



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "24" *сентября* 2014 г.

№ 41/нр

Москва

О внесении изменений в федеральный реестр сметных нормативов

В соответствии с подпунктами 5.4.5, 5.4.23(1) пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Внести в раздел 1 федерального реестра сметных нормативов следующие изменения:

в государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы, согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

в государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования, согласно приложению № 2 настоящему приказу;

в государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы, согласно приложению № 3 настоящему приказу;

в федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы, согласно приложению № 4 настоящему приказу;

в федеральные единичные расценки на монтаж оборудования, согласно приложению № 5 настоящему приказу;

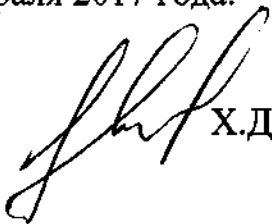
в федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы, согласно приложению № 6 настоящему приказу.

в федеральные сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве, согласно приложению № 7 настоящему приказу.

в федеральные сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, согласно приложению № 8 настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой

3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 февраля 2017 года.

 Х.Д. Мавлияров

**ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

В Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы «I. Общие положения» внести следующие изменения и дополнения:

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.4.28, 1.4.29 следующего содержания:

1.4.28. В сметных нормативах на устройство закрытого подземного перехода методом горизонтально направленного бурения Ду - это наружный внешний диаметр трубопровода с учетом максимальных габаритов изоляционного слоя и раструбных элементов, либо максимальный габарит пакета труб, прокладываемых в подземном закрытом переходе методом ГНБ.

1.4.29. В сметных нормативах на устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ для стальных и полиэтиленовых труб не учтены работы по подготовке труб к протаскиванию (выгрузка, раскладка, сварка, изоляция, испытания, выкладка на роликовые опоры, подача трубопровода в скважину и т.д.). Данные затраты следует учитывать дополнительно в зависимости от набора работ, сформированного требованиями предъявляемыми к трубопроводу на основании нормативно-технической документации в зависимости от их назначения.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.24.37, 1.24.38, 1.24.39, 1.24.40, 1.24.41, 1.24.42, 1.24.43, 1.24.44, 1.24.45, 1.24.46 следующего содержания:

1.24.37. Нормы табл. 24-02-001, 24-02-008 и 24-02-009 предназначены для определения затрат на установку отводов на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой «встык» нагревательным элементом с показателем стандартного размерного отношения – SDR 11. При определении затрат с другими показателями SDR к нормам следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в п.3.3 приложения 24.2.

1.24.38. Нормы табл. 24-02-002, 24-02-005, 24-02-006, 24-02-010, нормы с 24-02-053-14 по 24-02-053-22 предназначены для определения затрат на сварку

полиэтиленовых труб с применением деталей с закладными электронагревателями независимо от показателя стандартного размерного отношения (SDR).

1.24.39. Нормами с 24-02-002-01 по 24-02-002-12, с 24-02-006-06 по 24-02-006-19, табл. 24-02-010, с 24-02-053-14 по 24-02-053-22, с 24-02-070-07 по 24-02-070-11 для полиэтиленовых труб диаметром до 500 мм учтены затраты на сварку соединительных деталей с закладными электронагревателями с одной или двумя зонами сварки, для труб свыше 500 мм – с двумя зонами сварки.

1.24.40. Нормами табл. 24-02-002 предусмотрено применение муфт равнопроходных. При определении затрат на сварку полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с применением муфт редуccionных следует применять нормы таблицы на сварку полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями соответствующие наибольшему внутреннему диаметру муфты. Для диаметров муфт редуccionных до 160 мм нормы принимаются без корректировки затрат труда рабочих, времени эксплуатации машин и механизмов и материалов; для диаметров свыше 160 мм – к нормам следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в п. 3.4 приложения 24.2.

1.24.41. Нормами табл. 24-02-005 предусмотрена установка отводов на газопроводах из полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей (муфт) с закладными нагревателями. Нормами с 24-02-005-06 по 24-02-005-19 для полиэтиленовых труб диаметром до 500 мм учтены затраты на установку соединительных деталей с закладными нагревателями с одной или двумя зонами сварки, для труб свыше 500 мм – с двумя зонами сварки.

1.24.42. Нормами с 24-02-006-01 по 24-02-006-05 предусмотрена установка тройников с раструбными концами электросварных на газопроводах из полиэтиленовых труб. Нормами с 24-02-006-06 по 24-02-006-19 предусмотрена установка тройников с трубными концами при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями.

1.24.43. Нормами с 24-02-010-01 по 24-02-010-12 предусмотрено соединение полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей (муфт) с закладными электронагревателями.

1.24.44. Нормами табл. 24-02-053 не учтены затраты:

по проверке качества сварных соединений физическими методами контроля: просвечивание рентгеновскими или гамма-лучами, магнитографированием или ультразвуковой дефектоскопией;

на изоляцию стальных стыков битумно-резиновыми или битумно-полимерными покрытиями, а также покрытиями из полимерных липких лент.

Нормами с 24-02-053-14 по 24-02-053-22 предусмотрено соединение полиэтиленовых труб с полиэтиленовыми патрубками задвижки при помощи соединительных деталей (муфт) с закладными электронагревателями.

1.24.45. Нормами табл. 24-02-062 предусмотрена установка цокольных газовых вводов полиэтиленовых и стальных в полной заводской готовности. Соединение с наружным газопроводом из полиэтилена предусмотрено при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями с применением муфт полиэтиленовых с раструбным концом электросварных (нормы с 24-02-62-01 по 24-02-062-06, 24-02-062-12, 24-02-062-13), с применением отводов полиэтиленовых с раструбным концом электросварных (нормы с 24-02-062-07 по 24-02-062-11).

Нормами на установку цокольных вводов стальных предусмотрены затраты на монтаж арматуры фланцевой и соединения электроизолирующего. Нормами на установку цокольных вводов полиэтиленовых предусмотрены затраты на монтаж арматуры фланцевой. При установке арматуры муфтовой следует выполнять соответствующую замену ресурсов без корректировки затрат труда рабочих и времени эксплуатации машин и механизмов.

1.24.46. Нормами с 24-02-070-07 по 24-02-070-11 предусмотрено:

установка сборника конденсата в комплекте с водоотводящей трубкой;

соединение полиэтиленовых труб с патрубками конденсатосборников при помощи соединительных деталей (муфт) с закладными электронагревателями.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.27.49, 1.27.50, следующего содержания:

1.27.49. Нормой 27-06-053-01 кроме операций, перечисленных в составе работ, учтены операции по замене ударных башмаков и заправке водой машины для разрушения цементобетонного покрытия.

1.27.50. Нормой 27-09-033-01 кроме операций, перечисленных в составе работ, учтены операции по замене резцов, настройке оптимального рабочего положения, контролю и наладке параметров фрезерования установки для нарезки шумовых полос.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.31.21, 1.31.22 следующего содержания:

1.31.21. Нормами табл. 31-01-070 кроме операций, перечисленных в составе работ, учтены операции по замене ударных башмаков и заправке водой машины для разрушения цементобетонного покрытия.

1.31.22. В нормативах 31-01-054-01÷31-01-054-04; 31-01-067-01÷31-01-067-04; 31-01-068-01; 31-01-068-02; 31-01-069-01÷31-01-069-04 не учтены затраты на выполнение работ в условиях режимного объекта:

- проверка и досмотр механизированной техники на КПП;
- организация движения по летному полю.

Данные затраты следует учитывать дополнительно согласно ПОС.

В Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы «II. Исчисление объемов работ» внести следующие изменения и дополнения:

Дополнить раздел «II. Исчисление объемов работ» пунктом 2.4.7 следующего содержания:

2.4.7. При составлении сметной документации на устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ за длину перехода следует принимать расстояние между точками сдачи трубопровода на отметках (глубинах), на которых будет строиться линейная часть трубопровода.

В Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы внести следующие изменения и дополнения:

Часть 04. СКВАЖИНЫ

Таблица ГЭСН 04-01-079 Монтаж установки горизонтально направленного бурения

Состав работ:

- 01. Заземление буровой установки ГНБ.
- 02. Анкеровка буровой установки ГНБ.

Измеритель: шт

Монтаж установки горизонтально направленного бурения:

04-01-079-01	с тяговым усилием 20 тс (200 кН)
04-01-079-02	с тяговым усилием 50 тс (500 кН)
04-01-079-03	с тяговым усилием 100 тс (1000 кН)
04-01-079-04	с тяговым усилием 250 тс (2500 кН)

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	04-01-079-01	04-01-079-02	04-01-079-03	04-01-079-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,27	0,6	0,88	12
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,28	1,78	2,59	4,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	-	-	-	0,51
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	-	-	-	2,52
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	-	0,58	0,85	4,05
255001	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 200 кН	маш.-ч	0,28	-	-	-
255002	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 500 кН	маш.-ч	-	0,6	-	-
255003	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 1000 кН	маш.-ч	-	-	0,87	-
255004	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 2500 кН	маш.-ч	-	-	-	0,09
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-3995	Электроды УОНИ 13/45	кг	-	-	-	7,92
101-5282	Швеллеры № 30 сталь марки Ст3пс	т	-	-	-	0,0954
103-0478	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 11 мм	м	-	-	-	7,2

Таблица ГЭСН 04-01-080 Демонтаж установки горизонтально направленного бурения

Состав работ:

- 01. Демонтаж заземления буровой установки ГНБ.
- 02. Демонтаж анкерных устройств буровой установки ГНБ.

Измеритель: шт

Демонтаж установки горизонтально направленного бурения:

04-01-080-01	с тяговым усилием 20 тс (200 кН)
04-01-080-02	с тяговым усилием 50 тс (500 кН)
04-01-080-03	с тяговым усилием 100 тс (1000 кН)
04-01-080-04	с тяговым усилием 250 тс (2500 кН)

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	04-01-080-01	04-01-080-02	04-01-080-03	04-01-080-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,26	0,26	0,28	8,63
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26	0,52	0,56	3,39
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	-	-	-	0,43
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	-	-	-	1,92

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	04-01-080-01	04-01-080-02	04-01-080-03	04-01-080-04
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	-	-	-	2,8
255001	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 200 кН	маш.-ч	0,26	-	-	-
255002	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 500 кН	маш.-ч	-	0,26	-	-
255003	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 1000 кН	маш.-ч	-	-	0,28	-
255004	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 2500 кН	маш.-ч	-	-	-	0,08
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	-	-	-	2,5
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м ³	-	-	-	0,31

Таблица ГЭСН 04-01-081 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН)

Состав работ:

Для норм 04-01-081-01, 04-01-081-02:

01. Сборка буровой головки.
02. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением.
03. Пилотное бурение скважины гидробуром с постоянной подачей бурового раствора и непрерывным контролем траектории бурения с использованием локационной системы.
04. Разборка и промывка буровой головки.
05. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
06. Проверка систем буровой установки перед первым расширением.
07. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
08. Снятие, очистка и промывка расширителя.
09. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг.
11. Протаскивание трубопровода на себя с постоянной подачей бурового раствора.
12. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода.
13. Снятие, очистка и промывка расширителя.
14. Откачка отработанной буровой смеси.

Для нормы 04-01-081-03:

01. Сборка буровой головки.
02. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением.
03. Пилотное бурение скважины гидробуром с постоянной подачей бурового раствора и непрерывным контролем траектории бурения с использованием локационной системы.
04. Разборка и промывка буровой головки.
05. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
06. Проверка систем буровой установки перед первым расширением.
07. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
08. Снятие, очистка и промывка расширителя.
09. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
10. Проверка систем буровой установки перед вторым расширением.
11. Второе расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
12. Снятие, очистка и промывка расширителя.
13. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
14. Проверка систем буровой установки перед третьим расширением.
15. Третье расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
16. Снятие, очистка и промывка расширителя.
17. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
18. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг.
19. Протаскивание трубопровода на себя с постоянной подачей бурового раствора.
20. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода.
21. Снятие, очистка и промывка расширителя.
22. Откачка отработанной буровой смеси.

Измеритель:

м

Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН):

- 04-01-081-01 для труб Ду=100 мм длиной до 300 м
04-01-081-02 для труб Ду=200 мм длиной до 200 м
04-01-081-03 для труб Ду=400 мм длиной до 200 м

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	04-01-081-01	04-01-081-02	04-01-081-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,03	1,38	2,16
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,7	4,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,19	1,61	2,44
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,002	0,01	0,02
112010	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ	маш.-ч	0,48	0,62	0,97
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,22	0,32	0,37
255001	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 200 кН	маш.-ч	0,48	0,62	0,97
310601	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	маш.-ч	0,01	0,04	0,11
391603	Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м³/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	0,01	0,05	0,16
400080	Автоцистерна	маш.-ч	0,01	0,05	0,16
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-2325	Смазка графитомедистая	кг	0,0357	0,038	0,07582
101-2744	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,1065	0,532	1,7069
411-0001	Вода	м³	0,16	0,72	2,3
101-9275	Полимер для стабилизации грунта	т	0,00047	0,00216	0,00691
109-9045	Бентонит	кг	8,6	42,7	138,7

Таблица ГЭСН 04-01-082 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН)

Состав работ:

Для норм 04-01-082-01, 04-01-082-02:

01. Сборка буровой головки.
02. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением.
03. Пилотное бурение скважины гидробуром с постоянной подачей бурового раствора и непрерывным контролем траектории бурения с использованием локационной системы.
04. Разборка и промывка буровой головки.
05. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
06. Проверка систем буровой установки перед первым расширением.
07. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
08. Снятие, очистка и промывка расширителя.
09. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг.
11. Протаскивание трубопровода на себя с постоянной подачей бурового раствора.
12. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода.
13. Снятие, очистка и промывка расширителя.
14. Откачка отработанной буровой смеси.

Для норм 04-01-082-03, 04-01-082-04:

01. Сборка буровой головки.
02. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением.
03. Пилотное бурение скважины гидробуром с постоянной подачей бурового раствора и непрерывным контролем траектории бурения с использованием локационной системы.
04. Разборка и промывка буровой головки.
05. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
06. Проверка систем буровой установки перед первым расширением.
07. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
08. Снятие, очистка и промывка расширителя.
09. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
10. Проверка систем буровой установки перед вторым расширением.
11. Второе расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
12. Снятие, очистка и промывка расширителя.
13. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
14. Проверка систем буровой установки перед третьим расширением.
15. Третье расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
16. Снятие, очистка и промывка расширителя.
17. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
18. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг.
19. Протаскивание трубопровода на себя с постоянной подачей бурового раствора.
20. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода.
21. Снятие, очистка и промывка расширителя.
22. Откачка отработанной буровой смеси.

Для нормы 04-01-082-05:

01. Сборка буровой головки.
02. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением.
03. Пилотное бурение скважины гидробуром с постоянной подачей бурового раствора и непрерывным контролем траектории бурения с использованием локационной системы.
04. Разборка и промывка буровой головки.
05. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
06. Проверка систем буровой установки перед первым расширением.
07. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
08. Снятие, очистка и промывка расширителя.
09. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
10. Проверка систем буровой установки перед вторым расширением.
11. Второе расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
12. Снятие, очистка и промывка расширителя.
13. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
14. Проверка систем буровой установки перед третьим расширением.
15. Третье расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
16. Снятие, очистка и промывка расширителя.
17. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
18. Проверка систем буровой установки перед четвертым расширением.
19. Четвертое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
20. Снятие, очистка и промывка расширителя.
21. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
22. Проверка систем буровой установки перед пятым расширением.
23. Пятое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
24. Снятие, очистка и промывка расширителя.
25. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
26. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг.
27. Протаскивание трубопровода на себя с постоянной подачей бурового раствора.
28. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода.
29. Снятие, очистка и промывка расширителя.
30. Откачка отработанной буровой смеси.

Измеритель:

м

Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН):

04-01-082-01	для труб Ду=100 мм длиной до 600 м
04-01-082-02	для труб Ду=200 мм длиной до 500 м
04-01-082-03	для труб Ду=400 мм длиной до 400 м
04-01-082-04	для труб Ду=500 мм длиной до 300 м
04-01-082-05	для труб Ду=700 мм длиной до 300 м

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	04-01-082-01	04-01-082-02	04-01-082-03	04-01-082-04	04-01-082-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,96	1,3	2,15	2,38	3,79
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,8	4,7	4,6	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,56	2,09	3,19	3,47	5,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,001	0,01	0,02	0,04	0,06
112010	Комплекс бетонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ	маш.-ч	0,45	0,58	0,91	0,96	1,47
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,2	0,3	0,33	-	-
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	-	-	-	0,39	0,47
255002	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 500 кН	маш.-ч	0,45	0,58	0,91	0,96	1,47
310601	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	маш.-ч	0,01	0,04	0,11	0,16	0,33
391603	Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м³/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	0,01	0,05	0,12	0,21	0,39
400080	Автоцистерна	маш.-ч	0,01	0,05	0,12	0,21	0,39
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-2325	Смазка графитомедистая	кг	0,02366	0,026	0,04	0,05	0,0665
101-2744	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,10544	0,49756	1,363	2,32	4,4257
411-0001	Вода	м³	0,15	0,67	1,99	3,21	5,94
101-9275	Полимер для стабилизации грунта	т	0,00046	0,00202	0,006	0,00962	0,01783
109-9045	Бентонит	кг	8,3	40,3	122,6	188,2	354,3

Таблица ГЭСН 04-01-083 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 100 тс (1000 кН)

Состав работ:

Для норм 04-01-083-01, 04-01-083-02:

01. Сборка буровой головки.
02. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением.
03. Пилотное бурение скважины гидробуром с постоянной подачей бурового раствора и непрерывным контролем траектории бурения с использованием локационной системы.
04. Разборка и промывка буровой головки.
05. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
06. Проверка систем буровой установки перед первым расширением.
07. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
08. Снятие, очистка и промывка расширителя.
09. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
10. Проверка систем буровой установки перед вторым расширением.
11. Второе расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
12. Снятие, очистка и промывка расширителя.
13. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
14. Проверка систем буровой установки перед третьим расширением.
15. Третье расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
16. Снятие, очистка и промывка расширителя.
17. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
18. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг.
19. Протаскивание трубопровода на себя с постоянной подачей бурового раствора.
20. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода.
21. Снятие, очистка и промывка расширителя.
22. Откачка отработанной буровой смеси.

Для нормы 04-01-083-03:

01. Сборка буровой головки.
02. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением.
03. Пилотное бурение скважины гидробуром с постоянной подачей бурового раствора и непрерывным контролем траектории бурения с использованием локационной системы.
04. Разборка и промывка буровой головки.
05. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
06. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
07. Второе расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
08. Снятие, очистка и промывка расширителя.
09. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
10. Проверка систем буровой установки перед вторым расширением.
11. Второе расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
12. Снятие, очистка и промывка расширителя.
13. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
14. Проверка систем буровой установки перед третьим расширением.
15. Третье расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
16. Снятие, очистка и промывка расширителя.
17. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
18. Проверка систем буровой установки перед четвертым расширением.
19. Четвертое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
20. Снятие, очистка и промывка расширителя.
21. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
22. Проверка систем буровой установки перед пятым расширением.
23. Пятое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
24. Снятие, очистка и промывка расширителя.
25. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
26. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг.
27. Протаскивание трубопровода на себя с постоянной подачей бурового раствора.
28. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода.
29. Снятие, очистка и промывка расширителя.
30. Откачка отработанной буровой смеси.

Для нормы 04-01-083-04:

01. Сборка буровой головки.
02. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением.
03. Пилотное бурение скважины гидробуром с постоянной подачей бурового раствора и непрерывным контролем траектории бурения с использованием локационной системы.
04. Разборка и промывка буровой головки.
05. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
06. Проверка систем буровой установки перед первым расширением.
07. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
08. Снятие, очистка и промывка расширителя.
09. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
10. Проверка систем буровой установки перед вторым расширением.
11. Второе расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
12. Снятие, очистка и промывка расширителя.
13. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
14. Проверка систем буровой установки перед третьим расширением.
15. Третье расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
16. Снятие, очистка и промывка расширителя.
17. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
18. Проверка систем буровой установки перед четвертым расширением.
19. Четвертое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
20. Снятие, очистка и промывка расширителя.
21. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
22. Проверка систем буровой установки перед пятым расширением.
23. Пятое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
24. Снятие, очистка и промывка расширителя.
25. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
26. Проверка систем буровой установки перед шестым расширением.
27. Шестое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
28. Снятие, очистка и промывка расширителя.
29. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
30. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг.
31. Протаскивание трубопровода на себя с постоянной подачей бурового раствора.
32. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода.
33. Снятие, очистка и промывка расширителя.
34. Откачка отработанной буровой смеси.

Измеритель: м

Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 100 тс (1000 кН):

04-01-083-01	для труб Ду=400 мм длиной до 600 м
04-01-083-02	для труб Ду=500 мм длиной до 500 м
04-01-083-03	для труб Ду=700 мм длиной до 500 м
04-01-083-04	для труб Ду=1000 мм длиной до 500 м

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	04-01-083-01	04-01-083-02	04-01-083-03	04-01-083-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,08	2,37	3,82	5,61
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,5	4,4	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,88	5,14	8,02	11,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,6	0,67	1,12	1,42
112010	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ	маш.-ч	1,78	1,82	2,87	3,86
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,61	-	-	-
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	-	0,63	0,8	-
150703	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	маш.-ч	-	-	-	1,23
255003	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 1000 кН	маш.-ч	0,89	0,93	1,45	1,94
310601	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	маш.-ч	0,11	0,16	0,33	0,69
391603	Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м³/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	0,13	0,25	0,51	0,82

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	04-01-083-01	04-01-083-02	04-01-083-03	04-01-083-04
400080	Автоцистерна	маш.-ч	0,13	0,25	0,51	0,82
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-2325	Смазка графитомедистая	кг	0,03073	0,04	0,058	0,068
101-2744	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	1,45363	2,6299	5,3084	8,431
411-0001	Вода	м ³	1,96	3,55	7,16	11,73
101-9275	Полимер для стабилизации грунта	т	0,00589	0,01064	0,02148	0,0352
109-9045	Бентонит	кг	114,7	201,5	417,6	690,1

Таблица ГЭСН 04-01-084 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 250 тс (2500 кН)

Состав работ:

Для норм 04-01-084-01, 04-01-084-02:

01. Сборка буровой головки.
02. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением.
03. Пилотное бурение скважины гидробуром с постоянной подачей бурового раствора и непрерывным контролем траектории бурения с использованием локационной системы.
04. Разборка и промывка буровой головки.
05. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
06. Проверка систем буровой установки перед первым расширением.
07. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
08. Снятие, очистка и промывка расширителя.
09. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
10. Проверка систем буровой установки перед вторым расширением.
11. Второе расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
12. Снятие, очистка и промывка расширителя.
13. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
14. Проверка систем буровой установки перед третьим расширением.
15. Третье расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
16. Снятие, очистка и промывка расширителя.
17. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
18. Проверка систем буровой установки перед калибровкой.
19. Калибровка скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
20. Снятие, очистка и промывка расширителя.
21. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
22. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг.
23. Протаскивание трубопровода на себя с постоянной подачей бурового раствора.
24. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода.
25. Снятие, очистка и промывка расширителя.
26. Откачка отработанной буровой смеси.

Для нормы 04-01-084-03:

01. Сборка буровой головки.
02. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением.
03. Пилотное бурение скважины гидробуром с постоянной подачей бурового раствора и непрерывным контролем траектории бурения с использованием локационной системы.
04. Разборка и промывка буровой головки.
05. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
06. Проверка систем буровой установки перед первым расширением.
07. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
08. Снятие, очистка и промывка расширителя.
09. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
10. Проверка систем буровой установки перед вторым расширением.
11. Второе расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
12. Снятие, очистка и промывка расширителя.
13. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
14. Проверка систем буровой установки перед третьим расширением.
15. Третье расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
16. Снятие, очистка и промывка расширителя.
17. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
18. Проверка систем буровой установки перед четвертым расширением.
19. Четвертое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
20. Снятие, очистка и промывка расширителя.
21. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
22. Проверка систем буровой установки перед пятым расширением.
23. Пятое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
24. Снятие, очистка и промывка расширителя.
25. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
26. Проверка систем буровой установки перед калибровкой.
27. Калибровка скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
28. Снятие, очистка и промывка расширителя.
29. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
30. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг.
31. Протаскивание трубопровода на себя с постоянной подачей бурового раствора.
32. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода.
33. Снятие, очистка и промывка расширителя.
34. Откачка отработанной буровой смеси.

Для нормы 04-01-084-04:

01. Сборка буровой головки.
02. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением.
03. Пилотное бурение скважины гидробуром с постоянной подачей бурового раствора и непрерывным контролем траектории бурения с использованием локационной системы.
04. Разборка и промывка буровой головки.
05. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
06. Проверка систем буровой установки перед первым расширением.
07. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
08. Снятие, очистка и промывка расширителя.
09. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
10. Проверка систем буровой установки перед вторым расширением.
11. Второе расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
12. Снятие, очистка и промывка расширителя.
13. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
14. Проверка систем буровой установки перед третьим расширением.
15. Третье расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
16. Снятие, очистка и промывка расширителя.
17. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
18. Проверка систем буровой установки перед четвертым расширением.
19. Четвертое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
20. Снятие, очистка и промывка расширителя.
21. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
22. Проверка систем буровой установки перед пятым расширением.
23. Пятое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
24. Снятие, очистка и промывка расширителя.
25. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
26. Проверка систем буровой установки перед шестым расширением.
27. Шестое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
28. Снятие, очистка и промывка расширителя.
29. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
30. Проверка систем буровой установки перед седьмым расширением.
31. Седьмое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
32. Снятие, очистка и промывка расширителя.
33. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
34. Проверка систем буровой установки перед калибровкой.
35. Калибровка скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
36. Снятие, очистка и промывка расширителя.
37. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
38. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг.
39. Протаскивание трубопровода на себя с постоянной подачей бурового раствора.
40. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода.
41. Снятие, очистка и промывка расширителя.
42. Откачка отработанной буровой смеси.

Для нормы 04-01-084-05:

01. Сборка буровой головки.
02. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением.
03. Пилотное бурение скважины гидробуром с постоянной подачей бурового раствора и непрерывным контролем траектории бурения с использованием локационной системы.
04. Разборка и промывка буровой головки.
05. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
06. Проверка систем буровой установки перед первым расширением.
07. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
08. Снятие, очистка и промывка расширителя.
09. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
10. Проверка систем буровой установки перед вторым расширением.
11. Второе расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
12. Снятие, очистка и промывка расширителя.
13. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
14. Проверка систем буровой установки перед третьим расширением.
15. Третье расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
16. Снятие, очистка и промывка расширителя.
17. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
18. Проверка систем буровой установки перед четвертым расширением.
19. Четвертое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
20. Снятие, очистка и промывка расширителя.
21. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
22. Проверка систем буровой установки перед пятым расширением.
23. Пятое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
24. Снятие, очистка и промывка расширителя.
25. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
26. Проверка систем буровой установки перед шестым расширением.
27. Шестое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
28. Снятие, очистка и промывка расширителя.
29. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
30. Проверка систем буровой установки перед седьмым расширением.
31. Седьмое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
32. Снятие, очистка и промывка расширителя.
33. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
34. Проверка систем буровой установки перед восьмым расширением.
35. Восьмое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
36. Снятие, очистка и промывка расширителя.
37. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
38. Проверка систем буровой установки перед калибровкой.
39. Калибровка скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
40. Снятие, очистка и промывка расширителя.
41. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
42. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг.
43. Протаскивание трубопровода на себя с постоянной подачей бурового раствора.
44. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода.
45. Снятие, очистка и промывка расширителя.
46. Откачка отработанной буровой смеси.

Измеритель: м

Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 250 тс (2500 кН):

04-01-084-01	для труб Ду=400 мм длиной до 1700 м
04-01-084-02	для труб Ду=500 мм длиной до 1500 м
04-01-084-03	для труб Ду=700 мм длиной до 1500 м
04-01-084-04	для труб Ду=1000 мм длиной до 1500 м
04-01-084-05	для труб Ду=1200 мм длиной до 1500 м

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	04-01-084-01	04-01-084-02	04-01-084-03	04-01-084-04	04-01-084-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,93	2,12	2,98	5,51	6,65
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,1	4,0	3,9	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,25	4,71	6,8	9,8	11,51
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,79	0,83	1,21	1,66	1,95
112010	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ	маш.-ч	1,32	1,38	2,13	2,93	3,45
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,66	-	-	-	-
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	-	0,88	1,1	-	-
150703	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	маш.-ч	-	-	-	1,24	-
150704	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	-	-	-	-	1,33
255004	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 2500 кН	маш.-ч	0,67	0,71	1,06	1,47	1,74
310601	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	маш.-ч	0,14	0,2	0,24	1,03	1,3
391603	Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м³/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	0,09	0,09	0,16	0,34	0,44
400080	Автоцистерна	маш.-ч	0,09	0,09	0,16	0,34	0,44
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-2325	Смазка графитомедистая	кг	0,0234	0,0272	0,0312	0,04	0,044
101-2744	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	3,7565	3,8307	7,4477	14,682	18,6166
411-0001	Вода	м³	3,63	5,22	9,55	19,29	25,3
101-9275	Полимер для стабилизации грунта	т	0,0109	0,0157	0,0286	0,05786	0,07589
109-9045	Бентонит	кг	200,3	303,1	581,2	1 111,4	1 396,5

Таблица ГЭСН 04-01-085 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН)

Состав работ:

Для норм 04-01-085-01, 04-01-085-02:

01. Сборка буровой головки.
02. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением.
03. Пилотное бурение скважины гидробуром с постоянной подачей бурового раствора и непрерывным контролем траектории бурения с использованием локационной системы.
04. Разборка и промывка буровой головки.
05. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
06. Проверка систем буровой установки перед первым расширением.
07. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
08. Снятие, очистка и промывка расширителя.
09. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг.
11. Протаскивание трубопровода на себя с постоянной подачей бурового раствора.
12. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода.
13. Снятие, очистка и промывка расширителя.
14. Откачка отработанной буровой смеси.

Для нормы 04-01-085-03:

01. Сборка буровой головки.
02. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением.
03. Пилотное бурение скважины гидробуром с постоянной подачей бурового раствора и непрерывным контролем траектории бурения с использованием локационной системы.
04. Разборка и промывка буровой головки.
05. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
06. Проверка систем буровой установки перед первым расширением.
07. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
08. Снятие, очистка и промывка расширителя.
09. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
10. Проверка систем буровой установки перед вторым расширением.
11. Второе расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
12. Снятие, очистка и промывка расширителя.
13. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
14. Проверка систем буровой установки перед третьим расширением.
15. Третье расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
16. Снятие, очистка и промывка расширителя.
17. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
18. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг.
19. Протаскивание трубопровода на себя с постоянной подачей бурового раствора.
20. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода.
21. Снятие, очистка и промывка расширителя.
22. Откачка отработанной буровой смеси.

Измеритель: м

Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН):

04-01-085-01 для труб Ду=110 мм длиной до 400 м
 04-01-085-02 для труб Ду=225 мм длиной до 300 м
 04-01-085-03 для труб Ду=400 мм длиной до 200 м

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	04-01-085-01	04-01-085-02	04-01-085-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,99	1,32	2,09
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,7	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,13	1,51	2,35
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,001	0,004	0,02
112010	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ	маш.-ч	0,46	0,59	0,94
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,2	0,29	0,34
255001	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 200 кН	маш.-ч	0,46	0,59	0,94
310601	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	маш.-ч	0,01	0,04	0,11
391603	Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м³/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	0,01	0,05	0,16
400080	Автоцистерна	маш.-ч	0,01	0,05	0,16
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-2325	Смазка графитомедистая	кг	0,0356	0,038	0,07638
101-2744	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,1101	0,541	1,6825
411-0001	Вода	м³	0,15	0,69	2,16
101-9275	Полимер для стабилизации грунта	т	0,00045	0,00206	0,00658
109-9045	Бентонит	кг	8,1	40,6	132

Таблица ГЭСН 04-01-086

Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН)

Состав работ:

Для норм 04-01-086-01, 04-01-086-02:

01. Сборка буровой головки.
02. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением.
03. Пилотное бурение скважины гидробуром с постоянной подачей бурового раствора и непрерывным контролем траектории бурения с использованием локационной системы.
04. Разборка и промывка буровой головки.
05. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
06. Проверка систем буровой установки перед первым расширением.
07. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
08. Снятие, очистка и промывка расширителя.
09. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг.
11. Протаскивание трубопровода на себя с постоянной подачей бурового раствора.
12. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода.
13. Снятие, очистка и промывка расширителя.
14. Откачка отработанной буровой смеси.

Для норм 04-01-086-03, 04-01-086-04:

01. Сборка буровой головки.
02. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением.
03. Пилотное бурение скважины гидробуром с постоянной подачей бурового раствора и непрерывным контролем траектории бурения с использованием локационной системы.
04. Разборка и промывка буровой головки.
05. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
06. Проверка систем буровой установки перед первым расширением.
07. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
08. Снятие, очистка и промывка расширителя.
09. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
10. Проверка систем буровой установки перед вторым расширением.
11. Второе расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
12. Снятие, очистка и промывка расширителя.
13. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
14. Проверка систем буровой установки перед третьим расширением.
15. Третье расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
16. Снятие, очистка и промывка расширителя.
17. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
18. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг.
19. Протаскивание трубопровода на себя с постоянной подачей бурового раствора.
20. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода.
21. Снятие, очистка и промывка расширителя.
22. Откачка отработанной буровой смеси.

Для нормы 04-01-086-05:

01. Сборка буровой головки.
02. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением.
03. Пилотное бурение скважины гидробуром с постоянной подачей бурового раствора и непрерывным контролем траектории бурения с использованием локационной системы.
04. Разборка и промывка буровой головки.
05. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
06. Проверка систем буровой установки перед первым расширением.
07. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
08. Снятие, очистка и промывка расширителя.
09. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
10. Проверка систем буровой установки перед вторым расширением.
11. Второе расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
12. Снятие, очистка и промывка расширителя.
13. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
14. Проверка систем буровой установки перед третьим расширением.
15. Третье расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
16. Снятие, очистка и промывка расширителя.
17. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
18. Проверка систем буровой установки перед четвертым расширением.
19. Четвертое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
20. Снятие, очистка и промывка расширителя.
21. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
22. Проверка систем буровой установки перед пятым расширением.
23. Пятое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
24. Снятие, очистка и промывка расширителя.
25. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
26. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг.
27. Протаскивание трубопровода на себя с постоянной подачей бурового раствора.
28. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода.
29. Снятие, очистка и промывка расширителя.
30. Откачка отработанной буровой смеси.

Измеритель: м

Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН):

04-01-086-01	для труб Ду = 110 мм длиной до 700 м
04-01-086-02	для труб Ду = 225 мм длиной до 700 м
04-01-086-03	для труб Ду = 400 мм длиной до 400 м
04-01-086-04	для труб Ду = 500 мм длиной до 400 м
04-01-086-05	для труб Ду = 710 мм длиной до 300 м

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	04-01-086-01	04-01-086-02	04-01-086-03	04-01-086-04	04-01-086-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,93	1,24	2,08	2,22	3,66
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,8	4,7	4,6	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,48	1,97	3,07	3,31	5,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,0014	0,01	0,02	0,04	0,055
112010	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ	маш.-ч	0,43	0,55	0,88	0,92	1,42
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,18	0,27	0,3	-	-
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	-	-	-	0,35	0,42
255002	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 500 кН	маш.-ч	0,43	0,55	0,88	0,92	1,42
310601	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	маш.-ч	0,01	0,04	0,11	0,16	0,31
391603	Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м³/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	0,01	0,05	0,12	0,21	0,39
400080	Автоцистерна	маш.-ч	0,01	0,05	0,12	0,21	0,39
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-2325	Смазка графитомедистая	кг	0,02366	0,026	0,0432	0,04672	0,067

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	04-01-086-01	04-01-086-02	04-01-086-03	04-01-086-04	04-01-086-05
101-2744	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	0,10668	0,49858	1,5048	2,30147	4,427
411-0001	Вода	м ³	0,15	0,64	1,9	3,15	5,66
101-9275	Полимер для стабилизации грунта	т	0,00044	0,00192	0,0057	0,00944	0,017
109-9045	Бентонит	кг	7,9	38,3	116,8	179,2	337,4

Таблица ГЭСН 04-01-087 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 100 тс (1000 кН)

Состав работ:

Для норм 04-01-087-01, 04-01-087-02:

01. Сборка буровой головки.
02. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением.
03. Пилотное бурение скважины гидробуром с постоянной подачей бурового раствора и непрерывным контролем траектории бурения с использованием локационной системы.
04. Разборка и промывка буровой головки.
05. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
06. Проверка систем буровой установки перед первым расширением.
07. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
08. Снятие, очистка и промывка расширителя.
09. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
10. Проверка систем буровой установки перед вторым расширением.
11. Второе расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
12. Снятие, очистка и промывка расширителя.
13. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
14. Проверка систем буровой установки перед третьим расширением.
15. Третье расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
16. Снятие, очистка и промывка расширителя.
17. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
18. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг.
19. Протаскивание трубопровода на себя с постоянной подачей бурового раствора.
20. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода.
21. Снятие, очистка и промывка расширителя.
22. Откачка отработанной буровой смеси.

Для нормы 04-01-087-03:

01. Сборка буровой головки.
02. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением.
03. Пилотное бурение скважины гидробуром с постоянной подачей бурового раствора и непрерывным контролем траектории бурения с использованием локационной системы.
04. Разборка и промывка буровой головки.
05. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
06. Проверка систем буровой установки перед первым расширением.
07. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
08. Снятие, очистка и промывка расширителя.
09. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
10. Проверка систем буровой установки перед вторым расширением.
11. Второе расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
12. Снятие, очистка и промывка расширителя.
13. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
14. Проверка систем буровой установки перед третьим расширением.
15. Третье расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
16. Снятие, очистка и промывка расширителя.
17. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
18. Проверка систем буровой установки перед четвертым расширением.
19. Четвертое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
20. Снятие, очистка и промывка расширителя.
21. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
22. Проверка систем буровой установки перед пятым расширением.
23. Пятое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
24. Снятие, очистка и промывка расширителя.
25. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
26. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг.
27. Протаскивание трубопровода на себя с постоянной подачей бурового раствора.
28. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода.
29. Снятие, очистка и промывка расширителя.
30. Откачка отработанной буровой смеси.

Для нормы 04-01-087-04:

01. Сборка буровой головки.
02. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением.
03. Пилотное бурение скважины гидробуром с постоянной подачей бурового раствора и непрерывным контролем траектории бурения с использованием локационной системы.
04. Разборка и промывка буровой головки.
05. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
06. Проверка систем буровой установки перед первым расширением.
07. Первое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
08. Снятие, очистка и промывка расширителя.
09. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
10. Проверка систем буровой установки перед вторым расширением.
11. Второе расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
12. Снятие, очистка и промывка расширителя.
13. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
14. Проверка систем буровой установки перед третьим расширением.
15. Третье расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
16. Снятие, очистка и промывка расширителя.
17. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
18. Проверка систем буровой установки перед четвертым расширением.
19. Четвертое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
20. Снятие, очистка и промывка расширителя.
21. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
22. Проверка систем буровой установки перед пятым расширением.
23. Пятое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
24. Снятие, очистка и промывка расширителя.
25. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
26. Проверка систем буровой установки перед шестым расширением.
27. Шестое расширение скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода.
28. Снятие, очистка и промывка расширителя.
29. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода.
30. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг.
31. Протаскивание трубопровода на себя с постоянной подачей бурового раствора.
32. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода.
33. Снятие, очистка и промывка расширителя.
34. Откачка отработанной буровой смеси.

Измеритель:

м
Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 100 тс (1000 кН):

04-01-087-01	для труб Ду = 400 мм длиной до 700 м
04-01-087-02	для труб Ду = 500 мм длиной до 700 м
04-01-087-03	для труб Ду = 710 мм длиной до 600 м
04-01-087-04	для труб Ду = 1000 мм длиной до 300 м

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	04-01-087-01	04-01-087-02	04-01-087-03	04-01-087-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,02	2,27	3,67	5,18
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,5	4,4	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,71	4,96	7,77	10,58
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,6	0,67	1,12	1,42
112010	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ	маш.-ч	1,72	1,77	2,8	3,74
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,55	-	-	-
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	-	0,58	0,73	-
150703	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	маш.-ч	-	-	-	1,11
255003	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 1000 кН	маш.-ч	0,87	0,9	1,41	1,89
310601	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	маш.-ч	0,1	0,14	0,3	0,53
391603	Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м ³ /час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	0,13	0,24	0,51	0,81

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	04-01-087-01	04-01-087-02	04-01-087-03	04-01-087-04
400080	Автоцистерна	маш.-ч	0,13	0,24	0,51	0,81
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-2325	Смазка графитомедистая	кг	0,03082	0,0398	0,0579	0,0674
101-2744	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	кг	1,45363	2,5681	5,3822	8,3066
411-0001	Вода	м³	1,87	3,38	6,82	11,17
101-9275	Полимер для стабилизации грунта	т	0,00561	0,01013	0,0205	0,0335
109-9045	Бентонит	кг	109,2	191,9	397,7	657,2

Часть 05. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ

Таблица ГЭСН 05-01-093 Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой

Состав работ:

Для норм 05-01-093-02, 05-01-093-05:

01. Подача свай к месту производства работ.

02. Вдавливание свай.

03. Додавливание свай до проектной отметки с помощью вспомогательной свай.

Для норм 05-01-093-03, 05-01-093-04, 05-01-093-06, 05-01-093-07:

01. Подача свай к месту производства работ.

02. Вдавливание нижней секции свай.

03. Вдавливание верхней секции свай.

04. Сварка стыков свай между собой с антикоррозийной защитой.

05. Додавливание свай до проектной отметки с помощью вспомогательной свай.

Измеритель: м³ свай

Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 120 т, длина свай:

05-01-093-02 до 10 м

05-01-093-03 свыше 10 до 16 м

05-01-093-04 свыше 16 м

Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 240 т, длина свай:

05-01-093-05 до 10 м

05-01-093-06 свыше 10 до 16 м

05-01-093-07 свыше 16 м

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	05-01-093-02	05-01-093-03	05-01-093-04	05-01-093-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,94	1,87	1,66	0,59
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,1	3,1	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,25	1,95	1,63	0,83
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	0,19	0,23	0,21	0,11
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	-	0,48	0,48	-
140521	Установка для вдавливания свай, усилие вдавливания 120 т	маш.-ч	0,53	0,86	0,71	-
140522	Установка для вдавливания свай, усилие вдавливания 240 т	маш.-ч	-	-	-	0,36
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	-	0,00147	0,00147	-
101-3995	Электроды УОНИ 13/45	кг	-	0,79	0,79	-
201-0772	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	-	0,0094	0,0094	-
403-9132	Свай железобетонные	м³	1,01	1,01	1,01	1,01

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	05-01-093-06	05-01-093-07
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,34	1,22
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,24	1,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	0,14	0,12
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,48	0,48

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	05-01-093-06	05-01-093-07
140522	Установка для вдавливания свай, усилие вдавливания 240 т	маш.-ч	0,55	0,47
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,00147	0,00147
101-3995	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,79	0,79
201-0772	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0094	0,0094
403-9132	Сваи железобетонные	м³	1,01	1,01

Таблица ГЭСН 05-01-101 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 450 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм

Состав работ:

01. Бурение скважины.
02. Бетонирование скважины.
03. Перемещение грунта и шлама автопогрузчиком на расстояние до 15 м.
04. Перемещение каркаса автопогрузчиком к месту установки.
05. Сварка стыков арматурного каркаса.
06. Погружение арматурного каркаса в скважину.

Измеритель: м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 450 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм глубиной до 20 м:

- 05-01-101-01 в грунтах 1 группы
05-01-101-02 в грунтах 2 группы
05-01-101-03 в грунтах 3 группы

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 450 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм глубиной до 30 м:

- 05-01-101-04 в грунтах 1 группы
05-01-101-05 в грунтах 2 группы
05-01-101-06 в грунтах 3 группы

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	05-01-101-01	05-01-101-02	05-01-101-03	05-01-101-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,39	0,39	0,39	0,37
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76	0,9	0,98	0,65
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,002	0,002	0,002	0,005
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06
110053	Автобетоносмесители 4 м³	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	-
110056	Автобетоносмесители 7 м³	маш.-ч	-	-	-	0,06
110211	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	0,06
140623	Установки буровые с крутящим моментом 250-350 кНм	маш.-ч	0,28	0,35	0,39	0,24
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	0,34	0,34	0,34	0,26
109-9101	Расход бурового инструмента	компл.	П	П	П	П
204-9120	Каркасы арматурные	т	0,11	0,11	0,11	0,17
401-9021	Бетон	м³	1,2	1,2	1,2	1,2

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	05-01-101-05	05-01-101-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,37	0,37
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,75	0,81
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,005	0,005
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.-ч	0,04	0,04
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,06	0,06
110056	Автобетоносмесители 7 м³	маш.-ч	0,06	0,06
110211	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	0,06	0,06
140623	Установки буровые с крутящим моментом 250-350 кНм	маш.-ч	0,29	0,32

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	05-01-101-05	05-01-101-06
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	0,26	0,26
109-9101	Расход бурового инструмента	компл.	П	П
204-9120	Каркасы арматурные	т	0,17	0,17
401-9021	Бетон	м³	1,2	1,2

Таблица ГЭСН 05-01-102 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 550 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм

Состав работ:

01. Бурение скважины.
02. Бетонирование скважины.
03. Перемещение грунта и шлама автопогрузчиком на расстояние до 15 м.
04. Перемещение каркаса автопогрузчиком к месту установки.
05. Сварка стыков арматурного каркаса.
06. Погружение арматурного каркаса в скважину.

Измеритель: м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 550 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм глубиной до 20 м:

- 05-01-102-01 в грунтах 1 группы
05-01-102-02 в грунтах 2 группы
05-01-102-03 в грунтах 3 группы

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 550 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм глубиной до 30 м:

- 05-01-102-04 в грунтах 1 группы
05-01-102-05 в грунтах 2 группы
05-01-102-06 в грунтах 3 группы

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	05-01-102-01	05-01-102-02	05-01-102-03	05-01-102-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,26	0,26	0,26	0,22
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,56	0,68	0,72	0,44
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,003
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04
110053	Автобетоносмесители 4 м³	маш.-ч	0,07	0,07	0,07	-
110056	Автобетоносмесители 7 м³	маш.-ч	-	-	-	0,04
110211	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	0,07	0,07	0,07	0,04
140623	Установки буровые с крутящим моментом 250-350 кНм	маш.-ч	0,19	0,25	0,27	0,16
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	0,21	0,21	0,21	0,22
109-9101	Расход бурового инструмента	компл.	П	П	П	П
204-9120	Каркасы арматурные	т	0,07	0,07	0,07	0,14
401-9021	Бетон	м³	1,2	1,2	1,2	1,2

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	05-01-102-05	05-01-102-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,22	0,22
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	0,58
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,003	0,003
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.-ч	0,04	0,04
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,04	0,04
110056	Автобетоносмесители 7 м³	маш.-ч	0,04	0,04
110211	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	0,04	0,04
140623	Установки буровые с крутящим моментом 250-350 кНм	маш.-ч	0,21	0,23
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	0,22	0,22
109-9101	Расход бурового инструмента	компл.	П	П
204-9120	Каркасы арматурные	т	0,14	0,14

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	05-01-102-05	05-01-102-06
401-9021	Бетон	м³	1,2	1,2

Таблица ГЭСН 05-01-103 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 620 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм

Состав работ:

01. Бурение скважины.
02. Бетонирование скважины.
03. Перемещение грунта и шлама автопогрузчиком на расстояние до 15 м.
04. Перемещение каркаса автопогрузчиком к месту установки.
05. Сварка стыков арматурного каркаса.
06. Погружение арматурного каркаса в скважину.

Измеритель: м³ конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 620 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм глубиной до 20 м:

05-01-103-01 в грунтах 1 группы

05-01-103-02 в грунтах 2 группы

05-01-103-03 в грунтах 3 группы

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 620 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм глубиной до 30 м:

05-01-103-04 в грунтах 1 группы

05-01-103-05 в грунтах 2 группы

05-01-103-06 в грунтах 3 группы

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	05-01-103-01	05-01-103-02	05-01-103-03	05-01-103-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,2	0,2	0,2	0,16
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,58	0,64	0,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,001	0,001	0,001	0,001
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,03	0,03	0,03	0,02
110055	Автобетоносмесители 6 м³	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	-
110056	Автобетоносмесители 7 м³	маш.-ч	-	-	-	0,04
110211	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,04
140623	Установки буровые с крутящим моментом 250-350 кНм	маш.-ч	0,17	0,21	0,24	0,14
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	0,15	0,15	0,15	0,13
109-9101	Расход бурового инструмента	компл.	П	П	П	П
204-9120	Каркасы арматурные	т	0,06	0,06	0,06	0,05
401-9021	Бетон	м³	1,2	1,2	1,2	1,2

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	05-01-103-05	05-01-103-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,16	0,16
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	0,52
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,001	0,001
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.-ч	0,04	0,04
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,02	0,02
110056	Автобетоносмесители 7 м³	маш.-ч	0,04	0,04
110211	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	0,04	0,04
140623	Установки буровые с крутящим моментом 250-350 кНм	маш.-ч	0,17	0,2
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	0,13	0,13
109-9101	Расход бурового инструмента	компл.	П	П
204-9120	Каркасы арматурные	т	0,05	0,05
401-9021	Бетон	м³	1,2	1,2

Часть 06. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

Таблица ГЭСН 06-01-152 Устройство фундаментных плит плоских с помощью автобетононасоса

Состав работ:

Для нормы 06-01-152-01:

01. Установка и разборка опалубки.

02. Укладка бетонной смеси.

03. Уход за бетоном.

Для нормы 06-01-152-02:

01. Установка и разборка опалубки.

02. Установка арматурных каркасов со сваркой.

03. Установка и вязка арматуры отдельными стержнями.

04. Укладка бетонной смеси.

05. Уход за бетоном.

Измеритель: 100 м³

Устройство фундаментных плит плоских с помощью автобетононасоса

06-01-152-01 бетонных

06-01-152-02 железобетонных

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	06-01-152-01	06-01-152-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	70,79	76,87
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,56	7,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,11	2,58
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,05	0,1
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	-	1,88
110211	Автобетононасосы, производительность 65 м ³ /ч	маш.-ч	4,4	4,4
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	20	22
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	0,48
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	-	0,017
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	-	0,012
101-2198	Геоткань	м ²	15	15
411-0001	Вода	м ³	0,55	0,55
101-9175	Опалубка щитовая	компл.	П	П
204-9001	Арматура	т	-	6,25
401-9021	Бетон	м ³	102	101,5

Таблица ГЭСН 06-01-153 Устройство ленточных фундаментов с помощью автобетононасоса

Состав работ:

Для нормы 06-01-153-01:

01. Установка и разборка опалубки.

02. Укладка бетонной смеси с помощью автобетононасоса.

03. Уход за бетоном.

Для норм 06-01-153-02, 06-01-153-03:

01. Установка и разборка опалубки.

02. Установка арматурных каркасов со сваркой.

03. Установка и вязка арматуры отдельными стержнями.

04. Укладка бетонной смеси.

05. Уход за бетоном.

Измеритель: 100 м³

Устройство ленточных фундаментов с помощью автобетононасоса

06-01-153-01 бетонных

06-01-153-02 железобетонных при ширине по верху до 1000 мм

06-01-153-03 железобетонных при ширине по верху более 1000 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	06-01-153-01	06-01-153-02	06-01-153-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	152,64	207,31	133,85
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,6	9,29	7,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,14	2,41	2,33

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	06-01-153-01	06-01-153-02	06-01-153-03
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,06	0,88	0,16
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	-	13,85	6,66
110211	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	5,4	6	4,8
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	27	30	23
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24	1,34	0,52
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	-	0,023	0,019
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	-	0,121	0,121
101-2198	Геоткань	м²	6,54	6,54	53,96
411-0001	Вода	м³	0,24	0,24	1,98
101-9175	Опалубка щитовая	компл.	П	П	П
204-9001	Арматура	т	-	5,63	5,69
401-9021	Бетон	м³	102	101,5	101,5

Таблица ГЭСН 06-01-154 Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника от 4 до 10 м, с помощью автобетононасоса

Состав работ:

01. Установка и разборка опалубки.
02. Установка и сварка арматурных каркасов и сеток.
03. Укладка бетонной смеси.
04. Уход за бетоном.

Измеритель: 100 м³

Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника от 4 до 10 м, с помощью автобетононасоса

06-01-154-01 периметром до 5 м

06-01-154-02 периметром свыше 5 до 10 м

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	06-01-154-01	06-01-154-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	340,69	319,89
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,41	13,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	9,67	8,75
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,54	0,24
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	16,09	7,21
110211	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	5,2	4,6
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	26,01	23
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,63	1,22
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0181	0,0097
101-2198	Геоткань	м²	14,52	15,4
411-0001	Вода	м³	0,53	0,56
101-9175	Опалубка щитовая	компл.	П	П
204-9001	Арматура	т	5,91	4,3
401-9021	Бетон	м³	101,5	101,5

Таблица ГЭСН 06-01-155 Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м, с помощью автобетононасоса

Состав работ:

01. Установка и разборка опалубки.
02. Установка и сварка арматурных каркасов и сеток.
03. Укладка бетонной смеси.
04. Уход за бетоном.

Измеритель: 100 м³

Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м, с помощью автобетононасоса при толщине плиты

06-01-155-01 до 1000 мм

06-01-155-02 более 1000 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	06-01-155-01	06-01-155-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	179,75	180,71
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,68	12,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	8,84	7,76
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,24	0,18
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,13	6,83
110211	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	4,6	4,4
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	23	22,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,07	0,82
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,008	0,0195
101-1870	Проволока вязальная	кг	5,3	5,3
101-2198	Геоткань	м²	13,51	8,26
411-0001	Вода	м³	0,5	0,303
101-9175	Опалубка щитовая	компл.	П	П
204-9001	Арматура	т	11,57	8,14
401-9021	Бетон	м³	101,5	101,5

Таблица ГЭСН 06-01-156 Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом более 25 м³ с помощью автобетононасоса

Состав работ:

01. Установка и разборка опалубки.
02. Установка каркасов и сеток.
03. Укладка бетонной смеси с помощью автобетононасоса.
04. Уход за бетоном.

Измеритель: 100 м³

06-01-156-01 Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом более 25 м³ с помощью автобетононасоса

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	06-01-156-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	172,47
1.1	Средний разряд работы		2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	7,04
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,2
110211	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	4,4
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	22
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,68
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1870	Проволока вязальная	кг	1,7
101-2198	Геоткань	м²	12,6
411-0001	Вода	м³	0,46
101-9175	Опалубка щитовая	компл.	П
204-9001	Арматура	т	2,85
401-9021	Бетон	м³	101,5

Таблица ГЭСН 06-01-157 Устройство монолитных конструкций

Состав работ:

Для норм с 06-01-157-01 по 06-01-157-03:

01. Разметка конструкции пандуса.
02. Установка и разборка опалубки.
03. Бетонирование пандуса.
04. Уход за бетоном.

Для норм с 06-01-157-04 по 06-01-157-06:

01. Разметка конструкции крыльца.
02. Установка и разборка опалубки.
03. Установка арматуры и арматурных сеток.
04. Бетонирование крыльца.
05. Уход за бетоном.

Измеритель: м³

06-01-157-01 Устройство монолитных бетонных ступеней

06-01-157-02	бетонных пандусов
06-01-157-03	бетонных крылец
06-01-157-04	железобетонных ступеней
06-01-157-05	железобетонных пандусов
06-01-157-06	железобетонных крылец

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	06-01-157-01	06-01-157-02	06-01-157-03	06-01-157-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,68	2,32	3,55	12,4
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,3	0,13	0,17	2,28
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,3	0,02	0,1	2,28
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	0,05	0,09	0,19
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1870	Проволока вязальная	кг	-	-	-	0,3
101-2198	Геоткань	м ²	0,151	0,2177	0,23	0,151
102-0025	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м ³	0,02	-	0,018	0,02
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м ³	0,38	-	0,138	0,38
411-0001	Вода	м ³	0,0055	0,008	0,0084	0,0055
101-9175	Опалубка щитовая	компл.	П	П	П	П
204-9001	Арматура	т	-	-	-	0,023
401-9021	Бетон	м ³	1,02	1,02	1,02	1,015

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	06-01-157-05	06-01-157-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,04	4,85
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,01	0,01
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	0,17
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02	0,1
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,11
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1870	Проволока вязальная	кг	0,3	0,3
101-2198	Геоткань	м ²	0,218	0,23
102-0025	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м ³	-	0,018
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м ³	-	0,138
411-0001	Вода	м ³	0,008	0,0084
101-9175	Опалубка щитовая	компл.	П	П
204-9001	Арматура	т	0,03	0,03
401-9021	Бетон	м ³	1,015	1,015

Таблица ГЭСН 06-01-158 Устройство фундаментных балок железобетонных с помощью автобетононасоса

Состав работ:

01. Установка и разборка опалубки.
02. Установка арматурных каркасов со сваркой.
03. Установка и вязка арматуры отдельными стержнями.
04. Укладка бетонной смеси с помощью автобетононасоса.
05. Уход за бетоном.

Измеритель: 100 м³

06-01-158-01 Устройство фундаментных балок железобетонных с помощью автобетононасоса

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	06-01-158-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	334,8
1.1	Средний разряд работы		3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	2,58

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	06-01-158-01
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,99
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	17,68
110211	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	6,6
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	32,98
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,59
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,133
101-1870	Проволока вязальная	кг	32
101-2198	Геоткань	м²	14,9
411-0001	Вода	м³	0,55
101-9175	Опалубка щитовая	компл.	П
204-9001	Арматура	т	5,21
401-9021	Бетон	м³	101,5

Часть 07. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

Таблица ГЭСН 07-01-055 Устройство ворот и калиток

Состав работ:

01. Разработка грунта.
02. Установка закладных деталей.
03. Укладка бетонной смеси.
04. Установка роликовых опор и направляющих кронштейнов.
05. Установка металлических стоек под столб опоры и приемный столб.
06. Установка ворот со сваркой.
07. Регулировка и отладка ворот.

Измеритель: 100 шт.
07-01-055-12 Устройство откатных ворот с ручным управлением

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	07-01-055-12
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1 056,84
1.1	Средний разряд работы		3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,49
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,16
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	76,44
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м³	маш.-ч	10,33
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,03
201-9100	Полотна ворот	шт.	100
201-9212	Стойки металлические опорные	шт.	200
204-9002	Детали закладные	т	9,7
401-9021	Бетон	м³	249,57

Часть 08. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ

Таблица ГЭСН 08-01-007 Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо

Состав работ:

01. Раскатывание и разметка рулонов.
02. Нарезка рулонного материала.
03. Укладка гидроизоляционных материалов на фундаментах в один слой.

Измеритель: 100 м²
08-01-007-01 Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	08-01-007-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,19
1.1	Средний разряд работы		2,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001
4	МАТЕРИАЛЫ		
113-9051	Материалы гидроизоляционные рулонные	м²	110

Часть 09. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Таблица ГЭСН 09-01-002 Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки)

Состав работ:

Для нормы 09-01-002-01:

- 01. Укрупнительная сборка элементов конструкций.
- 02. Монтаж стальных конструкций с выверкой.
- 03. Постановка болтов с затягиванием до проектных усилий.

Для норм с 09-01-002-02 по 09-01-002-04:

- 01. Монтаж стальных конструкций с выверкой.
- 02. Постановка болтов с затягиванием до проектных усилий.

Измеритель:

т

Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки):

09-01-002-01	рам основного несущего каркаса
09-01-002-02	стеновых прогонов
09-01-002-03	кровельных прогонов
09-01-002-04	элементов обрамления проемов

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	09-01-002-01	09-01-002-02	09-01-002-03	09-01-002-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	35,46	39,1	25,48	198,44
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,6	3,6	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,06	2,26	1,87	1,94
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	0,02	0,05
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	2,05	2,24	1,85	1,89
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,07	0,06	0,12
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-9660	Болты с гайками	кг	П	П	П	П
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1	1

Таблица ГЭСН 09-01-003 Монтаж элементов каркасов быстровозводимых многоэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки)

Состав работ:

- 01. Монтаж стальных конструкций с выверкой.
- 02. Постановка болтов с затягиванием до проектных усилий.

Измеритель:

т

Монтаж элементов каркасов быстровозводимых многоэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки):

09-01-003-01	колонн
09-01-003-02	балок межэтажных перекрытий
09-01-003-03	связей

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	09-01-003-01	09-01-003-02	09-01-003-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	10,92	13,2	17,3
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,1	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,84	2,33	1,78
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	1,82	2,31	1,76
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,07	0,07
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-9660	Болты с гайками	кг	П	П	П
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1

Таблица ГЭСН 09-04-003 Монтаж люка противопожарного

Состав работ:

01. Разметка и сверление отверстий.
02. Крепление рамы анкерными болтами.
03. Навеска полотна люка на раму.
04. Заполнение стыков монтажной пеной.
05. Установка дверных приборов.

Измеритель: 1 м²
09-04-003-01 Монтаж люка противопожарного

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	09-04-003-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,95
1.1	Средний разряд работы		4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,42
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,002
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1929	Болты анкерные	т	0,00094
101-3661	Пена монтажная противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л)	шт.	0,44
203-8163	Люки металлические противопожарные (E160)	м ²	1

Таблица ГЭСН 09-05-007 Вырезка отверстий в металлоконструкциях

Состав работ:

01. Разметка.
02. Вырезка отверстий в металлоконструкциях.
03. Зачистка кромок.

Измеритель: 100 м
Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали:

09-05-007-01 до 5 мм
09-05-007-02 от 5 до 10 мм
09-05-007-03 от 10 до 20 мм
09-05-007-04 от 20 до 30 мм
09-05-007-05 от 30 до 40 мм
09-05-007-06 от 40 до 50 мм
09-05-007-07 от 50 до 60 мм
09-05-007-08 более 60 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	09-05-007-01	09-05-007-02	09-05-007-03	09-05-007-04	09-05-007-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	21,01	26,48	31,32	32,25	33,08
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,002	0,004	0,004	0,008	0,01
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,40	4,7	5,4	6,3	7,1
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16	21	25	25	25
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0021	0,0028	0,0046	0,0055
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	5,625	11,715	24,3	36,45	46,2
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м ³	1,2	1,83	3,36	5,04	5,22

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	09-05-007-06	09-05-007-07	09-05-007-08
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	33,92	34,64	36,09
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,02	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,014	0,016	0,018
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,9	8,6	10
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	25	25	25
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,0101	0,0121

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	09-05-007-06	09-05-007-07	09-05-007-08
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	66	80,1	97,29
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м³	5,7	5,85	7,11

Таблица ГЭСН 09-08-007 Монтаж роллетных систем

Состав работ:

Для нормы 09-08-007-01:

01. Разметка мест установки вертикальных направляющих.
02. Сборка панелей.
03. Установка вертикальных и горизонтальных направляющих, опорных кронштейнов.
04. Установка панелей.
05. Установка торсионного механизма, взведение пружин.
06. Установка ограничителей.
07. Установка амортизаторов, ручки, задвижки, замка.

Для нормы 09-08-007-02:

01. Разметка и сверление отверстий.
02. Сборка каркаса роллеты.
03. Установка и крепление каркаса роллеты.
04. Заправка кабеля электропривода, соединение кабеля электродвигателя с клеммами выключателя.
05. Установка и сборка роллетного полотна штор с тяговыми элементами.

Измеритель: 100 м²

Монтаж роллетных систем:

09-08-007-01 подъемных и секционных ворот

09-08-007-02 противопожарных штор

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	09-08-007-01	09-08-007-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	119,43	51,47
1.1	Средний разряд работы		4,7	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,14
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,24	0,14
134041	Шуруповерт	маш.-ч	28,12	7,41
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	10,16	10,96
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,44	0,2
4	МАТЕРИАЛЫ			
203-9124	Каркасы ворот раздвижных, распашных подъемных, подъемно-поворотных	т	П	П

Часть 10. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Таблица ГЭСН 10-04-014 Устройство сантехнических перегородок

Состав работ:

01. Разметка и сверление отверстий в панелях, профилях и стенах.
02. Сборка и установка алюминиевого каркаса сантехнических перегородок.
03. Установка боковых и фасадных панелей сантехнических перегородок.
04. Установка фурнитуры.
05. Навешивание дверей сантехнических перегородок.

Измеритель: 100 м²

Устройство сантехнических перегородок:

10-04-014-01 (стандартные туалетные кабины) на каркасе из алюминиевого профиля

10-04-014-02 (туалетные кабины для маломобильных групп населения) на каркасе из алюминиевого профиля

10-04-014-03 (детские туалетные кабины) на каркасе из алюминиевого профиля

10-04-014-04 (душевые перегородки) на каркасе из алюминиевого профиля

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	10-04-014-01	10-04-014-02	10-04-014-03	10-04-014-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	34,56	23,98	57,1	43,5
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,5	3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
134041	Шуруповерт	маш.-ч	9,17	5,28	15,81	5,83
330206	Дрели электрические	маш.-ч	5,46	3,9	11,09	5,36
4	МАТЕРИАЛЫ					
206-1352	Перегородки на алюминиевом каркасе комбинированные (стекло прозрачное 5 мм и ГКЛ с виниловым покрытием)	м²	100	100	100	100

Таблица ГЭСН 10-05-012 Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами

Состав работ:

01. Подача и перемещение материалов.
02. Устройство металлического одинарного каркаса.
03. Обшивка каркаса гипсокартонными листами.
04. Заделка швов.

Измеритель: 100 м²
 10-05-012-01 Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	10-05-012-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	80,77
1.1	Средний разряд работы		3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030951	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,14
134041	Шуруповерт	маш.-ч	2,09
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,19
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	0,57
101-2438	Шпаклевка «Фугенфюллер», КНАУФ	кг	41,4
101-2474	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	130
101-2480	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	0,3333
101-2485	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгсбанд» 50/30000 мм	м	93,81
101-2582	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/9,5 мм	100 шт.	4,29
101-2583	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/25 мм	100 шт.	16,67
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	3,53
201-0797	Профиль направляющий ПН 28/27/0,6	м	80,95
201-0802	Профиль потолочный ПП 60/27/0,6	м	171,83
201-0815	Подвес прямой для ПП-профиля	100 шт.	2,14
201-0823	Соединители профилей одноуровневые ПП	100 шт.	0,36
411-0001	Вода	м ³	0,035
101-9154	Листы гипсокартонные	м ²	105

Таблица ГЭСН 10-05-013 Облицовка откосов по готовому металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами

Состав работ:

01. Подача и перемещение материалов.
02. Обшивка откосов гипсокартонными листами.
03. Заделка швов.

Измеритель: 100 м²
 10-05-013-01 Облицовка откосов по готовому металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	10-05-013-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	55,13
1.1	Средний разряд работы		3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030951	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,1
134041	Шуруповерт	маш.-ч	2,43
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1759	Герметик силиконовый для наружных швов	л	9,6
101-2418	Грунтовка КНАУФ-Грундирмиттель	кг	8,33
101-2430	Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ	кг	4,2
101-2435	Клей «Перлфикс», КНАУФ	кг	536,1
101-2438	Шпаклевка «Фугенфюллер», КНАУФ	кг	48,6
101-2583	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/25 мм	100 шт.	24,09
411-0001	Вода	м ³	0,04
101-9154	Листы гипсокартонные	м ²	105

Часть 11. ПОЛЫ

Таблица ГЭСН 11-01-054 Монтаж сборно-разборных систем фальшполов из ДСП панелей

Состав работ:

01. Установка стоек с регулировкой высоты и креплением.
02. Устройство стрингеров (для нормы 2).
03. Укладка панелей фальшпола.

Измеритель: 100 м²

Монтаж сборно-разборных систем фальшполов из ДСП панелей:

11-01-054-01 размером 600х600 мм

11-01-054-02 размером 600х600 мм, с устройством стрингеров

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	11-01-054-01	11-01-054-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	98,17	112,93
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,4	0,42
134041	Шуруповерт	маш.-ч	-	7,01
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1821	Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	-	0,009
101-8030	Герметик-клей полиуретановый DEN BRAVEN POLIURETAN-50 FC, белый и цветные	л	6,06	6,06
101-9013	Панели фальшпола из ДСП	м²	102,7	102,7
201-9029	Стойки фальшполов металлические опорные с накладками	шт.	303	303
201-9030	Стрингеры фальшполов металлические	шт.	-	539

Таблица ГЭСН 11-01-056 Устройство резиновых покрытий спортивных, игровых площадок, стадионов

Состав работ:

Для нормы 11-01-056-01:

01. Подготовка поверхности основания.
02. Огрунтовка основания.
03. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища.
04. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках.

Для нормы 11-01-056-02:

01. Подготовка поверхности основания.
02. Огрунтовка основания.
03. Разбивка площади пола и раскрой плиток с их сортировкой.
04. Укладка плиток насухо.

Для нормы 11-01-056-03:

01. Подготовка поверхности основания.
02. Огрунтовка основания.
03. Разбивка площади пола и раскрой плиток с их сортировкой.
04. Укладка плиток с проверкой и выравниванием, с прирезкой плиток по месту.

Измеритель: 100 м²

Устройство резиновых покрытий спортивных, игровых площадок, стадионов:

11-01-056-01 рулонных покрытий

11-01-056-02 из плитки насухо

11-01-056-03 из плитки на клею

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	11-01-056-01	11-01-056-02	11-01-056-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	26,99	17,26	28
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,4	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,13	0,13
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,11	0,11	0,11
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1757	Ветошь	кг	-	-	0,5
101-1968	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие	т	0,069	0,069	0,069
101-3191	Клей полиуретановый двухкомпонентный марки UZIN MK-92 S	кг	0,065	-	0,05
101-6998	Покрытие спортивное Taraflex Sport B, толщиной 6,3 мм	м²	102	102	102
113-8007	Полимерцементная шпатлевка	кг	1,9	1,9	1,9

Таблица ГЭСН 11-01-055 Устройство упрочненных (топпинговых) покрытий бетонных полов

Состав работ:

01. Предварительная обработка затирочными машинами (взбаломучивание) верхнего слоя бетона полов.
02. Нанесение однокомпонентного упрочителя для бетонных полов.
03. Грубая затирка затирочными машинами смеси в бетон.
04. Выравнивание рейкой-правилкой бетона после прохождения машин.
05. Втирание топпинга затирочными машинами.
06. Финишная затирка и заглаживание топпинга затирочными машинами.
07. Нанесение однокомпонентного средства по уходу за бетоном.
08. Разметка и нарезка швов.
09. Укладка уплотнительного жгута (шнура).
10. Герметизация швов.
11. Укрытие отшлифованной поверхности полиэтиленовой пленкой и снятие пленки.

Измеритель: 100 м²
 11-01-055-01 Устройство упрочненных (топпинговых) покрытий бетонных полов

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	11-01-055-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	20,94
1.1	Средний разряд работы		3,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331305	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,82
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,82
331721	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,44
340601	Машина бетоноотделочная однороторная, мощность 4 л.с.	маш.-ч	3,09
340602	Машина затирочная однороторная, мощность 9 л.с.	маш.-ч	3,09
340603	Машина затирочная двухроторная, мощность 20 л.с.	маш.-ч	6,1
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-4255	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм", сечение круглое сплошное, диаметр 6 мм	100 м	0,77
101-7410	Средство MasterKure 216 на парафиновой основе по уходу за свежесушенным бетоном	кг	13
113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м ²	103
402-0420	Смесь сухая на основе высокоактивного портландцемента и кварцевых заполнителей MasterTop 100 для упрочнения поверхности бетонных полов, цвет натуральный	кг	515
101-9176	Герметик полиуретановый	кг	0,12

Таблица ГЭСН 11-01-057 Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках

Состав работ:

01. Распаковка и раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища и прирезка к выступающим частям помещения.
02. Скатывание полотнищ для последующей обработки клеем.
03. Нанесение клея на основание, укладка и приклеивание полотнищ с укатыванием.
04. Прорезка паза для шнура.
05. Сваривание полотнищ в стыках (горячая сварка).
06. Продувка места шва строительным пылесосом.
07. Срезка излишков сварочного шнура.

Измеритель: 100 м²
 11-01-057-01 Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	11-01-057-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	45,26
1.1	Средний разряд работы		3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04
331305	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,35
333604	Фен строительный электрический, 2 кВт	маш.-ч	5,38
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-2025	Лента полимерная (фторопластовая) для сварки линолеума	100 м	0,68
113-0626	Клей Forbo 522, для укладки ПВХ-покрытий	кг	27
101-9877	Линолеум без подосновы	м ²	102

Таблица ГЭСН 11-01-058 Устройство сборной сухой стяжки пола из влагостойких древесно-стружечных плит, шпунтовых по периметру

Состав работ:

Для нормы 11-01-058-01:

01. Подъем материалов к месту производства работ на высоту 15 м.
02. Подноска и перемещение материалов и инструментов на расстояние до 30 м.
03. Разметка плит.
04. Распиловка плит.
05. Укладка плит.

Для нормы 11-01-058-02:

01. Подъем материалов к месту производства работ на высоту 15 м.
02. Подноска и перемещение материалов и инструментов на расстояние до 30 м.
03. Разметка плит.
04. Распиловка плит.
05. Укладка плит.
06. Крепление плит к лагам.

Измеритель: 100 м²

Устройство сборной сухой стяжки пола из влагостойких древесно-стружечных плит, шпунтовых по периметру

11-01-058-01 по готовому основанию

11-01-058-02 по деревянным лагам

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	11-01-058-01	11-01-058-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	20,79	34,98
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,16	0,16
134041	Шуруповерт	маш.-ч	-	13,77
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,49	0,49
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-2434	Клей ПВА	кг	3,7	3,7
101-2588	Шуруп для ГВЛ 3,9/45	100 шт.	-	18,12
101-5859	Плита строительная многофункциональная "QuickDeck Professional" на основе влагостойкой древесностружечной плиты (степень влагостойкости Р5), шпунтованная, необлицованная, размером 2440х600х22 мм	шт.	69,7	69,7

Часть 12. КРОВЛИ**Таблица ГЭСН 12-01-032 Монтаж снегозадержателя****Состав работ:**

01. Монтаж снегозадержателя.

Измеритель: 100 м

Монтаж снегозадержателя:

12-01-032-01 уголкового

12-01-032-02 решетчатых и трубчатых

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-01-032-01	12-01-032-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,06	5,3
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,03	0,03
134041	Шуруповерт	маш.-ч	2,47	2,71
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	0,08
4	МАТЕРИАЛЫ			
201-9005	Конструкции металлические мелкие	т	П	П

Таблица ГЭСН 12-01-033 Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения (технология без учета эксплуатации козловых кранов и на гусеничном ходу)**Состав работ:**

01. Укладка профилированных листов по готовой обрешетке.
02. Обделка коньков, труб и примыканий к стенам.
03. Постановка креплений.

Измеритель: 100 м²

Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения (технология без учета эксплуатации козловых кранов и на гусеничном ходу):

12-01-033-01 простой
12-01-033-02 средней сложности
12-01-033-03 сложной

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-01-033-01	12-01-033-02	12-01-033-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	32,4	38,03	45,93
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,2	0,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,05	0,06	0,06
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,12	0,14	0,16
330206	Дрели электрические	маш.-ч	7,28	9,65	13,05
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	0,17	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,0015	0,002	0,0026
101-1811	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0005	0,0007	0,001
101-9910	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	П	П	П

Таблица ГЭСН 12-01-034 Устройство обрешетки

Состав работ:

01. Установка и крепление элементов обрешетки.
02. Обрезка выступающих краев обрешетки.

Измеритель: 100 м²

Устройство обрешетки:

12-01-034-01 сплошной из досок
12-01-034-02 с прозорами из досок и брусков

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-01-034-01	12-01-034-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	19,14	12,94
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33	0,98
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,32	0,97
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0091	0,0015
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м ³	2,57	0,4

Таблица ГЭСН 12-01-035 Устройство металлической водосточной системы

Состав работ:

01. Установка частей водосточной системы.

Измеритель: шт. (нормы 12-01-035-01, 12-01-035-02); м (норма 12-01-035-03)

Устройство металлической водосточной системы:

12-01-035-01 колен
12-01-035-02 воронок
12-01-035-03 прямых звеньев труб

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-01-035-01	12-01-035-02	12-01-035-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,12	0,18	0,12
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-2064	Шуруп строительный с потайной головкой	100 шт.	0,02	-	-
101-3150	Дюбели пластмассовые с шурупами 10х50 мм	100 шт.	-	-	0,2
101-9052	Изделия для водосточных труб	шт.	1	1	-
103-9001	Трубы	м	-	-	1
301-9167	Ухваты для водосточных труб	шт.	-	-	2

Часть 15. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСН 15-01-055 Установка подвесного решетчатого (растрового) потолка

Состав работ:

01. Разметка и сверление отверстий в стенах и потолке.
02. Резка и монтаж несущих конструкций.
03. Сборка и монтаж секций подвесного решетчатого (растрового) потолка.

Измеритель: 100 м²

15-01-055-01 Установка подвесного решетчатого (растрового) потолка

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	15-01-055-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	32,8
1.1	Средний разряд работы		3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02
330206	Дрели электрические	маш.-ч	2,92
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-9290	Панели облицовочные	м ²	103

Таблица ГЭСН 15-02-019 Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей

Состав работ:

01. Приготовление штукатурного раствора из сухих смесей.
02. Нанесение раствора вручную с затиркой.
03. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков.

Измеритель: 100 м²

Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей:

- 15-02-019-07 на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 15-02-019-03
- 15-02-019-08 на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 15-02-019-04
- 15-02-019-09 на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 15-02-019-05
- 15-02-019-10 на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме 15-02-019-06

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	15-02-019-07	15-02-019-08	15-02-019-09	15-02-019-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,1	3,59	8,22	9,04
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,1	0,13	0,13
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	0,002	0,002
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	0,02	0,03	0,03
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	0,07	0,08	0,1	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0001	Вода	м ³	0,051	0,054	0,074	0,074
402-9544	Смеси сухие растворные типа «Ветонит»	т	0,085	0,0901	0,123	0,123

Таблица ГЭСН 15-02-041 Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами

Состав работ:

Для нормы 15-02-041-01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Установка и крепление дюбелями направляющих профилей.
03. Установка подвесов с зажимами и тягами.
04. Установка основных и несущих профилей.
05. Соединение профилей между собой соединителями.

Для нормы 15-02-041-02:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Установка каркаса для глухих перегородок.
03. Установка каркаса для дверного проема.

Для нормы 15-02-041-03:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.

02. Установка каркаса для стен (с проемами).

Измеритель: 100 м²

Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами:

15-02-041-01 потолок
15-02-041-02 перегородок
15-02-041-03 стен

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	15-02-041-01	15-02-041-02	15-02-041-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	48,69	57,26	46,11
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,05	0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	0,05	0,04
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,003	0,005	0,004
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-2582	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/9,5 мм	100 шт.	1,34	-	5,02
101-2589	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	100 шт.	0,67	0,82	2,51
101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	0,53	-	1,51
201-0786	Профиль направляющий ПН-2 50/40/0,6	м	-	157	-
201-0793	Профиль направляющий ПН-4 75/40/0,6	м	-	-	121,5
201-0797	Профиль направляющий ПН 28/27/0,6	м	136	-	-
201-0802	Профиль потолочный ПП 60/27/0,6	м	285	-	-
201-0805	Профиль стоечный ПС-2 50/50/0,6	м	-	241	-
201-0807	Профиль стоечный ПС-4 75/50/0,6	м	-	-	229,5
201-0816	Подвес с зажимом для ПП-профиля 60*27 мм	100 шт.	0,67	-	-
201-0823	Соединители профилей одноуровневые ПП	100 шт.	1,59	-	-
201-0832	Брусочки деревянные 50*50 мм	м	-	46	-
201-0834	Брусочки деревянные 75*50 мм	м	-	-	37
201-1126	Подвес прямой для профиля ПП 60х27 мм, толщина 0,9 мм	100 шт.	-	-	2,51

Часть 16. ТРУБОПРОВОДЫ ВНУТРЕННИЕ

Таблица ГЭСН 16-03-001 Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металлополимерных труб

Состав работ:

01. Прокладка трубопроводов из многослойных металлополимерных труб.

02. Установка и заделка креплений.

03. Промывка трубопровода водой.

Измеритель: 100 м

Прокладка трубопроводов отопления при коллекторной системе из многослойных металлополимерных труб диаметром:

16-03-001-07 32 мм
16-03-001-08 40 мм
16-03-001-09 50 мм
16-03-001-10 63 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	16-03-001-07	16-03-001-08	16-03-001-09	16-03-001-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	49,98	52,8	54,48	57,41
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	7,71	8,114	8,624	9,293
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,361	0,391	0,41	0,428
4	МАТЕРИАЛЫ					
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0028	0,003	0,0034	0,0036
411-0001	Вода	м ³	0,8	0,87	0,92	1,03
103-9905	Трубы металлополимерные многослойные	м	98,05	98,3	98,5	98,8
103-9910	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам	шт.	П	П	П	П
301-9240	Крепления	кг	П	П	П	П
301-9920	Трубки защитные гофрированные	м	8,25	9,5	11	13

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	16-03-001-07	16-03-001-08	16-03-001-09	16-03-001-10
302-9912	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам	шт.	П	П	П	П

Таблица ГЭСН 16-03-002 Прокладка водопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб

Состав работ:

01. Прокладка трубопроводов из многослойных металлополимерных труб.
02. Установка и заделка креплений.
03. Промывка трубопровода водой.

Измеритель: 100 м

Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром:

16-03-002-07	32 мм
16-03-002-08	40 мм
16-03-002-09	50 мм
16-03-002-10	63 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	16-03-002-07	16-03-002-08	16-03-002-09	16-03-002-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	54,71	55,65	61,68	62,77
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,04	0,04	0,04	0,04
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	7,71	8,114	8,624	9,293
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,361	0,391	0,41	0,428
4	МАТЕРИАЛЫ					
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0028	0,003	0,0034	0,004
411-0001	Вода	м³	0,8	0,87	0,92	1,03
103-9905	Трубы металлополимерные многослойные	м	98,05	98,3	98,5	98,8
103-9910	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам	шт.	П	П	П	П
301-9240	Крепления	кг	П	П	П	П
301-9920	Трубки защитные гофрированные	м	17	19	23	26
302-9912	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам	шт.	П	П	П	П

Таблица ГЭСН 16-04-005 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб

Состав работ:

01. Разметка деталей и нарезка труб.
02. Установка креплений.
03. Сварка труб и фитингов.
04. Прокладка трубопроводов из готовых узлов.
05. Гидравлическое испытание и промывка водой.

Измеритель: 100 м

Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб:

16-04-005-01	20 мм
16-04-005-02	25 мм
16-04-005-03	32 мм
16-04-005-04	40 мм
16-04-005-05	50 мм
16-04-005-06	63 мм
16-04-005-07	75 мм
16-04-005-08	90 мм
16-04-005-09	110 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	16-04-005-01	16-04-005-02	16-04-005-03	16-04-005-04	16-04-005-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	96,95	81,45	76,74	69,1	60,53
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
020128	Краны башенные при работе на других видах строительства 5 т	маш.-ч	0,003	0,004	0,01	0,01	0,02

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	16-04-005-01	16-04-005-02	16-04-005-03	16-04-005-04	16-04-005-05
021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,004	0,006	0,01	0,01	0,02
042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
134041	Шуруповерт	маш.-ч	1,87	1,62	1,45	1,31	1,19
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	3,29	2,88	2,55	2,3	2,09
392212	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб «встык»	маш.-ч	16,38	12,8	13,44	11,18	8,56
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт.	0,143	0,125	0,111	0,10	0,091
101-4613	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	т	0,0009	0,0008	0,0007	0,0006	0,0005
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0016	0,0025	0,004	0,0063	0,0099
411-0001	Вода	м ³	0,144	0,226	0,368	0,58	0,905
103-9911	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт.	П	-	П	П	П
301-9690	Хомуты для крепления труб	шт.	143	125	111	100	91
302-9012	Арматура трубопроводная	т	П	П	П	П	П
507-9004	Трубы пластмассовые	10 м	10,05	10,08	10,11	10,12	10,09
507-9040	Фитинги полипропиленовые	шт.	-	П	-	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	16-04-005-06	16-04-005-07	16-04-005-08	16-04-005-09
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	67,49	76,49	82,2	95,06
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,09	0,11	0,18
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020128	Краны башенные при работе на других видах строительства 5 т	маш.-ч	0,03	0,04	0,05	0,08
021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,03	0,05	0,06	0,1
042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	1,27	1,27	1,27	1,27
134041	Шуруповерт	маш.-ч	1,09	0,97	0,9	0,8
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,91	1,7	1,59	1,45
392212	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб «встык»	маш.-ч	10,4	13,68	14	17,44
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	1000 шт.	0,083	0,074	-	-
101-2205	Дюбели распорные полиэтиленовые 10x40 мм	1000 шт.	-	-	0,069	0,063
101-4613	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x40 мм	т	0,0005	0,0004	-	-
101-4620	Винты с полукруглой головкой размером 10,0x50 мм	т	-	-	0,0021	0,002
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0156	0,0221	0,0318	0,0475
411-0001	Вода	м ³	1,43	2,03	2,95	4,37
103-9911	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт.	П	П	П	П
301-9690	Хомуты для крепления труб	шт.	83	74	69	63
302-9012	Арматура трубопроводная	т	П	П	П	П
507-9004	Трубы пластмассовые	10 м	10,07	10,04	10,03	10,02

Часть 17. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Таблица ГЭСН 17-01-009 Установка подвесных унитазов, писсуаров с инсталляциями рамного и блочного типов

Состав работ:

01. Установка канализационного отвода.
02. Крепление инсталляции к стене и полу.
03. Разметка мест сверления и сверление отверстий.
04. Регулировка, крепление корпуса (рамы) и сливного бака.
05. Установка унитаза (писсуара).
06. Подключение к системам водоснабжения и канализации.
07. Установка кнопки смыва.

Измеритель: шт.
17-01-009-01 Установка подвесных унитазов, писсуаров с инсталляциями рамного и блочного типов

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	17-01-009-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,86
1.1	Средний разряд работы		3,0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,21
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,11
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3
4	МАТЕРИАЛЫ		
301-1211	Подводка гибкая армированная резиновая 300 мм	10 шт.	0,1
301-9400	Приборы санитарно-технические	компл.	1
302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	1

Часть 18. ОТОПЛЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Таблица ГЭСН 18-02-004 Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных)

Состав работ:

01. Разметка мест установки водонагревателя.
02. Монтаж водонагревателя.
03. Подключение водонагревателя.

Измеритель: шт.

Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом:

18-02-004-01 до 50 л
18-02-004-02 свыше 50 до 100 л
18-02-004-03 свыше 100 л

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	18-02-004-01	18-02-004-02	18-02-004-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,43	0,87	2,22
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-2488	Лента ФУМ	кг	0,002	0,002	0,002
301-9340	Приборы	компл.	1	1	1
507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	1,5	1,5	1,5

Таблица ГЭСН 18-02-005 Монтаж проточных водонагревателей электрических

Состав работ:

01. Разметка мест установки водонагревателя.
02. Монтаж водонагревателя.
03. Подключение водонагревателя.

Измеритель: шт.

18-02-005-01 Монтаж проточных водонагревателей электрических

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	18-02-005-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,27
1.1	Средний разряд работы		3,0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-2488	Лента ФУМ	кг	0,001
301-9340	Приборы	компл.	1

Часть 22. ВОДОПРОВОД - НАРУЖНЫЕ СЕТИ

Таблица ГЭСН 22-01-021 Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб

Состав работ:

01. Сварка труб в плети.
02. Опускание и укладка плетей труб в траншею.
03. Гидравлическое испытание.
04. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см.

Измеритель: км

Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром:

22-01-021-09	350 мм
22-01-021-10	400 мм
22-01-021-11	500 мм
22-01-021-12	560 мм
22-01-021-14	700 мм
22-01-021-16	900 мм
22-01-021-20	1400 мм
22-01-021-21	1600 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	22-01-021-09	22-01-021-10	22-01-021-11	22-01-021-12	22-01-021-14
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	410,64	465	569,8	619,85	756
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	97,71	115,23	143,64	157,55	195,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	21,58	32,02	43,16	50,96	69,36
040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	4,5	5	5,8	6,15	7
042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	39	43	50	53	60
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	71,63	78,21	94,68	100,44	119,38
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,12	0,15	0,24	0,3	0,49
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,12	0,15	0,24	0,3	0,49
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0001	Вода	м ³	98,9	125,6	196,3	246,2	384,7
507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	1 010	1 010	1 010	1 010	1 010

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	22-01-021-16	22-01-021-20	22-01-021-21
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	954,91	1 431,02	1 651,77
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	249,8	380,77	444,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	97,22	163,34	201,32
040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	8,5	11,6	12,8
042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	73	100	110
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	144,08	205,83	230,52
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,78	1,25	1,63
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,78	1,25	1,63
4	МАТЕРИАЛЫ				
411-0001	Вода	м ³	635,9	1 538,6	2 009,6
507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	1 010	1 010	1 010

Таблица ГЭСН 22-05-004 Заделка битумом и прядью концов футляра**Состав работ:**

01. Приварка опорных косынок.
02. Приготовление битума.
03. Установка деревянных заглушек.
04. Заделка смоляной прядью.
05. Заливка битумом.

Измеритель: 1 футляр

22-05-004-11	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром до 100 мм
22-05-004-12	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром от 100 до 200 мм
22-05-004-13	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром от 200 до 300 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	22-05-004-11	22-05-004-12	22-05-004-13
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,31	1,69	2,26
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,14	0,14	0,14
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,37	0,49	0,67
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	0,0001
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,00615	0,00802	0,01099
101-0311	Каболка	т	0,0022	0,00287	0,00393
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,00078	0,00078	0,00078
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00006	0,00006	0,00006
102-0117	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м³	0,00009	0,00009	0,00176

Таблица ГЭСН 22-05-005 Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб

Состав работ:

01. Протаскивание стальной проволоки, стального троса.
02. Зачистка и защита концов футляра.
03. Протаскивание труб в футляр.
04. Обрезка трубы в приемном котловане.

Измеритель: 100 м трубы, уложенной в футляр

Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром:

22-05-005-01	110 мм
22-05-005-02	160 мм
22-05-005-03	200 мм
22-05-005-04	250 мм
22-05-005-05	315 мм
22-05-005-06	355 мм
22-05-005-07	400 мм
22-05-005-08	450 мм
22-05-005-09	500 мм
22-05-005-10	560 мм
22-05-005-11	630 мм
22-05-005-12	710 мм
22-05-005-13	800 мм
22-05-005-14	900 мм
22-05-005-15	1000 мм
22-05-005-16	1200 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	22-05-005-01	22-05-005-02	22-05-005-03	22-05-005-04	22-05-005-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	71,67	76,02	79,52	83,52	88,81
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,04	0,06	0,08	0,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	0,03	0,04	0,06	0,08	0,09
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	21,1	22,5	23,6	24,9	26,6
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,052	0,062	0,073	0,107	0,125
101-2137	Резина техническая листовая прессованная	кг	22,2	30,2	39,4	58,8	72,6
507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	110	110	110	110	110

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	22-05-005-06	22-05-005-07	22-05-005-08	22-05-005-09	22-05-005-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	92,36	96,53	99,65	102,78	107,78
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,15	0,16	0,18	0,21
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	0,12	0,15	0,16	0,18	0,21
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	27,7	29	30	31	32,6
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,147	0,183	0,197	0,294	0,316
101-2137	Резина техническая листовая прессованная	кг	86,6	90,2	100	133,6	144,04

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	22-05-005-06	22-05-005-07	22-05-005-08	22-05-005-09	22-05-005-10
507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	110	110	110	110	110

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	22-05-005-11	22-05-005-12	22-05-005-13	22-05-005-14
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	113,42	119,97	126,6	134,17
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	0,28	0,34	0,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	0,25	0,28	0,34	0,4
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	34,4	36,5	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	38,6	41
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,331	0,362	0,396	0,432
101-2137	Резина техническая листовая прессованная	кг	151	170,2	193	218
507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	110	110	110	110

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	22-05-005-15	22-05-005-16
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	141,47	151,1
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,49	0,66
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	0,49	-
021144	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	-	0,66
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	43,3	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	46,3
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,465	0,531
101-2137	Резина техническая листовая прессованная	кг	242	285
507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	110	110

Часть 23. КАНАЛИЗАЦИЯ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ

Таблица ГЭСН 23-01-030 Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб

Состав работ:

01. Сварка труб в плети.
02. Опускание и укладка плетей труб в траншею.
03. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода.

Измеритель: 100 м

Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб:

23-01-030-11 1400 мм

23-01-030-12 1600 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	23-01-030-11	23-01-030-12
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	170,59	194,8
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	155	179,45
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	1,64	1,69
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	39,18	43,88
150751	Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	114,18	133,88
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,09	1,42
4	МАТЕРИАЛЫ			
411-0001	Вода	м³	153,9	201
103-9068	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101	101

Таблица ГЭСН 23-04-011 Установка полимерных люков круглых на газонах

Состав работ:

01. Установка полимерного люка на железобетонное покрытие колодца.
02. Устройство отмостки.

Измеритель: шт
23-04-011-02 Установка полимерных люков круглых на газонах

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	23-04-011-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,95
1.1	Средний разряд работы		2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,39
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	0,39
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1323	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 300	т	0,056
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м ³	0,222
411-0001	Вода	м ³	0,065
101-9057	Лазы и люки	м ²	1

Часть 24. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОПРОВОДЫ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ

Таблица ГЭСН 24-02-001 Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом

Состав работ:

01. Подготовка и настройка сварочного аппарата.
02. Установка центратора и фиксация труб в центраторе с ливидацией овальности.
03. Обработка торцов труб с помощью электрического дискового торцевателя.
04. Контрольное сведение отторцованных труб, разведение свариваемых отрезков и установка нагревательного элемента ("зеркала") между торцами труб.
05. Прогрев торцов труб и сжатие их с помощью гидравлической системы.
06. Охлаждение соединения после сварки.
07. Снятие центратора.

Измеритель: соединение

Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при ручном управлении процессом сварки, диаметр труб

24-02-001-13	свыше 225 до 315 мм
24-02-001-14	355 мм
24-02-001-15	400 мм
24-02-001-16	450 мм
24-02-001-17	500 мм
24-02-001-18	560 мм
24-02-001-19	630 мм

Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при полуавтоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб

24-02-001-20	свыше 225 до 315 мм
24-02-001-21	355 мм
24-02-001-22	400 мм
24-02-001-23	450 мм
24-02-001-24	500 мм
24-02-001-25	560 мм
24-02-001-26	630 мм

Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб

24-02-001-27	свыше 225 до 315 мм
24-02-001-28	355 мм
24-02-001-29	400 мм
24-02-001-30	450 мм
24-02-001-31	500 мм
24-02-001-32	560 мм
24-02-001-33	630 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-001-13	24-02-001-14	24-02-001-15	24-02-001-16	24-02-001-17
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,73	1,91	2,03	2,14	2,29
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,06	0,07	0,07	0,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,05	0,06	0,07	-	-
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	-	-	-	0,07	0,09

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-001-13	24-02-001-14	24-02-001-15	24-02-001-16	24-02-001-17
155202	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	1,47	-	-	-	-
155203	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	маш.-ч	-	1,62	1,73	1,84	1,97
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1757	Ветошь	кг	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-001-18	24-02-001-19	24-02-001-20	24-02-001-21	24-02-001-22
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,5	2,7	1,5	1,68	1,8
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,12	0,05	0,06	0,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	-	-	0,05	0,06	0,07
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	0,11	0,12	-	-	-
155203	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	маш.-ч	2,15	2,36	-	-	-
155212	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	-	-	1,35	-	-
155213	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	маш.-ч	-	-	-	1,5	1,61
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1757	Ветошь	кг	0,008	0,01	0,002	0,003	0,004
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,05	0,07	0,02	0,02	0,02

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-001-23	24-02-001-24	24-02-001-25	24-02-001-26	24-02-001-27
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,92	2,06	2,28	2,47	1,52
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,09	0,11	0,12	0,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	-	-	-	-	0,05
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	0,07	0,09	0,11	0,12	-
155213	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	маш.-ч	1,72	1,85	2,03	2,24	-
155222	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	-	-	-	-	1,37
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1757	Ветошь	кг	0,005	0,006	0,008	0,01	0,002
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,03	0,04	0,05	0,07	0,02

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-001-28	24-02-001-29	24-02-001-30	24-02-001-31
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,7	1,82	1,94	2,08
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,07	0,07	0,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,06	0,07	-	-
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	-	-	0,07	0,09
155223	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	маш.-ч	1,52	1,63	1,74	1,87

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-001-28	24-02-001-29	24-02-001-30	24-02-001-31
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1757	Ветошь	кг	0,003	0,004	0,005	0,006
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,02	0,02	0,03	0,04

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-001-32	24-02-001-33
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,3	2,49
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	0,11	0,12
155223	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	маш.-ч	2,05	2,26
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1757	Ветошь	кг	0,008	0,01
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,05	0,07

Таблица ГЭСН 24-02-002 Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями

Состав работ:

01. Резка и выравнивание концов труб.
02. Фиксация труб в позиционере с функцией ликвидации овальности.
03. Зачистка и разметка концов трубы.
04. Обезжиривание мест контактов.
05. Установка муфты на стык.
06. Процесс сварки и охлаждение соединения после сварки.
07. Снятие позиционера.

Измеритель:

место

Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб

24-02-002-11	свыше 225 до 315 мм
24-02-002-12	355 мм
24-02-002-13	400 мм
24-02-002-14	450 мм
24-02-002-15	500 мм
24-02-002-16	560 мм
24-02-002-17	630 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-002-11	24-02-002-12	24-02-002-13	24-02-002-14	24-02-002-15
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,57	1,9	2,06	2,88	3,55
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,13	0,17	0,19	0,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,13	0,13	0,17	-	-
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	-	-	-	0,19	0,24
155102	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 630 мм	маш.-ч	0,99	1,26	1,29	2,01	2,53
155304	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 225 до 355 мм	маш.-ч	1,48	1,77	-	-	-
155305	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 355 до 500 мм	маш.-ч	-	-	1,9	2,66	3,31
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1757	Ветошь	кг	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,18	0,18	0,21	0,28	0,34
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями	шт.	1	1	1	1	1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-002-16	24-02-002-17
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,45	3,96
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,23	0,21
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	0,23	0,21
155102	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 630 мм	маш.-ч	2,36	2,86
155306	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 500 до 630 мм	маш.-ч	3,17	3,73
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1757	Ветошь	кг	0,06	0,08
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,41	0,54
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями	шт.	1	1

Таблица ГЭСН 24-02-005 Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости

Состав работ:

01. Резка и выравнивание концов труб.
02. Фиксация труб в позиционере с функцией ликвидации овальности.
03. Зачистка и разметка концов трубы.
04. Обезжиривание мест контактов.
05. Установка муфты на стык.
06. Процесс сварки и охлаждение соединения после сварки.
07. Снятие позиционера.

Измеритель: шт

Установка отвода с трубным концом на газопроводе из полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр газопровода

24-02-005-08	до 32 мм
24-02-005-09	свыше 32 до 63 мм
24-02-005-10	свыше 63 до 110 мм
24-02-005-11	свыше 110 до 160 мм
24-02-005-12	свыше 160 до 225 мм
24-02-005-13	свыше 225 до 315 мм
24-02-005-14	355 мм
24-02-005-15	400 мм
24-02-005-16	450 мм
24-02-005-17	500 мм
24-02-005-18	560 мм
24-02-005-19	630 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-005-08	24-02-005-09	24-02-005-10	24-02-005-11	24-02-005-12
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,54	0,63	1,01	1,61	1,94
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
155101	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	0,3	0,38	0,66	1,16	-
155102	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 630 мм	маш.-ч	-	-	-	-	1,44
155301	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм	маш.-ч	0,54	0,63	-	-	-
155302	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 63 до 160 мм	маш.-ч	-	-	1	1,56	-
155303	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	маш.-ч	-	-	-	-	1,88
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1757	Ветошь	кг	0,002	0,004	0,01	0,02	0,02
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,02	0,04	0,06	0,12	0,18
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями	шт.	2	2	2	2	2
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	шт.	1	1	1	1	1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-005-13	24-02-005-14	24-02-005-15	24-02-005-16	24-02-005-17
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,85	3,47	3,69	5,3	6,06
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,22	0,27	0,32	0,33
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,2	0,22	0,27	-	-
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	-	-	-	0,32	0,33
155102	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 630 мм	маш.-ч	1,98	2,52	2,58	4,02	4,6
155304	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 225 до 355 мм	маш.-ч	2,75	3,33	-	-	-
155305	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 355 до 500 мм	маш.-ч	-	-	3,54	5,06	5,74
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1757	Ветошь	кг	0,06	0,06	0,06	0,08	0,1
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,36	0,36	0,42	0,56	0,68
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями	шт.	2	2	2	2	2
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	шт.	1	1	1	1	1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-005-18	24-02-005-19
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,19	7,31
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34	0,36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	0,34	0,36
155102	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 630 мм	маш.-ч	4,72	5,72
155306	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 500 до 630 мм	маш.-ч	5,88	7,03
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1757	Ветошь	кг	0,12	0,16
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,82	1,08
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями	шт.	2	2
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	шт.	1	1

Таблица ГЭСН 24-02-006 Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости

Состав работ:

01. Резка и выравнивание концов труб.
02. Фиксация труб в позиционере с функцией ликвидации овальности.
03. Зачистка и разметка концов трубы.
04. Обезжиривание мест контактов.
05. Установка муфты на стык.
06. Процесс сварки и охлаждение соединения после сварки.
07. Снятие позиционера.

Измеритель: шт

Установка тройника с трубным концом на газопроводе из полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр газопровода

24-02-006-08	до 32 мм
24-02-006-09	свыше 32 до 63 мм
24-02-006-10	свыше 63 до 110 мм
24-02-006-11	свыше 110 до 160 мм
24-02-006-12	свыше 160 до 225 мм
24-02-006-13	свыше 225 до 315 мм
24-02-006-14	355 мм
24-02-006-15	400 мм
24-02-006-16	450 мм
24-02-006-17	500 мм
24-02-006-18	560 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-006-08	24-02-006-09	24-02-006-10	24-02-006-11	24-02-006-12
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,79	0,96	1,51	2,4	2,88
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
155101	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	0,45	0,57	0,99	1,74	-
155102	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 630 мм	маш.-ч	-	-	-	-	2,16
155301	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм	маш.-ч	0,86	1,01	-	-	-
155302	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 63 до 160 мм	маш.-ч	-	-	1,57	2,38	-
155303	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	маш.-ч	-	-	-	-	2,88
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1757	Ветошь	кг	0,002	0,008	0,02	0,02	0,04
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,01	0,04	0,12	0,12	0,36
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями	шт.	3	3	3	3	3
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	шт.	1	1	1	1	1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-006-13	24-02-006-14	24-02-006-15	24-02-006-16	24-02-006-17
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,28	5,2	5,5	7,86	9,1
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,32	0,39	0,45	0,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,31	0,32	0,39	-	-
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	-	-	-	0,45	0,46
155102	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 630 мм	маш.-ч	2,97	3,78	3,87	6,03	6,6
155304	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 225 до 355 мм	маш.-ч	4,15	5,02	-	-	-
155305	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 355 до 500 мм	маш.-ч	-	-	5,33	7,56	8,03
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1757	Ветошь	кг	0,09	0,09	0,09	0,12	0,15
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,54	0,54	0,63	0,84	1,02
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями	шт.	3	3	3	3	3
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	шт.	1	1	1	1	1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-006-18	24-02-006-19
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	9,23	10,89
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48	0,49
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	0,48	0,49
155102	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 630 мм	маш.-ч	7,08	8,58
155306	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 500 до 630 мм	маш.-ч	8,85	10,53
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1757	Ветошь	кг	0,18	0,24
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	1,23	1,62
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями	шт.	3	3

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-006-18	24-02-006-19
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	шт.	1	1

Таблица ГЭСН 24-02-008 Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом

Состав работ:

01. Подготовка и настройка сварочного аппарата.
02. Установка (перестановка) центратора и фиксация труб и деталей в центраторе с ликвидацией овальности.
03. Обработка торцов труб и детали с помощью электрического дискового торцевателя.
04. Контрольное сведение отторцованных труб, разведение свариваемых отрезков и установка нагревательного элемента ("зеркала") между торцами труб.
05. Прогрев торцов труб и детали и сжатие их с помощью гидравлической системы.
06. Охлаждение соединения после сварки.
07. Снятие центратора.

Измеритель: шт

Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом при ручном управлении процессом сварки, диаметр газопровода

24-02-008-01	63 мм
24-02-008-02	свыше 63 до 110 мм
24-02-008-03	свыше 110 до 160 мм
24-02-008-04	свыше 160 до 225 мм
24-02-008-05	свыше 225 до 315 мм
24-02-008-06	355 мм
24-02-008-07	400 мм
24-02-008-08	450 мм
24-02-008-09	500 мм
24-02-008-10	560 мм
24-02-008-11	630 мм

Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом при полуавтоматическом управлении процессом сварки, диаметр газопровода

24-02-008-12	63 мм
24-02-008-13	свыше 63 до 110 мм
24-02-008-14	свыше 110 до 160 мм
24-02-008-15	свыше 160 до 225 мм
24-02-008-16	свыше 225 до 315 мм
24-02-008-17	355 мм
24-02-008-18	400 мм
24-02-008-19	450 мм
24-02-008-20	500 мм
24-02-008-21	560 мм
24-02-008-22	630 мм

Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр газопровода

24-02-008-23	63 мм
24-02-008-24	свыше 63 до 110 мм
24-02-008-25	свыше 110 до 160 мм
24-02-008-26	свыше 160 до 225 мм
24-02-008-27	свыше 225 до 315 мм
24-02-008-28	355 мм
24-02-008-29	400 мм
24-02-008-30	450 мм
24-02-008-31	500 мм
24-02-008-32	560 мм
24-02-008-33	630 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-008-01	24-02-008-02	24-02-008-03	24-02-008-04	24-02-008-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,69	2	2,25	2,65	3,41
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч					0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	-	-	-	-	0,08
155201	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	1,32	1,62	1,86	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-008-01	24-02-008-02	24-02-008-03	24-02-008-04	24-02-008-05
155202	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	-	-	-	2,25	2,93
4 101-1757 101-2354 507-9502	МАТЕРИАЛЫ Ветошь Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	кг кг шт.	0,0002 0,002 1	0,001 0,006 1	0,001 0,006 1	0,003 0,02 1	0,004 0,04 1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-008-06	24-02-008-07	24-02-008-08	24-02-008-09	24-02-008-10
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	3,75 3,6	4,01 3,6	4,36 3,6	4,62 3,6	5,07 3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,15	0,18	0,2	0,21
3 150701 150702 155203	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,12 - 3,24	0,15 - 3,45	- 0,18 3,72	- 0,2 3,96	- 0,21 4,34
4 101-1757 101-2354 507-9502	МАТЕРИАЛЫ Ветошь Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	кг кг шт.	0,006 0,04 1	0,008 0,04 1	0,01 0,06 1	0,012 0,08 1	0,016 0,1 1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-008-11	24-02-008-12	24-02-008-13	24-02-008-14	24-02-008-15
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	5,39 3,6	1,24 3,4	1,55 3,5	1,79 3,6	2,19 3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22				
3 150702 155203 155211 155212	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,22 4,7 - -	- - 1,08 -	- - 1,38 -	- - 1,62 -	- - - 2,01
4 101-1757 101-2354 507-9502	МАТЕРИАЛЫ Ветошь Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	кг кг шт.	0,018 0,12 1	0,0002 0,002 1	0,001 0,006 1	0,001 0,006 1	0,003 0,02 1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-008-16	24-02-008-17	24-02-008-18	24-02-008-19	24-02-008-20
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	2,97 3,6	3,3 3,6	3,55 3,6	3,9 3,6	4,17 3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,12	0,15	0,18	0,2
3 150701 150702 155212	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,08 - 2,69	0,12 - -	0,15 - -	- 0,18 -	- 0,2 -

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-008-16	24-02-008-17	24-02-008-18	24-02-008-19	24-02-008-20
155213	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	маш.-ч	-	3	3,21	3,48	3,72
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1757	Ветошь	кг	0,004	0,006	0,008	0,01	0,012
101-2354	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	кг	0,04	0,04	0,04	0,06	0,08
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	шт.	1	1	1	1	1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-008-21	24-02-008-22	24-02-008-23	24-02-008-24	24-02-008-25
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,61	4,93	1,28	1,59	1,83
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,7	3,5	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21	0,22			
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	0,21	0,22	-	-	-
155213	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	маш.-ч	4,1	4,46	-	-	-
155221	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	-	-	1,12	1,42	1,66
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1757	Ветошь	кг	0,016	0,018	0,0002	0,001	0,001
101-2354	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	кг	0,1	0,12	0,002	0,006	0,006
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	шт.	1	1	1	1	1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-008-26	24-02-008-27	24-02-008-28	24-02-008-29	24-02-008-30
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,24	3,01	3,34	3,59	3,94
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,08	0,12	0,15	0,18
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	-	0,08	0,12	0,15	-
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	-	-	-	-	0,18
155222	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	2,05	2,73	-	-	-
155223	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	маш.-ч	-	-	3,04	3,25	3,52
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1757	Ветошь	кг	0,003	0,004	0,006	0,008	0,01
101-2354	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	кг	0,02	0,04	0,04	0,04	0,06
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	шт.	1	1	1	1	1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-008-31	24-02-008-32	24-02-008-33
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,21	4,66	4,97
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,21	0,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	0,2	0,21	0,22
155223	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	маш.-ч	3,76	4,14	4,5
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1757	Ветошь	кг	0,012	0,016	0,018
101-2354	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	кг	0,08	0,1	0,12

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-008-31	24-02-008-32	24-02-008-33
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	шт.	1	1	1

Таблица ГЭСН 24-02-009 Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом

Состав работ:

01. Подготовка и настройка сварочного аппарата.
02. Установка (перестановка) центратора и фиксация труб и деталей в центраторе с ликвидацией овальности.
03. Обработка торцов труб и детали с помощью электрического дискового торцевателя.
04. Контрольное сведение отторцованных труб, разведение свариваемых отрезков и установка нагревательного элемента ("зеркала") между торцами труб.
05. Прогрев торцов труб и детали и сжатие их с помощью гидравлической системы.
06. Охлаждение соединения после сварки.
07. Снятие центратора.

Измеритель: шт

Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом при ручном управлении процессом сварки, диаметр газопровода

24-02-009-01	63 мм
24-02-009-02	свыше 63 до 110 мм
24-02-009-03	свыше 110 до 160 мм
24-02-009-04	свыше 160 до 225 мм
24-02-009-05	свыше 225 до 315 мм
24-02-009-06	355 мм
24-02-009-07	400 мм
24-02-009-08	450 мм
24-02-009-09	500 мм
24-02-009-10	560 мм
24-02-009-11	630 мм

Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом при полуавтоматическом управлении процессом сварки, диаметр газопровода

24-02-009-12	63 мм
24-02-009-13	свыше 63 до 110 мм
24-02-009-14	свыше 110 до 160 мм
24-02-009-15	свыше 160 до 225 мм
24-02-009-16	свыше 225 до 315 мм
24-02-009-17	355 мм
24-02-009-18	400 мм
24-02-009-19	450 мм
24-02-009-20	500 мм
24-02-009-21	560 мм
24-02-009-22	630 мм

Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр газопровода

24-02-009-23	63 мм
24-02-009-24	свыше 63 до 110 мм
24-02-009-25	свыше 110 до 160 мм
24-02-009-26	свыше 160 до 225 мм
24-02-009-27	свыше 225 до 315 мм
24-02-009-28	355 мм
24-02-009-29	400 мм
24-02-009-30	450 мм
24-02-009-31	500 мм
24-02-009-32	560 мм
24-02-009-33	630 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-009-01	24-02-009-02	24-02-009-03	24-02-009-04	24-02-009-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,53	3	3,37	3,97	5,18
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч					0,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	-	-	-	-	0,15
155201	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	1,98	2,43	2,79	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-009-01	24-02-009-02	24-02-009-03	24-02-009-04	24-02-009-05
155202	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	-	-	-	3,37	4,43
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1757	Ветошь	кг	0,0003	0,0015	0,0015	0,004	0,006
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,003	0,009	0,009	0,027	0,06
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	шт.	1	1	1	1	1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-009-06	24-02-009-07	24-02-009-08	24-02-009-09	24-02-009-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,68	6,06	6,56	7,03	7,63
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,25	0,27	0,33	0,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,2	0,25	-	-	-
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	-	-	0,27	0,33	0,34
155203	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	маш.-ч	4,87	5,2	5,58	5,97	6,5
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1757	Ветошь	кг	0,009	0,012	0,015	0,018	0,024
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,06	0,06	0,09	0,12	0,15
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	шт.	1	1	1	1	1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-009-11	24-02-009-12	24-02-009-13	24-02-009-14	24-02-009-15
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,12	1,85	2,32	2,69	3,29
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,4	3,5	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35				
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	0,35	-	-	-	-
155203	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	маш.-ч	7,07	-	-	-	-
155211	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	-	1,62	2,07	2,43	-
155212	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	-	-	-	-	3,01
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1757	Ветошь	кг	0,027	0,0003	0,0015	0,0015	0,004
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,18	0,003	0,009	0,009	0,027
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	шт.	1	1	1	1	1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-009-16	24-02-009-17	24-02-009-18	24-02-009-19	24-02-009-20
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,5	5	5,38	5,88	6,36
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,2	0,25	0,27	0,33
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,15	0,2	0,25	-	-
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	-	-	-	0,27	0,33
155212	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	4,07	-	-	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-009-16	24-02-009-17	24-02-009-18	24-02-009-19	24-02-009-20
155213	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	маш.-ч	-	4,51	4,84	5,22	5,61
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1757	Ветошь	кг	0,006	0,009	0,012	0,015	0,018
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,06	0,06	0,06	0,09	0,12
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	шт.	1	1	1	1	1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-009-21	24-02-009-22	24-02-009-23	24-02-009-24	24-02-009-25
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,95	7,44	1,92	2,38	2,75
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,5	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34	0,35			
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	0,34	0,35	-	-	-
155213	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	маш.-ч	6,14	6,71	-	-	-
155221	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	-	-	1,68	2,13	2,49
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1757	Ветошь	кг	0,024	0,027	0,0003	0,0015	0,0015
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,15	0,18	0,003	0,009	0,009
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	шт.	1	1	1	1	1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-009-26	24-02-009-27	24-02-009-28	24-02-009-29	24-02-009-30
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,35	4,56	5,06	5,44	5,94
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,15	0,2	0,25	0,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	-	0,15	0,2	0,25	-
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	-	-	-	-	0,27
155222	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	3,07	4,13	-	-	-
155223	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	маш.-ч	-	-	4,57	4,9	5,28
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1757	Ветошь	кг	0,004	0,006	0,009	0,012	0,015
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,027	0,06	0,06	0,06	0,09
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	шт.	1	1	1	1	1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-009-31	24-02-009-32	24-02-009-33
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,42	7,01	7,5
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33	0,34	0,35
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	0,33	0,34	0,35
155223	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	маш.-ч	5,67	6,2	6,77
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1757	Ветошь	кг	0,018	0,024	0,027
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,12	0,15	0,18

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-009-31	24-02-009-32	24-02-009-33
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки)	шт.	1	1	1

Таблица ГЭСН 24-02-010 Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на газопроводе

Состав работ:

01. Разметка мест установки неразъемного соединения "полиэтилен-сталь".
02. Сварка стальной трубы и стального патрубка неразъемного соединения.
03. Фиксация полиэтиленового патрубка неразъемного соединения и полиэтиленовой трубы в позиционере с удалением овальности.
04. Зачистка и разметка концов патрубка и трубы.
05. Обезжиривание наружной поверхности патрубка, трубы и внутренней поверхности муфты.
06. Установка муфты на стык.
07. Процесс сварки и охлаждение.
08. Снятие позиционера.

Измеритель: шт

Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на газопроводе, диаметр газопровода:

24-02-010-01	до 32 мм
24-02-010-02	свыше 32 до 63 мм
24-02-010-03	свыше 63 до 110 мм
24-02-010-04	свыше 110 до 160 мм
24-02-010-05	свыше 160 до 225 мм
24-02-010-06	свыше 225 до 315 мм
24-02-010-07	355 мм
24-02-010-08	400 мм
24-02-010-09	450 мм
24-02-010-10	500 мм
24-02-010-11	560 мм
24-02-010-12	630 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-010-01	24-02-010-02	24-02-010-03	24-02-010-04	24-02-010-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,39	0,53	0,92	1,31	1,9
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,2	4,2	4,2	4,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	0,12	0,2	0,35	0,45	0,85
155101	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	0,15	0,19	0,33	0,58	-
155102	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 630 мм	маш.-ч	-	-	-	-	0,72
155301	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм	маш.-ч	0,21	0,25	-	-	-
155302	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 63 до 160 мм	маш.-ч	-	-	0,4	0,66	-
155303	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	маш.-ч	-	-	-	-	0,81
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0741	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э42А	т	0,00004	0,0001	0,0002	0,0003	0,0005
101-1757	Ветошь	кг	0,0009	0,002	0,005	0,009	0,014
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,006	0,015	0,034	0,061	0,092
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями	шт.	1	1	1	1	1
507-9510	Соединительный элемент «сталь-полиэтилен»	шт.	1	1	1	1	1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-010-06	24-02-010-07	24-02-010-08	24-02-010-09	24-02-010-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,67	3,16	3,68	4,6	5,25
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,15	0,2	0,24	0,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	1,04	1,19	1,51	1,61	1,61

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-010-06	24-02-010-07	24-02-010-08	24-02-010-09	24-02-010-10
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,13	0,15	0,2	-	-
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	-	-	-	0,24	0,27
155102	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 630 мм	маш.-ч	0,99	1,26	1,29	2,01	2,53
155304	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 225 до 355 мм	маш.-ч	1,48	1,79	-	-	-
155305	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 355 до 500 мм	маш.-ч	-	-	1,93	2,71	3,34
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0741	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э42А	т	0,0006	0,0007	0,0013	0,0015	0,0015
101-1757	Ветошь	кг	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,18	0,18	0,21	0,28	0,34
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями	шт.	1	1	1	1	1
507-9510	Соединительный элемент «сталь-полиэтилен»	шт.	1	1	1	1	1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-010-11	24-02-010-12
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,37	5,95
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21	0,21
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	1,93	1,93
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	0,21	0,21
155102	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 630 мм	маш.-ч	2,36	2,86
155306	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 500 до 630 мм	маш.-ч	3,15	3,73
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0741	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э42А	т	0,0018	0,0018
101-1757	Ветошь	кг	0,06	0,08
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,41	0,54
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями	шт.	1	1
507-9510	Соединительный элемент «сталь-полиэтилен»	шт.	1	1

Таблица ГЭСН 24-02-053 Монтаж задвижки стальной или чугунной для подземной установки на газопроводах

Состав работ:

Для норм с 24-02-053-01 по 24-02-053-13:

01. Укладка трубоукладчиком стальных труб на временные опоры.
02. Установка задвижки трубоукладчиком в траншею на готовое основание.
03. Сварное соединение электросварной трубы и электросварного патрубка задвижки.
04. Снятие трубоукладчиком со временных опор стальных труб с задвижкой.
05. Устройство песчаного основания под плиты сборные железобетонные под ковер.
06. Установка ковера на железобетонную опорную плиту.

Для норм с 24-02-053-14 по 24-02-053-22:

01. Зачистка и разметка концов полиэтиленового патрубка задвижки.
02. Установка задвижки трубоукладчиком в траншею на готовое основание.
03. Резка и выравнивание концов труб.
04. Фиксация труб в позиционере с функцией ликвидации овальности.
05. Зачистка и разметка концов трубы.
06. Обезжиривание мест контактов.
07. Установка муфты на стык.
08. Процесс сварки и охлаждение соединения после сварки.
09. Снятие позиционера.
10. Устройство песчаного основания под плиты сборные железобетонные под ковер.
11. Установка ковера на железобетонную опорную плиту.

Измеритель: **шт**

Монтаж задвижки стальной или чугунной с торцами под приварку для подземной установки на стальных газопроводах из труб номинальным диаметром:

24-02-053-01 50 мм
24-02-053-02 80 мм

24-02-053-03	100 мм
24-02-053-04	150 мм
24-02-053-05	200 мм
24-02-053-06	250 мм
24-02-053-07	300 мм
24-02-053-08	400 мм
24-02-053-09	500 мм
24-02-053-10	600 мм
24-02-053-11	800 мм
24-02-053-12	1000 мм
24-02-053-13	1200 мм

Монтаж задвижки стальной или чугунной с полиэтиленовыми патрубками для подземной установки на полиэтиленовых газопроводах из труб наружным диаметром

24-02-053-14	63 мм
24-02-053-15	110 мм
24-02-053-16	160 мм
24-02-053-17	225 мм
24-02-053-18	315 мм
24-02-053-19	355 мм
24-02-053-20	400 мм
24-02-053-21	500 мм
24-02-053-22	630 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-053-01	24-02-053-02	24-02-053-03	24-02-053-04	24-02-053-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,72	2,42	2,56	3,3	5,23
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9	3,9	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3	0,49	0,49	0,66	1,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	0,32	0,44	0,58	0,78	1,58
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,3	0,49	0,49	0,66	1,04
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0740	Электроды с основным покрытием диаметром 2,5 мм Э42А	т	0,0002	0,0004	0,0004	0,0007	0,0009
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
301-9169	Ковер	шт.	1	1	1	1	1
302-9124	Задвижки стальные	шт.	1	1	1	1	1
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер	м³	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-053-06	24-02-053-07	24-02-053-08	24-02-053-09	24-02-053-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,48	7,85	11,21	18,15	23,39
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,2	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,32	1,68	2,51	3,45	4,62
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	1,96	2,2	3	3,6	4
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	1,32	1,68	2,51	-	-
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	-	-	-	3,45	4,62
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0740	Электроды с основным покрытием диаметром 2,5 мм Э42А	т	0,0011	0,0013	0,0029	0,0036	0,0043
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
301-9169	Ковер	шт.	1	1	1	1	1
302-9124	Задвижки стальные	шт.	1	1	1	1	1
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер	м³	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-053-11	24-02-053-12	24-02-053-13	24-02-053-14	24-02-053-15
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	35,51	49,37	65,07	1,12	1,57
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,48	10,5	13,39	0,09	0,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	4,4	5,8	9,6	-	-
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	-	-	-	0,09	0,11
150703	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	маш.-ч	7,48	10,5	-	-	-
150704	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	-	-	13,39	-	-
155101	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	-	-	-	0,38	0,66
155301	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм	маш.-ч	-	-	-	0,51	-
155302	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 63 до 160 мм	маш.-ч	-	-	-	-	0,82
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0740	Электроды с основным покрытием диаметром 2,5 мм Э42А	т	0,006	0,007	0,013	-	-
101-1757	Ветошь	кг	-	-	-	0,004	0,01
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	-	-	-	0,03	0,068
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
301-9169	Ковер	шт.	1	1	1	1	1
302-9124	Задвижки стальные	шт.	1	1	1	1	1
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер	м³	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-053-16	24-02-053-17	24-02-053-18	24-02-053-19	24-02-053-20
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,24	2,61	3,56	4,24	4,5
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,17	0,49	0,52	0,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,13	0,17	0,49	0,52	0,56
155101	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	1,16	-	-	-	-
155102	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 630 мм	маш.-ч	-	1,44	1,98	2,52	2,58
155302	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 63 до 160 мм	маш.-ч	1,35	-	-	-	-
155303	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	маш.-ч	-	1,67	-	-	-
155304	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 225 до 355 мм	маш.-ч	-	-	2,76	3,38	-
155305	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 355 до 500 мм	маш.-ч	-	-	-	-	3,54
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1757	Ветошь	кг	0,018	0,03	0,056	0,056	0,066
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,122	0,196	0,368	0,368	0,428
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
301-9169	Ковер	шт.	1	1	1	1	1
302-9124	Задвижки стальные	шт.	1	1	1	1	1
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер	м³	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-053-21	24-02-053-22
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,43	8,29
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72	0,67
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	0,72	0,67
155102	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 630 мм	маш.-ч	5,06	5,72
155305	Позиционер-центриратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 355 до 500 мм	маш.-ч	6,27	-
155306	Позиционер-центриратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 500 до 630 мм	маш.-ч	-	7,03
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1757	Ветошь	кг	0,104	0,16
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,674	1,04
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	0,001	0,001
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	0,02	0,02
301-9169	Ковер	шт.	1	1
302-9124	Задвижки стальные	шт.	1	1
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер	м³	0,04	0,04

Таблица ГЭСН 24-02-062 Установка цокольного газового ввода на наружных сетях полиэтиленовых газопроводов

Состав работ:

Для норм с 24-02-062-01 по 24-02-062-06:

01. Установка запорной арматуры с приваркой ответных фланцев.
02. Установка изолирующего соединения фланцевого.
03. Разметка мест установки газового ввода.
04. Фиксация полиэтиленового патрубка газового ввода и полиэтиленовой трубы в позиционере с удалением овальности.
05. Зачистка и разметка концов патрубка и трубы.
06. Обезжиривание наружной поверхности патрубка, трубы и внутренней поверхности муфты.
07. Установка муфты на стык.
08. Процесс сварки и охлаждение.
09. Снятие позиционера.

Для норм с 24-02-062-07 по 24-02-062-11:

01. Установка запорной арматуры с приваркой ответных фланцев.
02. Разметка мест установки газового ввода.
03. Фиксация полиэтиленового патрубка газового ввода и полиэтиленовой трубы в позиционере с удалением овальности.
04. Зачистка и разметка концов патрубка и трубы.
05. Обезжиривание наружной поверхности патрубка, трубы и внутренней поверхности отводов.
06. Установка отвода на стык.
07. Процесс сварки и охлаждение.
08. Снятие позиционера.

Для норм 24-02-062-12, 24-02-062-13:

01. Установка запорной арматуры с приваркой ответных фланцев.
02. Разметка мест установки газового ввода.
03. Фиксация полиэтиленового патрубка газового ввода и полиэтиленовой трубы в позиционере с удалением овальности.
04. Зачистка и разметка концов патрубка и трубы.
05. Обезжиривание наружной поверхности патрубка, трубы и внутренней поверхности муфты.
06. Установка муфты на стык.
07. Процесс сварки и охлаждение.
08. Снятие позиционера.

Измеритель:

шт

Установка цокольного газового ввода стального на наружных сетях полиэтиленовых газопроводов, диаметр газопровода:

- 24-02-062-01 32 мм
- 24-02-062-02 свыше 32 до 63 мм
- 24-02-062-03 свыше 63 до 110 мм
- 24-02-062-04 свыше 110 до 160 мм
- 24-02-062-05 свыше 160 до 225 мм
- 24-02-062-06 свыше 225 до 315 мм

Установка цокольного газового ввода полиэтиленового прямого на наружных сетях полиэтиленовых газопроводов, диаметр газопровода:

- 24-02-062-07 32 мм
- 24-02-062-08 свыше 32 до 63 мм
- 24-02-062-09 свыше 63 до 110 мм
- 24-02-062-10 свыше 110 до 160 мм
- 24-02-062-11 свыше 160 до 225 мм

Установка цокольного газового ввода полиэтиленового свободным изгибом на наружных сетях
полиэтиленовых газопроводов, диаметр газопровода:

24-02-062-12

32 мм

24-02-062-13

свыше 32 до 63 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-062-01	24-02-062-02	24-02-062-03	24-02-062-04	24-02-062-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,13	2,87	4,95	6,98	11,25
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,9	4,0	4,0	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,21	0,36	0,62	0,77
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	0,52	0,96	1,71	2,29	4,53
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,17	0,21	0,36	0,62	0,77
155101	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	0,15	0,19	0,33	0,58	-
155102	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 630 мм	маш.-ч	-	-	-	-	0,72
155301	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм	маш.-ч	0,24	0,29	-	-	-
155302	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 63 до 160 мм	маш.-ч	-	-	0,44	0,73	-
155303	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	маш.-ч	-	-	-	-	0,89
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0740	Электроды с основным покрытием диаметром 2,5 мм Э42А	т	0,0002	0,001	0,001	0,002	0,002
101-1757	Ветошь	кг	0,001	0,002	0,005	0,01	0,02
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,18	2,18	4,37	7,68	11,52
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,01	0,02	0,03	0,06	0,12
103-0132	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм	м	0,52	-	-	-	-
103-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м	-	0,52	-	-	-
103-0161	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-	-	0,52	-	-
103-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм	м	-	-	-	0,52	-
103-0190	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	-	-	-	-	0,52
201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
507-5205	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода низкого давления диаметром 32 мм	шт.	1	-	-	-	-
507-5206	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода низкого давления диаметром 40 мм	шт.	-	1	-	-	-
507-5208	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода низкого давления диаметром 90 мм	шт.	-	-	1	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-062-01	24-02-062-02	24-02-062-03	24-02-062-04	24-02-062-05
507-5209	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода низкого давления диаметром 110 мм	шт.	-	-	-	1	-
507-5210	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода низкого давления диаметром 160 мм	шт.	-	-	-	-	1
302-9232	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные	шт.	1	1	1	1	1
507-9030	Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа	компл.	1	1	1	1	1
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями	шт.	1	1	1	1	1
507-9507	Фланцы стальные	шт.	2	2	2	2	2

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-062-06	24-02-062-07	24-02-062-08	24-02-062-09	24-02-062-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	16,62	1,5	1,88	3,21	4,65
1.1	Средний разряд работы		4,2	3,6	3,7	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,08			0,01	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	6,31	0,18	0,36	0,66	0,9
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	1,08	0,001	0,002	0,01	0,016
155101	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	-	0,15	0,17	0,35	0,55
155102	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 630 мм	маш.-ч	0,99	-	-	-	-
155301	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм	маш.-ч	-	0,29	0,32	-	-
155302	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 63 до 160 мм	маш.-ч	-	-	-	0,54	0,79
155304	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 225 до 355 мм	маш.-ч	1,24	-	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0740	Электроды с основным покрытием диаметром 2,5 мм Э42А	т	0,003	0,0001	0,0002	0,0004	0,0007
101-1757	Ветошь	кг	0,02	0,001	0,002	0,005	0,01
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	18,46	2,18	2,18	4,37	7,68
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,18	0,01	0,02	0,03	0,06
103-0132	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм	м	-	0,18	-	-	-
103-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м	-	-	0,18	-	-
103-0161	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-	-	-	0,18	-
103-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм	м	-	-	-	-	0,18
103-0202	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 6 мм	м	0,52	-	-	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-062-06	24-02-062-07	24-02-062-08	24-02-062-09	24-02-062-10
201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0001	-	-	-	-
507-5211	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода низкого давления диаметром 225 мм	шт.	1	-	-	-	-
507-5221	Ввод цокольный полиэтиленовый прямой для полиэтиленового газопровода низкого, среднего и высокого давления диаметром 32 мм	шт.	-	1	-	-	-
507-5222	Ввод цокольный полиэтиленовый прямой для полиэтиленового газопровода низкого, среднего и высокого давления диаметром 63 мм	шт.	-	-	1	-	-
507-5223	Ввод цокольный полиэтиленовый прямой для полиэтиленового газопровода низкого, среднего и высокого давления диаметром 90 мм	шт.	-	-	-	1	-
507-5224	Ввод цокольный полиэтиленовый прямой для полиэтиленового газопровода низкого, среднего и высокого давления диаметром 110 мм	шт.	-	-	-	-	1
302-9232	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные	шт.	1	1	1	1	1
302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	-	1	1	1	1
507-9030	Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 мПа	компл.	1	-	-	-	-
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями	шт.	1	-	-	-	-
507-9507	Фланцы стальные	шт.	2	2	2	2	2

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-062-11	24-02-062-12	24-02-062-13
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,4	1,5	1,91
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,6	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,17	0,21
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	1,82	0,18	0,36
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,02	0,17	0,21
155101	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	-	0,15	0,19
155102	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 630 мм	маш.-ч	0,87	-	-
155301	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм	маш.-ч	-	0,24	0,29
155303	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	маш.-ч	1,14	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0740	Электроды с основным покрытием диаметром 2,5 мм Э42А	т	0,0009	0,0001	0,0002
101-1757	Ветошь	кг	0,01	0,001	0,002
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	11,52	2,18	2,18
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,09	0,01	0,01
103-0132	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм	м	-	0,18	-
103-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м	-	-	0,18
103-0190	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	0,18	-	-
507-5225	Ввод цокольный полиэтиленовый прямой для полиэтиленового газопровода низкого, среднего и высокого давления диаметром 160 мм	шт.	1	-	-
507-5227	Ввод цокольный полиэтиленовый свободным изгибом для полиэтиленового газопровода низкого давления диаметром 32 мм	шт.	-	1	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-062-11	24-02-062-12	24-02-062-13
507-5228	Ввод цокольный полиэтиленовый свободным изгибом для полиэтиленового газопровода низкого давления диаметром 63 мм	шт.	-	-	1
302-9232	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные	шт.	1	1	1
302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	1	-	-
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями	шт.	-	1	1
507-9507	Фланцы стальные	шт.	2	2	2

Таблица ГЭСН 24-02-070 Установка конденсатосборника на наружных сетях газопроводов

Состав работ:

01. Установка конденсатосборника в комплекте с водоотводящей трубкой.
02. Фиксация полиэтиленовых патрубков конденсатосборника и полиэтиленовых труб в позиционерах с удалением овальности.
03. Зачистка и разметка концов патрубков и труб.
04. Обезжиривание наружной поверхности патрубков, труб и внутренней поверхности муфт.
05. Установка муфт на стык.
06. Процесс сварки и охлаждение.
07. Снятие позиционеров.
08. Установка ковера.

Измеритель: шт

Установка конденсатосборника на наружных сетях полиэтиленовых газопроводов, диаметр газопровода:

24-02-070-07	до 63 мм
24-02-070-08	свыше 63 до 110 мм
24-02-070-09	свыше 110 до 160 мм
24-02-070-10	свыше 160 до 225 мм
24-02-070-11	свыше 225 до 315 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	24-02-070-07	24-02-070-08	24-02-070-09	24-02-070-10	24-02-070-11
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,17	1,63	1,73	2,6	3,66
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,7	3,7	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,51	0,81	1,33	1,64	2,35
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,51	0,81	1,33	1,64	2,35
155101	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	0,38	0,66	1,16	-	-
155102	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 630 мм	маш.-ч	-	-	-	1,44	1,98
155301	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм	маш.-ч	0,51	-	-	-	-
155302	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 63 до 160 мм	маш.-ч	-	0,8	1,32	-	-
155303	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	маш.-ч	-	-	-	1,62	-
155304	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 225 до 355 мм	маш.-ч	-	-	-	-	2,65
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1757	Ветошь	кг	0,004	0,01	0,02	0,03	0,04
101-2354	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,03	0,07	0,12	0,18	0,36
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
301-9169	Ковер	шт.	1	1	1	1	1
301-9410	Сборники конденсата или затворы гидравлические	шт.	1	1	1	1	1
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер	м³	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
408-9040	Песок для строительных работ природный	м³	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями	шт.	2	2	2	2	2

Часть 26. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСН 26-02-015 Огнезащитное покрытие деревянных конструкций краской

Состав работ:

- 01. Подготовка поверхности.
- 02. Нанесение огнезащитной краски.
- 03. Проведение замеров толщины слоя.

Измеритель: 100 м²

26-02-015-02 Огнезащитное покрытие деревянных конструкций краской: потолков

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	26-02-015-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,73
1.1	Средний разряд работы		4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030102	Автопогрузчики с вилочными подхватами 1 т	маш.-ч	0,002
030951	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,004
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,8
4	МАТЕРИАЛЫ		
113-9014	Краска огнезащитная	т	0,0412

Таблица ГЭСН 26-02-029 Огнезащитное покрытие бетонных и железобетонных поверхностей составом на основе минерального вяжущего

Состав работ:

Для нормы 26-02-029-04:

- 01. Нанесение огнезащитной состава.

Для нормы 26-02-029-05:

- 01. Разметка и нарезка сетки.
- 02. Пробивка сетки к готовому каркасу с натягиванием.
- 03. Приготовление цементного молока

Измеритель: 100 м²

26-02-029-04 При изменении толщины огнезащитного покрытия на 5 мм добавлять к норме 26-02-029-03

26-02-029-05 Армирование поверхностей бетонных и железобетонных конструкций при толщине огнезащитного покрытия свыше 10 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	26-02-029-04	26-02-029-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,66	50,54
1.1	Средний разряд работы		3,2	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030102	Автопогрузчики с вилочными подхватами 1 т	маш.-ч	0,01	0,01
030951	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,03	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ			
411-0001	Вода	м ³	0,25	-
101-9263	Сетка стальная	м ²	-	108
113-9013	Состав огнезащитный	т	П	-

Часть 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Таблица ГЭСН 27-06-053 Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований дорожных одежд

Состав работ:

- 01. Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований дорожных одежд.
- 02. Разворот в конце полосы.

Измеритель: 1000 м²

27-06-053-01 Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований дорожных одежд толщиной до 22 см

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	27-06-053-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
122211	Машина для разрушения цементобетонного покрытия дорог и аэродромов виброрезонансным методом	маш.-ч	2

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	27-06-053-01
4 411-0001	МАТЕРИАЛЫ Вода	м ³	1,767

Таблица ГЭСН 27-06-066 Устройство малых монолитных форм с использованием бетоноукладчика на гусеничном ходу со скользящей опалубкой

Состав работ:

Для нормы 27-06-066-01:

01. Погрузка и выгрузка строительных материалов с транспортировкой автомобильным транспортом от приобъектного склада к месту производства работ.
02. Очистка поверхности основания от пыли и грязи.
03. Установка и снятие копирной струны.
04. Наведение бетоноукладчика-планировщика на струну.
05. Укладка бетонной смеси с нанесением пленкообразующего материала.
06. Доукладка бетонной смеси вручную в начале захватки.
07. Выход бетоноукладчика с рабочей захватки, очистка и промывка.
08. Прорезка поперечного шва в бетоне в конце захватки.
09. Разломка отбойным молотком затвердевшего бетона.
10. Погрузка бетонного лома в автосамосвал погрузчиком.
11. Прорезка поперечных швов с последующим замоноличиванием цементом.
12. Приготовление гидрофобного раствора.
13. Очистка поверхности, нанесение гидрофобного раствора.

Для нормы 27-06-066-02:

01. Погрузка и выгрузка строительных материалов с транспортировкой автомобильным транспортом от приобъектного склада к месту производства работ.
02. Очистка поверхности основания от пыли и грязи.
03. Установка и снятие копирной струны.
04. Наведение бетоноукладчика-планировщика на струну.
05. Подача бетонной смеси в бункер бетоноукладчика.
06. Укладка бетонной смеси в форму с ранее установленной арматурой, с нанесением пленкообразующего материала.
07. Доукладка бетонной смеси вручную в начале захватки.
08. Выход бетоноукладчика с рабочей захватки, очистка и промывка.
09. Прорезка поперечного шва в бетоне в конце захватки.
10. Разломка отбойным молотком затвердевшего бетона.
11. Погрузка бетонного лома в автосамосвал погрузчиком.
12. Прорезка швов сжатия с последующей укладкой уплотнительного шнура и заполнением герметиком.
13. Прорезка швов расширения с последующим заполнением герметиком.
14. Приготовление гидрофобного раствора.
15. Очистка поверхности, нанесение гидрофобного раствора.

Измеритель: 100 м³

Устройство малых монолитных форм с использованием бетоноукладчика на гусеничном ходу со скользящей опалубкой:

27-06-066-01 площадью сечения до 0,3 м²

27-06-066-02 площадью сечения свыше 0,3 м² до 0,8 м²

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	27-06-066-01	27-06-066-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	389,13	391,99
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	375,48	384,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,86	2,27
030301	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	9,6	2,96
110055	Автобетоносмесители 6 м ³	маш.-ч	149,93	181,35
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	0,25	-
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,65	4,4
121201	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне	маш.-ч	31,47	20,01
121230	Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами GOMACO GT-3200	маш.-ч	54,37	62,54
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	31,95	20,17
330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,32	0,4
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0,36	0,97
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	4,63	1,39
331701	Установки для приготовления клея	маш.-ч	0,23	0,16
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м ³ /ч, мощность 1 кВт	маш.-ч	26,06	17,86
391701	Компрессоры передвижные давлением до 14 ат, производительность более 10 м ³ /мин	маш.-ч	52,28	35,76
400006	Автомобиль бортовой ЗИЛ 433110 с краном - манипулятором БАКМ 890	маш.-ч	0,07	0,03

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	27-06-066-01	27-06-066-02
400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,03	0,07
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1367	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм	кг	-	27,41
101-1580	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,48	0,33
101-1659	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт.	-	0,14
101-1913	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм	шт.	1,28	0,38
101-3552	Герметик Рабберфлекс 50 (600 мл)	шт.	-	39,6
101-6944	Диск алмазный для настенных пил марки SYNCRO HP диаметром 1000 мм, с сегментом 4,4х10х40 мм	шт.	0,14	-
101-6947	Диск алмазный для настенных пил марки SYNCRO HP диаметром 1600 мм, с сегментом 4,4х10х40 мм	шт.	-	0,02
113-0662	Состав пропиточный однокомпонентный на минеральной основе Saniseal 100	кг	140	95
402-0114	Цементно-песчаные смеси улучшенные для кладочных работ цементные рецепт № 4, марка 100	т	0,06	-
411-0001	Вода	м³	0,74	0,43
401-9021	Бетон	м³	П	П

Таблица ГЭСН 27-09-033 Устройство шумовых полос на асфальтобетонном покрытии методом фрезерования

Состав работ:

01. Очистка покрытия от грязи и пыли.
02. Устройство шумовых полос методом фрезерования.
03. Контроль параметров фрезерованных фрагментов полос.
04. Наладка параметров фрезерования.
05. Очистка покрытия от асфальтового гранулянта.

Измеритель: км

27-09-033-01 Устройство шумовых полос на асфальтобетонном покрытии методом фрезерования

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	27-09-033-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
031846	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 7 т	маш.-ч	7,61
121341	Машины дорожные комбинированные, мощностью менее 210 л.с.	маш.-ч	1,75
122215	Фреза навесная без трактора для устройства шумовых полос	маш.-ч	7,61
4	МАТЕРИАЛЫ		
411-0001	Вода	м³	3,333

Часть 29. ТОННЕЛИ И МЕТРОПОЛИТЕНА

Таблица ГЭСН 29-01-185 Гидроизоляция бетонных и железобетонных поверхностей битумно-латексной эмульсией способом напыления

Состав работ:

Для нормы 29-01-185-01:

01. Обеспыливание.
02. Грунтование бетонной поверхности.
03. Нанесение гидроизоляции способом напыления.

Для нормы 29-01-185-02:

01. Грунтование бетонной поверхности.
02. Нанесение гидроизоляции способом напыления.

Измеритель: 100 м²

Гидроизоляция бетонных и железобетонных поверхностей битумно-латексной эмульсией способом напыления:

29-01-185-01 в один слой толщиной 3 мм

29-01-185-02 на каждый последующий слой толщиной 3 мм добавлять к норме 29-01-185-01

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	29-01-185-01	29-01-185-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24,84	17,22
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,08	3,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,05	0,05
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,03	3,03

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	29-01-185-01	29-01-185-02
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	1,4	-
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	2,57	2,57
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1571	Кальций хлористый технический, сорт I	т	0,053	0,053
101-5631	Эмульсия битумно-латексная "DorFlex" ("Дорфлекс")	кг	530	530
113-2235	Праймер "InnoPrimer"	кг	50	50
411-0002	Вода водопроводная	м³	0,53	0,53

Часть 30. МОСТЫ И ТРУБЫ

Таблица ГЭСН 30-02-025 Устройство монолитных железобетонных пролетных строений мостов и путепроводов

Состав работ:

Для нормы 30-02-025-01:

01. Монтаж и демонтаж поддерживающих устройств под опалубку.
02. Монтаж и демонтаж щитов опалубки.
03. Изготовление, установка и снятие элементов из брусев.
04. Подача материалов на пролетное строение.
05. Подготовка опалубки к бетонированию- смазка, очистка, проклейка стыков.
06. Установка закладных деталей и направляющих для виброрейки.
07. Установка бетонных подкладок.
08. Установка температурных трубок.
09. Укладка бетонной смеси в конструкции.
10. Монтаж, демонтаж и очистка бетоновода.
11. Уход за бетоном.
12. Очистка автобетононасоса водой.

Для нормы 30-02-025-02:

01. Заготовка арматуры с сортировкой, частичным выпрямлением, резкой и гнутьем.
02. Установка арматуры отдельными стержнями.
03. Установка арматуры сетками.

Для нормы 30-02-025-03:

01. Установка анкерных деталей.
02. Изготовление и установка фиксаторов из арматурных стержней для каналаобразователей.
03. Установка каналаобразователей.
04. Установка и снятие контрольно-сливных трубок из ПВХ с установкой шаровых кранов.
05. Постановка и натяжение высокопрочных канатов.

Для нормы 30-02-025-04:

01. Промывка и заполнение каналов водой.
02. Установка и снятие контрольно-сливных трубок из ПВХ с установкой шаровых кранов с торцов.
03. Монтаж, демонтаж станции запрессовки.
04. Инъецирование каналов.

Измеритель: м³ (нормы 30-02-025-01, 30-02-025-04); т (нормы 30-02-025-02, 30-02-025-03)

30-02-025-01	Бетонирование монолитного железобетонного пролетного строения
30-02-025-02	Установка ненапрягаемой арматуры монолитного железобетонного пролетного строения
30-02-025-03	Установка и натяжение высокопрочной арматуры монолитного преднапряженного железобетонного пролетного строения
30-02-025-04	Инъецирование каналов

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	30-02-025-01	30-02-025-02	30-02-025-03	30-02-025-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	21,61	31,83	49,29	17,41
1.1	Средний разряд работы		4,1	3,2	3,8	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,02	2,39	12,39	0,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021144	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	0,01	0,13	4,46	0,2
022102	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч	2,56	0,28	2,97	-
030207	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 500 т	маш.-ч	-	-	2,21	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,49	0,55	0,08	-
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17	-	-	-
050201	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 10 м³/мин	маш.-ч	0,05	-	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	30-02-025-01	30-02-025-02	30-02-025-03	30-02-025-04
100103	Установка инъекционная	маш.-ч	-	-	-	3,59
110055	Автобетоносмесители 6 м³	маш.-ч	1,15	-	-	-
110216	Автобетононасосы, производительность 90 м³/ч	маш.-ч	0,68	-	-	-
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,15	-	-	-
111302	Виброрейка	маш.-ч	0,57	-	-	-
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,01	-	-	0,05
190301	Насосные станции типа СН 500/22/60	маш.-ч	-	-	1,78	-
320400	Машины для выдачи пучка арматуры в каналы защитной оболочки, 16 т	маш.-ч	-	-	1,67	-
330212	Машины сверлильные пневматические	маш.-ч	0,02	-	-	-
330901	Ножницы электрические	маш.-ч	-	-	0,05	-
331006	Станок трубонарезной	маш.-ч	-	-	0,21	-
331008	Станок для рубки арматуры	маш.-ч	-	0,95	0,36	-
331014	Станок для гибки и резки арматуры ICARO P-55	маш.-ч	-	1,7	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	0,02	-	-	-
101-0477	Краски порошковые П-ЭП-219, П-ЭП-219 (ОН) марок А, Б белая	т	-	-	0,0001	-
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м³	0,004	-	-	-
101-1628	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 8-20 мм	т	0,0001	-	-	-
101-1646	Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс5	т	0,0025	-	-	-
101-1759	Герметик силиконовый для наружных швов	л	-	-	0,001	-
101-1870	Проволока вязальная	кг	-	6,73	4,75	-
101-2502	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	10 м	0,23	-	-	-
101-2607	Металлоконструкции опалубки разборно-переставные	т	0,0082	-	-	-
101-2695	Нетканый геотекстиль Дорнит 200 г/м²	м²	0,97	-	-	-
101-2785	Смазка "Эмульсол"	кг	0,0028	-	-	-
101-2879	Металлические направляющие для виброрейки (рельс-формы)	п.м	0,37	-	-	-
101-3995	Электроды УОНИ 13/45	кг	1,35	0,18	0,34	-
101-4478	Болт анкерный с гайкой, размер 20,0x110 мм	100 шт.	-	-	0,04	-
101-5431	Шурупы стальные	кг	0,156	-	-	-
101-5722	Лента герметизирующая марки "Липлент-СТ" толщиной 2 мм	м²	-	-	0,82	-
101-6745	Сталь двутавровая горячекатаная обычная, марка Ст3пс № 30	т	0,0069	-	-	-
101-6765	Сталь угловая неравнополочная, марка стали Ст1кп-Ст4кп, Ст1пс-Ст6пс, Ст1Гпс-Ст5Гпс, ширина большой полки 45-80 мм	т	0,0008	-	-	-
101-7062	Шланг бетоновода диаметром 125 мм	м	0,003	-	-	-
101-7555	Болты строительные анкерные с гайками	т	0,0001	-	-	-
102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м³	-	-	0,02	-
102-0176	Бруски обрезные (береза, липа) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 80-100 мм, III сорта	м³	0,03	-	-	-
102-8019	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м³	0,01	-	-	-
103-0051	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	0,02	-	-	-
103-0161	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	-	-	47,9	-
103-2431	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром 20 мм	10 м	-	-	-	0,52
103-2433	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром 32 мм	10 м	-	-	0,14	-
108-0082	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	-	-	9	-
113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м²	1,76	-	-	-
201-0794	Конструкции стальные тяжёлой	т	0,0011	-	-	-
202-0033	Части и закладные разного назначения, масса до 4 т, марка стали С 255	т	0,00005	-	0,01	-
204-0024	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм	т	-	-	0,46	-
301-6279	Врезка воротниковая из оцинкованной стали, диаметром 100/100 мм	шт.	-	-	0,94	-
302-0003	Вентили проходные муфтовые 15кч33п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см²), диаметром 20 мм	шт.	-	-	-	2,58
302-3318	Вентиль 32 мм	шт.	-	-	0,94	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	30-02-025-01	30-02-025-02	30-02-025-03	30-02-025-04
403-0071	Подкладки бетонные 50х50х70 мм	шт.	8,82	-	-	-
408-0417	Песок кварцевый фракции 0-0,63 мм	м³	0,016	-	-	-
411-0002	Вода водопроводная	м³	0,02	-	-	1
204-3932	Анкера клиновые стальные, марка "АКС-19д" (ТУ 4842-003-95520222-10)	компл.	-	-	П	-
204-9001	Арматура	т	-	1,024	-	-
401-9021	Бетон	м³	1,02	-	-	-
402-9050	Раствор цементный	м³	-	-	-	1,02
508-9001	Канаты арматурные	кг	-	-	1 030	-

Часть 31. АЭРОДРОМЫ

Таблица ГЭСН 31-01-054 Устройство неармированных покрытий из цементобетона толщиной 30 см

Состав работ:

Для нормы 31-01-054-08:

01. Выгрузка арматуры на площадке временного складирования.
02. Резка арматуры, раскладка и вязка нижней и верхней сеток.
03. Изготовление каркасов.
04. Погрузка и перевозка каркасов к месту укладки.
05. Заполнение мобильных емкостей водой.
06. Прорезка швов нарезчиком.
07. Разломка бетонного покрытия, погрузка лома.
08. Увлажнение и продувка основания.
09. Укладка и крепление пленки.
10. Укладка и крепление каркасов.
11. Сверление отверстий.
12. Установка и снятие копирной струны.
13. Укладка и уплотнение цементобетонной смеси, нанесение пленкообразующего материала комплектом машин импортного производства.
14. Заготовка, установка и разборка опалубки.
15. Очистка и смазка опалубки.
16. Срезка крепления лебедки и опалубки.
17. Гидроизоляция торцов покрытия битумной эмульсией вручную.

Для нормы 31-01-054-09:

01. Прорезка швов нарезчиком.
02. Разломка бетонного покрытия, погрузка лома.
03. Укладка и уплотнение цементобетонной смеси, нанесение пленкообразующего материала комплектом машин импортного производства.
04. Заготовка, установка и разборка опалубки.
05. Очистка и смазка опалубки.

Для нормы 31-01-054-10:

01. Выгрузка арматуры на площадке временного складирования.
02. Резка арматуры, раскладка и вязка нижней и верхней сеток.
03. Изготовление каркасов.
04. Погрузка и перевозка каркасов к месту укладки.
05. Увлажнение и продувка основания.
06. Укладка и крепление пленки.
07. Укладка и крепление каркасов.
08. Сверление отверстий.
09. Заготовка, установка и разборка опалубки.
10. Очистка и смазка опалубки.
11. Устройство бетонного основания с уплотнением и отделкой вибратором и виброрейкой.
12. Нанесение шероховатостей металлической гребенкой.
13. Нанесение пленкообразующего материала ручным гудронатором.
14. Срезка крепления лебедки и опалубки.
15. Гидроизоляция торцов покрытия битумной эмульсией вручную.

Для нормы 31-01-054-11:

01. Заготовка, установка и разборка опалубки.
02. Очистка и смазка опалубки.
03. Устройство бетонного основания с уплотнением и отделкой вибратором и виброрейкой.
04. Гидроизоляция торцов покрытия битумной эмульсией вручную.

Измеритель: 1000 м²

31-01-054-08 Устройство неармированного покрытия из цементобетона толщиной 30 см машинами бетоноукладочного комплекса на гусеничном ходу

31-01-054-09	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к норме 31-01-054-08 на устройство неармированного покрытия из цементобетона толщиной 30 см машинами бетоноукладочного комплекса на гусеничном ходу
31-01-054-10	Устройство неармированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см с применением средств малой механизации (ручная виброрейка)
31-01-054-11	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к норме 31-01-054-10 на устройство неармированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см с применением средств малой механизации (ручная виброрейка)

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	31-01-054-08	31-01-054-09	31-01-054-10	31-01-054-11
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	230,57	5,89	426,95	10,59
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,4	3,4	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	95,75	2,68	18,26	0,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	12,21	0,4	-	-
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,51	0,47	16	0,59
111302	Виброрейка	маш.-ч	-	-	16	0,59
120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,02	-	1,83	-
121303	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольные и поперечные	маш.-ч	1,05	0,13	-	-
121304	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	12,66	0,4	-	-
121306	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	12,64	0,4	-	-
121310	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта распределители цементобетона со скользящими формами	маш.-ч	12,66	0,4	-	-
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,98	0,001	3	-
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	-	15,23	-
330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,52	-	-	-
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	7,5	-	-	-
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	2,13	-	63,69	-
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,07	-	0,13	-
331721	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	14,57	-	30,25	-
391701	Компрессоры передвижные давлением до 14 ат, производительность более 10 м³/мин	маш.-ч	13,18	0,02	15,26	0,34
400006	Автомобиль бортовой ЗИЛ 433110 с краном - манипулятором БАКМ 890	маш.-ч	0,084	0,00006	0,13	0,001
400055	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 30 т	маш.-ч	36,41	1,21	16	0,59
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0136	Дюбели	т	0,006	-	0,0125	-
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	0,00091	-	-	-
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,001	-	-	-
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,000117	0,000004	0,006	0,0002
101-1580	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,61	-	0,61	-
101-1682	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм	т	0,00027	-	-	-
101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,077	0,003	0,27	0,009
101-1913	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм	шт.	0,6	-	17,75	-
101-1929	Болты анкерные	т	0,0038	-	-	-
101-2938	Диск алмазный тип ВСЕ-34 SA, диаметром 450 мм	шт.	0,022	-	-	-
101-6928	Диск алмазный для настенных пил марки SYNCRO LP диаметром 600 мм, с сегментом 4,4x10x40 мм	шт.	0,013	-	-	-
101-6942	Диск алмазный для настенных пил марки SYNCRO HP диаметром 800 мм, с сегментом 4,8x10x40 мм	шт.	0,0013	-	-	-
101-6944	Диск алмазный для настенных пил марки SYNCRO HP диаметром 1000 мм, с сегментом 4,4x10x40 мм	шт.	0,002	0,001	-	-
102-0024	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м³	0,003	-	0,15	-
102-0268	Фанера бакелизированная марки ФБС, толщиной 14-18 мм	м³	0,003	0,0001	0,162	0,005
113-8006	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	1000 м²	2,08	-	2,08	-
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,016	0,00025	0,57	0,011
411-0001	Вода	м³	11,73	0,04	13,31	-
401-9021	Бетон	м³	П	П	П	П

Таблица ГЭСН 31-01-067 Устройство армированных цементобетонных покрытий из бетона толщиной 30 см

Состав работ:

Для нормы 31-01-067-01:

01. Выгрузка арматуры на площадке временного складирования.
02. Резка арматуры, раскладка и вязка нижней и верхней сеток.
03. Изготовление каркасов.
04. Погрузка и перевозка каркасов к месту укладки.
05. Заполнение мобильных емкостей водой.
06. Прорезка швов нарезчиком.
07. Разломка бетонного покрытия, погрузка лома.
08. Увлажнение и продувка основания.
09. Укладка и крепление пленки.
10. Укладка и крепление каркасов.
11. Сверление отверстий.
12. Установка и снятие копирной струны.
13. Укладка и уплотнение цементобетонной смеси, нанесение пленкообразующего материала комплектом машин импортного производства.
14. Заготовка, установка и разборка опалубки.
15. Очистка и смазка опалубки.
16. Срезка крепления лебедки и опалубки.
17. Гидроизоляция торцов покрытия битумной эмульсией вручную.

Для нормы 31-01-067-02:

01. Прорезка швов нарезчиком.
02. Разломка бетонного покрытия, погрузка лома.
03. Укладка и уплотнение цементобетонной смеси, нанесение пленкообразующего материала комплектом машин импортного производства.
04. Заготовка, установка и разборка опалубки.
05. Очистка и смазка опалубки.

Для нормы 31-01-067-03:

01. Выгрузка арматуры на площадке временного складирования.
02. Резка арматуры, раскладка и вязка нижней и верхней сеток.
03. Изготовление каркасов.
04. Погрузка и перевозка каркасов к месту укладки.
05. Увлажнение и продувка основания.
06. Укладка и крепление пленки.
07. Укладка и крепление каркасов.
08. Сверление отверстий.
09. Заготовка, установка и разборка опалубки.
10. Очистка и смазка опалубки.
11. Устройство бетонного основания с уплотнением и отделкой вибратором и виброрейкой.
12. Нанесение шероховатостей металлической гребенкой.
13. Нанесение пленкообразующего материала ручным гудронатором.
14. Срезка крепления лебедки и опалубки.
15. Гидроизоляция торцов покрытия битумной эмульсией вручную.

Для нормы 31-01-067-04:

01. Заготовка, установка и разборка опалубки.
02. Очистка и смазка опалубки.
03. Устройство бетонного основания с уплотнением и отделкой вибратором и виброрейкой.
04. Гидроизоляция торцов покрытия битумной эмульсией вручную.

Измеритель: 1000 м²

31-01-067-01	Устройство армированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см машинами бетоноукладочного комплекса на гусеничном ходу
31-01-067-02	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к норме 31-01-067-01 на устройство армированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см машинами бетоноукладочного комплекса на гусеничном ходу
31-01-067-03	Устройство армированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см с применением средств малой механизации (ручная виброрейка)
31-01-067-04	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к норме 31-01-067-03 на устройство армированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см с применением средств малой механизации (ручная виброрейка)

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	31-01-067-01	31-01-067-02	31-01-067-03	31-01-067-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1 163,56	6,4	1 683,6	9,36
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,5	3,7	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	119,26	2,79	33,21	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	16,62	-	16,66	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	31-01-067-01	31-01-067-02	31-01-067-03	31-01-067-04
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	13,31	0,44	-	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	100,51	-	122,24	-
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	14,25	0,51	16,5	0,55
111302	Виброрейка	маш.-ч	-	-	16,5	0,55
120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	30	-	1,83	-
121303	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольные и поперечные	маш.-ч	1,06	0,07	-	-
121304	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	13,9	0,44	-	-
121306	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	13,87	0,44	-	-
121310	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта распределители цементабетона со скользящими формами	маш.-ч	13,9	0,44	-	-
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,1	-	3	-
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,1	-	12,69	-
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	7,5	-	-	-
331021	Станок электрический для резки стержневой арматуры	маш.-ч	35,52	-	37,88	-
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	9,46	-	56,92	-
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	-	-	0,05	-
331721	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	26,49	-	22	-
391701	Компрессоры передвижные давлением до 14 ат, производительность более 10 м³/мин	маш.-ч	12,64	0,01	13,55	-
400006	Автомобиль бортовой ЗИЛ 433110 с краном - манипулятором БАКМ 890	маш.-ч	0,49	0,001	0,27	0,02
400053	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	16,67	-	16,69	-
400055	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 30 т	маш.-ч	39,71	1,32	16,5	0,55
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0136	Дюбели	т	0,0109	-	0,009	-
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0013	-	-	-
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,0001	-	0,005	0,00018
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,02	-	0,04	0,01
101-1580	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,61	-	0,61	-
101-1682	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм	т	0,00034	-	-	-
101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,1	0,003	0,24	-
101-1870	Проволока вязальная	кг	326,45	-	332,09	-
101-1913	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм	шт.	2,55	-	14,92	-
101-1929	Болты анкерные	т	0,005	-	-	-
101-2938	Диск алмазный тип ВСЕ-34 SA, диаметром 450 мм	шт.	0,02	-	-	-
101-6928	Диск алмазный для настенных пил марки SYNCRO LP диаметром 600 мм, с сегментом 4,4x10x40 мм	шт.	0,01	-	-	-
101-6942	Диск алмазный для настенных пил марки SYNCRO HP диаметром 800 мм, с сегментом 4,8x10x40 мм	шт.	0,13	-	-	-
101-6944	Диск алмазный для настенных пил марки SYNCRO HP диаметром 1000 мм, с сегментом 4,4x10x40 мм	шт.	0,002	0,002	-	-
102-0024	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м³	0,002	-	0,13	-
102-0268	Фанера бакелизированная марки ФБС, толщиной 14-18 мм	м³	0,0022	0,0001	0,14	0,005
113-8006	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	1000 м²	2,08	-	2,08	-
204-0006	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм	т	0,051	-	0,03	-
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,0014	-	0,48	0,0005
403-0071	Подкладки бетонные 50x50x70 мм	шт.	1 003,33	-	-	-
411-0001	Вода	м³	12,13	-	13,23	-
204-9001	Арматура	т	П	-	П	-
401-9021	Бетон	м³	П	П	П	П

Таблица ГЭСН 31-01-068

Устройство асфальтобетонного слоя покрытия из мелкозернистой плотной смеси толщиной 10 см

Состав работ:

Для нормы 31-01-068-01:

01. Увлажнение и продувка основания.
02. Гидроизоляция торцов покрытия битумной эмульсией вручную.
03. Розлив битумной эмульсии по основанию автогудронатором.
04. Заготовка, установка и разборка опалубки.
05. Очистка и смазка опалубки.
06. Выгрузка, укладка и укатка асфальтобетонной смеси.

Для нормы 31-01-068-02:

01. Гидроизоляция торцов покрытия битумной эмульсией вручную.
02. Выгрузка, укладка и укатка асфальтобетонной смеси.

Измеритель: 1000 м²

- 31-01-068-01 Устройство асфальтобетонного слоя покрытия из мелкозернистой плотной смеси толщиной 10 см, одним слоем, вручную, с применением средств малой механизации
- 31-01-068-02 На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к норме 31-01-068-01 на устройство асфальтобетонного слоя покрытия из мелкозернистой плотной смеси толщиной 10 см, одним слоем, вручную, с применением средств малой механизации

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	31-01-068-01	31-01-068-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	175,28	4,55
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,73	4,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	7,7	0,77
120102	Автогудронаторы 7000 л	маш.-ч	0,11	-
120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,16	0,12
120901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	маш.-ч	3	0,3
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,3	3
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,57	-
331009	Станок для гибки арматуры	маш.-ч	13,42	-
331021	Станок электрический для резки стержневой арматуры	маш.-ч	9,96	-
331103	Трамбовки электрические	маш.-ч	3	0,3
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	9,91	-
391701	Компрессоры передвижные давлением до 14 ат, производительность более 10 м³/мин	маш.-ч	0,51	-
400006	Автомобиль бортовой ЗИЛ 433110 с краном - манипулятором БАКМ 890	маш.-ч	0,02	-
400055	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 30 т	маш.-ч	11	1,1
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,00055	-
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,00358	-
101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,92	0,01
102-0024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м³	0,0017	-
102-0137	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м³	0,1	-
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,03	-
410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	242	24,2
411-0001	Вода	м³	1,11	-

Таблица ГЭСН 31-01-069 Устройство слоя основания из укатываемого цементобетона**Состав работ:**

Для норм 31-01-069-01, 31-01-069-03:

01. Заполнение мобильных емкостей водой.
02. Прорезка швов нарезчиком.
03. Разломка бетонного покрытия, погрузка лома.
04. Увлажнение и продувка основания.
05. Гидроизоляция торцов покрытия битумной эмульсией вручную.
06. Установка и снятие копирной струны.
07. Подача бетонной смеси в асфальтоукладчик и распределение слоя.
08. Укатка слоя катками.
09. Розлив битумной эмульсии по основанию автогудронатором.

Для норм 31-01-069-02, 31-01-069-04:

01. Прорезка швов нарезчиком.
02. Разломка бетонного покрытия, погрузка лома.
03. Гидроизоляция торцов покрытия битумной эмульсией вручную.
04. Подача бетонной смеси в асфальтоукладчик и распределение слоя.
05. Укатка слоя катками.

Измеритель:	1000 м²
31-01-069-01	Устройство слоя основания из укатываемого цементобетона асфальтоукладчиками на гусеничном ходу, толщиной слоя основания 20 см
31-01-069-02	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к норме 31-01-069-01 на устройство слоя основания из укатываемого цементобетона асфальтоукладчиками на гусеничном ходу, толщиной слоя основания 20 см
31-01-069-03	Устройство выравнивающего слоя основания из щебеночно-песчано-цементной смеси (ЩПЦС), обработанной цементом, асфальтоукладчиками на гусеничном ходу, толщиной слоя основания 20 см
31-01-069-04	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к норме 31-01-069-3 на устройство выравнивающего слоя основания из щебеночно-песчано-цементной смеси (ЩПЦС), обработанной цементом, асфальтоукладчиками на гусеничном ходу, толщиной слоя основания 20 см

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	31-01-069-01	31-01-069-02	31-01-069-03	31-01-069-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	80,7	2,71	78,96	2,71
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,4	3,1	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	67,38	2,84	65,91	2,84
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	7,91	0,33	7,91	0,33
120102	Автогудронаторы 7000 л	маш.-ч	0,16	-	0,11	-
120500	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,72	-	0,72	-
120919	Катки дорожные самоходные комбинированные Hamm HD 110K	маш.-ч	0,69	-	0,69	-
120934	Катки дорожные самоходные грунтовые вибрационные типа НАММ-3518, массой 18 т (210,8 л.с.)	маш.-ч	2,8	0,17	2,8	0,17
121303	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольные и поперечные	маш.-ч	9,13	0,47	9,12	0,47
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,63	-	4,63	-
122005	Асфальтоукладчик Voge Super 1900-2 с плитой АВ 600	маш.-ч	7,62	0,31	7,62	0,31
330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,34	-	-	-
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	19,6	1,09	19,6	1,09
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,35	-	-	-
391701	Компрессоры передвижные давлением до 14 ат, производительность более 10 м³/мин	маш.-ч	25,15	1,09	23,8	1,09
400006	Автомобиль бортовой ЗИЛ 433110 с краном - манипулятором БАКМ 890	маш.-ч	0,03	-	0,03	-
400055	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 30 т	маш.-ч	23,16	0,93	23,16	0,93
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,001	-	0,001	-
101-1580	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,61	-	-	-
101-1682	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм	т	0,0003	-	0,0003	-
101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,01	-	0,43	-
101-1913	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм	шт.	0,28	-	-	-
101-1929	Болты анкерные	т	0,008	-	0,008	-
101-2938	Диск алмазный тип ВСЕ-34 SA, диаметром 450 мм	шт.	0,31	-	0,31	-
101-6928	Диск алмазный для настенных пил марки SYNCRO LP диаметром 600 мм, с сегментом 4,4x10x40 мм	шт.	0,188	-	0,188	-
101-6942	Диск алмазный для настенных пил марки SYNCRO HP диаметром 800 мм, с сегментом 4,8x10x40 мм	шт.	0,362	0,02	0,036	0,02
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,001	-	0,001	-
411-0001	Вода	м³	14,55	1,18	14,55	1,18
401-9021	Бетон	м³	П	П	П	П

Таблица ГЭСН 31-01-070 Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд

Состав работ:

01. Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд.
02. Разворот в конце полосы.

Измеритель:	1000 м²
31-01-070-01	Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд толщиной свыше 22 см до 26 см
31-01-070-02	Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд толщиной свыше 26 см до 32 см
31-01-070-03	Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд толщиной свыше 32 см

31-01-070-04	Виброрезонансная деструктуризация армированных цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд толщиной свыше 22 см до 26 см
31-01-070-05	Виброрезонансная деструктуризация армированных цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд толщиной свыше 26 см до 32 см
31-01-070-06	Виброрезонансная деструктуризация армированных цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд толщиной свыше 32 см

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	31-01-070-01	31-01-070-02	31-01-070-03	31-01-070-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,36	11,26	18,7	8,66
3 122211	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Машина для разрушения цементнобетонного покрытия дорог и аэродромов виброрезонансным методом	маш.-ч	2,68	5,63	9,35	4,33
4 411-0001	МАТЕРИАЛЫ Вода	м³	2,585	5,314	8,138	4,091

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	31-01-070-05	31-01-070-06
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,12	22,52
3 122211	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Машина для разрушения цементнобетонного покрытия дорог и аэродромов виброрезонансным методом	маш.-ч	8,06	11,26
4 411-0001	МАТЕРИАЛЫ Вода	м³	7,008	9,513

Часть 32. ТРАМВАЙНЫЕ ПУТИ

Таблица ГЭСН 32-04-014 Установка боковых вкладышей рельсов

Состав работ:

Для норм 32-04-014-01, 32-04-014-03:

01. Разнос резиновых вкладышей вдоль рельсов.
02. Сверление отверстий в резине для пропуска тяг.
03. Установка в пазухи рельсов резиновых вкладышей вручную.

Для норм 32-04-014-02, 32-04-014-04:

01. Разнос резиновых вкладышей вдоль рельсов.
02. Установка в пазухи рельсов резиновых вкладышей вручную.

Измеритель: 1 км пути

Установка боковых вкладышей

32-04-014-01	трамвайных рельсов внутренних
32-04-014-02	трамвайных рельсов наружных
32-04-014-03	железнодорожных рельсов внутренних
32-04-014-04	железнодорожных рельсов наружных

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	32-04-014-01	32-04-014-02	32-04-014-03	32-04-014-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	325,48 3,0	263,68 3,0	222,48 3,0	140,08 3,0
3 330206 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Дрели электрические Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч	80 9	- 9	60 9	- 9
4 101-9210	МАТЕРИАЛЫ Резина профилированная	т	П	П	П	П

Часть 33. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

Таблица ГЭСН 33-04-018 Подвеска провода СИП-3 напряжением 6 кВ на опорах

Состав работ:

01. Проверка прочности опор.
02. Подъем на опору с креплением кронштейна и промежуточной подвески на лентах из нержавеющей стали.
03. Подвеска роликов с раскаткой провода СИП.
04. Натяжение провода самонесущего изолированного с креплением анкерным зажимом.
05. Перекладка проводов с роликов на промежуточные подвески.
06. Снятие роликов.
07. Установка заземлителей.

Измеритель: 1000 м

33-04-018-01	Подвеска провода СИП-3 напряжением 6 кВ на опорах

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	33-04-018-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	77,83
1.1	Средний разряд работы		4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37,78
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,06
030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.-ч	14,51
030407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	7,84
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	29,88
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06
4	МАТЕРИАЛЫ		
111-3138	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.	2
111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29
111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,8
111-3170	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	100 шт.	0,62
204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм	т	0,13
502-0577	Провод медный для заземления	кг	1,57
111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P95	100 шт.	П
111-3161	Хомут стяжной (СИП) E778	100 шт.	П
502-9101	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02
509-3151	Колпачки герметичные CE6.35 (СИП)	100 шт.	П

Часть 34. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Таблица ГЭСН 34-02-005 Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе

Состав работ:

01. Выравнивание дна котлована.
02. Установка железобетонных конструкций.
03. Заделка швов цементным раствором.
04. Установка люка с устройством и оштукатуриванием горловины.
05. Установка кронштейнов на ершах.
06. Окраска металлических частей колодца.

Измеритель: 1 колодец

Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе, устанавливаемых

34-02-005-10 на пешеходной части ККС-1

34-02-005-11 на проезжей части ККС-1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	34-02-005-10	34-02-005-11
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,1	6,1
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57	0,57
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,57	0,57
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0006	0,0006
101-1847	Замазка защитная	кг	0,5	0,5
110-0089	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами длиной 1300 мм, типа ККП-1-1300	шт.	4	4
110-0103	Люк для кабельных колодцев в телефонной канализации легкого типа Л	шт.	1	1
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м³	0,0451	0,0851
403-9022	Конструкции сборные железобетонные	м³	П	П

Таблица ГЭСН 34-02-006 Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях

Состав работ:

01. Выравнивание дна котлована.
02. Установка железобетонных конструкций.

Измеритель: 1 колодец

34-02-006-05 Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях ККС-1

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	34-02-006-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,1
1.1	Средний разряд работы		3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,57
4	МАТЕРИАЛЫ		
403-9202	Колодец железобетонный сборный типовой	шт.	1

Часть 44. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ

Таблица ГЭСН 44-01-081 Обшивка подводных конструкций и щелей в шпунтовых рядах досками

Состав работ:

01. Обшивка подводных конструкций и заделка щелей в шпунтовых рядах досками.

Измеритель: 100 м²

Обшивка подводных конструкций и щелей в шпунтовых рядах досками

44-01-081-01	длинной до 5 м и толщиной до 25 мм
44-01-081-02	длинной до 5 м и толщиной 50 мм
44-01-081-03	длинной до 5 м и толщиной 75 мм
44-01-081-04	длинной 6,5 м и толщиной до 25 мм
44-01-081-06	длинной 6,5 м и толщиной 75 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	44-01-081-01	44-01-081-02	44-01-081-03	44-01-081-04	44-01-081-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	20,6	24,72	32,96	19,01	28,52
1.1	Средний разряд работы		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	103,98	127,98	168	98,46	147,66
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
240200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт (150 л.с.) с компрессором	маш.-ч	17,33	21,33	28	16,41	24,61
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-2753	Гвозди строительные	кг	14,42	28,85	43,27	14,42	43,27
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м³	2,5	-	-	2,5	-
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м³	-	5	7,5	-	7,5

Часть 46. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Таблица ГЭСН 46-03-015 Устройство борозд в конструкциях из кирпича, бетона с использованием штробореза

Состав работ:

01. Разметка и пропил борозд штроборезом.

02. Зачистка борозд перфоратором.

Измеритель: 100 м

Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения:

46-03-015-01	до 20 см²
46-03-015-02	свыше 20 см² до 50 см²
46-03-015-03	свыше 50 см² до 100 см²
46-03-015-04	На каждые 20 см² площади сечения сверх 100 см² добавлять к сметной норме 46-03-015-03
46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения:
46-03-015-06	до 20 см²
46-03-015-07	свыше 20 см² до 50 см²
46-03-015-08	свыше 50 см² до 100 см²
46-03-015-09	На каждые 20 см² площади сечения сверх 100 см² добавлять к сметной норме 46-03-015-07
46-03-015-10	Устройство в бетонных конструкциях потолков борозд с использованием штробореза площадью сечения:
46-03-015-11	до 20 см²
46-03-015-12	свыше 20 см² до 50 см²
46-03-015-13	свыше 50 см² до 100 см²
46-03-015-14	На каждые 20 см² площади сечения сверх 100 см² добавлять к сметной норме 46-03-015-11

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	46-03-015-01	46-03-015-02	46-03-015-03	46-03-015-04	46-03-015-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,03	11,06	15,71	5,33	12,82
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	46-03-015-06	46-03-015-07	46-03-015-08	46-03-015-09	46-03-015-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	21,99	32,23	10,45	20,94	33,41
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	46-03-015-11	46-03-015-12
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	47,41	15,66
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0

Часть 47. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Таблица ГЭСН 47-01-075 Устройство системы полива

Состав работ:

Для нормы 47-01-075-01:

Для норм с 47-01-075-01 по 47-01-075-01-04:

01. Прокладка трубопроводов.

02. Установка фасонных частей.

03. Промывка трубопровода. Для нормы 47-01-075-05:

01. Монтаж дождевателей с выравниванием по уровню земли.

02. Проверка системы с регулировкой дождевателей. Для нормы 47-01-075-06:

01. Установка отводов.

Для норм с 47-01-075-02 по 47-01-075-04:

01. Прокладка трубопроводов.

02. Установка фасонных частей.

03. Промывка трубопровода.

Для нормы 47-01-075-05:

01. Монтаж дождевателей с выравниванием по уровню земли.

02. Проверка системы с регулировкой дождевателей.

Для нормы 47-01-075-06:

01. Установка отводов.

Измеритель: 100 м (нормы с 47-01-075-01 по 47-01-075-04, 47-01-075-06); 100 шт. (норма 47-01-075-05)

Прокладка трубопроводов системы полива из полиэтиленовых труб диаметром:

47-01-075-01 16 мм

47-01-075-02 16 мм

47-01-075-03 32 мм

47-01-075-04 40 мм

47-01-075-05 Установка дождевателей

47-01-075-06 Установка отводов системы полива из полиэтиленовых труб диаметром 6 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	47-01-075-01	47-01-075-02	47-01-075-03	47-01-075-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,89	4,02	4,49	5,21
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,26	0,26	0,26
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0001	Вода	м³	0,254	0,74	1,21	1,88
103-9140	Арматура муфтовая	шт.	П	П	П	П
302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	П	П	П	П
507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	98,5	98,5	98,5	98,5

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	47-01-075-05	47-01-075-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	23,62	4,36
1.1	Средний разряд работы		4,0	3,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	-	0,56
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1711	Сопла разбрызгивающие пластмассовые диаметром 28 мм	1000 шт.	0,1	-
411-0001	Вода	м³	9,61	-
302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	-	П
507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	-	98,5

В Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы «IV. Приложения» внести следующие изменения и дополнения:

Приложение 24.2 изложить в следующей редакции:

Условия применения	Шифр таблиц (нормы)	Коэффициенты к нормам			
		затрат труда рабочих-строителей	эксплуатации машин		расхода материалов
3.1. Укладка полиэтиленовых труб со стационарного барабана (расчетная длина укладки 100 м) При длине полиэтиленовой трубы, м:			Лебедка-ворот	Прицеп	–
а) до 200	24-02-031 (01)	1,09	1,17	1,31	–
	24-02-031 (02)	1,13	1,22	1,39	–
	24-02-031 (03)	1,22	1,36	1,56	–
б) св. 200 до 250	24-02-031 (01)	1,13	1,25	1,46	–
	24-02-031 (02)	1,19	1,34	1,59	–
	24-02-031 (03)	1,33	1,54	1,83	–
в) св. 250 до 300	24-02-031 (01)	1,18	1,33	1,62	–
	24-02-031 (02)	1,25	1,45	1,79	–
	24-02-031 (03)	1,43	1,71	2,11	–
г) св. 300 до 400	24-02-031 (01)	1,27	1,5	1,93	–
	24-02-031 (02)	1,44	1,67	2,18	–
	24-02-031 (03)	1,65	2,07	2,67	–
3.2. Укладка полиэтиленовых труб с подвижного барабана (расчетная длина укладки 400 м) При длине полиэтиленовой трубы, м:					
а) до 100	24-02-032 (01)	0,54	0,25		
	24-02-032 (02, 03)	0,5	0,25		
б) св. 100 до 200	24-02-032 (01)	0,69	0,25		
	24-02-032 (02, 03)	0,67	0,25		
в) св. 200 до 250	24-02-032 (01)	0,77	0,63		
	24-02-032 (02, 03)	0,75	0,63		
г) св. 250 до 300	24-02-032 (01)	0,85	0,75		
	24-02-032 (02, 03)	0,83	0,75		
3.3. При сварке полиэтиленовых труб и деталей «встык» нагревательным элементом с показателем стандартного размерного отношения:					
SDR 9	24-02-001, 24-02-008 24-02-009	1,1	1,1		1,2
SDR 13,6	24-02-001, 24-02-008 24-02-009	0,9	0,9		0,8
SDR 17, SDR 17,6	24-02-001, 24-02-008 24-02-009	0,8	0,8		0,7
SDR 21	24-02-001, 24-02-008 24-02-009	0,7	0,7		0,6

Условия применения	Шифр таблиц (нормы)	Коэффициенты к нормам		
		затрат труда рабочих-строителей	эксплуатации машин	расхода материалов
SDR 26	24-02-001, 24-02-008 24-02-009	0,6	0,6	0,5
3.4. Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями с применением муфт редуционных диаметром:				
а) 225х160 мм	24-02-002-05	0,85	0,85	0,9 (кроме муфт)
б) 315х250 мм	24-02-002-06	0,75	0,8	-
в) 351х280 мм	24-02-002-06	0,9	0,85	0,85 (кроме муфт)

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие положения	1
II. Исчисление объемов работ.....	4
Часть 04. СКВАЖИНЫ	5
Таблица ГЭСН 04-01-079 Монтаж установки горизонтально направленного бурения	5
Таблица ГЭСН 04-01-080 Демонтаж установки горизонтально направленного бурения	5
Таблица ГЭСН 04-01-081 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН) .	6
Таблица ГЭСН 04-01-082 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН) .	7
Таблица ГЭСН 04-01-083 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 100 тс (1000 кН)	9
Таблица ГЭСН 04-01-084 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 250 тс (2500 кН)	12
Таблица ГЭСН 04-01-085 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	16
Таблица ГЭСН 04-01-086 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН)	17
Таблица ГЭСН 04-01-087 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 100 тс (1000 кН).....	20
Часть 05. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ	23
Таблица ГЭСН 05-01-093 Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой	23
Таблица ГЭСН 05-01-101 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 450 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм	24
Таблица ГЭСН 05-01-102 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 550 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм	25
Таблица ГЭСН 05-01-103 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 620 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм	26
Часть 06. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ	27
Таблица ГЭСН 06-01-152 Устройство фундаментных плит плоских с помощью автобетононасоса	27
Таблица ГЭСН 06-01-153 Устройство ленточных фундаментов с помощью автобетононасоса.....	27
Таблица ГЭСН 06-01-154 Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника от 4 до 10 м, с помощью автобетононасоса	28
Таблица ГЭСН 06-01-155 Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м, с помощью автобетононасоса	28
Таблица ГЭСН 06-01-156 Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом более 25 м ³ с помощью автобетононасоса	29
Таблица ГЭСН 06-01-157 Устройство монолитных конструкций.....	29
Таблица ГЭСН 06-01-158 Устройство фундаментных балок железобетонных с помощью автобетононасоса	30
Часть 07. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ	31
Таблица ГЭСН 07-01-055 Устройство ворот и калиток	31
Часть 08. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ	31
Таблица ГЭСН 08-01-007 Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо	31
Часть 09. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	32
Таблица ГЭСН 09-01-002 Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки)	32
Таблица ГЭСН 09-01-003 Монтаж элементов каркасов быстровозводимых многоэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки)	32
Таблица ГЭСН 09-04-003 Монтаж люка противопожарного	33
Таблица ГЭСН 09-05-007 Вырезка отверстий в металлоконструкциях	33
Таблица ГЭСН 09-08-007 Монтаж роллетных систем.....	34
Часть 10. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	34
Таблица ГЭСН 10-04-014 Устройство сантехнических перегородок.....	34
Таблица ГЭСН 10-05-012 Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному	

каркасу гипсокартонными листами.....	35
Таблица ГЭСН 10-05-013 Облицовка откосов по готовому металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами.....	35
Часть 11. ПОЛЫ.....	35
Таблица ГЭСН 11-01-054 Монтаж сборно-разборных систем фальшполов из ДСП панелей.....	36
Таблица ГЭСН 11-01-056 Устройство резиновых покрытий спортивных, игровых площадок, стадионов.....	36
Таблица ГЭСН 11-01-055 Устройство упрочненных (топпинговых) покрытий бетонных полов.....	37
Таблица ГЭСН 11-01-057 Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках.....	37
Таблица ГЭСН 11-01-058 Устройство сборной сухой стяжки пола из влагостойких древесно-стружечных плит, шпунтовых по периметру.....	37
Часть 12. КРОВЛИ.....	38
Таблица ГЭСН 12-01-032 Монтаж снегозадержателя.....	38
Таблица ГЭСН 12-01-033 Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения (технология без учета эксплуатации козловых кранов и на гусеничном ходу).....	38
Таблица ГЭСН 12-01-034 Устройство обрешетки.....	39
Таблица ГЭСН 12-01-035 Устройство металлической водосточной системы.....	39
Часть 15. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ.....	40
Таблица ГЭСН 15-01-055 Установка подвесного решетчатого (растрового) потолка.....	40
Таблица ГЭСН 15-02-019 Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей.....	40
Таблица ГЭСН 15-02-041 Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами.....	40
Часть 16. ТРУБОПРОВОДЫ ВНУТРЕННИЕ.....	41
Таблица ГЭСН 16-03-001 Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металлополимерных труб.....	41
Таблица ГЭСН 16-03-002 Прокладка водопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб.....	42
Таблица ГЭСН 16-04-005 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб.....	42
Часть 17. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА.....	43
Таблица ГЭСН 17-01-009 Установка подвесных унитазов, писсуаров с инсталляциями рамного и блочного типов.....	43
Часть 18. ОТОПЛЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА.....	44
Таблица ГЭСН 18-02-004 Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных).....	44
Таблица ГЭСН 18-02-005 Монтаж проточных водонагревателей электрических.....	44
Часть 22. ВОДОПРОВОД - НАРУЖНЫЕ СЕТИ.....	44
Таблица ГЭСН 22-01-021 Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб.....	44
Таблица ГЭСН 22-05-004 Заделка битумом и прядью концов футляра.....	45
Таблица ГЭСН 22-05-005 Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб.....	46
Часть 23. КАНАЛИЗАЦИЯ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ.....	47
Таблица ГЭСН 23-01-030 Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб.....	47
Таблица ГЭСН 23-04-011 Установка полимерных люков круглых на газонах.....	47
Часть 24. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОПРОВОДЫ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ.....	48
Таблица ГЭСН 24-02-001 Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом.....	48
Таблица ГЭСН 24-02-002 Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями.....	50
Таблица ГЭСН 24-02-005 Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости.....	51
Таблица ГЭСН 24-02-006 Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости.....	52
Таблица ГЭСН 24-02-008 Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом.....	54
Таблица ГЭСН 24-02-009 Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом.....	57
Таблица ГЭСН 24-02-010 Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на газопроводе.....	60
Таблица ГЭСН 24-02-053 Монтаж задвижки стальной или чугунной для подземной установки на газопроводах.....	61
Таблица ГЭСН 24-02-062 Установка цокольного газового ввода на наружных сетях полиэтиленовых газопроводов.....	64
Таблица ГЭСН 24-02-070 Установка конденсатосборника на наружных сетях газопроводов.....	68
Часть 26. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ.....	68
Таблица ГЭСН 26-02-015 Огнезащитное покрытие деревянных конструкций краской.....	68
Таблица ГЭСН 26-02-029 Огнезащитное покрытие бетонных и железобетонных поверхностей.....	

составом на основе минерального вяжущего	69
Часть 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ.....	69
Таблица ГЭСН 27-06-053 Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований дорожных одежд.....	69
Таблица ГЭСН 27-06-066 Устройство малых монолитных форм с использованием бетоноукладчика на гусеничном ходу со скользящей опалубкой	70
Таблица ГЭСН 27-09-033 Устройство шумовых полос на асфальтобетонном покрытии методом фрезерования	71
Часть 29. ТОННЕЛИ И МЕТРОПОЛИТЕНЫ.....	71
Таблица ГЭСН 29-01-185 Гидроизоляция бетонных и железобетонных поверхностей битумно-латексной эмульсией способом напыления	71
Часть 30. МОСТЫ И ТРУБЫ.....	72
Таблица ГЭСН 30-02-025 Устройство монолитных железобетонных пролетных строений мостов и путепроводов	72
Часть 31. АЭРОДРОМЫ	74
Таблица ГЭСН 31-01-054 Устройство неармированных покрытий из цементобетона толщиной 30 см	74
Таблица ГЭСН 31-01-067 Устройство армированных цементобетонных покрытий из бетона толщиной 30 см	76
Таблица ГЭСН 31-01-068 Устройство асфальтобетонного слоя покрытия из мелкозернистой плотной смеси толщиной 10 см	77
Таблица ГЭСН 31-01-069 Устройство слоя основания из укатываемого цементобетона.....	78
Таблица ГЭСН 31-01-070 Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд	79
Часть 32. ТРАМВАЙНЫЕ ПУТИ	80
Таблица ГЭСН 32-04-014 Установка боковых вкладышей рельсов	80
Часть 33. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ.....	80
Таблица ГЭСН 33-04-018 Подвеска провода СИП-3 напряжением 6 кВ на опорах	80
Часть 34. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ	81
Таблица ГЭСН 34-02-005 Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе.....	81
Таблица ГЭСН 34-02-006 Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях	81
Часть 44. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ	82
Таблица ГЭСН 44-01-081 Обшивка подводных конструкций и щелей в шпунтовых рядах досками	82
Часть 46. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	82
Таблица ГЭСН 46-03-015 Устройство борозд в конструкциях из кирпича, бетона с использованием штробореза.....	82
Часть 47. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ	83
Таблица ГЭСН 47-01-075 Устройство системы полива	83
IV. ПРИЛОЖЕНИЯ	84

**ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

В Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования «I. Общие положения» внести следующие изменения и дополнения:

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.10.123, 1.10.124, 1.10.125, 1.12.66, 1.12.67, 1.12.68 следующего содержания:

1.10.123. В ГЭСНм части 10 отдела 10 не учтены:

- затраты на прокладку всех кабелей, проводов, заземление, концевые разделки и т. п. Указанные затраты определяются по соответствующим ГЭСНм части 8 «Электротехнические установки». Расход и марки кабеля, проводов и труб принимается по проекту с учетом норм потерь и отходов согласно приложению 8.4 к ГЭСНм части 8 «Электротехнические установки»;

- затраты на подключение поквартирных абонентских устройств (трубок абонентских переговорных - при монтаже аудиодомофона; видеомониторов – при монтаже видеодомофона) к кабельной сети подъезда. Количество, комплектность и марку оборудования следует определять по проекту.

1.10.124. Нормами таблицы 10-06-016 не учтены затраты измерение волокон кабеля и пигтейла.

1.10.125. Нормы таблицы 10-06-016 предусматривают нахождение рабочего-спайщика во время сваривания оптических волокон в закрытом оборудованном помещении.

В случае, когда рабочий-спайщик во время сваривания оптических волокон находится внутри передвижной лаборатории ЛИОК, к затратам таблицы ГЭСНм 10-06-016 следует дополнительно учитывать время использования «Лаборатории передвижной монтажно-измерительной ЛИОК на базе автомобиля КамАЗ» (код 171312), равное затратам труда рабочих-монтажников по соответствующей норме с понижающим коэффициентом 0,95.

1.12.66. В ГЭСНм части 12 отдела 21 раздела 2 приведены нормы на монтаж технологических трубопроводов и оборудования объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.

1.12.67. В ГЭСНм части 12 отдела 21 раздела 2 учтены затраты на:

-
- 1.12.67.1. горизонтальное перемещение на расстояние до 1000 м;
 - 1.12.67.2. очистку мест реза трубы от заводской изоляции труб под резку и сварку;
 - 1.12.67.3. предварительный и сопутствующий подогрев сварных соединений;
 - 1.12.67.4. установку (приварку) ответных фланцев на трубопровод;
 - 1.12.67.5. монтаж трубопроводов из труб в заводской изоляции;
 - 1.12.67.6. гидравлическое испытание трубопроводов;
 - 1.12.67.7. визуальный и измерительный контроль.

1.12.68. В ГЭСНм части 12 отдела 21 раздела 2 предусмотрены следующие виды сварки:

- на типоразмерах 57 мм, 76 мм, 89 мм толщиной стенки 3,5 мм – аргонодуговая сварка, на всех остальных типоразмерах и толщинах стенки – ручная дуговая сварка.

Пункт 1.12.54 изложить в следующей редакции:

1.12.54. Изготовление узлов и секций трубопроводов непосредственно на монтажной площадке учтено в соответствующих ГЭСНм отделов 1, 2 и 21 раздела 2 части 12, предусматривающих метод монтажа трубопроводов из отдельных труб и готовых деталей.

В Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования внести следующие изменения и дополнения:

Часть 08. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

Таблица ГЭСНм 08-02-429 Установка мини-колонн под розетки и выключатели

Состав работ:

- 01. Установка базы на основание колонны.
- 02. Монтаж мини-колонн с подключением заземления.
- 03. Установка накладок на базу колонны.
- 04. Установка алюминиевых крышек и заглушек.

Измеритель: 1 колонна
08-02-429-01 Установка мини-колонн под розетки и выключатели

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	08-02-429-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,65
1.1	Средний разряд работы		4,0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,47
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1729	Дюбели	кг	0,01
101-2182	Шурупы с полукруглой головкой 5x50 мм	т	0,00003
509-0112	Наконечники кабельные латунные сечением жилы 2,5 мм ² , диаметр 10 мм, длиной 25 мм	100 шт.	0,01

Часть 10. ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ

Таблица ГЭСНм 10-06-016 Разделка концов волоконно-оптических кабелей с оконцеванием

Состав работ:

- 01. Разделка кабеля.
- 02. Подключение и настройка оборудования для сварки кабеля.
- 03. Сварка, подключение пигтэйла

Измеритель: 1 разделка

Разделка концов волоконно-оптических кабелей с оконцеванием, емкость оптических волокон:

10-06-016-01	2
10-06-016-02	4
10-06-016-03	8
10-06-016-04	12
10-06-016-05	16
10-06-016-06	20
10-06-016-07	24
10-06-016-08	28
10-06-016-09	32
10-06-016-10	36
10-06-016-11	48

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	10-06-016-01	10-06-016-02	10-06-016-03	10-06-016-04	10-06-016-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,3	1,51	1,94	2,36	2,78
1.1	Средний разряд работы		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
392260	Сварочный аппарат для сварки оптических кабелей со скалывателем	маш.-ч	0,2	0,4	0,81	1,21	1,61
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-2354	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	кг	0,013	0,026	0,053	0,079	0,105

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	10-06-016-06	10-06-016-07	10-06-016-08	10-06-016-09
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,2	3,63	4,05	4,47
1.1	Средний разряд работы		6,0	6,0	6,0	6,0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
392260	Сварочный аппарат для сварки оптических кабелей со скалывателем	маш.-ч	2,01	2,42	2,82	3,22
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-2354	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	кг	0,131	0,158	0,184	0,21

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	10-06-016-10	10-06-016-11
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,89	6,16
1.1	Средний разряд работы		6,0	6,0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
392260	Сварочный аппарат для сварки оптических кабелей со скалывателем	маш.-ч	3,62	4,83
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-2354	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	кг	0,236	0,315

Таблица ГЭСНм 10-10-007 Монтаж домофона, видеодомофона в одном подъезде

Состав работ:

01. Распаковка оборудования, проверка комплектации и визуальный осмотр на наличие видимых повреждений
02. Разметка и сверление отверстий для крепления элементов домофона
03. Установка элементов домофона, включая затяжку винтов до проектного усилия
04. Соединение элементов домофона между собой согласно схеме и подключение к блоку питания
05. Настройка домофона
06. Проверка работы системы
07. Установка заглушек в отверстия для крепежных винтов

Измеритель: шт

- 10-10-007-01 Монтаж домофона
10-10-007-02 Монтаж видеодомофона

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	10-10-007-01	10-10-007-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,84	4,56
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1

Часть 12. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

Таблица ГЭСНм 12-02-130 Монтаж газоходов из стеклопластиковых труб с раструбным соединением на эстакадах

Состав работ:

01. Доставка материалов к месту монтажа.
02. Монтаж опор.
03. Монтаж газоходов.

Измеритель: 100 м

Монтаж газоходов из стеклопластиковых труб с раструбным соединением на эстакадах, внутренним диаметром:

- 12-02-130-01 до 100 мм
12-02-130-02 свыше 100 до 300 мм
12-02-130-03 свыше 300 до 500 мм
12-02-130-04 свыше 500 до 800 мм
12-02-130-05 свыше 800 до 1200 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-02-130-01	12-02-130-02	12-02-130-03	12-02-130-04	12-02-130-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	33,91	52,14	67,65	91,04	113,31
1.1	Средний разряд работы		3,9	4,0	4,0	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,41	14,12	16,64	20,29	24,54
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	10,41	14,12	16,64	20,29	24,54
030303	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	5,06	12,76	19,23	28,61	38,64
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	6,02	6,72	6,86	7	7,28
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	3,29	3,65	4,8	6,9	7,61

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-02-130-01	12-02-130-02	12-02-130-03	12-02-130-04	12-02-130-05
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	3,29	3,65	4,8	6,9	7,61
4 101-1513	МАТЕРИАЛЫ Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0023	0,0026	0,0028	0,003	0,003

Таблица ГЭСНм 12-21-050 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 57 мм

Состав работ:

Для нормы 12-21-050-01:

01. Перемещение с погрузкой и выгрузкой.
02. Разметка мест прокладки трубопровода.
03. Очистка поверхности труб.
04. Монтаж трубопровода в траншее.
05. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода.

Для норм с 12-21-050-02 по 12-21-050-05:

01. Расконсервация концов труб.
02. Комплектование.
03. Резка концов труб.
04. Ультразвуковой контроль на расслоение кромки.
05. Обработка концов труб под сварку.
06. Установка и снятие центратора.
07. Сборка стыка.
08. Подогрев стыка.
09. Сварка стыка с одновременной зачисткой.
10. Визуальный и измерительный контроль.

Измеритель: **100 м (норма 12-21-050-01); 1 стык (нормы с 12-21-050-02 по 12-21-050-05)**

12-21-050-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 57 мм
	Добавлять на 1 стык, толщина стенки:
12-21-050-02	3,5 мм
12-21-050-03	4 мм
12-21-050-04	5 мм
12-21-050-05	6 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-050-01	12-21-050-02	12-21-050-03	12-21-050-04	12-21-050-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	32,73	3,33	3,47	3,48	3,49
1.1	Средний разряд работы		4,6	5,4	5,4	5,4	5,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,71	0,5	0,54	0,57	0,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	11,16	0,15	0,17	0,18	0,19
040103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.-ч	-	0,35	0,37	0,39	0,41
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	-	0,08	0,08	0,08	0,08
150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	6,55	-	-	-	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	0,58	0,58	0,58	0,59
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	0,72	0,77	0,78	0,79
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	-	0,35	0,37	0,39	0,41
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	7,4	-	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	-	-	0,0001	0,0001	0,0002
101-2111	Проволока сварочная диаметром 2 мм СВ08Г2С	кг	-	0,042	-	-	-
101-2273	Аргон газообразный, сорт высший	м³	-	0,033	-	-	-
411-0002	Вода водопроводная	м³	0,196	-	-	-	-
509-1212	Вольфрамовый электрод	кг	-	0,001	-	-	-

Таблица ГЭСНм 12-21-051 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 76 мм

Состав работ:

Для нормы 12-21-051-01:

01. Перемещение с погрузкой и выгрузкой.
02. Разметка мест прокладки трубопровода.
03. Очистка поверхности труб.
04. Монтаж трубопровода в траншее.
05. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода.

Для норм с 12-21-051-02 по 12-21-051-05:

01. Расконсервация концов труб.
02. Комплектование.
03. Резка концов труб.
04. Ультразвуковой контроль на расслоение кромки.
05. Обработка концов труб под сварку.
06. Установка и снятие центратора.
07. Сборка стыка.
08. Подогрев стыка.
09. Сварка стыка с одновременной зачисткой.
10. Визуальный и измерительный контроль.

Измеритель: 100 м (норма 12-21-051-01); 1 стык (нормы с 12-21-051-02 по 12-21-051-05)

12-21-051-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 76 мм Добавлять на 1 стык, толщина стенки:
12-21-051-02	3,5 мм
12-21-051-03	4 мм
12-21-051-04	5 мм
12-21-051-05	6 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-051-01	12-21-051-02	12-21-051-03	12-21-051-04	12-21-051-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	33,16	3,84	3,7	3,84	3,98
1.1	Средний разряд работы		4,6	5,4	5,4	5,4	5,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,05	0,68	0,7	0,72	0,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	11,33	0,17	0,17	0,18	0,19
040103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.-ч	-	0,51	0,53	0,54	0,55
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	-	0,08	0,08	0,08	0,08
150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	6,72	-	-	-	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	0,63	0,63	0,63	0,63
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	0,73	0,78	0,83	0,88
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	-	0,51	0,53	0,54	0,55
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	7,58	-	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	-	-	0,0001	0,0002	0,0002
101-2111	Проволока сварочная диаметром 2 мм СВ08Г2С	кг	-	0,055	-	-	-
101-2273	Аргон газообразный, сорт высший	м³	-	0,084	-	-	-
411-0002	Вода водопроводная	м³	0,374	-	-	-	-
509-1212	Вольфрамовый электрод	кг	-	0,001	-	-	-

Таблица ГЭСНм 12-21-052 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 89 мм

Состав работ:

Для нормы 12-21-052-01:

01. Перемещение с погрузкой и выгрузкой.
02. Разметка мест прокладки трубопровода.
03. Очистка поверхности труб.
04. Монтаж трубопровода в траншее.
05. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода.

Для норм с 12-21-052-02 по 12-21-052-05:

01. Расконсервация концов труб.
02. Комплектование.
03. Резка концов труб.
04. Ультразвуковой контроль на расслоение кромки.
05. Обработка концов труб под сварку.
06. Установка и снятие центратора.
07. Сборка стыка.
08. Подогрев стыка.
09. Сварка стыка с одновременной зачисткой.
10. Визуальный и измерительный контроль.

Измеритель: 100 м (норма 12-21-052-01); 1 стык (нормы с 12-21-052-02 по 12-21-052-05)

12-21-052-01 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 89 мм

Добавлять на 1 стык, толщина стенки:

12-21-052-02	3,5 мм
12-21-052-03	4 мм
12-21-052-04	5 мм
12-21-052-05	6 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-052-01	12-21-052-02	12-21-052-03	12-21-052-04	12-21-052-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	33,46	4,06	3,86	3,95	4,04
1.1	Средний разряд работы		4,6	5,4	5,4	5,4	5,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,99	0,81	0,79	0,8	0,81
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	11,5	0,21	0,19	0,2	0,21
040103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.-ч	-	0,6	0,6	0,6	0,6
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	-	0,08	0,08	0,08	0,08
150102	Агрегаты напорно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	7,49	-	-	-	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	0,66	0,66	0,66	0,66
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	0,73	0,79	0,85	0,91
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	-	0,6	0,6	0,6	0,6
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	7,75	-	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	-	-	0,0002	0,0002	0,0002
101-2111	Проволока сварочная диаметром 2 мм СВ08Г2С	кг	-	0,068	-	-	-
101-2273	Аргон газообразный, сорт высший	м³	-	0,118	-	-	-
411-0002	Вода водопроводная	м³	0,528	-	-	-	-
509-1212	Вольфрамовый электрод	кг	-	0,001	-	-	-

Таблица ГЭСНм 12-21-053 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 108 мм

Состав работ:

Для нормы 12-21-053-01:

01. Перемещение с погрузкой и выгрузкой.
02. Разметка мест прокладки трубопровода.
03. Очистка поверхности труб.
04. Монтаж трубопровода в траншее.
05. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода.

Для норм с 12-21-053-02 по 12-21-053-06:

01. Расконсервация концов труб.
02. Комплектование.
03. Резка концов труб.
04. Ультразвуковой контроль на расслоение кромки.
05. Обработка концов труб под сварку.
06. Установка и снятие центратора.
07. Сборка стыка.
08. Подогрев стыка.
09. Сварка стыка с одновременной зачисткой.
10. Визуальный и измерительный контроль.

Измеритель: 100 м (норма 12-21-053-01); 1 стык (нормы с 12-21-053-02 по 12-21-053-06)

12-21-053-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 108 мм
	Добавлять на 1 стык, толщина стенки:
12-21-053-02	4 мм
12-21-053-03	5 мм
12-21-053-04	6 мм
12-21-053-05	7 мм
12-21-053-06	8 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-053-01	12-21-053-02	12-21-053-03	12-21-053-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	33,9	4,71	4,8	4,89
1.1	Средний разряд работы		4,6	5,4	5,4	5,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,15	0,94	0,97	1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	11,68	0,24	0,25	0,26
040103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.-ч	-	0,7	0,72	0,74
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	-	0,08	0,08	0,08
150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	8,47	-	-	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	0,71	0,71	0,71
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	1,06	1,09	1,11
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	-	0,7	0,72	0,74
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	7,92	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	-	0,0002	0,0002	0,0003
411-0002	Вода водопроводная	м³	0,785	-	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-053-05	12-21-053-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,16	5,42
1.1	Средний разряд работы		5,4	5,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,13	1,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	0,28	0,29
040103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.-ч	0,85	0,96
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,08	0,08
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,71	0,71
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,16	1,2
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	0,85	0,96
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,0003	0,0003

Таблица ГЭСНм 12-21-054 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 133 мм

Состав работ:

Для нормы 12-21-054-01:

01. Перемещение с погрузкой и выгрузкой.
02. Разметка мест прокладки трубопровода.
03. Очистка поверхности труб.
04. Монтаж трубопровода в траншее.
05. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода.

- Для норм с 12-21-054-02 по 12-21-054-06:
01. Расконсервация концов труб.
 02. Комплектование.
 03. Резка концов труб.
 04. Ультразвуковой контроль на расслоение кромки.
 05. Обработка концов труб под сварку.
 06. Установка и снятие центратора.
 07. Сборка стыка.
 08. Подогрев стыка.
 09. Сварка стыка с одновременной зачисткой.
 10. Визуальный и измерительный контроль.

Измеритель: 100 м (норма 12-21-054-01); 1 стык (нормы с 12-21-054-02 по 12-21-054-06)

12-21-054-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 133 мм
	Добавлять на 1 стык, толщина стенки:
12-21-054-02	4 мм
12-21-054-03	5 мм
12-21-054-04	6 мм
12-21-054-05	7 мм
12-21-054-06	8 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-054-01	12-21-054-02	12-21-054-03	12-21-054-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	35,33	6,19	6,27	6,35
1.1	Средний разряд работы		4,5	5,4	5,4	5,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,9	1,3	1,35	1,39
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	11,85	0,44	0,45	0,46
040103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.-ч	-	0,86	0,9	0,93
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	-	0,08	0,08	0,08
150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	9,05	-	-	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	0,86	0,86	0,86
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	1,56	1,56	1,56
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	-	0,86	0,9	0,93
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	8,09	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	-	0,0002	0,0003	0,0003
411-0002	Вода водопроводная	м³	1,227	-	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-054-05	12-21-054-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,68	7,01
1.1	Средний разряд работы		5,4	5,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,6	1,81
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	0,56	0,66
040103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.-ч	1,04	1,15
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,08	0,08
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,86	0,86
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,63	1,69
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	1,04	1,15
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,0003	0,0004

Таблица ГЭСНм 12-21-055 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 159 мм

Состав работ:

- Для нормы 12-21-055-01:
01. Перемещение с погрузкой и выгрузкой.
 02. Разметка мест прокладки трубопровода.
 03. Очистка поверхности труб.
 04. Монтаж трубопровода в траншее.
 05. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода.

Для норм с 12-21-055-02 по 12-21-055-06:

01. Расконсервация концов труб.
02. Комплектование.
03. Резка концов труб.
04. Ультразвуковой контроль на расслоение кромки.
05. Обработка концов труб под сварку.
06. Установка и снятие центратора.
07. Сборка стыка.
08. Подогрев стыка.
09. Сварка стыка с одновременной зачисткой.
10. Визуальный и измерительный контроль.

Измеритель: 100 м (норма 12-21-055-01); 1 стык (нормы с 12-21-055-02 по 12-21-055-06)

12-21-055-01 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 159 мм
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:

12-21-055-02 4 мм
12-21-055-03 5 мм
12-21-055-04 6 мм
12-21-055-05 7 мм
12-21-055-06 8 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-055-01	12-21-055-02	12-21-055-03	12-21-055-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	36,82	6,63	6,71	6,78
1.1	Средний разряд работы		4,5	5,4	5,4	5,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,68	1,53	1,62	1,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	12,02	0,56	0,64	0,72
040103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.-ч	-	0,97	0,98	0,98
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	-	0,08	0,08	0,08
150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	9,66	-	-	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	0,87	0,87	0,87
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	1,66	1,68	1,69
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	-	0,97	0,98	0,98
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	8,26	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	-	0,0003	0,0003	0,0003
411-0002	Вода водопроводная	м³	1,79	-	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-055-05	12-21-055-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,21	7,64
1.1	Средний разряд работы		5,4	5,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,96	2,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	0,79	0,85
040103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.-ч	1,17	1,35
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,08	0,08
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,87	0,87
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,72	1,74
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	1,17	1,35
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,0004	0,0004

Таблица ГЭСНм 12-21-056 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 219 мм

Состав работ:

Для нормы 12-21-056-01:

01. Перемещение с погрузкой и выгрузкой.
02. Разметка мест прокладки трубопровода.
03. Очистка поверхности труб.
04. Монтаж трубопровода в траншее.
05. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода.

Для норм с 12-21-056-02 по 12-21-056-05:

01. Расконсервация концов труб.
02. Комплектование.
03. Резка концов труб.
04. Ультразвуковой контроль на расслоение кромки.
05. Обработка концов труб под сварку.
06. Установка и снятие центратора.
07. Сборка стыка.
08. Подогрев стыка.
09. Сварка стыка с одновременной зачисткой.
10. Визуальный и измерительный контроль.

Измеритель: 100 м (норма 12-21-056-01); 1 стык (нормы с 12-21-056-02 по 12-21-056-05)

12-21-056-01 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 219 мм
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:

12-21-056-02 5 мм
12-21-056-03 6 мм
12-21-056-04 7 мм
12-21-056-05 8 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-056-01	12-21-056-02	12-21-056-03	12-21-056-04	12-21-056-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	39,45	7,73	7,77	8,43	9,09
1.1	Средний разряд работы		4,5	5,4	5,4	5,4	5,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,1	2,69	2,91	3,12	3,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	12,08	1,29	1,4	1,51	1,62
040103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.-ч	-	1,4	1,51	1,61	1,72
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	-	0,18	0,18	0,18	0,18
150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	10,02	-	-	-	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	1,11	1,11	1,11	1,11
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	2,18	2,25	2,32	2,39
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	-	1,4	1,51	1,61	1,72
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	8,32	-	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	-	0,0004	0,0004	0,0005	0,0007
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	-	0,202	0,208	0,214	0,219
411-0002	Вода водопроводная	м³	3,429	-	-	-	-

Таблица ГЭСНм 12-21-057 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 273 мм

Состав работ:

Для нормы 12-21-057-01:

01. Перемещение с погрузкой и выгрузкой.
02. Разметка мест прокладки трубопровода.
03. Очистка поверхности труб.
04. Монтаж трубопровода в траншее.
05. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода.

Для норм с 12-21-057-02 по 12-21-057-07:

01. Расконсервация концов труб.
02. Комплектование.
03. Резка концов труб.
04. Ультразвуковой контроль на расслоение кромки.
05. Обработка концов труб под сварку.
06. Установка и снятие центратора.
07. Сборка стыка.
08. Подогрев стыка.
09. Сварка стыка с одновременной зачисткой.
10. Визуальный и измерительный контроль.

Измеритель:	100 м (норма 12-21-057-01); 1 стык (нормы с 12-21-057-02 по 12-21-057-07)
12-21-057-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 273 мм Добавлять на 1 стык, толщина стенки:
12-21-057-02	5 мм
12-21-057-03	6 мм
12-21-057-04	7 мм
12-21-057-05	8 мм
12-21-057-06	9 мм
12-21-057-07	10 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-057-01	12-21-057-02	12-21-057-03	12-21-057-04	12-21-057-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	42,62	8,64	8,67	9,53	10,4
1.1	Средний разряд работы		4,5	5,4	5,4	5,4	5,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,45	4,08	4,37	4,44	4,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	12,13	2,18	2,3	2,36	2,42
040103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.-ч	-	1,9	2,07	2,08	2,08
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	-	0,18	0,18	0,18	0,18
150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	11,32	-	-	-	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	1,13	1,13	1,13	1,13
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	2,41	2,49	2,58	2,66
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	-	1,9	2,07	2,08	2,08
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	8,38	-	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	-	0,0004	0,0005	0,0007	0,0009
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	-	0,34	0,342	0,345	0,347
411-0002	Вода водопроводная	м³	5,43	-	-	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-057-06	12-21-057-07
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	10,43	10,45
1.1	Средний разряд работы		5,4	5,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58	4,66
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	2,47	2,52
040103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.-ч	2,11	2,14
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,18	0,18
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,13	1,13
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,75	2,83
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	2,11	2,14
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,0011	0,0013
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,35	0,352

Таблица ГЭСНм 12-21-058 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 325 мм

Состав работ:

Для нормы 12-21-058-01:

01. Перемещение с погрузкой и выгрузкой.
02. Разметка мест прокладки трубопровода.
03. Очистка поверхности труб.
04. Монтаж трубопровода в траншее.
05. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода.

Для норм с 12-21-058-02 по 12-21-058-07:

01. Расконсервация концов труб.
02. Комплектование.
03. Резка концов труб.
04. Ультразвуковой контроль на расслоение кромки.
05. Обработка концов труб под сварку.
06. Установка и снятие центратора.
07. Сборка стыка.
08. Подогрев стыка.
09. Сварка стыка с одновременной зачисткой.
10. Визуальный и измерительный контроль.

Измеритель: 100 м (норма 12-21-058-01); 1 стык (нормы с 12-21-058-02 по 12-21-058-07)

12-21-058-01 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 325 мм
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:

12-21-058-02 5 мм
12-21-058-03 6 мм
12-21-058-04 7 мм
12-21-058-05 8 мм
12-21-058-06 9 мм
12-21-058-07 10 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-058-01	12-21-058-02	12-21-058-03	12-21-058-04	12-21-058-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	45,6	9,1	9,66	10,21	10,85
1.1	Средний разряд работы		4,5	5,4	5,4	5,4	5,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,45	4,13	4,4	4,72	5,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	12,18	2,2	2,32	2,49	2,66
040103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.-ч	-	1,93	2,08	2,23	2,38
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	-	0,18	0,18	0,18	0,18
150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	12,27	-	-	-	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	0,18	0,18	0,18	0,18
151702	Установки для подогрева стыков труб диаметром 300 мм	маш.-ч	-	0,09	0,09	0,09	0,09
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	2,51	2,61	2,71	2,81
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	-	1,93	2,08	2,23	2,38
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	8,45	-	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	-	0,0005	0,0006	0,0007	0,0009
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	-	0,387	0,416	0,445	0,475
411-0002	Вода водопроводная	м³	7,789	-	-	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-058-06	12-21-058-07
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,06	11,28
1.1	Средний разряд работы		5,4	5,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,39	5,72
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	2,82	2,97
040103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.-ч	2,57	2,75
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,18	0,18
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,18	0,18
151702	Установки для подогрева стыков труб диаметром 300 мм	маш.-ч	0,09	0,09
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,91	3,01
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	2,57	2,75
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,0012	0,0014
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,504	0,533

Таблица ГЭСНм 12-21-059 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 377 мм

Состав работ:

Для нормы 12-21-059-01:

01. Перемещение с погрузкой и выгрузкой.
02. Разметка мест прокладки трубопровода.
03. Очистка поверхности труб.
04. Монтаж трубопровода в траншее.
05. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода.

Для норм с 12-21-059-02 по 12-21-059-08:

01. Расконсервация концов труб.
02. Комплектование.
03. Резка концов труб.
04. Ультразвуковой контроль на расслоение кромки.
05. Обработка концов труб под сварку.
06. Установка и снятие центратора.
07. Сборка стыка.
08. Подогрев стыка.
09. Сварка стыка с одновременной зачисткой.
10. Визуальный и измерительный контроль.

Измеритель: 100 м (норма 12-21-059-01); 1 стык (нормы с 12-21-059-02 по 12-21-059-08)

12-21-059-01 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 377 мм
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:

12-21-059-02 6 мм
12-21-059-03 7 мм
12-21-059-04 8 мм
12-21-059-05 9 мм
12-21-059-06 10 мм
12-21-059-07 11 мм
12-21-059-08 12 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-059-01	12-21-059-02	12-21-059-03	12-21-059-04	12-21-059-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	47,18	10,65	10,89	11,3	11,7
1.1	Средний разряд работы		4,5	5,4	5,4	5,4	5,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,97	5,15	5,37	5,68	5,97
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	12,26	2,83	2,98	3,15	3,31
040103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.-ч	-	2,32	2,39	2,53	2,66
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	-	0,19	0,21	0,24	0,26
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	-	0,18	0,18	0,18	0,18
150102	Агрегаты напорительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	12,71	-	-	-	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	0,21	0,21	0,21	0,21
151703	Установки для подогрева стыков труб диаметром 350-400 мм	маш.-ч	-	0,11	0,11	0,11	0,11
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	2	2	2,07	2,13
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	-	2,32	2,39	2,53	2,66
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	8,52	-	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	-	0,123	0,139	0,156	0,173
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	-	0,0007	0,0008	0,0012	0,0015
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	-	0,546	0,548	0,55	0,551
411-0002	Вода водопроводная	м³	10,458	-	-	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-059-06	12-21-059-07	12-21-059-08
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	12,1	12,91	13,71
1.1	Средний разряд работы		5,4	5,4	5,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,27	6,5	6,71
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	3,47	3,57	3,66
040103	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.-ч	2,8	2,93	3,05
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,28	0,31	0,33
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,18	0,18	0,18
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,21	0,21	0,21
151703	Установки для подогрева стыков труб диаметром 350-400 мм	маш.-ч	0,11	0,11	0,11
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,19	2,42	2,48
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	2,8	2,93	3,05
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	0,189	0,206	0,223
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,0018	0,0022	0,0025
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,553	0,573	0,593

Таблица ГЭСНм 12-21-060 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 426 мм

Состав работ:

Для нормы 12-21-060-01:

01. Перемещение с погрузкой и выгрузкой.
02. Разметка мест прокладки трубопровода.
03. Очистка поверхности труб.
04. Монтаж трубопровода в траншее.
05. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода.

Для норм с 12-21-060-02 по 12-21-060-10:

01. Расконсервация концов труб.
02. Комплектование.
03. Резка концов труб.
04. Ультразвуковой контроль на расслоение кромки.
05. Обработка концов труб под сварку.
06. Установка и снятие центратора.
07. Сборка стыка.
08. Подогрев стыка.
09. Сварка стыка с одновременной зачисткой.
10. Визуальный и измерительный контроль.

Измеритель: 100 м (норма 12-21-060-01); 1 стык (нормы с 12-21-060-02 по 12-21-060-10)

12-21-060-01 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 426 мм
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:

12-21-060-02	6 мм
12-21-060-03	7 мм
12-21-060-04	8 мм
12-21-060-05	9 мм
12-21-060-06	10 мм
12-21-060-07	11 мм
12-21-060-08	12 мм
12-21-060-09	13 мм
12-21-060-10	14 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-060-01	12-21-060-02	12-21-060-03	12-21-060-04	12-21-060-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	53,68	11,37	11,85	12,53	13,2
1.1	Средний разряд работы		4,5	5,5	5,5	5,5	5,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,88	4,47	5	5,43	5,84
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	12,32	2,9	3,29	3,53	3,76
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	-	0,18	0,18	0,18	0,18
150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	15,56	-	-	-	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	0,24	0,24	0,24	0,24

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-060-01	12-21-060-02	12-21-060-03	12-21-060-04	12-21-060-05
151460	Машина для резки труб переносная	маш.-ч	-	0,33	0,34	0,35	0,35
151703	Установки для подогрева стыков труб диаметром 350-400 мм	маш.-ч	-	0,11	0,11	0,11	0,11
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	-	1,57	1,71	1,9	2,08
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	2,2	2,37	2,43	2,48
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	-	3,13	3,41	3,79	4,16
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	8,69	-	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	-	0,375	0,377	0,38	0,383
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	-	0,0009	0,0012	0,0015	0,0018
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	-	0,559	0,562	0,566	0,569
411-0002	Вода водопроводная	м³	13,455	-	-	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-060-06	12-21-060-07	12-21-060-08	12-21-060-09	12-21-060-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,88	13,98	14,08	14,18	14,28
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,27	6,34	6,4	6,47	6,52
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	4	4,05	4,09	4,14	4,18
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
151460	Машина для резки труб переносная	маш.-ч	0,36	0,38	0,39	0,4	0,41
151703	Установки для подогрева стыков труб диаметром 350-400 мм	маш.-ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	2,27	2,29	2,31	2,33	2,34
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,54	2,56	2,57	2,59	2,61
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	4,54	4,58	4,61	4,65	4,68
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	0,386	0,391	0,396	0,4	0,405
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,0021	0,0025	0,0028	0,0032	0,0035
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,572	0,582	0,593	0,603	0,613

Таблица ГЭСНм 12-21-061 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 530 мм

Состав работ:

Для нормы 12-21-061-01:

01. Перемещение с погрузкой и выгрузкой.
02. Разметка мест прокладки трубопровода.
03. Очистка поверхности труб.
04. Монтаж трубопровода в траншее.
05. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода.

Для норм с 12-21-061-02 по 12-21-061-08:

01. Расконсервация концов труб.
02. Комплектование.
03. Резка концов труб.
04. Ультразвуковой контроль на расслоение кромки.
05. Обработка концов труб под сварку.
06. Установка и снятие центратора.
07. Сборка стыка.
08. Подогрев стыка.
09. Сварка стыка с одновременной зачисткой.
10. Визуальный и измерительный контроль.

Измеритель: 100 м (норма 12-21-061-01); 1 стык (нормы с 12-21-061-02 по 12-21-061-08)

12-21-061-01 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 530 мм

Добавлять на 1 стык, толщина стенки:

12-21-061-02	8 мм
12-21-061-03	9 мм
12-21-061-04	10 мм
12-21-061-05	11 мм
12-21-061-06	12 мм
12-21-061-07	13 мм
12-21-061-08	14 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-061-01	12-21-061-02	12-21-061-03	12-21-061-04	12-21-061-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	58,45	16,59	16,65	16,7	17,2
1.1	Средний разряд работы		4,5	5,5	5,5	5,5	5,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29,9	6,49	6,58	6,68	6,96
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	12,68	4,12	4,21	4,3	4,5
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	-	0,29	0,29	0,29	0,29
150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	17,22	-	-	-	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	0,3	0,3	0,3	0,3
151460	Машина для резки труб переносная	маш.-ч	-	0,4	0,41	0,41	0,42
151705	Установки для подогрева стыков труб диаметром 500-600 мм	маш.-ч	-	0,12	0,12	0,12	0,12
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	-	2,37	2,37	2,38	2,46
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	3,05	3,08	3,1	3,25
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	-	4,73	4,74	4,75	4,92
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	8,72	-	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	-	0,44	0,446	0,453	0,468
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	-	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
101-0744	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А	т	-	0,0012	0,0017	0,0021	0,0026
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	-	0,616	0,626	0,636	0,646
411-0002	Вода водопроводная	м³	20,739	-	-	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-061-06	12-21-061-07	12-21-061-08
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,69	18,19	18,69
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,23	7,41	7,58
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	4,69	4,78	4,87
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,29	0,29	0,29
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3	0,3	0,3
151460	Машина для резки труб переносная	маш.-ч	0,42	0,43	0,43
151705	Установки для подогрева стыков труб диаметром 500-600 мм	маш.-ч	0,12	0,12	0,12
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	2,54	2,63	2,71
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,39	3,54	3,68
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	5,08	5,25	5,41
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	0,476	0,485	0,496
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,0005	0,0005	0,0005
101-0744	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А	т	0,003	0,0035	0,0039
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,656	0,666	0,676

Таблица ГЭСНм 12-21-062 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 630 мм

Состав работ:

Для нормы 12-21-062-01:

01. Перемещение с погрузкой и выгрузкой.
02. Разметка мест прокладки трубопровода.
03. Очистка поверхности труб.
04. Монтаж трубопровода в траншее.
05. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода.

Для норм с 12-21-062-02 по 12-21-062-08:

01. Расконсервация концов труб.
02. Комплектование.
03. Резка концов труб.
04. Ультразвуковой контроль на расслоение кромки.
05. Обработка концов труб под сварку.
06. Установка и снятие центратора.
07. Сборка стыка.
08. Подогрев стыка.
09. Сварка стыка с одновременной зачисткой.
10. Визуальный и измерительный контроль.

Измеритель: 100 м (норма 12-21-062-01); 1 стык (нормы с 12-21-062-02 по 12-21-062-08)

12-21-062-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 630 мм
	Добавлять на 1 стык, толщина стенки:
12-21-062-02	8 мм
12-21-062-03	9 мм
12-21-062-04	10 мм
12-21-062-05	11 мм
12-21-062-06	12 мм
12-21-062-07	13 мм
12-21-062-08	14 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-062-01	12-21-062-02	12-21-062-03	12-21-062-04	12-21-062-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	62,43	17,85	18,15	18,44	18,98
1.1	Средний разряд работы		4,5	5,5	5,5	5,5	5,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,47	6,69	6,88	7,06	7,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	12,71	4,18	4,33	4,47	4,61
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	-	0,29	0,29	0,29	0,29
150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	18,76	-	-	-	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	0,31	0,31	0,31	0,32
151460	Машина для резки труб переносная	маш.-ч	-	0,42	0,44	0,45	0,47
151705	Установки для подогрева стыков труб диаметром 500-600 мм	маш.-ч	-	0,12	0,12	0,12	0,12
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	-	2,51	2,55	2,59	2,66
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	3,22	3,31	3,39	3,56
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	-	5,02	5,1	5,17	5,32
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	8,75	-	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	-	0,673	0,694	0,715	0,734
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	-	0,0005	0,0005	0,0006	0,0006
101-0744	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А	т	-	0,0016	0,0021	0,0027	0,0032
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	-	0,619	0,635	0,651	0,667
411-0002	Вода водопроводная	м³	29,594	-	-	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-062-06	12-21-062-07	12-21-062-08
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	19,52	20,06	20,6
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,47	7,69	7,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	4,74	4,88	5,02
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,29	0,29	0,29

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-062-06	12-21-062-07	12-21-062-08
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,32	0,32	0,32
151460	Машина для резки труб переносная	маш.-ч	0,48	0,5	0,51
151705	Установки для подогрева стыков труб диаметром 500-600 мм	маш.-ч	0,12	0,12	0,12
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	2,73	2,81	2,88
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,72	3,88	4,04
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	5,46	5,61	5,75
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	0,736	0,747	0,753
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,0006	0,0006	0,0006
101-0744	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А	т	0,0038	0,0043	0,0048
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,683	0,699	0,715

Таблица ГЭСНм 12-21-063 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 720 мм

Состав работ:

Для нормы 12-21-063-01:

01. Перемещение с погрузкой и выгрузкой.
02. Разметка мест прокладки трубопровода.
03. Очистка поверхности труб.
04. Монтаж трубопровода в траншее.
05. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода.

Для норм с 12-21-063-02 по 12-21-063-10:

01. Расконсервация концов труб.
02. Комплектование.
03. Резка концов труб.
04. Ультразвуковой контроль на расслоение кромки.
05. Обработка концов труб под сварку.
06. Установка и снятие центратора.
07. Сборка стыка.
08. Подогрев стыка.
09. Сварка стыка с одновременной зачисткой.
10. Визуальный и измерительный контроль.

Измеритель: **100 м (норма 12-21-063-01); 1 стык (нормы с 12-21-063-02 по 12-21-063-10)**

12-21-063-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 720 мм
	Добавлять на 1 стык, толщина стенки:
12-21-063-02	8 мм
12-21-063-03	9 мм
12-21-063-04	10 мм
12-21-063-05	11 мм
12-21-063-06	12 мм
12-21-063-07	13 мм
12-21-063-08	14 мм
12-21-063-09	15 мм
12-21-063-10	16 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-063-01	12-21-063-02	12-21-063-03	12-21-063-04	12-21-063-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	64,75	20,43	21,06	21,38	21,85
1.1	Средний разряд работы		4,5	5,5	5,5	5,5	5,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	33,5	7,56	7,93	8,12	8,39
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	13,28	4,79	5,02	5,14	5,31
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	-	0,29	0,29	0,29	0,29
150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	20,22	-	-	-	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	0,36	0,37	0,37	0,37
151460	Машина для резки труб переносная	маш.-ч	-	0,47	0,48	0,48	0,48
151707	Установки для подогрева стыков труб диаметром 700-800 мм	маш.-ч	-	0,12	0,12	0,12	0,12

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-063-01	12-21-063-02	12-21-063-03	12-21-063-04	12-21-063-05
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	-	2,77	2,91	2,98	3,08
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	3,48	3,56	3,64	3,77
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	-	5,53	5,81	5,95	6,16
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	9,28	-	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	-	0,708	0,718	0,728	0,738
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	-	0,0005	0,0006	0,0006	0,0006
101-0744	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А	т	-	0,0018	0,0024	0,003	0,0035
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	-	0,622	0,643	0,665	0,688
411-0002	Вода водопроводная	м³	38,906	-	-	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-063-06	12-21-063-07	12-21-063-08	12-21-063-09	12-21-063-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	22,88	23,9	24,92	25,94	26,96
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,99	9,59	10,18	10,78	11,37
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	5,69	6,07	6,45	6,83	7,21
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,39	0,4	0,41	0,42	0,43
151460	Машина для резки труб переносная	маш.-ч	0,49	0,5	0,51	0,52	0,53
151707	Установки для подогрева стыков труб диаметром 700-800 мм	маш.-ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	3,3	3,52	3,73	3,95	4,16
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,89	4,01	4,13	4,25	4,37
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	6,6	7,03	7,46	7,89	8,32
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	0,744	0,75	0,756	0,762	0,769
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
101-0744	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А	т	0,0041	0,0048	0,0054	0,006	0,0066
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,71	0,733	0,756	0,779	0,802

Таблица ГЭСНм 12-21-064 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 820 мм

Состав работ:

Для нормы 12-21-064-01:

01. Перемещение с погрузкой и выгрузкой.
02. Разметка мест прокладки трубопровода.
03. Очистка поверхности труб.
04. Монтаж трубопровода в траншее.
05. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода.

Для норм с 12-21-064-02 по 12-21-064-11:

01. Расконсервация концов труб.
02. Комплектование.
03. Резка концов труб.
04. Ультразвуковой контроль на расслоение кромки.
05. Обработка концов труб под сварку.
06. Установка и снятие центратора.
07. Сборка стыка.
08. Подогрев стыка.
09. Сварка стыка с одновременной зачисткой.
10. Визуальный и измерительный контроль.

Измеритель:	100 м (норма 12-21-064-01); 1 стык (нормы с 12-21-064-02 по 12-21-064-11)
12-21-064-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 820 мм Добавлять на 1 стык, толщина стенки:
12-21-064-02	9 мм
12-21-064-03	10 мм
12-21-064-04	11 мм
12-21-064-05	12 мм
12-21-064-06	13 мм
12-21-064-07	14 мм
12-21-064-08	15 мм
12-21-064-09	16 мм
12-21-064-10	17 мм
12-21-064-11	18 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-064-01	12-21-064-02	12-21-064-03	12-21-064-04	12-21-064-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	76,1	23,6	24,02	24,44	25,56
1.1	Средний разряд работы		4,5	5,5	5,5	5,5	5,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	36,85	8,2	8,79	9,38	10,54
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	14,13	5,06	5,45	5,84	6,56
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	-	0,52	0,52	0,52	0,52
150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	22,72	-	-	-	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	0,39	0,4	0,41	0,44
151460	Машина для резки труб переносная	маш.-ч	-	0,48	0,48	0,49	0,49
151707	Установки для подогрева стыков труб диаметром 700-800 мм	маш.-ч	-	0,26	0,26	0,26	0,26
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	-	3,14	3,34	3,54	3,98
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	3,84	3,92	4	4,08
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	-	6,27	6,67	7,07	7,96
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	10,11	-	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	-	0,735	0,739	0,742	0,774
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	-	0,0007	0,0008	0,0008	0,0008
101-0744	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А	т	-	0,0026	0,0032	0,0038	0,0043
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	-	0,651	0,68	0,771	0,831
411-0002	Вода водопроводная	м³	50,492	-	-	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-064-06	12-21-064-07	12-21-064-08	12-21-064-09
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	26,67	27,79	28,91	30,03
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,5	5,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,69	12,86	14,01	16,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	7,27	7,99	8,7	9,41
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,52	0,52	0,52	0,52
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,46	0,48	0,5	0,52
151402	Установки для обработки кромок труб	маш.-ч	-	-	-	1,08
151460	Машина для резки труб переносная	маш.-ч	0,5	0,52	0,55	0,57
151707	Установки для подогрева стыков труб диаметром 700-800 мм	маш.-ч	0,26	0,26	0,26	0,26
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	4,42	4,87	5,31	5,75
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,15	4,23	4,31	4,39
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	8,84	9,73	10,61	11,49
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	0,807	0,839	0,871	0,904
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,0009	0,0009	0,0009	0,001
101-0744	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А	т	0,0051	0,0059	0,0067	0,0075
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,891	0,951	1,011	1,071

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-064-10	12-21-064-11
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	31,15	32,27
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,14	18,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	9,86	10,3
041303	Нагреватель индукционный дизельный	маш.-ч	0,26	0,26
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,52	0,52
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,54	0,56
151402	Установки для обработки кромок труб	маш.-ч	1,1	1,12
151460	Машина для резки труб переносная	маш.-ч	0,6	0,62
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	6,18	6,61
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,43	4,46
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	12,35	13,21
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	0,936	0,968
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,001	0,001
101-0744	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А	т	0,0083	0,0091
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,272	0,304

Таблица ГЭСНм 12-21-065 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 1020 мм

Состав работ:

Для нормы 12-21-065-01:

01. Перемещение с погрузкой и выгрузкой.
02. Разметка мест прокладки трубопровода.
03. Очистка поверхности труб.
04. Монтаж трубопровода в траншее.
05. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода.

Для норм с 12-21-065-02 по 12-21-065-12:

01. Расконсервация концов труб.
02. Комплектование.
03. Резка концов труб.
04. Ультразвуковой контроль на расслоение кромки.
05. Обработка концов труб под сварку.
06. Установка и снятие центратора.
07. Сборка стыка.
08. Подогрев стыка.
09. Сварка стыка с одновременной зачисткой.
10. Визуальный и измерительный контроль.

Измеритель: 100 м (норма 12-21-065-01); 1 стык (нормы с 12-21-065-02 по 12-21-065-12)

12-21-065-01 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 1020 мм
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:

12-21-065-02	12 мм
12-21-065-03	13 мм
12-21-065-04	14 мм
12-21-065-05	15 мм
12-21-065-06	16 мм
12-21-065-07	17 мм
12-21-065-08	18 мм
12-21-065-09	19 мм
12-21-065-10	20 мм
12-21-065-11	21 мм
12-21-065-12	22 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-065-01	12-21-065-02	12-21-065-03	12-21-065-04	12-21-065-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	89,13	32,51	34,24	35,96	37,69
1.1	Средний разряд работы		4,5	5,5	5,5	5,5	5,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	45,63	14,02	15,37	16,69	18,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	16,65	8,05	8,73	9,4	10,07
041303	Нагреватель индукционный дизельный	маш.-ч	-	0,33	0,33	0,33	0,33
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	-	0,52	0,52	0,52	0,52
150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	24,97	-	-	-	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	0,69	0,72	0,74	0,77
150751	Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	4,01	1,83	1,95	2,06	2,18
151460	Машина для резки труб переносная	маш.-ч	-	0,5	0,51	0,54	0,58
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	-	4,14	4,69	5,23	5,77
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	4,31	4,78	5,24	5,7
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	-	8,28	9,37	10,45	11,53
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	12,64	-	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	-	1,116	1,131	1,145	1,159
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	-	0,001	0,001	0,001	0,001
101-0744	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А	т	-	0,0056	0,0059	0,0071	0,0083
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	-	0,311	0,315	0,319	0,322
411-0002	Вода водопроводная	м³	77,873	-	-	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-065-06	12-21-065-07	12-21-065-08	12-21-065-09	12-21-065-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	39,42	41,66	43,89	46,13	48,36
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,43	22,09	23,73	25,37	27,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	10,74	11,69	12,63	13,57	14,51
041303	Нагреватель индукционный дизельный	маш.-ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,8	0,83	0,85	0,88	0,9
150751	Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	2,3	2,46	2,61	2,76	2,91
151402	Установки для обработки кромок труб	маш.-ч	1,08	1,15	1,21	1,28	1,34
151460	Машина для резки труб переносная	маш.-ч	0,62	0,63	0,63	0,63	0,63
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	6,31	6,79	7,28	7,76	8,25
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,16	6,63	7,09	7,56	8,02
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	12,61	13,58	14,55	15,52	16,49
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	1,173	1,188	1,202	1,216	1,231
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,001	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
101-0744	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А	т	0,0095	0,0107	0,0119	0,0131	0,0141
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,326	0,33	0,333	0,337	0,341

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-065-11	12-21-065-12
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	50,59	52,82
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,65	30,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	15,45	16,39
041303	Нагреватель индукционный дизельный	маш.-ч	0,33	0,33
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,52	0,52
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,92	0,94
150751	Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	3,06	3,21

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-065-11	12-21-065-12
151402	Установки для обработки кромок труб	маш.-ч	1,41	1,47
151460	Машина для резки труб переносная	маш.-ч	0,63	0,63
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	8,73	9,22
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,48	8,94
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	17,46	18,43
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	1,245	1,259
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,0011	0,0011
101-0744	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А	т	0,0151	0,0161
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,344	0,348

Таблица ГЭСНм 12-21-066 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 1220 мм

Состав работ:

Для нормы 12-21-066-01:

01. Перемещение с погрузкой и выгрузкой.
02. Разметка мест прокладки труб.
03. Очистка поверхности труб.
04. Монтаж трубопровода в траншее.
05. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода.

Для норм с 12-21-066-02 по 12-21-066-16:

01. Расконсервация концов труб.
02. Комплектование.
03. Резка концов труб.
04. Ультразвуковой контроль на расслоение кромки.
05. Обработка концов труб под сварку.
06. Установка и снятие центратора.
07. Сборка стыка.
08. Подогрев стыка.
09. Сварка стыка с одновременной зачисткой.
10. Визуальный и измерительный контроль.

Измеритель: 100 м (норма 12-21-066-01); 1 стык (нормы с 12-21-066-02 по 12-21-066-16)

12-21-066-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 1220 мм
	Добавлять на 1 стык, толщина стенки:
12-21-066-02	12 мм
12-21-066-03	13 мм
12-21-066-04	14 мм
12-21-066-05	15 мм
12-21-066-06	16 мм
12-21-066-07	17 мм
12-21-066-08	18 мм
12-21-066-09	19 мм
12-21-066-10	20 мм
12-21-066-11	21 мм
12-21-066-12	22 мм
12-21-066-13	23 мм
12-21-066-14	24 мм
12-21-066-15	25 мм
12-21-066-16	26 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-066-01	12-21-066-02	12-21-066-03	12-21-066-04	12-21-066-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	101,63	38,71	41,16	43,62	46,07
1.1	Средний разряд работы		4,5	5,5	5,5	5,5	5,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	50,3	17,26	19,33	21,41	23,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	19,26	9,75	10,99	12,23	13,46
041303	Нагреватель индукционный дизельный	маш.-ч	-	0,34	0,61	0,89	1,16
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	-	0,52	0,52	0,52	0,52
150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	27,02	-	-	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-066-01	12-21-066-02	12-21-066-03	12-21-066-04	12-21-066-05
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	-	0,81	0,83	0,85	0,87
150751	Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	4,02	2,13	2,39	2,66	2,92
151460	Машина для резки труб переносная	маш.-ч	-	0,51	0,54	0,58	0,61
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	-	5,38	5,95	6,52	7,09
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	5,95	6,43	6,91	7,38
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	-	10,75	11,89	13,03	14,17
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	15,25	-	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	-	1,394	1,407	1,419	1,427
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	-	0,001	0,0011	0,0011	0,0011
101-0744	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А	т	-	0,0067	0,0069	0,0085	0,0102
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	-	0,376	0,377	0,378	0,379
411-0002	Вода водопроводная	м³	112,29	-	-	-	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-066-06	12-21-066-07	12-21-066-08	12-21-066-09	12-21-066-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	48,52	50,76	53,01	55,25	57
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	26,8	28,36	29,93	31,5	32,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	14,7	15,69	16,69	17,68	18,27
041303	Нагреватель индукционный дизельный	маш.-ч	1,43	1,53	1,62	1,72	1,75
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,89	0,91	0,93	0,95	0,98
150751	Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	3,18	3,27	3,36	3,45	3,58
151402	Установки для обработки кромок труб	маш.-ч	1,26	1,31	1,36	1,41	1,44
151460	Машина для резки труб переносная	маш.-ч	0,64	0,65	0,66	0,67	0,67
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	7,66	8,09	8,52	8,96	9,51
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,86	8,34	8,81	9,29	9,36
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	15,31	16,18	17,04	17,91	19,02
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	1,443	1,454	1,465	1,476	1,486
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,0011	0,0011	0,0011	0,0012	0,0012
101-0744	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А	т	0,0118	0,0134	0,0151	0,0167	0,0175
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,38	0,381	0,382	0,383	0,387

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-066-11	12-21-066-12	12-21-066-13	12-21-066-14
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	58,74	60,49	65,12	69,76
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5	5,5	5,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	34,11	35,42	38,91	42,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	18,86	19,45	21,38	23,3
041303	Нагреватель индукционный дизельный	маш.-ч	1,79	1,82	1,96	2,1
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,52	0,52	0,52	0,52
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1	1,03	1,09	1,14
150751	Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	3,72	3,85	4,35	4,85
151402	Установки для обработки кромок труб	маш.-ч	1,46	1,49	1,52	1,54
151460	Машина для резки труб переносная	маш.-ч	0,68	0,68	0,69	0,69
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	10,07	10,63	11,66	12,69
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,44	9,51	10,31	11,11
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	20,14	21,25	23,31	25,37
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	1,497	1,508	1,523	1,539

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-066-11	12-21-066-12	12-21-066-13	12-21-066-14
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,0012	0,0012	0,0013	0,0014
101-0744	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А	т	0,0182	0,019	0,0199	0,0209
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,392	0,396	0,401	0,407

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	12-21-066-15	12-21-066-16
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	74,39	79,02
1.1	Средний разряд работы		5,5	5,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	45,86	49,33
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	25,23	27,15
041303	Нагреватель индукционный дизельный	маш.-ч	2,24	2,38
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,52	0,52
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,2	1,25
150751	Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	5,34	5,84
151402	Установки для обработки кромок труб	маш.-ч	1,57	1,59
151460	Машина для резки труб переносная	маш.-ч	0,7	0,7
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	13,72	14,75
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,9	12,7
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	27,43	29,49
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	1,554	1,569
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,0015	0,0016
101-0744	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А	т	0,0218	0,0228
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,412	0,417

СОДЕРЖАНИЕ

[illegible]

**ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

В Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы «I. Общие положения» внести следующие дополнения:

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.63.6, 1.65.11 следующего содержания:

1.63.6. В норме 63-14-3 на замену плит растровых потолков с разборкой каркаса учтена подача материалов на высоту до 8 м.

1.65.11. В нормах таблицы ГЭСНр 65-39 не учтены:

- промывка трубопровода для последующего восстановления;
- телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода;
- телевизионное инспекционное обследование трубопровода после восстановления;
- вырезка примыканий трубопровода.

Указанные затраты следует определять дополнительно по соответствующим нормам.

В Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы внести следующие изменения и дополнения:

Раздел 53. СТЕНЫ

Таблица ГЭСНр 53-27 Ремонт железобетонных панелей

Состав работ:

Для норм 53-27-1, 53-27-3, 53-27-5, 53-27-7, 53-27-9, 53-27-11, 53-27-13, 53-27-15:

01. Разборка плиточной облицовки отдельными местами.

02. Укладка плиток по подготовленному основанию.

Для норм 53-27-2, 53-27-4, 53-27-6, 53-27-8, 53-27-10, 53-27-12, 53-27-14, 53-27-16:

01. Простукивание поверхности и отбивка слабодержащейся штукатурки.

02. Насечка поверхности.

03. Смачивание поверхности водой.

04. Оштукатуривание отдельных мест.

Измеритель: 100 м² поверхности

Ремонт железобетонных панелей с земли и лесов площадью отдельных мест

53-27-1 до 5 м² по керамической плитке

53-27-2 до 5 м² по штукатурке

53-27-3 свыше 5 м² по керамической плитке

53-27-4 свыше 5 м² по штукатурке

Ремонт железобетонных панелей с люлек площадью отдельных мест

53-27-5 до 5 м² по керамической плитке

53-27-6 до 5 м² по штукатурке

53-27-7 свыше 5 м² по керамической плитке

53-27-8 свыше 5 м² по штукатурке

Ремонт железобетонных панелей с применением метода промышленного альпинизма площадью отдельных мест

53-27-9 до 5 м² по керамической плитке

53-27-10 до 5 м² по штукатурке

53-27-11 свыше 5 м² по керамической плитке

53-27-12 свыше 5 м² по штукатурке

Ремонт железобетонных панелей с автогидроподъемников площадью отдельных мест

53-27-13 до 5 м² по керамической плитке

53-27-14 до 5 м² по штукатурке

53-27-15 свыше 5 м² по керамической плитке

53-27-16 свыше 5 м² по штукатурке

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	53-27- 1	53-27- 2	53-27- 3	53-27- 4	53-27- 5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	297,67	123,6	370,8	154,5	356,38
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,0	3,4	3,0	3,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
031910	Люлька	маш.-ч	-	-	-	-	214
4	МАТЕРИАЛЫ						
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м ³	0,24	2,2	0,24	2,2	0,24
411-0001	Вода	м ³	0,08	0,35	0,08	0,35	0,08
101-9056	Плитки керамические фасадные неглазурованные	м ²	П	-	П	-	П
402-9050	Раствор цементный	м ³	0,01	-	0,01	-	0,01

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	53-27- 6	53-27- 7	53-27- 8	53-27- 9	53-27- 10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	148,32	445,99	185,4	492,34	206
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,4	3,0	3,4	3,0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
031910	Люлька	маш.-ч	72	268	90	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м ³	2,2	0,24	2,2	0,24	2,2
411-0001	Вода	м ³	0,35	0,08	0,35	0,08	0,35
101-9056	Плитки керамические фасадные неглазурованные	м ²	-	П	-	П	-
402-9050	Раствор цементный	м ³	-	0,01	-	0,01	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	53-27-11	53-27-12	53-27-13	53-27-14
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	616,97	257,5	394,49	164,8
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,0	3,4	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			237	80
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
031003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.-ч	-	-	237	80
4	МАТЕРИАЛЫ					
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м³	0,24	2,2	0,24	2,2
411-0001	Вода	м³	0,08	0,35	0,08	0,35
101-9056	Плитки керамические фасадные неглазурованные	м²	П	-	П	-
402-9050	Раствор цементный	м³	0,01	-	0,01	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	53-27-15	53-27-16
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	492,34	206
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	296	100
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
031003	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш.-ч	296	100
4	МАТЕРИАЛЫ			
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м³	0,24	2,2
411-0001	Вода	м³	0,08	0,35
101-9056	Плитки керамические фасадные неглазурованные	м²	П	-
402-9050	Раствор цементный	м³	0,01	-

Раздел 56. ПРОЕМЫ

Таблица ГЭСНр 56-3

Снятие пластиковых подоконных досок

Состав работ:

01. Снятие пластиковых подоконных досок с очисткой.
02. Очистка оснований.
03. Укладка годного материала на строительной площадке.

Измеритель: 100 м²
56-3-4 Снятие пластиковых подоконных досок

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	56-3-4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	14,7
1.1	Средний разряд работы		1,9
4	МАТЕРИАЛЫ		
509-9900	Строительный мусор	т	0,7

Раздел 57. ПОЛЫ

Таблица ГЭСНр 57-2

Разборка покрытий полов из керамогранитных плит

Состав работ:

01. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований.
02. Укладка на строительной площадке.

Измеритель: 100 м²
57-2-8 Разборка покрытий полов из керамогранитных плит

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	57-2-8
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	78,74
1.1	Средний разряд работы		2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,79
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,79
4	МАТЕРИАЛЫ		
509-9900	Строительный мусор	т	4,3

Таблица ГЭСНр 57-3

Разборка плинтусов керамогранитных

Состав работ:

01. Разборка плинтусов с очисткой годного материала и оснований.
02. Укладка годного материала на строительной площадке

Измеритель: 100 м плитуса
57-3-3 Разборка плитусов керамогранитных

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	57-3-3
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	16,08
1.1	Средний разряд работы		2,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,014
4	МАТЕРИАЛЫ		
509-9900	Строительный мусор	т	0,12

Таблица ГЭСНр 57-15 Смена керамогранитных плит

Состав работ:

01. Вырубка старых поврежденных плиток и раствора.
02. Срубка раствора с кромок соседних плиток и очистка вырубленных мест.
03. Подгонка плиток по месту.
04. Приготовление раствора.
05. Укладка плиток на клей.
06. Затирка швов.
07. Протирка поверхности облицовки.

Измеритель: 100 плиток
57-15-5 Смена керамогранитных плит:
до 3 шт.
57-15-6 до 6 шт.

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	57-15- 5	57-15- 6
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,06	7,97
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,071	0,071
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,071	0,071
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1971	Затирка «Старатели» (разной цветности)	т	0,002	0,002
101-4368	Клей плиточный «Юнис Гранит»	кг	14,4	14,4
411-0001	Вода	м ³	0,01	0,01
101-3445	Керамический гранит, неполированный, квадратный, толщиной 8 мм	м ²	П	П
509-9900	Строительный мусор	т	0,1	0,1

Таблица ГЭСНр 57-16 Ремонт резиновых напольных покрытий из релина

Состав работ:

01. Обрезка напольного покрытия по контуру ремонтируемых мест.
02. Снятие старого покрытия с очисткой основания.
03. Нарезка заготовок из нового материала.
04. Прирезка заготовок к месту укладки.
05. Наклейка нового материала с укаткой.

Измеритель: 100 м²
57-16-1 Ремонт резиновых напольных покрытий из релина

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	57-16- 1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	54,53
1.1	Средний разряд работы		3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,24
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-9090	Мастика	т	0,052
101-9879	Линолеум резиновый без подосновы (релин)	м ²	102
113-9060	Полимерцементная шпатлевка	кг	1,9
509-9900	Строительный мусор	т	0,4

Таблица ГЭСНр 57-17 Ремонт топпинговых покрытий площадью более 1 м²

Состав работ:

01. Нанесение разметки на ремонтируемые участки.
02. Нарезка швов.
03. Вырубка и расчистка поврежденных мест.
04. Заделка выбоин с грунтовкой, нанесением топпинга, разравниванием вручную грунтовок.
05. Нанесение пропитки по бетону.

Измеритель: м²
 57-17-1 Ремонт топпинговых покрытий площадью более 1 м²

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	57-17- 1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,75
1.1	Средний разряд работы		4,0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
330802	Молотки при работе от стационарных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0,11
331305	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,02
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-2416	Грунтовка «БетоCONTACT», КНАУФ	кг	0,36
101-7410	Средство MasterKure 216 на парафиновой основе по уходу за свежесушеным бетоном	кг	0,13
402-0420	Смесь сухая на основе высокоактивного портландцемента и кварцевых заполнителей MasterTop 100 для упрочнения поверхности бетонных полов, цвет натуральный	кг	5,15

Раздел 58. КРЫШИ, КРОВЛИ

Таблица ГЭСНр 58-36 Смена конькового продуха в кровлях металлических

Состав работ:

01. Выгрузка материалов вручную на месте проведения работ.
02. Снятие старого дефлектора.
03. Установка нового дефлектора с креплением его к коньку кровли.
04. Погрузка старого дефлектора.

Измеритель: 10 шт.
 58-36-1 Смена конькового продуха в кровлях металлических

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	58-36- 1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,86
1.1	Средний разряд работы		4,0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
134041	Шуруповерт	маш.-ч	0,80
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ		
301-9115	Дефлекторы	шт.	10

Раздел 62. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСНр 62-25 Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками

Состав работ:

- Для норм 62-25-13, 62-25-14:
01. Выгрузка материалов вручную на месте проведения работ.
 02. Грунтование.
- Для норм 62-25-15, 62-25-16:
01. Выгрузка материалов вручную на месте проведения работ.
 02. Шпатлевка фасада.

Измеритель: 100 м² обработанной поверхности
 Огрунтовка под окраску перхлорвиниловыми красками с применением канатного метода страховки ранее окрашенных фасадов

62-25-13	простых
62-25-14	сложных
	Шпатлевка под окраску перхлорвиниловыми красками с применением канатного метода страховки ранее окрашенных фасадов
62-25-15	простых
62-25-16	сложных

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	62-25-13	62-25-14	62-25-15	62-25-16
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	9,57	11,3	51,97	58,63
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,5	4,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	4,64	5,48	-	-
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м³/ч, мощность 1 кВт	маш.-ч	9,28	10,96	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,02	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ					
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	0,0161	0,0161	-	-
113-0196	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	-	-	0,05	0,05
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м³	-	-	0,0047	0,0047

Таблица ГЭСНр 62-26

Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов

Состав работ:

Для норм 62-26-13, 62-26-15:

01. Выгрузка материалов вручную на месте проведения работ.

02. Приготовление перхлорвинилового состава.

03. Окрашивание за 1 раз.

Для норм 62-26-14, 62-26-16:

01. Выгрузка материалов вручную на месте проведения работ.

02. Приготовление перхлорвинилового состава.

03. Окрашивание за 2 раза.

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов с применением канатного метода страховки, фасадов простых

62-26-13 за 1 раз

62-26-14 за 2 раза

Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов с применением канатного метода страховки, фасадов сложных

62-26-15 за 1 раз

62-26-16 за 2 раза

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	62-26-13	62-26-14	62-26-15	62-26-16
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	18,72	34,25	21,56	39,41
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,5	4,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	8,81	16,17	10,46	19,12
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м³/ч, мощность 1 кВт	маш.-ч	17,62	32,34	20,92	38,24
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	0,01	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1292	Уайт-спирит	т	0,0011	0,0016	0,0011	0,0016
101-1757	Ветошь	кг	0,41	0,41	0,41	0,41
101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,0323	0,0538	0,0323	0,0538

Таблица ГЭСНр 62-47

Окраска акриловыми красками, усиленными силиконовой смолой, за 2 раза ранее окрашенных фасадов с подготовкой поверхности с применением канатного метода страховки

Состав работ:

01. Расчистка старой краски.

02. Подготовка поверхности под окрашивание.

03. Грунтование поверхности.

04. Первое окрашивание.

05. Второе окрашивание.

Измеритель: 100 м² окрашенной поверхности

Окраска акриловыми красками, усиленными силиконовой смолой, за 2 раза ранее окрашенных фасадов с подготовкой поверхности с применением канатного метода страховки

62-47-1	по бетону с расчисткой старой краски до 35%
62-47-2	по бетону с расчисткой старой краски более 35%
62-47-3	по штукатурке с расчисткой старой краски до 35%
62-47-4	по штукатурке с расчисткой старой краски более 35%

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	62-47- 1	62-47- 2	62-47- 3	62-47- 4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	95,7	107,62	98,99	110,24
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,5	4,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-3588	Шпатлевка фасадная ВГТ	т	0,012	0,012	0,012	0,012
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м ³	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032
101-9403	Краска акриловая	т	0,032	0,032	0,032	0,032
101-9732	Грунтовка	т	0,013	0,013	0,013	0,013

Раздел 63. СТЕКОЛЬНЫЕ, ОБОЙНЫЕ И ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСНр 63-13 Замена облицовки наружных стен из сайдинга без замены каркаса

Состав работ:

01. Выгрузка и перемещение материалов к месту производства работ.
02. Демонтаж негодного облицовочного материала.
03. Раскрой нового материала.
04. Монтаж облицовочного материала.

Измеритель: 100 м²

Замена облицовки наружных стен из металлического сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте:

63-13-1	до 1м2
63-13-2	от 1 м ² до 5 м ²
63-13-3	свыше 5 м ²

Замена облицовки наружных стен из пластикового сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте:

63-13-4	до 1 м ²
63-13-5	от 1 м ² до 5 м ²
63-13-6	свыше 5 м ²

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	63-13- 1	63-13- 2	63-13- 3	63-13- 4
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	49,82	40,16	35,36	36,68
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	0,25	0,25	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1691	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	100 шт.	П	П	П	П
101-4169	Пластик поливинилхлоридный листовой толщиной 3-4 мм	м ²	-	-	-	П
101-9307	Сайдинг металлический с полимерным покрытием	м ²	118	118	118	-

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	63-13- 5	63-13- 6
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	33,01	31,22
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1691	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	100 шт.	П	П
101-4169	Пластик поливинилхлоридный листовой толщиной 3-4 мм	м ²	П	П

Таблица ГЭСНр 63-14 Замена элементов облицовки потолков

Состав работ:

Для нормы 63-14-1:

01. Демонтаж пластиковых панелей.
02. Подбор панелей.
03. Разметка и нарезка.
04. Сборка с прирезкой торцов.
05. Установка с креплением и подгонкой по месту.
06. Разметка мест установки плит.
07. Установка плит с выверкой и креплением.
08. Очистка помещений от строительного мусора со сгребанием его в кучи и отнеской на расстояние до 20 м.

Для нормы 63-14-2:

01. Демонтаж панелей реечного потолка.
02. Монтаж панелей реечного потолка.

Для нормы 63-14-3:

01. Демонтаж плит.
02. Разборка каркаса.
03. Демонтаж элементов крепления.
04. Установка ранее демонтированных элементов крепления.
05. Сборка и установка ранее демонтированного каркаса.
06. Облицовка плитами потолков.

Измеритель: 100 м²

- 63-14-1 Замена элементов облицовки потолков: пластиковых панелей без замены каркаса
- 63-14-2 Замена элементов облицовки потолков: реечных без замены каркаса
- 63-14-3 Замена элементов облицовки потолков: плит растровых потолков с заменой каркаса

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	63-14- 1	63-14- 2	63-14- 3
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	207,88	69,28	142,46
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,5	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,02	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,02	0,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	0,002
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1656	Гвозди отделочные	т	0,0005	-	-
101-2589	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	100 шт.	-	-	3,03
101-3435	Панели декоративные пластиковые «PROFIPLAST», размером 2700x250x8 мм	м ²	103	-	-
101-3439	Панели потолочные декоративные, тип ARMSTRONG BAIKAL	м ²	-	-	103
206-1336	Рейка алюминиевая потолочная 100 мм	м	-	1 050	-
206-1339	Подвес в комплекте	100 шт.	-	-	0,7
509-9900	Строительный мусор	т	0,1535	-	0,25621

Таблица ГЭСНр 63-15**Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса****Состав работ:**

Для нормы 63-15-1:

01. Демонтаж плит.
02. Разборка каркаса.
03. Демонтаж элементов крепления.

Для нормы 63-15-2:

01. Демонтаж пластиковых панелей.
02. Демонтаж каркаса.
03. Очистка помещений от строительного мусора со сгребанием его в кучи и отнеской на расстояние до 20 м.

Измеритель: 100 м²

- 63-15-1 Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых
- 63-15-2 Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: пластиковых панелей

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	63-15- 1	63-15- 2
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	34,51	26,9
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,6
4	МАТЕРИАЛЫ			
509-9900	Строительный мусор	т	0,356	0,283

Таблица ГЭСНр 63-16**Замена элементов облицовки вентилируемого фасада без замены каркаса**

Состав работ:

Для норм 63-16-1, 63-16-2:

01. Демонтаж негодных частей облицовочного материала.

02. Монтаж новых частей облицовочного материала.

Для норм с 63-16-3 по 63-16-5:

01. Выгрузка и перемещение материалов к месту производства работ.

02. Демонтаж негодного облицовочного материала.

03. Раскрой нового материала.

04. Монтаж нового облицовочного материала.

Измеритель: 100 м²

Замена элементов облицовки вентилируемого фасада без замены каркаса: керамогранитных плит, количество плит в одном месте:

63-16-1 до 5 шт

63-16-2 свыше 5 шт

Замена элементов облицовки вентилируемого фасада без замены каркаса: композитных панелей, площадью в одном месте:

63-16-3 до 1 м²63-16-4 от 1 м² до 5 м²63-16-5 свыше 5 м²

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	63-16- 1	63-16- 2	63-16- 3	63-16- 4	63-16- 5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	32,64	28,52	31,78	26,34	23,41
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8	3,9	3,9	3,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-9290	Панели облицовочные	м ²	-	-	103	103	103
201-9033	Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов	компл.	-	-	П	П	П
412-9180	Плиты облицовочные	м ²	98	98	-	-	-

Таблица ГЭСНр 63-17**Замена стеклопакетов в пластиковых окнах****Состав работ:**

01. Демонтаж негодного стеклопакета.

02. Монтаж нового стеклопакета.

Измеритель: 100 м²

63-17-1 Замена стеклопакетов в пластиковых окнах

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	63-17- 1
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	14,96
1.1	Средний разряд работы		3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,43
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1836	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	м ²	100

Раздел 65. ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**Таблица ГЭСНр 65-39****Восстановление внутренних трубопроводов гибкими полимерными рукавами по технологии "Brawoliner"****Состав работ:**

01. Подготовка эпоксидной композиции и пропитка рукава.

02. Заправка рукава в барабан.

03. Ввод рукава в восстанавливаемый трубопровод.

04. Отверждение эпоксидной композиции рукава водой.

05. Сваривание машин и механизмов.

Измеритель: 100 м

Восстановление внутренних трубопроводов гибкими полимерными рукавами по технологии "Brawoliner", диаметр:

65-39-01 100 мм

65-39-02 150 мм

65-39-03 200 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	65-39-01	65-39-02	65-39-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	214,5	239,07	265,66
1.1	Средний разряд работы		5,6	5,6	5,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	147,72	164,27	180,87
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,2	1,4	1,7
031855	Конвейер ленточный передвижной длиной 14 м	маш.-ч	6,35	9	13
134041	Шуруповерт	маш.-ч	0,88	6,88	8,88
330206	Дрели электрические	маш.-ч	1,73	2,68	3,62
331532	Пила цепная электрическая	маш.-ч	1,71	2,16	2,62
351365	Насосы мощностью 7,2 м³/ч	маш.-ч	64,81	73,6	79
380101	Машина для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля	маш.-ч	73,17	82,27	87,97
391751	Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м³/мин	маш.-ч	68,2	73	79,9
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,16	0,21
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1945	Лента тканевая с липким слоем	10 м	5,68	5,68	5,68
101-1984	Моющее средство (раствор)	л	5,68	5,68	5,68
103-2729	Рукав для санации трубопроводов, марка "BRAWOLINER", диаметр 100 мм	м	117,5	-	-
103-2730	Рукав для санации трубопроводов, марка "BRAWOLINER", диаметр 150 мм	м	-	117,5	-
103-2731	Рукав для санации трубопроводов, марка "BRAWOLINER", диаметр 200 мм	м	-	-	117,5
113-0539	Смола, марка "BRAWO III-langsamhartend"	кг	115,5	178,52	241,53
301-0040	Хомуты для крепления труб	шт.	36	36	36
411-0001	Вода	м³	5,53	12,21	21,57
507-2838	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,48	0,48	0,48

Раздел 66. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ

Таблица ГЭСНр 66-53

Бестраншейная замена стальных труб на полиэтиленовые трубы с разрушением старой трубы

Состав работ:

01. Демонтаж существующей трубы.
02. Подготовка плети из полиэтиленовых труб.
03. Монтаж и последующий демонтаж разрушителя.
04. Протаскивание стальных штанг в существующую трубу.
05. Протаскивание полиэтиленовой трубы с разрушением старой трубы.
06. Закрытие концов трубы.

Измеритель: 100 м

Бестраншейная замена стальных труб на полиэтиленовые трубы с разрушением старой трубы диаметром:

66-53-1	225 на 315 мм
66-53-2	450 на 450 мм
66-53-3	450 на 500 мм
66-53-4	500 на 500 мм
66-53-5	500 на 560 мм
66-53-6	600 на 600 мм
66-53-7	600 на 630 мм
66-53-8	600 на 710 мм
66-53-9	710 на 710 мм
66-53-10	710 на 800 мм
66-53-11	800 на 800 мм
66-53-12	800 на 900 мм
66-53-13	900 на 900 мм
66-53-14	900 на 1020 мм
66-53-15	1020 на 1020 мм
66-53-16	1020 на 1200 мм
66-53-17	1200 на 1200 мм
66-53-18	1400 на 1400 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	66-53- 1	66-53- 2	66-53- 3	66-53- 4	66-53- 5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	52,33	56,05	58,51	60,09	66,87
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,26	16,47	17,24	17,84	19,65
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	15,26	16,47	17,24	17,84	19,65

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	66-53- 1	66-53- 2	66-53- 3	66-53- 4	66-53- 5
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2	3,67	3,69	4,06	4,38
155501	Разрушитель гидравлический для замены трубопроводов, тяговое усилие 175 тонн	маш.-ч	8,42	-	-	-	-
155502	Разрушитель гидравлический для замены трубопроводов, тяговое усилие 400 тонн	маш.-ч	-	8,59	9,12	8,75	10,44
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,36	0,39	0,43	0,44	0,53
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,98	3,21	3,5	3,89	3,89
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,032	0,036	0,036	0,038	0,038
113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м ²	0,289	0,536	0,646	0,646	0,792
507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	П	П	П	П	П

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	66-53- 6	66-53- 7	66-53- 8	66-53- 9	66-53- 10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	61,76	72,85	80,08	84,81	89,84
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,53	21,83	24,71	25,18	27,92
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	18,53	21,83	24,71	25,18	27,92
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,51	5,78	6,29	6,27	6,47
155502	Разрушитель гидравлический для замены трубопроводов, тяговое усилие 400 тонн	маш.-ч	9,61	10,76	12,81	12,14	12,95
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,58	0,6	0,64	0,72	0,73
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,94	4,17	4,18	4,24	4,26
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м ²	0,897	0,981	1,221	1,221	1,524
507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	П	П	П	П	П

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	66-53- 11	66-53- 12	66-53- 13	66-53- 14	66-53- 15
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	87,89	101,51	99,78	118,41	106,35
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,06	30,78	30,21	37,15	31,57
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	27,06	30,78	30,21	37,15	31,57
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,35	7,79	7,83	8,36	9,01
155502	Разрушитель гидравлический для замены трубопроводов, тяговое усилие 400 тонн	маш.-ч	14,48	15,05	15,3	19,02	18,89
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,75	0,82	0,82	0,85	0,88
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,27	4,88	5,14	5,17	5,2
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м ²	1,524	1,898	1,898	2,403	2,403
507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	П	П	П	П	П

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	66-53- 16	66-53- 17	66-53- 18
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	129,18	116,48	129,28
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,4	36,16	40,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	40,4	36,16	40,05
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,18	12,88	13,14
155502	Разрушитель гидравлический для замены трубопроводов, тяговое усилие 400 тонн	маш.-ч	19,6	19,95	20,86
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,91	0,92	0,97
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	5,21	5,25	5,29
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,038	0,038	0,038
113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м ²	3,27	3,27	4,391
507-9005	Трубы полиэтиленовые	м	П	П	П

Раздел 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО

Таблица ГЭСНр 68-33

Валка деревьев с корня без корчевки пня

Состав работ:

01. Направляющий подпил, валочный пропил дерева бензопилой, валка дерева в необходимом направлении с применением веревок, вилок и других приспособлений.
02. Распиловка дерева и сучьев на кряжи длиной до 2 м с выноской на расстояние до 10 м

Измеритель: 1 дерево

68-33-5 Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 70 см

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	68-33- 5
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	18,85
1.1	Средний разряд работы		3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	9,15

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие положения	3
Раздел 53. СТЕНЫ	4
Таблица ГЭСНр 53-27 Ремонт железобетонных панелей	4
Раздел 56. ПРОЕМЫ	5
Таблица ГЭСНр 56-3 Снятие пластиковых подоконных досок	5
Раздел 57. ПОЛЫ	5
Таблица ГЭСНр 57-2 Разборка покрытий полов из керамогранитных плит	5
Таблица ГЭСНр 57-3 Разборка плитусов керамогранитных	5
Таблица ГЭСНр 57-15 Смена керамогранитных плит	6
Таблица ГЭСНр 57-16 Ремонт резиновых напольных покрытий из релина	6
Таблица ГЭСНр 57-17 Ремонт топпинговых покрытий площадью более 1 м ²	6
Раздел 58. КРЫШИ, КРОВЛИ	7
Таблица ГЭСНр 58-36 Смена конькового прогона в кровлях металлических	7
Раздел 62. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ	7
Таблица ГЭСНр 62-25 Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками	7
Таблица ГЭСНр 62-26 Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов	8
Таблица ГЭСНр 62-47 Окраска акриловыми красками, усиленными силиконовой смолой, за 2 раза ранее окрашенных фасадов с подготовкой поверхности с применением канатного метода страховки	8
Раздел 63. СТЕКОЛЬНЫЕ, ОБОЙНЫЕ И ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ	9
Таблица ГЭСНр 63-13 Замена облицовки наружных стен из сайдинга без замены каркаса	9
Таблица ГЭСНр 63-14 Замена элементов облицовки потолков	9
Таблица ГЭСНр 63-15 Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса	10
Таблица ГЭСНр 63-16 Замена элементов облицовки вентилируемого фасада без замены каркаса	10
Таблица ГЭСНр 63-17 Замена стеклопакетов в пластиковых окнах	11
Раздел 65. ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	11
Таблица ГЭСНр 65-39 Восстановление внутренних трубопроводов гибкими полимерными рукавами по технологии "Brawoliner"	11
Раздел 66. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ	12
Таблица ГЭСНр 66-53 Бестраншейная замена стальных труб на полиэтиленовые трубы с разрушением старой трубы	12
Раздел 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО	14
Таблица ГЭСНр 68-33 Валка деревьев с корня без корчевки пня	14

**ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

В Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы «I. Общие положения» внести следующие изменения и дополнения:

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.4.28, 1.4.29 следующего содержания:

1.4.28. В расценках на устройство закрытого подземного перехода методом горизонтально направленного бурения Ду - это наружный внешний диаметр трубопровода с учетом максимальных габаритов изоляционного слоя и раструбных элементов, либо максимальный габарит пакета труб, прокладываемых в подземном закрытом переходе методом ГНБ.

1.4.29. В расценках на устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ для стальных и полиэтиленовых труб не учтены работы по подготовке труб к протаскиванию (выгрузка, раскладка, сварка, изоляция, испытания, выкладка на роликовые опоры, подача трубопровода в скважину и т.д.). Данные затраты следует учитывать дополнительно в зависимости от набора работ, сформированного требованиями предъявляемыми к трубопроводу на основании нормативно-технической документации в зависимости от их назначения.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.24.37, 1.24.38, 1.24.39, 1.24.40, 1.24.41, 1.24.42, 1.24.43, 1.24.44, 1.24.45, 1.24.46 следующего содержания:

1.24.37. Расценки табл. 24-02-001, 24-02-008 и 24-02-009 предназначены для определения затрат на установку отводов на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой «встык» нагревательным элементом с показателем стандартного размерного отношения – SDR 11. При определении затрат с другими показателями SDR к расценкам следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в п.3.3 приложения 24.2.

1.24.38. Расценки табл. 24-02-002, 24-02-005, 24-02-006, 24-02-010, расценки с 24-02-053-14 по 24-02-053-22 предназначены для определения затрат на сварку

полиэтиленовых труб с применением деталей с закладными электронагревателями независимо от показателя стандартного размерного отношения (SDR).

1.24.39. Расценками с 24-02-002-01 по 24-02-002-12, с 24-02-006-06 по 24-02-006-19, табл. 24-02-010, с 24-02-053-14 по 24-02-053-22, с 24-02-070-07 по 24-02-070-11 для полиэтиленовых труб диаметром до 500 мм учтены затраты на сварку соединительных деталей с закладными электронагревателями с одной или двумя зонами сварки, для труб свыше 500 мм – с двумя зонами сварки.

1.24.40. Расценками табл. 24-02-002 предусмотрено применение муфт равнопроходных. При определении затрат на сварку полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с применением муфт редуционных следует применять расценки таблицы на сварку полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями соответствующие наибольшему внутреннему диаметру муфты. Для диаметров муфт редуционных до 160 мм расценки принимаются без корректировки затрат труда и оплаты труда рабочих, стоимости эксплуатации машин и механизмов и материалов; для диаметров свыше 160 мм – к расценкам следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в п. 3.4 приложения 24.2.

1.24.41. Расценками табл. 24-02-005 предусмотрена установка отводов на газопроводах из полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей (муфт) с закладными нагревателями. Расценками с 24-02-005-06 по 24-02-005-19 для полиэтиленовых труб диаметром до 500 мм учтены затраты на установку соединительных деталей с закладными нагревателями с одной или двумя зонами сварки, для труб свыше 500 мм – с двумя зонами сварки.

1.24.42. Расценками с 24-02-006-01 по 24-02-006-05 предусмотрена установка тройников с раструбными концами электросварных на газопроводах из полиэтиленовых труб. Расценками с 24-02-006-06 по 24-02-006-19 предусмотрена установка тройников с трубными концами при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями.

1.24.43. Расценками с 24-02-010-01 по 24-02-010-12 предусмотрено соединение полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей (муфт) с закладными электронагревателями.

1.24.44. Расценками табл. 24-02-053 не учтены затраты:

по проверке качества сварных соединений физическими методами контроля: просвечивание рентгеновскими или гамма-лучами, магнитографированием или ультразвуковой дефектоскопией;

на изоляцию стальных стыков битумно-резиновыми или битумно-полимерными покрытиями, а также покрытиями из полимерных липких лент.

Расценками с 24-02-053-14 по 24-02-053-22 предусмотрено соединение полиэтиленовых труб с полиэтиленовыми патрубками задвижки при помощи соединительных деталей (муфт) с закладными электронагревателями.

1.24.45. Расценками табл. 24-02-062 предусмотрена установка цокольных газовых вводов полиэтиленовых и стальных в полной заводской готовности. Соединение с наружным газопроводом из полиэтилена предусмотрено при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями с применением муфт полиэтиленовых с раструбным концом электросварных (расценки с 24-02-62-01 по 24-02-062-06, 24-02-062-12, 24-02-062-13), с применением отводов полиэтиленовых с раструбным концом электросварных (расценки с 24-02-062-07 по 24-02-062-11).

Расценками на установку цокольных вводов стальных предусмотрены затраты на монтаж арматуры фланцевой и соединения электроизолирующего. Расценками на установку цокольных вводов полиэтиленовых предусмотрены затраты на монтаж арматуры фланцевой. При установке арматуры муфтовой следует выполнять соответствующую замену ресурсов без корректировки затрат труда и оплаты труда рабочих и стоимости эксплуатации машин и механизмов.

1.24.46. Расценками с 24-02-070-07 по 24-02-070-11 предусмотрено:
установка сборника конденсата в комплекте с водоотводящей трубкой;
соединение полиэтиленовых труб с патрубками конденсатосборников при помощи соединительных деталей (муфт) с закладными электронагревателями.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.27.49, 1.27.50, следующего содержания:

1.27.49. Расценкой 27-06-053-01 кроме операций, перечисленных в составе работ, учтены операции по замене ударных башмаков и заправке водой машины для разрушения цементобетонного покрытия.

1.27.50. Расценкой 27-09-033-01 кроме операций, перечисленных в составе работ, учтены операции по замене резцов, настройке оптимального рабочего положения, контролю и наладке параметров фрезерования установки для нарезки шумовых полос.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктом 1.31.21, 1.31.22 следующего содержания:

1.31.21. Расценками табл. 31-01-067 кроме операций, перечисленных в составе работ, учтены операции по замене ударных башмаков и заправке водой машины для разрушения цементобетонного покрытия.

1.31.22. В расценках 31-01-054-01÷31-01-054-04; 31-01-067-01÷31-01-067-04; 31-01-068-01; 31-01-068-02; 31-01-069-01÷31-01-069-04 не учтены затраты на выполнение работ в условиях режимного объекта:

- проверка и досмотр механизированной техники на КПП;
- организация движения по летному полю.

Данные затраты следует учитывать дополнительно согласно ПОС.

В Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы «II. Исчисление объемов работ» внести следующие изменения и дополнения:

Дополнить раздел «II. Исчисление объемов работ» пунктом 2.4.7 следующего содержания:

2.4.7. При составлении сметной документации на устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ за длину перехода следует принимать расстояние между точками сдачи трубопровода на отметках (глубинах), на которых будет строиться линейная часть трубопровода.

В Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы внести следующие изменения и дополнения:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Часть 04. СКВАЖИНЫ							
Таблица ФЕР 04-01-079. Монтаж установки горизонтально направленного бурения							
Измеритель: шт							
Монтаж установки горизонтально направленного бурения:							
04-01-079-01	с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	300,72	2,60	298,12	3,78	—	0,27
04-01-079-02	с тяговым усилием 50 тс (500 кН)	1 424,43	5,77	1 418,66	21,79	—	0,60
04-01-079-03	с тяговым усилием 100 тс (1000 кН)	3 133,92	8,47	3 125,45	34,13	—	0,88
04-01-079-04	с тяговым усилием 250 тс (2500 кН)	6 283,91	106,32	1 268,05	56,55	4 909,54	12,00
Таблица ФЕР 04-01-080. Демонтаж установки горизонтально направленного бурения							
Измеритель: шт							
Демонтаж установки горизонтально направленного бурения:							
04-01-080-01	с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	279,33	2,50	276,83	3,51	—	0,26
04-01-080-02	с тяговым усилием 50 тс (500 кН)	582,43	2,50	579,93	6,53	—	0,26
04-01-080-03	с тяговым усилием 100 тс (1000 кН)	970,68	2,69	967,99	7,81	—	0,28
04-01-080-04	с тяговым усилием 250 тс (2500 кН)	1 092,48	75,43	989,56	40,68	27,49	8,63
Таблица ФЕР 04-01-081. Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН)							
Измеритель: м							
Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН):							
04-01-081-01	для труб Ду=100 мм длиной до 300 м	664,74	11,27	652,42	16,29	1,05	1,03
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	8,6	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,00047	—
04-01-081-02	для труб Ду=200 мм длиной до 200 м	875,72	14,70	857,78	22,01	3,24	1,38
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	42,7	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,00216	—
04-01-081-03	для труб Ду=400 мм длиной до 200 м	1 371,34	22,68	1 338,91	33,25	9,75	2,16
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	138,7	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,00691	—
Таблица ФЕР 04-01-082. Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН)							
Измеритель: м							
Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН):							
04-01-082-01	для труб Ду=100 мм длиной до 600 м	1 146,71	10,50	1 135,34	20,41	0,87	0,96
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	8,3	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,00046	—
04-01-082-02	для труб Ду=200 мм длиной до 500 м	1 496,46	14,03	1 479,54	27,37	2,89	1,30
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	40,3	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,00202	—
04-01-082-03	для труб Ду=400 мм длиной до 400 м	2 342,13	22,90	2 311,32	41,60	7,91	2,15
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	122,6	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,006	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-082-04	для труб Ду=500 мм длиной до 300 м	2 498,69	24,99	2 460,91	45,30	12,79	2,38
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	188,2	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,00962	—
04-01-082-05	для труб Ду=700 мм длиной до 300 м	3 832,50	39,23	3 769,70	68,68	23,57	3,79
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	354,3	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,01783	—
Таблица ФЕР 04-01-083. Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 100 тс (1000 кН)							
Измеритель: м							
Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 100 тс (1000 кН):							
04-01-083-01	для труб Ду=400 мм длиной до 600 м	3 672,71	22,15	3 642,69	66,09	7,87	2,08
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	114,7	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,00589	—
04-01-083-02	для труб Ду=500 мм длиной до 500 м	3 855,59	24,53	3 817,00	69,52	14,06	2,37
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	201,5	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,01064	—
04-01-083-03	для труб Ду=700 мм длиной до 500 м	6 031,23	39,00	5 964,15	108,18	28,08	3,82
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	417,6	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,02148	—
04-01-083-04	для труб Ду=1000 мм длиной до 500 м	8 184,21	56,44	8 082,60	149,74	45,17	5,61
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	690,1	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,0352	—
Таблица ФЕР 04-01-084. Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 250 тс (2500 кН)							
Измеритель: м							
Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 250 тс (2500 кН):							
04-01-084-01	для труб Ду=400 мм длиной до 1700 м	5 129,94	19,15	5 094,64	58,35	16,15	1,93
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	200,3	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,0109	—
04-01-084-02	для труб Ду=500 мм длиной до 1500 м	5 463,86	20,69	5 422,95	64,80	20,22	2,12
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	303,1	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,0157	—
04-01-084-03	для труб Ду=700 мм длиной до 1500 м	8 137,38	28,67	8 071,16	93,49	37,55	2,98
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	581,2	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,0286	—
04-01-084-04	для труб Ду=1000 мм длиной до 1500 м	11 412,19	52,40	11 284,90	134,43	74,89	5,51
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	1 111,4	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,05786	—
04-01-084-05	для труб Ду=1200 мм длиной до 1500 м	14 240,48	62,51	14 081,05	160,51	96,92	6,65
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	1 396,5	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,07589	—
Таблица ФЕР 04-01-085. Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН)							
Измеритель: м							
Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН):							
04-01-085-01	для труб Ду=110 мм длиной до 400 м	635,40	10,83	623,54	15,45	1,03	0,99
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	8,1	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,00045	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
04-01-085-02	для труб Ду=225 мм длиной до 300 м	831,29	14,06	814,05	20,71	3,18	1,32
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	40,6	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,00206	—
04-01-085-03	для труб Ду=400 мм длиной до 200 м	1 327,35	22,26	1 295,71	32,00	9,38	2,09
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	132	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,00658	—
Таблица ФЕР 04-01-086. Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН)							
Измеритель: м							
Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН):							
04-01-086-01	для труб Ду = 110 мм длиной до 700 м	1 094,30	10,17	1 083,26	19,35	0,87	0,93
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	7,9	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,00044	—
04-01-086-02	для труб Ду = 225 мм длиной до 700 м	1 417,57	13,38	1 401,37	25,79	2,82	1,24
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	38,3	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,00192	—
04-01-086-03	для труб Ду = 400 мм длиной до 400 м	2 263,30	22,15	2 233,16	40,01	7,99	2,08
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	116,8	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,0057	—
04-01-086-04	для труб Ду = 500 мм длиной до 400 м	2 392,86	23,31	2 356,98	43,17	12,57	2,22
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	179,2	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,00944	—
04-01-086-05	для труб Ду = 710 мм длиной до 300 м	3 697,31	37,88	3 636,53	65,69	22,90	3,66
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	337,4	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,017	—
Таблица ФЕР 04-01-087. Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 100 тс (1000 кН)							
Измеритель: м							
Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 100 тс (1000 кН):							
04-01-087-01	для труб Ду = 400 мм длиной до 700 м	3 578,79	21,51	3 549,63	63,72	7,65	2,02
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	109,2	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,00561	—
04-01-087-02	для труб Ду = 500 мм длиной до 700 м	3 727,80	23,49	3 690,77	67,02	13,54	2,27
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	191,9	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,01013	—
04-01-087-03	для труб Ду = 710 мм длиной до 600 м	5 860,77	37,47	5 795,91	104,69	27,39	3,67
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	397,7	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,0205	—
04-01-087-04	для труб Ду = 1000 мм длиной до 300 м	7 934,69	52,11	7 839,02	142,83	43,56	5,18
109-9045	Бентонит, кг	—	—	—	—	657,2	—
101-9275	Полимер для стабилизации грунта, т	—	—	—	—	0,0335	—
Часть 05. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ							
Таблица ФЕР 05-01-093. Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой							
Измеритель: м³ свай							
Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 120 т, длина свай:							
05-01-093-02	до 10 м	195,64	8,02	187,62	13,23	—	0,94
403-9132	Сваи железобетонные, м³	—	—	—	—	1,01	—
05-01-093-03	свыше 10 до 16 м	391,10	16,16	299,28	20,41	75,66	1,87
403-9132	Сваи железобетонные, м³	—	—	—	—	1,01	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-093-04 403-9132	свыше 16 м Сваи железобетонные, м³	340,08 —	14,34 —	250,08 —	17,13 —	75,66 1,01	1,66 —
Погружение железобетонных свай вдавливанием статистической нагрузкой 240 т, длина свай:							
05-01-093-05 403-9132	до 10 м Сваи железобетонные, м³	162,88 —	5,03 —	157,85 —	8,73 —	— 1,01	0,59 —
05-01-093-06 403-9132	свыше 10 до 16 м Сваи железобетонные, м³	329,20 —	11,71 —	241,83 —	12,96 —	75,66 1,01	1,34 —
05-01-093-07 403-9132	свыше 16 м Сваи железобетонные, м³	293,58 —	10,66 —	207,26 —	11,08 —	75,66 1,01	1,22 —
Таблица ФЕР 05-01-101. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 450 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм							
Измеритель: м³ конструктивного объема свай							
Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 450 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм глубиной до 20 м:							
05-01-101-01 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 1 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м³	1 336,90 — — —	3,81 — — —	1 327,90 — — —	10,46 — — —	5,19 П 0,11 1,2	0,39 — — —
05-01-101-02 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 2 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м³	1 659,23 — — —	3,81 — — —	1 650,23 — — —	12,42 — — —	5,19 П 0,11 1,2	0,39 — — —
05-01-101-03 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 3 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м³	1 843,41 — — —	3,81 — — —	1 834,41 — — —	13,53 — — —	5,19 П 0,11 1,2	0,39 — — —
Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 450 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм глубиной до 30 м:							
05-01-101-04 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 1 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м³	1 145,57 — — —	3,61 — — —	1 137,99 — — —	8,85 — — —	3,97 П 0,17 1,2	0,37 — — —
05-01-101-05 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 2 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м³	1 375,80 — — —	3,61 — — —	1 368,22 — — —	10,24 — — —	3,97 П 0,17 1,2	0,37 — — —
05-01-101-06 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 3 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м³	1 513,94 — — —	3,61 — — —	1 506,36 — — —	11,08 — — —	3,97 П 0,17 1,2	0,37 — — —
Таблица ФЕР 05-01-102. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 550 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм							
Измеритель: м³ конструктивного объема свай							
Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 550 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм глубиной до 20 м:							
05-01-102-01 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 1 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м³	914,56 — — —	2,54 — — —	908,82 — — —	7,67 — — —	3,20 П 0,07 1,2	0,26 — — —
05-01-102-02 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 2 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м³	1 190,85 — — —	2,54 — — —	1 185,11 — — —	9,35 — — —	3,20 П 0,07 1,2	0,26 — — —
05-01-102-03 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 3 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м³	1 282,94 — — —	2,54 — — —	1 277,20 — — —	9,90 — — —	3,20 П 0,07 1,2	0,26 — — —
Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 550 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм глубиной до 30 м:							
05-01-102-04 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 1 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м³	765,28 — — —	2,15 — — —	759,77 — — —	6,04 — — —	3,36 П 0,14	0,22 — — —
05-01-102-05 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 2 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м³	995,52 — — —	2,15 — — —	990,01 — — —	7,44 — — —	3,36 П 0,14 1,2	0,22 — — —

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-102-06 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 3 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м³	1 087,61	2,15	1 082,10	8,00	3,36 П 0,14 1,2	0,22
Таблица ФЕР 05-01-103. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 620 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм							
Измеритель: м³ конструктивного объема свай							
Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 620 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм глубиной до 20 м:							
05-01-103-01 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 1 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м³	818,63 — — —	1,95 — — —	814,39 — — —	6,83 — — —	2,29 П 0,06 1,2	0,20 — — —
05-01-103-02 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 2 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м³	1 002,82 — — —	1,95 — — —	998,58 — — —	7,95 — — —	2,29 П 0,06 1,2	0,20 — — —
05-01-103-03 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 3 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м³	1 140,96 — — —	1,95 — — —	1 136,72 — — —	8,79 — — —	2,29 П 0,06 1,2	0,20 — — —
Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 620 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм глубиной до 30 м:							
05-01-103-04 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 1 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м³	670,71 — — —	1,56 — — —	667,17 — — —	5,46 — — —	1,98 П 0,05 1,2	0,16 — — —
05-01-103-05 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 2 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м³	808,85 — — —	1,56 — — —	805,31 — — —	6,29 — — —	1,98 П 0,05 1,2	0,16 — — —
05-01-103-06 109-9101 204-9120 401-9021	в грунтах 3 группы Расход бурового инструмента, компл. Каркасы арматурные, т Бетон, м³	946,99 — — —	1,56 — — —	943,45 — — —	7,13 — — —	1,98 П 0,05 1,2	0,16 — — —
Часть 06. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
МОНОЛИТНЫЕ							
Таблица ФЕР 06-01-152. Устройство фундаментных плит плоских с помощью автобетононасоса							
Измеритель: 100 м³							
Устройство фундаментных плит плоских с помощью автобетононасоса							
06-01-152-01 101-9175 401-9021	бетонных Опалубка щитовая, компл. Бетон, м³	2 400,47 — —	598,88 — —	1 315,75 — —	61,57 — —	485,84 П 102	70,79 — —
06-01-152-02 101-9175 204-9001 401-9021	железобетонных Опалубка щитовая, компл. Арматура, т Бетон, м³	2 921,00 — — —	655,70 — — —	1 579,94 — — —	95,58 — — —	685,36 П 6,25 101,5	76,87 — — —
Таблица ФЕР 06-01-153. Устройство ленточных фундаментов с помощью автобетононасоса							
Измеритель: 100 м³							
Устройство ленточных фундаментов с помощью автобетононасоса							
06-01-153-01 101-9175 401-9021	бетонных Опалубка щитовая, компл. Бетон, м³	3 124,56 — —	1 291,33 — —	1 621,40 — —	75,60 — —	211,83 П 102	152,64 — —
06-01-153-02 101-9175 204-9001 401-9021	железобетонных при ширине по верху до 1000 мм Опалубка щитовая, компл. Арматура, т Бетон, м³	5 667,48 — — —	1 811,89 — — —	2 293,17 — — —	125,42 — — —	1 562,42 П 5,63 101,5	207,31 — — —
06-01-153-03 101-9175 204-9001 401-9021	железобетонных при ширине по верху более 1000 мм Опалубка щитовая, компл. Арматура, т Бетон, м³	5 972,89 — — —	1 169,85 — — —	1 722,53 — — —	98,42 — — —	3 080,51 П 5,69 101,5	133,85 — — —

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 06-01-154. Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника от 4 до 10 м, с помощью автобетононасоса							
Измеритель: 100 м³							
Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника от 4 до 10 м, с помощью автобетононасоса							
06-01-154-01	периметром до 5 м	6 292,03	2 943,56	2 691,48	208,04	656,99	340,69
101-9175	Опалубка щитовая, компл.	—	—	—	—	П	—
204-9001	Арматура, т	—	—	—	—	5,91	—
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	101,5	—
06-01-154-02	периметром свыше 5 до 10 м	5 622,48	2 728,66	2 294,97	183,47	598,85	319,89
101-9175	Опалубка щитовая, компл.	—	—	—	—	П	—
204-9001	Арматура, т	—	—	—	—	4,3	—
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	101,5	—
Таблица ФЕР 06-01-155. Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м, с помощью автобетононасоса							
Измеритель: 100 м³							
Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м, с помощью автобетононасоса при толщине плиты							
06-01-155-01	до 1000 мм	4 380,12	1 553,04	2 256,62	184,68	570,46	179,75
101-9175	Опалубка щитовая, компл.	—	—	—	—	П	—
204-9001	Арматура, т	—	—	—	—	11,57	—
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	101,5	—
06-01-155-02	более 1000 мм	4 186,56	1 561,33	2 106,20	166,59	519,03	180,71
101-9175	Опалубка щитовая, компл.	—	—	—	—	П	—
204-9001	Арматура, т	—	—	—	—	8,14	—
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	101,5	—
Таблица ФЕР 06-01-156. Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом более 25 м³ с помощью автобетононасоса							
Измеритель: 100 м³							
06-01-156-01	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом более 25 м³ с помощью автобетононасоса	3 862,05	1 459,10	1 978,70	157,14	424,25	172,47
101-9175	Опалубка щитовая, компл.	—	—	—	—	П	—
204-9001	Арматура, т	—	—	—	—	2,85	—
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	101,5	—
Таблица ФЕР 06-01-157. Устройство монолитных конструкций							
Измеритель: м³							
Устройство монолитных							
06-01-157-01	бетонных ступеней	553,87	99,63	22,33	0,14	431,91	11,68
101-9175	Опалубка щитовая, компл.	—	—	—	—	П	—
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	1,02	—
06-01-157-02	бетонных пандусов	32,58	19,79	5,74	0,14	7,05	2,32
101-9175	Опалубка щитовая, компл.	—	—	—	—	П	—
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	1,02	—
06-01-157-03	бетонных крылец	215,97	30,28	9,34	0,14	176,35	3,55
101-9175	Опалубка щитовая, компл.	—	—	—	—	П	—
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	1,02	—
06-01-157-04	железобетонных ступеней	563,68	105,77	23,15	0,14	434,76	12,40
101-9175	Опалубка щитовая, компл.	—	—	—	—	П	—
204-9001	Арматура, т	—	—	—	—	0,023	—
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	1,015	—
06-01-157-05	железобетонных пандусов	43,32	25,93	7,48	0,14	9,91	3,04
101-9175	Опалубка щитовая, компл.	—	—	—	—	П	—
204-9001	Арматура, т	—	—	—	—	0,03	—
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	1,015	—
06-01-157-06	железобетонных крылец	231,65	41,37	11,08	0,14	179,20	4,85
101-9175	Опалубка щитовая, компл.	—	—	—	—	П	—
204-9001	Арматура, т	—	—	—	—	0,03	—
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	1,015	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 06-01-158. Устройство фундаментных балок железобетонных с помощью автобетононасоса							
Измеритель: 100 м³							
06-01-158-01	Устройство фундаментных балок железобетонных с помощью автобетононасоса	7 563,04	2 855,84	2 548,69	137,30	2 158,51	334,80
101-9175	Опалубка щитовая, компл.	—	—	—	—	П	—
204-9001	Арматура, т	—	—	—	—	5,21	—
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	101,5	—
Часть 07. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ							
Таблица ФЕР 07-01-055. Устройство ворот и калиток							
Измеритель: 100 шт.							
07-01-055-12	Устройство откатных ворот с ручным управлением	11 002,76	9 363,60	1 356,44	121,69	282,72	1 056,8
201-9100	Полотна ворот, шт.	—	—	—	—	100	4
201-9212	Стойки металлические опорные, шт.	—	—	—	—	200	—
204-9002	Детали закладные, т	—	—	—	—	9,7	—
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	249,57	—
Часть 08. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ							
Таблица ФЕР 08-01-007. Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо							
Измеритель: 100 м²							
08-01-007-01	Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо	26,15	26,06	0,09	—	—	3,19
113-9051	Материалы гидроизоляционные рулонные, м²	—	—	—	—	110	—
Часть 09. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ							
Таблица ФЕР 09-01-002. Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки)							
Измеритель: т							
Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки):							
09-01-002-01	рам основного несущего каркаса	576,24	333,32	242,92	27,82	—	35,46
101-9660	Болты с гайками, кг	—	—	—	—	П	—
201-9002	Конструкции стальные, т	—	—	—	—	1	—
09-01-002-02	стеновых прогонов	625,78	358,94	266,84	30,51	—	39,10
101-9660	Болты с гайками, кг	—	—	—	—	П	—
201-9002	Конструкции стальные, т	—	—	—	—	1	—
09-01-002-03	кровельных прогонов	454,87	233,91	220,96	25,25	—	25,48
101-9660	Болты с гайками, кг	—	—	—	—	П	—
201-9002	Конструкции стальные, т	—	—	—	—	1	—
09-01-002-04	элементов обрамления проемов	2 034,02	1 799,85	234,17	26,20	—	198,44
101-9660	Болты с гайками, кг	—	—	—	—	П	—
201-9002	Конструкции стальные, т	—	—	—	—	1	—
Таблица ФЕР 09-01-003. Монтаж элементов каркасов быстровозводимых многоэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки)							
Измеритель: т							
Монтаж элементов каркасов быстровозводимых многоэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки):							
09-01-003-01	колонн	322,55	105,05	217,50	24,84	—	10,92
101-9660	Болты с гайками, кг	—	—	—	—	П	—
201-9002	Конструкции стальные, т	—	—	—	—	1	—
09-01-003-02	балок межэтажных перекрытий	403,74	128,83	274,91	31,46	—	13,20
101-9660	Болты с гайками, кг	—	—	—	—	П	—
201-9002	Конструкции стальные, т	—	—	—	—	1	—
09-01-003-03	связей	372,16	160,72	211,44	24,03	—	17,30
101-9660	Болты с гайками, кг	—	—	—	—	П	—
201-9002	Конструкции стальные, т	—	—	—	—	1	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 09-04-003. Монтаж люка противопожарного							
Измеритель: 1 м ²							
09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	2 245,83	19,03	1,35	0,14	2 225,45	1,95
Таблица ФЕР 09-05-007. Вырезка отверстий в металлоконструкциях							
Измеритель: 100 м							
Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали:							
09-05-007-01	до 5 мм	370,99	202,12	87,67	0,03	81,20	21,01
09-05-007-02	от 5 до 10 мм	512,08	254,74	114,00	0,05	143,34	26,48
09-05-007-03	от 10 до 20 мм	717,26	301,30	135,42	0,05	280,54	31,32
09-05-007-04	от 20 до 30 мм	868,17	310,25	137,11	0,11	420,81	32,25
09-05-007-05	от 30 до 40 мм	944,98	318,23	138,37	0,14	488,38	33,08
09-05-007-06	от 40 до 50 мм	1 096,41	326,31	140,07	0,19	630,03	33,92
09-05-007-07	от 50 до 60 мм	1 197,98	333,24	141,24	0,22	723,50	34,64
09-05-007-08	более 60 мм	1 369,46	347,19	143,32	0,24	878,95	36,09
Таблица ФЕР 09-08-007. Монтаж роллетных систем							
Измеритель: 100 м ²							
Монтаж роллетных систем:							
09-08-007-01	подъемных и секционных ворот	1 442,65	1 271,93	170,72	3,24	—	119,43
203-9124	Каркасы ворот раздвижных, распашных подъемных, подъемно-поворотных, т	—	—	—	—	П	—
09-08-007-02	противопожарных штор	550,63	472,49	78,14	1,89	—	51,47
203-9124	Каркасы ворот раздвижных, распашных подъемных, подъемно-поворотных, т	—	—	—	—	П	—
Часть 10. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
Таблица ФЕР 10-04-014. Устройство сантехнических перегородок							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство сантехнических перегородок:							
10-04-014-01	(стандартные туалетные кабины) на каркасе из алюминиевого профиля	70 463,96	294,80	38,16	—	70 131,00	34,56
10-04-014-02	(туалетные кабины для маломобильных групп населения) на каркасе из алюминиевого профиля	70 371,95	217,50	23,45	—	70 131,00	23,98
10-04-014-03	(детские туалетные кабины) на каркасе из алюминиевого профиля	70 717,96	517,90	69,06	—	70 131,00	57,10
10-04-014-04	(душевые перегородки) на каркасе из алюминиевого профиля	70 553,49	394,55	27,94	—	70 131,00	43,50
Таблица ФЕР 10-05-012. Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами							
Измеритель: 100 м ²							
10-05-012-01	Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами	2 534,20	724,51	12,16	1,41	1 797,53	80,77
101-9154	Листы гипсокартонные, м ²	—	—	—	—	105	—
Таблица ФЕР 10-05-013. Облицовка откосов по готовому металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами							
Измеритель: 100 м ²							
10-05-013-01	Облицовка откосов по готовому металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами	2 602,57	500,03	9,72	1,01	2 092,82	55,13
101-9154	Листы гипсокартонные, м ²	—	—	—	—	105	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Часть 11. ПОЛЫ							
Таблица ФЕР 11-01-054. Монтаж сборно-разборных систем фальшполов из ДСП панелей							
Измеритель: 100 м²							
Монтаж сборно-разборных систем фальшполов из ДСП панелей:							
11-01-054-01 201-9029 101-9013	размером 600х600 мм Стойки фальшполов металлические опорные с накладками, шт. Панели фальшпола из ДСП, м²	1 481,97 — —	880,58 — —	35,20 — —	4,64 — —	566,19 303 102,7	98,17 — —
11-01-054-02 201-9029 201-9030 101-9013	размером 600х600 мм, с устройством стрингеров Стойки фальшполов металлические опорные с накладками, шт. Стрингеры фальшполов металлические, шт. Панели фальшпола из ДСП, м²	1 935,78 — — —	1 012,98 — — —	57,99 — — —	4,87 — — —	864,81 303 539 102,7	112,93 — — —
Таблица ФЕР 11-01-056. Устройство резиновых покрытий спортивных, игровых площадок, стадионов							
Измеритель: 100 м²							
Устройство резиновых покрытий спортивных, игровых площадок, стадионов:							
11-01-056-01	рулонных покрытий	31 993,44	244,80	5,24	1,69	31 743,40	26,99
11-01-056-02	из плитки насухо	31 896,67	154,82	5,24	1,69	31 736,61	17,26
11-01-056-03	из плитки на клею	32 001,94	253,96	5,24	1,69	31 742,74	28,00
Таблица ФЕР 11-01-055. Устройство упрочненных (топпинговых) покрытий бетонных полов							
Измеритель: 100 м²							
11-01-055-01 101-9176	Устройство упрочненных (топпинговых) покрытий бетонных полов Герметик полиуретановый, кг	4 018,80 —	196,84 —	259,89 —	— —	3 562,07 0,12	20,94 —
Таблица ФЕР 11-01-057. Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках							
Измеритель: 100 м²							
11-01-057-01 101-9877	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках Линолеум без подосновы, м²	1 156,54 —	386,07 —	12,76 —	0,54 —	757,71 102	45,26 —
Таблица ГЭСН 11-01-058. Устройство сборной сухой стяжки пола из влагостойких древесно-стружечных плит, шпунтовых по периметру							
Измеритель: 100 м²							
Устройство сборной сухой стяжки пола из влагостойких древесно-стружечных плит, шпунтовых по периметру							
11-01-058-01	по готовому основанию	5 205,34	174,22	5,47	2,16	5 025,65	20,79
11-01-058-02	по деревянным лагам	5 458,96	295,93	46,78	2,16	5 116,25	34,98
Часть 12. КРОВЛИ							
Таблица ФЕР 12-01-032. Монтаж снегозадержателя							
Измеритель: 100 м							
Монтаж снегозадержателя:							
12-01-032-01 201-9005	уголкового Конструкции металлические мелкие, т	52,02 —	28,09 —	23,93 —	0,35 —	— П	3,06 —
12-01-032-02 201-9005	решетчатых и трубчатых Конструкции металлические мелкие, т	65,75 —	49,82 —	15,93 —	0,35 —	— П	5,30 —
Таблица ФЕР 12-01-033. Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения (технология без учета эксплуатации козловых кранов и на гусеничном ходу)							
Измеритель: 100 м²							
Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения (технология без учета эксплуатации козловых кранов и на гусеничном ходу):							
12-01-033-01 101-9910	простой Стальной гнутый профиль (профилированный настил), т	385,50 —	283,18 —	45,04 —	2,30 —	57,28 П	32,40 —
12-01-033-02 101-9910	средней сложности Стальной гнутый профиль (профилированный настил), т	468,14 —	336,95 —	54,50 —	2,70 —	76,69 П	38,03 —

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
12-01-033-03 101-9910	сложной Стальной гнутый профиль (профилированный настил), т	570,87 —	406,94 —	63,37 —	2,97 —	100,56 П	45,93 —
Таблица ФЕР 12-01-034. Устройство обрешетки							
Измеритель: 100 м²							
Устройство обрешетки:							
12-01-034-01	сплошной из досок	3 123,76	156,37	31,39	4,46	2 936,00	19,14
12-01-034-02	с прозорами из досок и брусков	651,24	105,72	87,55	13,24	457,97	12,94
Таблица ФЕР 12-01-035. Устройство металлической водосточной системы							
Измеритель: шт. (расценки 12-01-035-01, 12-01-035-02); м (расценка 12-01-035-03)							
Устройство металлической водосточной системы:							
12-01-035-01 101-9052	колен Изделия для водосточных труб, шт.	1,25 —	1,15 —	— —	— —	0,10 1	0,12 —
12-01-035-02 101-9052	воронок Изделия для водосточных труб, шт.	1,73 —	1,73 —	— —	— —	— 1	0,18 —
12-01-035-03 103-9001 301-9167	прямых звеньев труб Трубы, м Ухваты для водосточных труб, шт.	8,95 — —	1,15 — —	— — —	— — —	7,80 1 2	0,12 — —
Часть 15. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ							
Таблица ФЕР 15-01-055. Установка подвесного решетчатого (растрового) потолка							
Измеритель: 100 м²							
15-01-055-01 101-9290	Установка подвесного решетчатого (растрового) потолка Панели облицовочные, м²	296,93 —	290,61 —	6,32 —	0,27 —	— 103	32,80 —
Таблица ФЕР 15-02-019. Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей							
Измеритель: 100 м²							
Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей:							
15-02-019-07 402-9544	на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 15-02-019-03 Смеси сухие растворные типа «Ветонит», т	28,24 —	26,44 —	1,68 —	0,99 —	0,12 0,085	3,10 —
15-02-019-08 402-9544	на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 15-02-019-04 Смеси сухие растворные типа «Ветонит», т	32,55 —	30,62 —	1,80 —	1,09 —	0,13 0,0901	3,59 —
15-02-019-09 402-9544	на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 15-02-019-05 Смеси сухие растворные типа «Ветонит», т	72,66 —	70,12 —	2,36 —	1,44 —	0,18 0,123	8,22 —
15-02-019-10 402-9544	на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 15-02-019-06 Смеси сухие растворные типа «Ветонит», т	79,65 —	77,11 —	2,36 —	1,44 —	0,18 0,123	9,04 —
Таблица ФЕР 15-02-041. Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами							
Измеритель: 100 м²							
Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами:							
15-02-041-01	потолков	2 920,00	415,33	1,20	0,41	2 503,47	48,69
15-02-041-02	перегородок	3 360,03	488,43	2,00	0,68	2 869,60	57,26
15-02-041-03	стен	3 623,54	393,32	1,60	0,54	3 228,62	46,11

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Часть 16. ТРУБОПРОВОДЫ ВНУТРЕННИЕ							
Таблица ФЕР 16-03-001. Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металлополимерных труб							
Измеритель: 100 м							
Прокладка трубопроводов отопления при коллекторной системе из многослойных металлополимерных труб диаметром:							
16-03-001-07	32 мм	533,74	480,81	50,97	0,54	1,96	49,98
103-9905	Трубы металлополимерные многослойные, м	—	—	—	—	98,05	—
103-9910	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
302-9912	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
301-9240	Крепления, кг	—	—	—	—	П	—
301-9920	Трубки защитные гофрированные, м	—	—	—	—	8,25	—
16-03-001-08	40 мм	564,49	507,94	54,42	0,54	2,13	52,80
103-9905	Трубы металлополимерные многослойные, м	—	—	—	—	98,3	—
103-9910	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
302-9912	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
301-9240	Крепления, кг	—	—	—	—	П	—
301-9920	Трубки защитные гофрированные, м	—	—	—	—	9,5	—
16-03-001-09	50 мм	583,49	524,10	57,14	0,54	2,25	54,48
103-9905	Трубы металлополимерные многослойные, м	—	—	—	—	98,5	—
103-9910	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
302-9912	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
301-9240	Крепления, кг	—	—	—	—	П	—
301-9920	Трубки защитные гофрированные, м	—	—	—	—	11	—
16-03-001-10	63 мм	614,90	552,28	60,10	0,54	2,52	57,41
103-9905	Трубы металлополимерные многослойные, м	—	—	—	—	98,8	—
103-9910	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
302-9912	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
301-9240	Крепления, кг	—	—	—	—	П	—
301-9920	Трубки защитные гофрированные, м	—	—	—	—	13	—
Таблица ФЕР 16-03-002. Прокладка водопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб							
Измеритель: 100 м							
Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром:							
16-03-002-07	32 мм	579,24	526,31	50,97	0,54	1,96	54,71
103-9905	Трубы металлополимерные многослойные, м	—	—	—	—	98,05	—
103-9910	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
302-9912	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
301-9240	Крепления, кг	—	—	—	—	П	—
301-9920	Трубки защитные гофрированные, м	—	—	—	—	17	—
16-03-002-08	40 мм	591,90	535,35	54,42	0,54	2,13	55,65
103-9905	Трубы металлополимерные многослойные, м	—	—	—	—	98,3	—
103-9910	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
302-9912	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
301-9240	Крепления, кг	—	—	—	—	П	—
301-9920	Трубки защитные гофрированные, м	—	—	—	—	19	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
16-03-002-09	50 мм	652,75	593,36	57,14	0,54	2,25	61,68
103-9905	Трубы металлополимерные многослойные, м	—	—	—	—	98,5	—
103-9910	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
302-9912	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
301-9240	Крепления, кг	—	—	—	—	П	—
301-9920	Трубки защитные гофрированные, м	—	—	—	—	23	—
16-03-002-10	63 мм	666,47	603,85	60,10	0,54	2,52	62,77
103-9905	Трубы металлополимерные многослойные, м	—	—	—	—	98,8	—
103-9910	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
302-9912	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
301-9240	Крепления, кг	—	—	—	—	П	—
301-9920	Трубки защитные гофрированные, м	—	—	—	—	26	—
Таблица ФЕР 16-04-005. Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб							
Измеритель: 100 м							
Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб:							
16-04-005-01	20 мм	1 440,66	921,99	480,71	0,09	37,96	96,95
301-9690	Хомуты для крепления труб, шт.	—	—	—	—	143	—
507-9004	Трубы пластмассовые, 10 м	—	—	—	—	10,05	—
302-9012	Арматура трубопроводная, т	—	—	—	—	П	—
103-9911	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
16-04-005-02	25 мм	1 193,59	774,59	385,39	0,12	33,61	81,45
301-9690	Хомуты для крепления труб, шт.	—	—	—	—	125	—
507-9004	Трубы пластмассовые, 10 м	—	—	—	—	10,08	—
507-9040	Фитинги полипропиленовые, шт.	—	—	—	—	П	—
302-9012	Арматура трубопроводная, т	—	—	—	—	П	—
16-04-005-03	32 мм	1 161,76	729,80	401,84	0,26	30,12	76,74
301-9690	Хомуты для крепления труб, шт.	—	—	—	—	111	—
507-9004	Трубы пластмассовые, 10 м	—	—	—	—	10,11	—
302-9012	Арматура трубопроводная, т	—	—	—	—	П	—
103-9911	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
16-04-005-04	40 мм	1 026,06	657,14	341,58	0,26	27,34	69,10
301-9690	Хомуты для крепления труб, шт.	—	—	—	—	100	—
507-9004	Трубы пластмассовые, 10 м	—	—	—	—	10,12	—
302-9012	Арматура трубопроводная, т	—	—	—	—	П	—
103-9911	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
16-04-005-05	50 мм	874,57	575,64	273,73	0,50	25,20	60,53
301-9690	Хомуты для крепления труб, шт.	—	—	—	—	91	—
507-9004	Трубы пластмассовые, 10 м	—	—	—	—	10,09	—
302-9012	Арматура трубопроводная, т	—	—	—	—	П	—
103-9911	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
16-04-005-06	63 мм	989,94	641,83	323,06	0,76	25,05	67,49
301-9690	Хомуты для крепления труб, шт.	—	—	—	—	83	—
507-9004	Трубы пластмассовые, 10 м	—	—	—	—	10,07	—
302-9012	Арматура трубопроводная, т	—	—	—	—	П	—
103-9911	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
16-04-005-07	75 мм	1 161,98	727,42	410,97	1,12	23,59	76,49
301-9690	Хомуты для крепления труб, шт.	—	—	—	—	74	—
507-9004	Трубы пластмассовые, 10 м	—	—	—	—	10,04	—
302-9012	Арматура трубопроводная, т	—	—	—	—	П	—
103-9911	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
16-04-005-08	90 мм	1 266,26	781,72	420,64	1,38	63,90	82,20
301-9690	Хомуты для крепления труб, шт.	—	—	—	—	69	—
507-9004	Трубы пластмассовые, 10 м	—	—	—	—	10,03	—
302-9012	Арматура трубопроводная, т	—	—	—	—	П	—
103-9911	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам, шт.	—	—	—	—	П	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
16-04-005-09	110 мм	1 484,35	904,02	516,37	2,24	63,96	95,06
301-9690	Хомуты для крепления труб, шт.	—	—	—	—	63	—
507-9004	Трубы пластмассовые, 10 м	—	—	—	—	10,02	—
302-9012	Арматура трубопроводная, т	—	—	—	—	П	—
103-9911	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
Часть 17. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА							
Таблица ФЕР 17-01-009. Установка подвесных унитазов, писсуаров с инсталляциями рамного и блочного типов							
Измеритель: шт.							
17-01-009-01	Установка подвесных унитазов, писсуаров с инсталляциями рамного и блочного типов	52,19	15,87	26,69	—	9,63	1,86
302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	—	—	—	—	1	—
301-9400	Приборы санитарно-технические, компл.	—	—	—	—	1	—
Часть 18. ОТОПЛЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА							
Таблица ФЕР 18-02-004. Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных)							
Измеритель: шт.							
Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом:							
18-02-004-01	до 50 л	4,64	3,67	0,08	—	0,89	0,43
301-9340	Приборы, компл.	—	—	—	—	1	—
507-9005	Трубы полиэтиленовые, м	—	—	—	—	1,5	—
18-02-004-02	свыше 50 до 100 л	8,39	7,42	0,08	—	0,89	0,87
301-9340	Приборы, компл.	—	—	—	—	1	—
507-9005	Трубы полиэтиленовые, м	—	—	—	—	1,5	—
18-02-004-03	свыше 100 л	21,09	20,14	0,06	—	0,89	2,22
301-9340	Приборы, компл.	—	—	—	—	1	—
507-9005	Трубы полиэтиленовые, м	—	—	—	—	1,5	—
Таблица ФЕР 18-02-005. Монтаж проточных водонагревателей электрических							
Измеритель: шт.							
18-02-005-01	Монтаж проточных водонагревателей электрических	2,82	2,30	0,08	—	0,44	0,27
301-9340	Приборы, компл.	—	—	—	—	1	—
Часть 22. ВОДОПРОВОД - НАРУЖНЫЕ СЕТИ							
Таблица ФЕР 22-01-021. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб							
Измеритель: км							
Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром:							
22-01-021-09	350 мм	14 763,07	3 769,68	10 752,07	1 310,54	241,32	410,64
507-9005	Трубы полиэтиленовые, м	—	—	—	—	1 010	—
22-01-021-10	400 мм	17 278,07	4 268,70	12 702,91	1 546,11	306,46	465,00
507-9005	Трубы полиэтиленовые, м	—	—	—	—	1 010	—
22-01-021-11	500 мм	21 527,32	5 230,76	15 817,59	1 928,12	478,97	569,80
507-9005	Трубы полиэтиленовые, м	—	—	—	—	1 010	—
22-01-021-12	560 мм	23 655,43	5 690,22	17 364,48	2 115,24	600,73	619,85
507-9005	Трубы полиэтиленовые, м	—	—	—	—	1 010	—
22-01-021-14	700 мм	29 433,46	6 940,08	21 554,71	2 629,19	938,67	756,00
507-9005	Трубы полиэтиленовые, м	—	—	—	—	1 010	—
22-01-021-16	900 мм	37 888,06	8 766,07	27 570,39	3 356,15	1 551,60	954,91
507-9005	Трубы полиэтиленовые, м	—	—	—	—	1 010	—
22-01-021-20	1400 мм	58 907,35	13 136,76	42 016,41	5 118,36	3 754,18	1 431,02
507-9005	Трубы полиэтиленовые, м	—	—	—	—	1 010	—
22-01-021-21	1600 мм	69 156,53	15 163,25	49 089,86	5 978,32	4 903,42	1 651,77
507-9005	Трубы полиэтиленовые, м	—	—	—	—	1 010	—
Таблица ФЕР 22-05-004. Заделка битумом и прядью концов футляра							
Измеритель: 1 футляр							
22-05-004-11	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром до 100 мм	104,49	11,45	13,07	—	79,97	1,31
22-05-004-12	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром от 100 до 200 мм	134,11	14,77	16,67	—	102,67	1,69

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
22-05-004-13	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром от 200 до 300 мм	182,27	19,75	22,07	—	140,45	2,26
Таблица ФЕР 22-05-005. Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб							
Измеритель: 100 м трубы, уложенной в футляр							
Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром:							
22-05-005-01 507-9005	110 мм Трубы полиэтиленовые, м	1 246,73 —	689,47 —	72,67 —	0,41 —	484,59 110	71,67 —
22-05-005-02 507-9005	160 мм Трубы полиэтиленовые, м	1 416,61 —	731,31 —	78,42 —	0,54 —	606,88 110	76,02 —
22-05-005-03 507-9005	200 мм Трубы полиэтиленовые, м	1 593,83 —	764,98 —	84,33 —	0,81 —	744,52 110	79,52 —
22-05-005-04 507-9005	250 мм Трубы полиэтиленовые, м	1 993,82 —	803,46 —	90,90 —	1,08 —	1 099,46 110	83,52 —
22-05-005-05 507-9005	315 мм Трубы полиэтиленовые, м	2 266,90 —	854,35 —	97,64 —	1,22 —	1 314,91 110	88,81 —
22-05-005-06 507-9005	355 мм Трубы полиэтиленовые, м	2 549,07 —	888,50 —	104,71 —	1,62 —	1 555,86 110	92,36 —
22-05-005-07 507-9005	400 мм Трубы полиэтиленовые, м	2 840,60 —	928,62 —	112,43 —	2,03 —	1 799,55 110	96,53 —
22-05-005-08 507-9005	450 мм Трубы полиэтиленовые, м	3 035,32 —	958,63 —	116,86 —	2,16 —	1 959,83 110	99,65 —
22-05-005-09 507-9005	500 мм Трубы полиэтиленовые, м	3 914,04 —	988,74 —	122,45 —	2,43 —	2 802,85 110	102,78 —
22-05-005-10 507-9005	560 мм Трубы полиэтиленовые, м	4 184,03 —	1 036,84 —	131,16 —	2,84 —	3 016,03 110	107,78 —
22-05-005-11 507-9005	630 мм Трубы полиэтиленовые, м	4 392,94 —	1 091,10 —	141,68 —	3,38 —	3 160,16 110	113,42 —
22-05-005-12 507-9005	710 мм Трубы полиэтиленовые, м	4 801,72 —	1 154,11 —	152,03 —	3,78 —	3 495,58 110	119,97 —
22-05-005-13 507-9005	800 мм Трубы полиэтиленовые, м	5 400,51 —	1 217,89 —	305,58 —	4,59 —	3 877,04 110	126,60 —
22-05-005-14 507-9005	900 мм Трубы полиэтиленовые, м	5 907,43 —	1 290,72 —	329,06 —	5,40 —	4 287,65 110	134,17 —
22-05-005-15 507-9005	1000 мм Трубы полиэтиленовые, м	6 388,75 —	1 360,94 —	355,32 —	6,62 —	4 672,49 110	141,47 —
22-05-005-16 507-9005	1200 мм Трубы полиэтиленовые, м	7 550,84 —	1 453,58 —	694,10 —	11,77 —	5 403,16 110	151,10 —
Часть 23. КАНАЛИЗАЦИЯ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ							
Таблица ФЕР 23-01-030. Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб							
Измеритель: 100 м							
Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб:							
23-01-030-11 103-9068	1400 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	33 537,69 —	1 622,31 —	31 539,86 —	2 195,26 —	375,52 101	170,59 —
23-01-030-12 103-9068	1600 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	39 104,65 —	1 852,55 —	36 761,66 —	2 543,07 —	490,44 101	194,80 —
Таблица ФЕР 23-04-011. Установка полимерных люков круглых на газонах							
Измеритель: шт							
23-04-011-02 101-9057	Установка полимерных люков круглых на газонах Лазы и люки, м²	97,62 —	24,51 —	42,10 —	3,92 —	31,01 1	2,95 —
Часть 24. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОПРОВОДЫ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ							
Таблица ФЕР 24-02-001. Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом							
Измеритель: соединение							
Сварка полиэтиленовых труб"встык" нагревательным элементом при ручном управлении процессом сварки, диаметр труб							
24-02-001-13	свыше 225 до 315 мм	48,19	15,88	31,53	0,72	0,78	1,73
24-02-001-14	355 мм	79,89	17,53	61,57	0,86	0,79	1,91
24-02-001-15	400 мм	86,13	18,64	66,70	1,01	0,79	2,03
24-02-001-16	450 мм	90,54	19,65	69,71	1,01	1,18	2,14
24-02-001-17	500 мм	99,52	21,02	76,93	1,30	1,57	2,29
24-02-001-18	560 мм	110,65	22,95	85,75	1,58	1,95	2,50
24-02-001-19	630 мм	121,54	24,79	94,01	1,73	2,74	2,70

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при полуавтоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб							
24-02-001-20	свыше 225 до 315 мм	48,78	13,77	34,23	0,72	0,78	1,50
24-02-001-21	355 мм	82,83	15,42	66,62	0,86	0,79	1,68
24-02-001-22	400 мм	89,71	16,52	72,40	1,01	0,79	1,80
24-02-001-23	450 мм	94,87	17,63	76,06	1,01	1,18	1,92
24-02-001-24	500 мм	104,53	18,91	84,05	1,30	1,57	2,06
24-02-001-25	560 мм	116,82	20,93	93,94	1,58	1,95	2,28
24-02-001-26	630 мм	128,85	22,67	103,44	1,73	2,74	2,47
Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб							
24-02-001-27	свыше 225 до 315 мм	62,50	13,95	47,77	0,72	0,78	1,52
24-02-001-28	355 мм	115,39	15,61	98,99	0,86	0,79	1,70
24-02-001-29	400 мм	124,56	16,71	107,06	1,01	0,79	1,82
24-02-001-30	450 мм	132,00	17,81	113,01	1,01	1,18	1,94
24-02-001-31	500 мм	144,36	19,09	123,70	1,30	1,57	2,08
24-02-001-32	560 мм	160,40	21,11	137,34	1,58	1,95	2,30
24-02-001-33	630 мм	177,08	23,13	151,21	1,73	2,74	2,49
Таблица ФЕР 24-02-002. Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями							
Измеритель: место							
Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб							
24-02-002-11 507-9501	свыше 225 до 315 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	53,85 —	14,41 —	32,39 —	1,87 —	7,05 1	1,57 —
24-02-002-12 507-9501	355 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	59,47 —	17,44 —	34,98 —	1,87 —	7,05 1	1,90 —
24-02-002-13 507-9501	400 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	76,06 —	18,91 —	48,93 —	2,45 —	8,22 1	2,06 —
24-02-002-14 507-9501	450 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	97,63 —	26,44 —	60,23 —	2,74 —	10,96 1	2,88 —
24-02-002-15 507-9501	500 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	121,50 —	32,59 —	75,60 —	3,46 —	13,31 1	3,55 —
24-02-002-16 507-9501	560 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	132,92 —	31,67 —	85,20 —	3,31 —	16,05 1	3,45 —
24-02-002-17 507-9501	630 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	149,29 —	36,79 —	91,35 —	3,02 —	21,15 1	3,96 —
Таблица ФЕР 24-02-005. Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости							
Измеритель: шт							
Установка отвода с трубным концом на газопроводе из полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр газопровода							
24-02-005-08 507-9501	до 32 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	6,61 —	5,02 —	0,81 —	— —	0,78 2	0,54 —
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-005-09 507-9501	свыше 32 до 63 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	8,41 —	5,85 —	0,99 —	— —	1,57 2	0,63 —
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-005-10 507-9501	свыше 63 до 110 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	14,29 —	9,38 —	2,56 —	— —	2,35 2	1,01 —
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-005-11 507-9501	свыше 110 до 160 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	23,85 —	14,96 —	4,18 —	— —	4,71 2	1,61 —
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-005-12 507-9501	свыше 160 до 225 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	35,93 —	18,02 —	10,87 —	— —	7,04 2	1,94 —
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-005-13 507-9501	свыше 225 до 315 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	94,72 —	26,48 —	54,13 —	2,88 —	14,11 2	2,85 —
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-005-14 507-9501	355 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	108,84 —	32,24 —	62,49 —	3,17 —	14,11 2	3,47 —
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-005-15 507-9501	400 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	135,12 —	34,28 —	84,40 —	3,89 —	16,44 2	3,69 —
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-005-16 507-9501	450 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	180,23 —	49,24 —	109,06 —	4,61 —	21,93 2	5,30 —
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-005-17 507-9501	500 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	201,78 —	56,30 —	118,85 —	4,75 —	26,63 2	6,06 —
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-005-18 507-9501	560 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	235,86 —	57,51 —	146,24 —	4,90 —	32,11 2	6,19 —
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-005-19 507-9501	630 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	279,07 —	68,71 —	168,07 —	5,18 —	42,29 2	7,31 —
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 24-02-006. Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости							
Измеритель: шт							
Установка тройника с трубным концом на газопроводе из полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр газопровода							
24-02-006-08	до 32 мм	8,98	7,34	1,25	—	0,39	0,79
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	—	—	—	—	3	—
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-006-09	свыше 32 до 63 мм	12,02	8,92	1,53	—	1,57	0,96
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	—	—	—	—	3	—
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-006-10	свыше 63 до 110 мм	22,68	14,03	3,94	—	4,71	1,51
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	—	—	—	—	3	—
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-006-11	свыше 110 до 160 мм	33,35	22,30	6,34	—	4,71	2,40
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	—	—	—	—	3	—
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-006-12	свыше 160 до 225 мм	57,29	26,76	16,46	—	14,07	2,88
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	—	—	—	—	3	—
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-006-13	свыше 225 до 315 мм	143,83	39,76	82,91	4,46	21,16	4,28
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	—	—	—	—	3	—
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-006-14	355 мм	161,73	48,31	92,26	4,61	21,16	5,20
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	—	—	—	—	3	—
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-006-15	400 мм	200,13	51,10	124,37	5,62	24,66	5,50
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	—	—	—	—	3	—
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-006-16	450 мм	264,67	73,02	158,76	6,48	32,89	7,86
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	—	—	—	—	3	—
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	—	—	—	—	1	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-006-17 507-9501	500 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	291,17 –	84,54 –	166,69 –	6,62 –	39,94 3	9,10 –
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	–	–	–	–	1	–
24-02-006-18 507-9501	560 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	349,08 –	85,75 –	215,17 –	6,91 –	48,16 3	9,23 –
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	–	–	–	–	1	–
24-02-006-19 507-9501	630 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	410,11 –	102,37 –	244,30 –	7,06 –	63,44 3	10,89 –
507-9502	Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	–	–	–	–	1	–
Таблица ФЕР 24-02-008. Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом							
Измеритель: шт							
Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом при ручном управлении процессом сварки, диаметр газопровода							
24-02-008-01 507-9502	63 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	23,70 –	15,33 –	8,29 –	– –	0,08 1	1,69 –
24-02-008-02 507-9502	свыше 63 до 110 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	28,54 –	18,14 –	10,17 –	– –	0,23 1	2,00 –
24-02-008-03 507-9502	свыше 110 до 160 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	32,57 –	20,66 –	11,68 –	– –	0,23 1	2,25 –
24-02-008-04 507-9502	свыше 160 до 225 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	61,14 –	24,33 –	36,02 –	– –	0,79 1	2,65 –
24-02-008-05 507-9502	свыше 225 до 315 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	92,58 –	31,30 –	59,71 –	1,15 –	1,57 1	3,41 –
24-02-008-06 507-9502	355 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	159,14 –	34,43 –	123,14 –	1,73 –	1,57 1	3,75 –
24-02-008-07 507-9502	400 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	173,06 –	36,81 –	134,68 –	2,16 –	1,57 1	4,01 –
24-02-008-08 507-9502	450 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	189,16 –	40,02 –	146,79 –	2,59 –	2,35 1	4,36 –
24-02-008-09 507-9502	500 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	203,08 –	42,41 –	157,54 –	2,88 –	3,13 1	4,62 –

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-008-10 507-9502	560 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	221,72 —	46,54 —	171,26 —	3,02 —	3,92 1	5,07 —
24-02-008-11 507-9502	630 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	238,51 —	49,48 —	184,33 —	3,17 —	4,70 1	5,39 —
Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом при полуавтоматическом управлении процессом сварки, диаметр газопровода							
24-02-008-12 507-9502	63 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	24,43 —	11,12 —	13,23 —	— —	0,08 1	1,24 —
24-02-008-13 507-9502	свыше 63 до 110 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	31,20 —	14,06 —	16,91 —	— —	0,23 1	1,55 —
24-02-008-14 507-9502	свыше 110 до 160 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	36,51 —	16,43 —	19,85 —	— —	0,23 1	1,79 —
24-02-008-15 507-9502	свыше 160 до 225 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	59,94 —	20,10 —	39,05 —	— —	0,79 1	2,19 —
24-02-008-16 507-9502	свыше 225 до 315 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	93,90 —	27,26 —	65,07 —	1,15 —	1,57 1	2,97 —
24-02-008-17 507-9502	355 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	165,09 —	30,29 —	133,23 —	1,73 —	1,57 1	3,30 —
24-02-008-18 507-9502	400 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	180,17 —	32,59 —	146,01 —	2,16 —	1,57 1	3,55 —
24-02-008-19 507-9502	450 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	197,87 —	35,80 —	159,72 —	2,59 —	2,35 1	3,90 —
24-02-008-20 507-9502	500 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	213,31 —	38,28 —	171,90 —	2,88 —	3,13 1	4,17 —
24-02-008-21 507-9502	560 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	234,11 —	42,32 —	187,87 —	3,02 —	3,92 1	4,61 —
24-02-008-22 507-9502	630 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	253,57 —	45,80 —	203,07 —	3,17 —	4,70 1	4,93 —

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр газопровода							
24-02-008-23 507-9502	63 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	37,08 —	11,61 —	25,39 —	— —	0,08 1	1,28 —
24-02-008-24 507-9502	свыше 63 до 110 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	47,02 —	14,60 —	32,19 —	— —	0,23 1	1,59 —
24-02-008-25 507-9502	свыше 110 до 160 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	54,66 —	16,80 —	37,63 —	— —	0,23 1	1,83 —
24-02-008-26 507-9502	свыше 160 до 225 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	80,86 —	20,56 —	59,51 —	— —	0,79 1	2,24 —
24-02-008-27 507-9502	свыше 225 до 315 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	121,25 —	27,63 —	92,05 —	1,15 —	1,57 1	3,01 —
24-02-008-28 507-9502	355 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	230,21 —	30,66 —	197,98 —	1,73 —	1,57 1	3,34 —
24-02-008-29 507-9502	400 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	249,66 —	32,96 —	215,13 —	2,16 —	1,57 1	3,59 —
24-02-008-30 507-9502	450 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	272,98 —	36,17 —	234,46 —	2,59 —	2,35 1	3,94 —
24-02-008-31 507-9502	500 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	293,41 —	38,65 —	251,63 —	2,88 —	3,13 1	4,21 —
24-02-008-32 507-9502	560 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	322,20 —	42,78 —	275,50 —	3,02 —	3,92 1	4,66 —
24-02-008-33 507-9502	630 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	349,07 —	46,17 —	298,20 —	3,17 —	4,70 1	4,97 —
Таблица ФЕР 24-02-009. Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом							
Измеритель: шт							
Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом при ручном управлении процессом сварки, диаметр газопровода							
24-02-009-01 507-9502	63 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	35,50 —	22,95 —	12,43 —	— —	0,12 1	2,53 —

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-009-02 507-9502	свыше 63 до 110 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	42,82 –	27,21 –	15,26 –	– –	0,35 1	3,00 –
24-02-009-03 507-9502	свыше 110 до 160 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	48,81 –	30,94 –	17,52 –	– –	0,35 1	3,37 –
24-02-009-04 507-9502	свыше 160 до 225 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	91,45 –	36,44 –	53,95 –	– –	1,06 1	3,97 –
24-02-009-05 507-9502	свыше 225 до 315 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	144,81 –	47,55 –	94,92 –	2,16 –	2,34 1	5,18 –
24-02-009-06 507-9502	355 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	242,73 –	52,14 –	188,24 –	2,88 –	2,35 1	5,68 –
24-02-009-07 507-9502	400 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	264,81 –	55,63 –	206,83 –	3,60 –	2,35 1	6,06 –
24-02-009-08 507-9502	450 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	283,94 –	60,22 –	220,19 –	3,89 –	3,53 1	6,56 –
24-02-009-09 507-9502	500 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	311,09 –	64,54 –	241,85 –	4,75 –	4,70 1	7,03 –
24-02-009-10 507-9502	560 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	336,28 –	70,04 –	260,37 –	4,90 –	5,87 1	7,63 –
24-02-009-11 507-9502	630 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	361,78 –	74,54 –	280,19 –	5,04 –	7,05 1	8,12 –
Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом при полуавтоматическом управлении процессом сварки, диаметр газопровода							
24-02-009-12 507-9502	63 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	36,56 –	16,59 –	19,85 –	– –	0,12 1	1,85 –
24-02-009-13 507-9502	свыше 63 до 110 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	46,75 –	21,04 –	25,36 –	– –	0,35 1	2,32 –
24-02-009-14 507-9502	свыше 110 до 160 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	54,81 –	24,69 –	29,77 –	– –	0,35 1	2,69 –
24-02-009-15 507-9502	свыше 160 до 225 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	89,74 –	30,20 –	58,48 –	– –	1,06 1	3,29 –

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-009-16 507-9502	свыше 225 до 315 мм <i>Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.</i>	146,73 –	41,31 –	103,08 –	2,16 –	2,34 1	4,50 –
24-02-009-17 507-9502	355 мм <i>Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.</i>	251,69 –	45,90 –	203,44 –	2,88 –	2,35 1	5,00 –
24-02-009-18 507-9502	400 мм <i>Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.</i>	275,72 –	49,39 –	223,98 –	3,60 –	2,35 1	5,38 –
24-02-009-19 507-9502	450 мм <i>Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.</i>	297,10 –	53,98 –	239,59 –	3,89 –	3,53 1	5,88 –
24-02-009-20 507-9502	500 мм <i>Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.</i>	326,65 –	58,38 –	263,57 –	4,75 –	4,70 1	6,36 –
24-02-009-21 507-9502	560 мм <i>Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.</i>	354,90 –	63,80 –	285,23 –	4,90 –	5,87 1	6,95 –
24-02-009-22 507-9502	630 мм <i>Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.</i>	383,78 –	68,30 –	308,43 –	5,04 –	7,05 1	7,44 –
Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр газопровода							
24-02-009-23 507-9502	63 мм <i>Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.</i>	55,62 –	17,41 –	38,09 –	– –	0,12 1	1,92 –
24-02-009-24 507-9502	свыше 63 до 110 мм <i>Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.</i>	70,49 –	21,85 –	48,29 –	– –	0,35 1	2,38 –
24-02-009-25 507-9502	свыше 110 до 160 мм <i>Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.</i>	82,05 –	25,25 –	56,45 –	– –	0,35 1	2,75 –
24-02-009-26 507-9502	свыше 160 до 225 мм <i>Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.</i>	120,93 –	30,75 –	89,12 –	– –	1,06 1	3,35 –
24-02-009-27 507-9502	свыше 225 до 315 мм <i>Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.</i>	188,09 –	41,86 –	143,89 –	2,16 –	2,34 1	4,56 –
24-02-009-28 507-9502	355 мм <i>Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.</i>	349,57 –	46,45 –	300,77 –	2,88 –	2,35 1	5,06 –
24-02-009-29 507-9502	400 мм <i>Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.</i>	380,47 –	49,94 –	328,18 –	3,60 –	2,35 1	5,44 –

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-009-30 507-9502	450 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	409,76 —	54,53 —	351,70 —	3,89 —	3,53 1	5,94 —
24-02-009-31 507-9502	500 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	447,42 —	58,94 —	383,78 —	4,75 —	4,70 1	6,42 —
24-02-009-32 507-9502	560 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	486,69 —	64,35 —	416,47 —	4,90 —	5,87 1	7,01 —
24-02-009-33 507-9502	630 мм Детали соединительные из полиэтилена с удлиненными хвостовиками (тройники, отводы, переходники, заглушки), шт.	527,42 —	68,85 —	451,52 —	5,04 —	7,05 1	7,50 —
Таблица ФЕР 24-02-010. Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на газопроводе							
Измеритель: шт							
Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на газопроводе, диаметр газопровода:							
24-02-010-01 507-9501 507-9510	до 32 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт. Соединительный элемент «сталь-полиэтилен», шт.	6,31 — —	3,81 — —	1,78 — —	— — —	0,72 1 1	0,39 — —
24-02-010-02 507-9501 507-9510	свыше 32 до 63 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт. Соединительный элемент «сталь-полиэтилен», шт.	9,86 — —	5,26 — —	2,81 — —	— — —	1,79 1 1	0,53 — —
24-02-010-03 507-9501 507-9510	свыше 63 до 110 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт. Соединительный элемент «сталь-полиэтилен», шт.	18,13 — —	9,13 — —	5,24 — —	— — —	3,76 1 1	0,92 — —
24-02-010-04 507-9501 507-9510	свыше 110 до 160 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт. Соединительный элемент «сталь-полиэтилен», шт.	26,24 — —	13,00 — —	7,21 — —	— — —	6,03 1 1	1,31 — —
24-02-010-05 507-9501 507-9510	свыше 160 до 225 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт. Соединительный элемент «сталь-полиэтилен», шт.	43,88 — —	19,11 — —	15,09 — —	— — —	9,68 1 1	1,90 — —
24-02-010-06 507-9501 507-9510	свыше 225 до 315 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт. Соединительный элемент «сталь-полиэтилен», шт.	85,03 — —	26,06 — —	44,63 — —	1,87 — —	14,34 1 1	2,67 — —
24-02-010-07 507-9501 507-9510	355 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт. Соединительный элемент «сталь-полиэтилен», шт.	98,68 — —	30,84 — —	52,29 — —	2,16 — —	15,55 1 1	3,16 — —
24-02-010-08 507-9501 507-9510	400 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт. Соединительный элемент «сталь-полиэтилен», шт.	131,69 — —	35,92 — —	71,76 — —	2,88 — —	24,01 1 1	3,68 — —
24-02-010-09 507-9501 507-9510	450 мм Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт. Соединительный элемент «сталь-полиэтилен», шт.	161,30 — —	44,90 — —	87,23 — —	3,46 — —	29,17 1 1	4,60 — —

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-010-10	500 мм	182,15	51,24	99,39	3,89	31,52	5,25
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	—	—	—	—	1	—
507-9510	Соединительный элемент «сталь-полиэтилен», шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-010-11	560 мм	194,94	52,41	104,62	3,02	37,91	5,37
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	—	—	—	—	1	—
507-9510	Соединительный элемент «сталь-полиэтилен», шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-010-12	630 мм	215,15	58,07	114,07	3,02	43,01	5,95
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	—	—	—	—	1	—
507-9510	Соединительный элемент «сталь-полиэтилен», шт.	—	—	—	—	1	—
Таблица ФЕР 24-02-053. Монтаж задвижки стальной или чугунной для подземной установки на газопроводах							
Измеритель: шт							
Монтаж задвижки стальной или чугунной с торцами под приварку для подземной установки на стальных газопроводах из труб номинальным диаметром:							
24-02-053-01	50 мм	72,55	16,36	51,78	4,32	4,41	1,72
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
24-02-053-02	80 мм	113,83	23,01	83,59	7,06	7,23	2,42
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
24-02-053-03	100 мм	116,82	24,35	85,24	7,06	7,23	2,56
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
24-02-053-04	150 мм	157,63	31,38	114,80	9,50	11,45	3,30
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
24-02-053-05	200 мм	251,18	51,88	185,03	14,98	14,27	5,23
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
24-02-053-06	250 мм	315,67	64,28	234,31	19,01	17,08	6,48
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
24-02-053-07	300 мм	392,51	77,87	294,74	24,19	19,90	7,85
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
24-02-053-08	400 мм	590,60	111,20	436,99	36,14	42,41	11,21
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
24-02-053-09	500 мм	803,36	182,59	568,50	49,68	52,27	18,15
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
24-02-053-10	600 мм	1 049,05	235,30	751,63	66,53	62,12	23,39
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-053-11	800 мм	1 806,68	357,23	1 363,41	107,71	86,04	35,51
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
24-02-053-12	1000 мм	2 506,23	496,66	1 909,45	151,20	100,12	49,37
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
24-02-053-13	1200 мм	10 714,53	654,60	9 875,37	220,13	184,56	65,07
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
Монтаж задвижки стальной или чугунной с полиэтиленовыми патрубками для подземной установки на полиэтиленовых газопроводах из труб наружным диаметром							
24-02-053-14	63 мм	28,37	10,28	15,31	1,30	2,78	1,12
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
24-02-053-15	110 мм	38,55	14,41	19,88	1,58	4,26	1,57
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
24-02-053-16	160 мм	51,59	20,56	24,66	1,87	6,37	2,24
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
24-02-053-17	225 мм	70,76	23,96	37,53	2,45	9,27	2,61
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
24-02-053-18	315 мм	149,27	32,68	100,58	7,06	16,01	3,56
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
24-02-053-19	355 мм	165,68	38,92	110,75	7,49	16,01	4,24
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
24-02-053-20	400 мм	190,48	41,31	130,81	8,06	18,36	4,50
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
24-02-053-21	500 мм	281,82	69,02	184,80	10,37	28,00	7,43
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
24-02-053-22	630 мм	334,70	77,01	215,35	9,65	42,34	8,29
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
302-9124	Задвижки стальные, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 24-02-062. Установка цокольного газового ввода на наружных сетях полиэтиленовых газопроводов							
Измеритель: шт							
Установка цокольного газового ввода стального на наружных сетях полиэтиленовых газопроводов, диаметр газопровода:							
24-02-062-01 507-9030	32 мм Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа, компл.	455,16 —	20,02 —	33,72 —	2,45 —	401,42 1	2,13 —
302-9232	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные, шт.	—	—	—	—	1	—
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	—	—	—	—	1	—
507-9507	Фланцы стальные, шт.	—	—	—	—	2	—
24-02-062-02 507-9030	свыше 32 до 63 мм Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа, компл.	464,63 —	27,29 —	45,39 —	3,02 —	391,95 1	2,87 —
302-9232	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные, шт.	—	—	—	—	1	—
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	—	—	—	—	1	—
507-9507	Фланцы стальные, шт.	—	—	—	—	2	—
24-02-062-03 507-9030	свыше 63 до 110 мм Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа, компл.	1 252,56 —	47,62 —	78,93 —	5,18 —	1 126,01 1	4,95 —
302-9232	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные, шт.	—	—	—	—	1	—
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	—	—	—	—	1	—
507-9507	Фланцы стальные, шт.	—	—	—	—	2	—
24-02-062-04 507-9030	свыше 110 до 160 мм Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа, компл.	2 008,43 —	67,15 —	128,19 —	8,93 —	1 813,09 1	6,98 —
302-9232	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные, шт.	—	—	—	—	1	—
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	—	—	—	—	1	—
507-9507	Фланцы стальные, шт.	—	—	—	—	2	—
24-02-062-05 507-9030	свыше 160 до 225 мм Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа, компл.	3 261,68 —	109,80 —	181,84 —	11,09 —	2 970,04 1	11,25 —
302-9232	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные, шт.	—	—	—	—	1	—
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	—	—	—	—	1	—
507-9507	Фланцы стальные, шт.	—	—	—	—	2	—
24-02-062-06 507-9030	свыше 225 до 315 мм Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа, компл.	5 287,47 —	164,87 —	257,47 —	15,55 —	4 865,13 1	16,62 —
302-9232	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные, шт.	—	—	—	—	1	—
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	—	—	—	—	1	—
507-9507	Фланцы стальные, шт.	—	—	—	—	2	—
Установка цокольного газового ввода полиэтиленового прямого на наружных сетях полиэтиленовых газопроводов, диаметр газопровода:							
24-02-062-07 302-9232	32 мм Краны стальные газовые шаровые равнопроходные, шт.	514,30 —	13,77 —	2,70 —	0,01 —	497,83 1	1,50 —
507-9507	Фланцы стальные, шт.	—	—	—	—	2	—
302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	—	—	—	—	1	—
24-02-062-08 302-9232	свыше 32 до 63 мм Краны стальные газовые шаровые равнопроходные, шт.	855,36 —	17,47 —	5,03 —	0,03 —	832,86 1	1,88 —
507-9507	Фланцы стальные, шт.	—	—	—	—	2	—
302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	—	—	—	—	1	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-062-09 302-9232	свыше 63 до 110 мм Краны стальные газовые шаровые равнопроходные, шт.	1 483,78 —	29,82 —	10,74 —	0,14 —	1 443,22 1	3,21 —
507-9507 302-9911	Фланцы стальные, шт. Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	— —	— —	— —	— —	2 1	— —
24-02-062-10 302-9232	свыше 110 до 160 мм Краны стальные газовые шаровые равнопроходные, шт.	2 092,14 —	43,20 —	15,21 —	0,23 —	2 033,73 1	4,65 —
507-9507 302-9911	Фланцы стальные, шт. Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	— —	— —	— —	— —	2 1	— —
24-02-062-11 302-9232	свыше 160 до 225 мм Краны стальные газовые шаровые равнопроходные, шт.	3 728,33 —	69,56 —	31,20 —	0,29 —	3 627,57 1	7,40 —
507-9507 302-9911	Фланцы стальные, шт. Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	— —	— —	— —	— —	2 1	— —
Установка цокольного газового ввода полиэтиленового свободным изгибом на наружных сетях полиэтиленовых газопроводов, диаметр газопровода:							
24-02-062-12 302-9232	32 мм Краны стальные газовые шаровые равнопроходные, шт.	350,56 —	13,77 —	29,72 —	2,45 —	307,07 1	1,50 —
507-9501 507-9507	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт. Фланцы стальные, шт.	— —	— —	— —	— —	1 2	— —
24-02-062-13 302-9232	свыше 32 до 63 мм Краны стальные газовые шаровые равнопроходные, шт.	818,16 —	17,74 —	38,33 —	3,02 —	762,09 1	1,91 —
507-9501 507-9507	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт. Фланцы стальные, шт.	— —	— —	— —	— —	1 2	— —
Таблица ФЕР 24-02-070. Установка конденсатосборника на наружных сетях газопроводов							
Измеритель: шт							
Установка конденсатосборника на наружных сетях полиэтиленовых газопроводов, диаметр газопровода:							
24-02-070-07 301-9169 301-9410	до 63 мм Ковер, шт. Сборники конденсата или затворы гидравлические, шт.	94,94 — —	10,74 — —	82,53 — —	7,34 — —	1,67 1 1	1,17 — —
403-9165 408-9040 507-9501	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³ Песок для строительных работ природный, м³ Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	— — —	— — —	— — —	— — —	0,04 0,02 2	— — —
24-02-070-08 301-9169 301-9410	свыше 63 до 110 мм Ковер, шт. Сборники конденсата или затворы гидравлические, шт.	150,06 — —	14,96 — —	131,87 — —	11,66 — —	3,23 1 1	1,63 — —
403-9165 408-9040 507-9501	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³ Песок для строительных работ природный, м³ Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	— — —	— — —	— — —	— — —	0,04 0,02 2	— — —
24-02-070-09 301-9169 301-9410	свыше 110 до 160 мм Ковер, шт. Сборники конденсата или затворы гидравлические, шт.	237,92 — —	16,07 — —	216,65 — —	19,15 — —	5,20 1 1	1,73 — —
403-9165 408-9040 507-9501	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³ Песок для строительных работ природный, м³ Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	— — —	— — —	— — —	— — —	0,04 0,02 2	— — —

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-070-10	свыше 160 до 225 мм	304,33	24,15	272,64	23,62	7,54	2,60
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
301-9410	Сборники конденсата или затворы гидравлические, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
408-9040	Песок для строительных работ природный, м³	—	—	—	—	0,02	—
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	—	—	—	—	2	—
24-02-070-11	свыше 225 до 315 мм	445,84	33,60	397,68	33,84	14,56	3,66
301-9169	Ковер, шт.	—	—	—	—	1	—
301-9410	Сборники конденсата или затворы гидравлические, шт.	—	—	—	—	1	—
403-9165	Плиты сборные железобетонные под ковер, м³	—	—	—	—	0,04	—
408-9040	Песок для строительных работ природный, м³	—	—	—	—	0,02	—
507-9501	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями, шт.	—	—	—	—	2	—
Часть 26. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							
Таблица ФЕР 26-02-015. Огнезащитное покрытие деревянных конструкций краской							
Измеритель: 100 м²							
26-02-015-02	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций краской: потолков	51,14	38,61	12,53	0,06	—	3,73
113-9014	Краска огнезащитная, т	—	—	—	—	0,0412	—
Таблица ФЕР 26-02-029. Огнезащитное покрытие бетонных и железобетонных поверхностей составом на основе минерального вяжущего							
Измеритель: 100 м²							
26-02-029-04	При изменении толщины огнезащитного покрытия на 5 мм добавлять к расценке 26-02-029-03	34,10	31,99	1,50	0,40	0,61	3,66
113-9013	Состав огнезащитный, т	—	—	—	—	П	—
26-02-029-05	Армирование поверхностей бетонных и железобетонных конструкций при толщине огнезащитного покрытия свыше 10 мм	413,92	412,91	1,01	0,20	—	50,54
101-9263	Сетка стальная, м²	—	—	—	—	108	—
Часть 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ							
Таблица ФЕР 27-06-053. Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований дорожных одежд							
Измеритель: 1000 м²							
27-06-053-01	Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований дорожных одежд толщиной до 22 см	12 394,49	—	12 390,18	59,64	4,31	—
Таблица ФЕР 27-06-066. Устройство малых монолитных форм с использованием бетоноукладчика на гусеничном ходу со скользящей опалубкой							
Измеритель: 100 м³							
Устройство малых монолитных форм с использованием бетоноукладчика на гусеничном ходу со скользящей опалубкой:							
27-06-066-01	площадью сечения до 0,3 м²	205 883,06	3 292,04	182 183,62	4 949,73	20 407,40	389,13
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	П	—
27-06-066-02	площадью сечения свыше 0,3 м² до 0,8 м²	219 247,86	3 343,67	201 149,31	5 160,64	14 754,88	391,99
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	П	—
Таблица ФЕР 27-09-033. Устройство шумовых полос на асфальтобетонном покрытии методом фрезерования							
Измеритель: км							
27-09-033-01	Устройство шумовых полос на асфальтобетонном покрытии методом фрезерования	7 646,75	—	7 638,62	126,37	8,13	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Часть 29. ТОННЕЛИ И МЕТРОПОЛИТЕНЫ							
Таблица ФЕР 29-01-185. Гидроизоляция бетонных и железобетонных поверхностей битумно-латексной эмульсией способом напыления							
Измеритель: 100 м²							
Гидроизоляция бетонных и железобетонных поверхностей битумно-латексной эмульсией способом напыления:							
29-01-185-01	в один слой толщиной 3 мм	23 640,01	220,08	299,78	31,06	23 120,15	24,84
29-01-185-02	на каждый последующий слой толщиной 3 мм добавлять к расценке 29-01-185-01	23 567,32	152,57	294,60	31,06	23 120,15	17,22
Часть 30. МОСТЫ И ТРУБЫ							
Таблица ФЕР 30-02-025. Устройство монолитных железобетонных пролетных строений мостов и путепроводов							
Измеритель: м³ (расценки 30-02-025-01, 30-02-025-04); т (расценки 30-02-025-02, 30-02-025-03)							
30-02-025-01	Бетонирование монолитного железобетонного пролетного строения	2 309,51	210,91	1 576,28	97,54	522,32	21,61
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	1,02	—
30-02-025-02	Установка ненапрягаемой арматуры монолитного железобетонного пролетного строения	584,64	278,19	239,76	27,23	66,69	31,83
204-9001	Арматура, т	—	—	—	—	1,024	—
30-02-025-03	Установка и натяжение высокопрочной арматуры монолитного преднапряженного железобетонного пролетного строения	11 889,80	463,33	3 752,11	185,52	7 674,36	49,29
508-9001	Канаты арматурные, кг	—	—	—	—	1 030	—
204-3932	Анкера клиновые стальные, марка "АКС-190" (ТУ 4842-003-95520222-10), компл.	—	—	—	—	II	—
30-02-025-04	Инъектирование каналов	501,57	161,74	210,14	4,15	129,69	17,41
402-9050	Раствор цементный, м³	—	—	—	—	1,02	—
Часть 31. АЭРОДРОМЫ							
Таблица ФЕР 31-01-054. Устройство неармированных покрытий из цементобетона толщиной 30 см							
Измеритель: 1000 м²							
31-01-054-08	Устройство неармированного покрытия из цементобетона толщиной 30 см машинами бетоноукладочного комплекса на гусеничном ходу	50 116,31	2 042,85	36 050,86	1 166,03	12 022,60	230,57
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	II	—
31-01-054-09	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-054-08 на устройство неармированного покрытия из цементобетона толщиной 30 см машинами бетоноукладочного комплекса на гусеничном ходу	1 202,92	52,83	1 118,45	33,00	31,64	5,89
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	II	—
31-01-054-10	Устройство неармированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см с применением средств малой механизации (ручная виброрейка)	36 019,29	3 829,74	7 058,01	211,82	25 131,54	426,95
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	II	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
31-01-054-11	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-054-10 на устройство неармированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см с применением средств малой механизации (ручная виброрейка)	435,14	96,05	200,05	3,94	139,04	10,59
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	П	—
Таблица ФЕР 31-01-067. Устройство армированных цементобетонных покрытий из бетона толщиной 30 см Измеритель: 1000 м²							
31-01-067-01	Устройство армированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см машинами бетоноукладочного комплекса на гусеничном ходу	84 428,60	10 809,47	45 289,28	1 475,69	28 329,85	1 163,56
204-9001	Арматура, т	—	—	—	—	П	—
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	П	—
31-01-067-02	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-067-01 на устройство армированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см машинами бетоноукладочного комплекса на гусеничном ходу	1 310,88	58,05	1 198,51	34,33	54,32	6,40
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	П	—
31-01-067-03	Устройство армированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см с применением средств малой механизации (ручная виброрейка)	54 740,52	15 640,64	12 450,49	416,89	26 649,39	1 683,60
204-9001	Арматура, т	—	—	—	—	П	—
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	П	—
31-01-067-04	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-067-03 на устройство армированного цементобетонного покрытия из бетона толщиной 30 см с применением средств малой механизации (ручная виброрейка)	407,19	84,90	152,24	—	170,05	9,36
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	П	—
Таблица ФЕР 31-01-068. Устройство асфальтобетонного слоя покрытия из мелкозернистой плотной смеси толщиной 10 см Измеритель: 1000 м²							
31-01-068-01	Устройство асфальтобетонного слоя покрытия из мелкозернистой плотной смеси толщиной 10 см, одним слоем, вручную, с применением средств малой механизации	132 782,54	1 482,87	3 977,63	154,22	127 322,04	175,28
31-01-068-02	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-068-01 на устройство асфальтобетонного слоя покрытия из мелкозернистой плотной смеси толщиной 10 см, одним слоем, вручную, с применением средств малой механизации	13 281,23	39,31	666,58	45,57	12 575,34	4,55

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 31-01-069. Устройство слоя основания из укатываемого цементобетона							
Измеритель: 1000 м²							
31-01-069-01	Устройство слоя основания из укатываемого цементобетона асфальтоукладчиками на гусеничном ходу, толщиной слоя основания 20 см	39 385,53	697,25	24 006,31	830,66	14 681,97	80,70
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	П	—
31-01-069-02	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-069-01 на устройство слоя основания из укатываемого цементобетона асфальтоукладчиками на гусеничном ходу, толщиной слоя основания 20 см	1 418,45	24,31	1 017,14	35,16	377,00	2,71
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	П	—
31-01-069-03	Устройство выравнивающего слоя основания из щебеночно-песчано-цементной смеси (ЩПЦС), обработанной цементом, асфальтоукладчиками на гусеничном ходу, толщиной слоя основания 20 см	30 242,95	682,21	23 822,24	813,66	5 738,50	78,96
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	П	—
31-01-069-04	На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 31-01-069-3 на устройство выравнивающего слоя основания из щебеночно-песчано-цементной смеси (ЩПЦС), обработанной цементом, асфальтоукладчиками на гусеничном ходу, толщиной слоя основания 20 см	1 419,32	25,18	1 017,14	35,16	377,00	2,71
401-9021	Бетон, м³	—	—	—	—	П	—
Таблица ФЕР 31-01-070. Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд							
Измеритель: 1000 м²							
31-01-070-01	Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд толщиной свыше 22 см до 26 см	16 609,15	—	16 602,84	79,92	6,31	—
31-01-070-02	Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд толщиной свыше 26 см до 32 см	34 891,33	—	34 878,36	167,89	12,97	—
31-01-070-03	Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд толщиной свыше 32 см	57 943,95	—	57 924,09	278,82	19,86	—
31-01-070-04	Виброрезонансная деструктуризация армированных цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд толщиной свыше 22 см до 26 см	26 834,72	—	26 824,74	129,12	9,98	—
31-01-070-05	Виброрезонансная деструктуризация армированных цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд толщиной свыше 26 см до 32 см	49 949,53	—	49 932,43	240,35	17,10	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
31-01-070-06	Виброрезонансная деструктуризация армированных цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд толщиной свыше 32 см	69 779,92	—	69 756,71	335,77	23,21	—
Часть 32. ТРАМВАЙНЫЕ ПУТИ							
Таблица ФЕР 32-04-014. Установка боковых вкладышей рельсов							
Измеритель: 1 км пути							
Установка боковых вкладышей							
32-04-014-01	трамвайных рельсов внутренних	3 716,87	2 776,34	940,53	—	—	325,48
101-9210	Резина профилированная, т	—	—	—	—	П	—
32-04-014-02	трамвайных рельсов наружных	3 033,72	2 249,19	784,53	—	—	263,68
101-9210	Резина профилированная, т	—	—	—	—	П	—
32-04-014-03	железнодорожных рельсов внутренних	2 799,28	1 897,75	901,53	—	—	222,48
101-9210	Резина профилированная, т	—	—	—	—	П	—
32-04-014-04	железнодорожных рельсов наружных	1 979,41	1 194,88	784,53	—	—	140,08
101-9210	Резина профилированная, т	—	—	—	—	П	—
Часть 33. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ							
Таблица ФЕР 33-04-018. Подвеска провода СИП-3 напряжением 6 кВ на опорах							
Измеритель: 1000 м							
33-04-018-01	Подвеска провода СИП-3 напряжением 6 кВ на опорах	12 212,47	759,62	3 108,64	392,34	8 344,21	77,83
111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95, 100 шт.	—	—	—	—	П	—
111-3161	Хомут стяжной (СИП) Е778, 100 шт.	—	—	—	—	П	—
502-9101	Провода самонесущие изолированные, 1000 м	—	—	—	—	1,02	—
509-3151	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП), 100 шт.	—	—	—	—	П	—
Часть 34. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ							
Таблица ФЕР 34-02-005. Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе							
Измеритель: 1 колодец							
Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе, устанавливаемых							
34-02-005-10	на пешеходной части ККС-1	1 119,61	55,33	63,83	7,70	1 000,45	6,10
403-9022	Конструкции сборные железобетонные, м³	—	—	—	—	П	—
34-02-005-11	на проезжей части ККС-1	1 139,05	55,33	63,83	7,70	1 019,89	6,10
403-9022	Конструкции сборные железобетонные, м³	—	—	—	—	П	—
Таблица ФЕР 34-02-006. Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях							
Измеритель: 1 колодец							
34-02-006-05	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях ККС-1	82,44	18,61	63,83	7,70	—	2,10
403-9202	Колодец железобетонный сборный типовой, шт.	—	—	—	—	1	—
Часть 44. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ							
Таблица ФЕР 44-01-081. Обшивка подводных конструкций и щелей в шпунтовых рядах досками							
Измеритель: 100 м²							
Обшивка подводных конструкций и щелей в шпунтовых рядах досками							
44-01-081-01	длиной до 5 м и толщиной до 25 мм	8 213,86	160,68	4 443,07	1 485,87	3 610,11	20,60
44-01-081-02	длиной до 5 м и толщиной 50 мм	12 606,74	192,82	5 468,59	1 828,83	6 945,33	24,72
44-01-081-03	длиной до 5 м и толщиной 75 мм	17 853,67	257,09	7 178,64	2 400,72	10 417,94	32,96
44-01-081-04	длиной 6,5 м и толщиной до 25 мм	7 965,59	148,28	4 207,20	1 406,99	3 610,11	19,01

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-01-081-06	длиной 6,5 м и толщиной 75 мм	16 949,91	222,46	6 309,51	2 110,06	10 417,94	28,52
Часть 46. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ							
Таблица ФЕР 46-03-015. Устройство борозд в конструкциях из кирпича, бетона с использованием штробореза							
Измеритель: 100 м							
Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения:							
46-03-015-01	до 20 см²	59,97	59,97	—	—	—	7,03
46-03-015-02	свыше 20 см² до 50 см²	94,34	94,34	—	—	—	11,06
46-03-015-03	свыше 50 см² до 100 см²	134,01	134,01	—	—	—	15,71
46-03-015-04	На каждые 20 см² площади сечения сверх 100 см² добавлять к сметной расценке 46-03-015-03	45,46	45,46	—	—	—	5,33
Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения:							
46-03-015-05	до 20 см²	109,35	109,35	—	—	—	12,82
46-03-015-06	свыше 20 см² до 50 см²	187,57	187,57	—	—	—	21,99
46-03-015-07	свыше 50 см² до 100 см²	274,92	274,92	—	—	—	32,23
46-03-015-08	На каждые 20 см² площади сечения сверх 100 см² добавлять к сметной расценке 46-03-015-07	89,14	89,14	—	—	—	10,45
Устройство в бетонных конструкциях потолков борозд с использованием штробореза площадью сечения:							
46-03-015-09	до 20 см²	178,62	178,62	—	—	—	20,94
46-03-015-10	свыше 20 см² до 50 см²	284,99	284,99	—	—	—	33,41
46-03-015-11	свыше 50 см² до 100 см²	404,41	404,41	—	—	—	47,41
46-03-015-12	На каждые 20 см² площади сечения сверх 100 см² добавлять к сметной расценке 46-03-015-11	133,58	133,58	—	—	—	15,66
Часть 47. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ							
Таблица ФЕР 47-01-075. Устройство системы полива							
Измеритель: 100 м (расценки с 47-01-075-01 по 47-01-075-04, 47-01-075-06); 100 шт. (расценка 47-01-075-05)							
Прокладка трубопроводов системы полива из полиэтиленовых труб диаметром:							
47-01-075-01	16 мм	53,32	36,14	16,56	—	0,62	3,89
302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
103-9140	Арматура муфтовая, шт.	—	—	—	—	П	—
507-9005	Трубы полиэтиленовые, м	—	—	—	—	98,5	—
47-01-075-02	16 мм	61,82	37,35	22,66	—	1,81	4,02
302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
103-9140	Арматура муфтовая, шт.	—	—	—	—	П	—
507-9005	Трубы полиэтиленовые, м	—	—	—	—	98,5	—
47-01-075-03	32 мм	67,32	41,71	22,66	—	2,95	4,49
302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
103-9140	Арматура муфтовая, шт.	—	—	—	—	П	—
507-9005	Трубы полиэтиленовые, м	—	—	—	—	98,5	—
47-01-075-04	40 мм	76,22	48,97	22,66	—	4,59	5,21
302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
103-9140	Арматура муфтовая, шт.	—	—	—	—	П	—
507-9005	Трубы полиэтиленовые, м	—	—	—	—	98,5	—
47-01-075-05	Установка дождевателей	529,77	227,22	—	—	302,55	23,62
47-01-075-06	Установка отводов системы полива из полиэтиленовых труб диаметром 6 мм	89,32	40,50	48,82	—	—	4,36
302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам, шт.	—	—	—	—	П	—
507-9005	Трубы полиэтиленовые, м	—	—	—	—	98,5	—

В Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы «IV. Приложения» внести следующие изменения и дополнения:

Приложение 24.2 изложить в следующей редакции:

Условия применения	Шифр таблиц (нормы)	Коэффициенты			
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин		к стоимости материалов
3.1. Укладка полиэтиленовых труб со стационарного барабана (расчетная длина укладки 100 м) При длине полиэтиленовой трубы, м:			Лебедка-ворот	Прицеп	
а) до 200	24-02-031 (01)	1,09	1,17	1,31	–
	24-02-031 (02)	1,13	1,22	1,39	–
	24-02-031 (03)	1,22	1,36	1,56	–
б) св. 200 до 250	24-02-031 (01)	1,13	1,25	1,46	–
	24-02-031 (02)	1,19	1,34	1,59	–
	24-02-031 (03)	1,33	1,54	1,83	–
в) св. 250 до 300	24-02-031 (01)	1,18	1,33	1,62	–
	24-02-031 (02)	1,25	1,45	1,79	–
	24-02-031 (03)	1,43	1,71	2,11	–
г) св. 300 до 400	24-02-031 (01)	1,27	1,5	1,93	–
	24-02-031 (02)	1,44	1,67	2,18	–
	24-02-031 (03)	1,65	2,07	2,67	–
3.2. Укладка полиэтиленовых труб с подвижного барабана (расчетная длина укладки 400 м) При длине полиэтиленовой трубы, м:					
а) до 100	24-02-032 (01)	0,54	0,25		
	24-02-032 (02, 03)	0,5	0,25		
б) св. 100 до 200	24-02-032 (01)	0,69	0,25		
	24-02-032 (02, 03)	0,67	0,25		
в) св. 200 до 250	24-02-032 (01)	0,77	0,63		
	24-02-032 (02, 03)	0,75	0,63		
г) св. 250 до 300	24-02-032 (01)	0,85	0,75		
	24-02-032 (02, 03)	0,83	0,75		
3.3. При сварке полиэтиленовых труб и деталей «встык» нагревательным элементом с показателем стандартного размерного отношения:					
SDR 9	24-02-001, 24-02-008 24-02-009	1,1	1,1		1,2
SDR 13,6	24-02-001, 24-02-008 24-02-009	0,9	0,9		0,8
SDR 17, SDR 17,6	24-02-001, 24-02-008 24-02-009	0,8	0,8		0,7
SDR 21	24-02-001,	0,7	0,7		0,6

Условия применения	Шифр таблиц (нормы)	Коэффициенты		
		к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
	24-02-008 24-02-009			
SDR 26	24-02-001, 24-02-008 24-02-009	0,6	0,6	0,5
3.4. Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями с применением муфт редуцированных диаметром:				
а) 225х160 мм	24-02-002-05	0,85	0,85	0,9 (кроме муфт)
б) 315х250 мм	24-02-002-06	0,75	0,8	-
в) 351х280 мм	24-02-002-06	0,9	0,85	0,85 (кроме муфт)

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие положения	1
II. Исчисление объемов работ.....	4
Часть 04. СКВАЖИНЫ	5
Таблица ФЕР 04-01-079 Монтаж установки горизонтально направленного бурения	5
Таблица ФЕР 04-01-080 Демонтаж установки горизонтально направленного бурения.....	5
Таблица ФЕР 04-01-081 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН) .	5
Таблица ФЕР 04-01-082 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН) .	5
Таблица ФЕР 04-01-083 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 100 тс (1000 кН)	6
Таблица ФЕР 04-01-084 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 250 тс (2500 кН)	6
Таблица ФЕР 04-01-085 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	6
Таблица ФЕР 04-01-086 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН)	7
Таблица ФЕР 04-01-087 Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 100 тс (1000 кН)	7
Часть 05. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ	7
Таблица ФЕР 05-01-093 Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой	7
Таблица ФЕР 05-01-101 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 450 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм	8
Таблица ФЕР 05-01-102 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 550 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм	8
Таблица ФЕР 05-01-103 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 620 мм по технологии непрерывного полого шнека (технология CFA) буровой установкой с крутящим моментом 250-350 кНм	9
Часть 06. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ	9
Таблица ФЕР 06-01-152 Устройство фундаментных плит плоских с помощью автобетононасоса	9
Таблица ФЕР 06-01-153 Устройство ленточных фундаментов с помощью автобетононасоса	9
Таблица ФЕР 06-01-154 Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника от 4 до 10 м, с помощью автобетононасоса	10
Таблица ФЕР 06-01-155 Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м, с помощью автобетононасоса	10
Таблица ФЕР 06-01-156 Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом более 25 м ³ с помощью автобетононасоса	10
Таблица ФЕР 06-01-157 Устройство монолитных конструкций	10
Таблица ФЕР 06-01-158 Устройство фундаментных балок железобетонных с помощью автобетононасоса	11
Часть 07. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ	11
Таблица ФЕР 07-01-055 Устройство ворот и калиток	11
Часть 08. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ	11
Таблица ФЕР 08-01-007 Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо	11
Часть 09. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	11
Таблица ФЕР 09-01-002 Монтаж элементов каркасов быстровозводимых одноэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки)	11
Таблица ФЕР 09-01-003 Монтаж элементов каркасов быстровозводимых многоэтажных зданий из стальных сварных профилей на болтовых соединениях (без применения сварки)	11
Таблица ФЕР 09-04-003 Монтаж люка противопожарного	12
Таблица ФЕР 09-05-007 Вырезка отверстий в металлоконструкциях.....	12
Таблица ФЕР 09-08-007 Монтаж роллетных систем	12
Часть 10. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	12
Таблица ФЕР 10-04-014 Устройство сантехнических перегородок	12
Таблица ФЕР 10-05-012 Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами.....	12
Таблица ФЕР 10-05-013 Облицовка откосов по готовому металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами.....	12

Часть 11. ПОЛЫ.....	13
Таблица ФЕР 11-01-054	Монтаж сборно-разборных систем фальшполов из ДСП панелей..... 13
Таблица ФЕР 11-01-056	Устройство резиновых покрытий спортивных, игровых площадок, стадионов..... 13
Таблица ФЕР 11-01-055	Устройство упрочненных (топпинговых) покрытий бетонных полов 13
Таблица ФЕР 11-01-057	Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клею со свариванием полотнищ в стыках 13
Таблица ГЭСН 11-01-058	Устройство сборной сухой стяжки пола из влагостойких древесно-стружечных плит, шпунтовых по периметру..... 13
Часть 12. КРОВЛИ.....	13
Таблица ФЕР 12-01-032	Монтаж снегозадержателя..... 13
Таблица ФЕР 12-01-033	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения (технология без учета эксплуатации козловых кранов и на гусеничном ходу).... 13
Таблица ФЕР 12-01-034	Устройство обрешетки 14
Таблица ФЕР 12-01-035	Устройство металлической водосточной системы 14
Часть 15. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ.....	14
Таблица ФЕР 15-01-055	Установка подвесного решетчатого (растрового) потолка..... 14
Таблица ФЕР 15-02-019	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей..... 14
Таблица ФЕР 15-02-041	Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами 14
Часть 16. ТРУБОПРОВОДЫ ВНУТРЕННИЕ.....	15
Таблица ФЕР 16-03-001	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металлополимерных труб 15
Таблица ФЕР 16-03-002	Прокладка водопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб..... 15
Таблица ФЕР 16-04-005	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб..... 16
Часть 17. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА.....	17
Таблица ФЕР 17-01-009	Установка подвесных унитазов, писсуаров с инсталляциями рамного и блочного типов 17
Часть 18. ОТОПЛЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА.....	17
Таблица ФЕР 18-02-004	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) 17
Таблица ФЕР 18-02-005	Монтаж проточных водонагревателей электрических..... 17
Часть 22. ВОДОПРОВОД - НАРУЖНЫЕ СЕТИ.....	17
Таблица ФЕР 22-01-021	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб..... 17
Таблица ФЕР 22-05-004	Заделка битумом и прядью концов футляра 17
Таблица ФЕР 22-05-005	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб 18
Часть 23. КАНАЛИЗАЦИЯ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ.....	18
Таблица ФЕР 23-01-030	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб..... 18
Таблица ФЕР 23-04-011	Установка полимерных люков круглых на газонах 18
Часть 24. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОПРОВОДЫ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ.....	18
Таблица ФЕР 24-02-001	Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом 18
Таблица ФЕР 24-02-002	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями 19
Таблица ФЕР 24-02-005	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости 19
Таблица ФЕР 24-02-006	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости 21
Таблица ФЕР 24-02-008	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом..... 22
Таблица ФЕР 24-02-009	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб сваркой "встык" нагревательным элементом..... 24
Таблица ФЕР 24-02-010	Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на газопроводе..... 27
Таблица ФЕР 24-02-053	Монтаж задвижки стальной или чугунной для подземной установки на газопроводах..... 28
Таблица ФЕР 24-02-062	Установка цокольного газового ввода на наружных сетях полиэтиленовых газопроводов..... 30
Таблица ФЕР 24-02-070	Установка конденсатосборника на наружных сетях газопроводов 31
Часть 26. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ.....	32
Таблица ФЕР 26-02-015	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций краской..... 32
Таблица ФЕР 26-02-029	Огнезащитное покрытие бетонных и железобетонных поверхностей составом на основе минерального вяжущего 32
Часть 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ.....	32

Таблица ФЕР 27-06-053	Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований дорожных одежд.....	32
Таблица ФЕР 27-06-066	Устройство малых монолитных форм с использованием бетоноукладчика на гусеничном ходу со скользящей опалубкой	32
Таблица ФЕР 27-09-033	Устройство шумовых полос на асфальтобетонном покрытии методом фрезерования	32
Часть 29. ТОННЕЛИ И МЕТРОПОЛИТЕНЫ.....		33
Таблица ФЕР 29-01-185	Гидроизоляция бетонных и железобетонных поверхностей битумно-латексной эмульсией способом напыления	33
Часть 30. МОСТЫ И ТРУБЫ.....		33
Таблица ФЕР 30-02-025	Устройство монолитных железобетонных пролетных строений мостов и путепроводов	33
Часть 31. АЭРОДРОМЫ		33
Таблица ФЕР 31-01-054	Устройство неармированных покрытий из цементобетона толщиной 30 см	33
Таблица ФЕР 31-01-067	Устройство армированных цементобетонных покрытий из бетона толщиной 30 см	34
Таблица ФЕР 31-01-068	Устройство асфальтобетонного слоя покрытия из мелкозернистой плотной смеси толщиной 10 см	34
Таблица ФЕР 31-01-069	Устройство слоя основания из укатываемого цементобетона.....	35
Таблица ФЕР 31-01-070	Виброрезонансная деструктуризация цементобетонных плит покрытий и оснований аэродромных одежд	35
Часть 32. ТРАМВАЙНЫЕ ПУТИ		36
Таблица ФЕР 32-04-014	Установка боковых вкладышей рельсов.....	36
Часть 33. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ.....		36
Таблица ФЕР 33-04-018	Подвеска провода СИП-3 напряжением 6 кВ на опорах.....	36
Часть 34. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ		36
Таблица ФЕР 34-02-005	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе.....	36
Таблица ФЕР 34-02-006	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях	36
Часть 44. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ		36
Таблица ФЕР 44-01-081	Обшивка подводных конструкций и щелей в шпунтовых рядах досками	36
Часть 46. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ		37
Таблица ФЕР 46-03-015	Устройство борозд в конструкциях из кирпича, бетона с использованием штробореза.....	37
Часть 47. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ		37
Таблица ФЕР 47-01-075	Устройство системы полива	37
IV. Приложения		38

**ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

В Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования «I. Общие положения» внести следующие изменения и дополнения:

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.10.129, 1.10.130, 1.10.131, 1.12.68, 1.12.69, 1.12.70 следующего содержания:

1.10.129. В ФЕРм части 10 отдела 10 не учтены:

- затраты на прокладку всех кабелей, проводов, заземление, концевые разделки и т. п. Указанные затраты определяются по соответствующим ФЕРм части 8 «Электротехнические установки». Расход и марки кабеля, проводов и труб принимается по проекту с учетом норм потерь и отходов согласно приложению 8.4 к ФЕРм части 8 «Электротехнические установки»;

- затраты на подключение поквартирных абонентских устройств (трубок абонентских переговорных - при монтаже аудиодомофона; видеомониторов – при монтаже видеодомофона) к кабельной сети подъезда. Количество, комплектность и марку оборудования следует определять по проекту.

1.10.130. Расценками таблицы 10-06-016 не учтены затраты на измерение волокон кабеля и пигтейла.

1.10.131. Расценки таблицы 10-06-016 предусматривают нахождение рабочего-спайщика во время сваривания оптических волокон в закрытом оборудованном помещении.

В случае, когда рабочий-спайщик во время сваривания оптических волокон находится внутри передвижной лаборатории ЛИОК, к затратам таблицы ФЕРм 10-06-016 следует дополнительно учитывать время использования «Лаборатории передвижной монтажно-измерительной ЛИОК на базе автомобиля КамАЗ» (код 171312), равное затратам труда рабочих-монтажников по соответствующей норме с понижающим коэффициентом 0,95.

1.12.68. В ФЕРм части 12 отдела 21 раздела 2 приведены расценки на монтаж технологических трубопроводов и оборудования объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.

1.12.69. В ФЕРм части 12 отдела 21 раздела 2 учтены затраты на:

- 1.12.69.1. горизонтальное перемещение на расстояние до 1000 м;
- 1.12.69.2. очистку мест реза трубы от заводской изоляции труб под резку и сварку;
- 1.12.69.3. предварительный и сопутствующий подогрев сварных соединений;
- 1.12.69.4. установку (приварку) ответных фланцев на трубопровод;
- 1.12.69.5. монтаж трубопроводов из труб в заводской изоляции;
- 1.12.69.6. гидравлическое испытание трубопроводов;
- 1.12.69.7. визуальный и измерительный контроль.

1.12.70. В ФЕРм части 12 отдела 21 раздела 2 предусмотрены следующие виды сварки:

- на типоразмерах 57 мм, 76 мм, 89 мм толщиной стенки 3,5 мм – аргонодуговая сварка, на всех остальных типоразмерах и толщинах стенки – ручная дуговая сварка.

Пункт 1.12.56 изложить в следующей редакции:

1.12.56. Изготовление узлов и секций трубопроводов непосредственно на монтажной площадке учтено в соответствующих ФЕРм отделов 1, 2 и 21 раздела 2 части 12, предусматривающих метод монтажа трубопроводов из отдельных труб и готовых деталей.

В Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования внести следующие изменения и дополнения:

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Часть 08. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ								
Таблица ФЕРм 08-02-429 Установка мини-колоны под розетки и выключатели								
Измеритель: 1 колонна								
08-02-429-01	Установка мини-колоны под розетки и выключатели	8,49	6,25	0,98	—	1,26	0,65	—
Часть 10. ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ								
Таблица ФЕРм 10-06-016 Разделка концов волоконно-оптических кабелей с оконцеванием								
Измеритель: 1 разделка								
Разделка концов волоконно-оптических кабелей с оконцеванием, емкость оптических волокон:								
10-06-016-01	2	20,08	16,80	2,43	—	0,85	1,30	—
10-06-016-02	4	25,77	19,51	4,86	—	1,40	1,51	—
10-06-016-03	8	37,45	25,06	9,83	—	2,56	1,94	—
10-06-016-04	12	48,86	30,49	14,69	—	3,68	2,36	—
10-06-016-05	16	60,27	35,92	19,55	—	4,80	2,78	—
10-06-016-06	20	71,66	41,34	24,40	—	5,92	3,20	—
10-06-016-07	24	83,36	46,90	29,38	—	7,08	3,63	—
10-06-016-08	28	94,77	52,33	34,23	—	8,21	4,05	—
10-06-016-09	32	106,17	57,75	39,09	—	9,33	4,47	—
10-06-016-10	36	117,57	63,18	43,95	—	10,44	4,89	—
10-06-016-11	48	152,07	79,59	58,64	—	13,84	6,16	—
Таблица ФЕРм 10-10-007 Монтаж домофона, видеодомофона в одном подъезде								
Измеритель: шт								
10-10-007-01	Монтаж домофона	38,23	37,48	—	—	0,75	3,84	—
10-10-007-02	Монтаж видеодомофона	45,40	44,51	—	—	0,89	4,56	—
Часть 12. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ								
Таблица ФЕРм 12-02-130 Монтаж газоходов из стеклопластиковых труб с раструбным соединением на эстакадах								
Измеритель: 100 м								
Монтаж газоходов из стеклопластиковых труб с раструбным соединением на эстакадах , внутренним диаметром :								
12-02-130-01	до 100 мм	2 066,27	322,48	1 713,62	140,54	30,17	33,91	—
12-02-130-02	свыше 100 до 300 мм	2 741,59	501,59	2 203,15	190,62	36,85	52,14	—
12-02-130-03	свыше 300 до 500 мм	3 353,12	650,79	2 660,43	224,64	41,90	67,65	—
12-02-130-04	свыше 500 до 800 мм	4 307,23	875,80	3 382,96	273,92	48,47	91,04	—
12-02-130-05	свыше 800 до 1200 мм	5 124,76	1 090,04	3 981,97	331,29	52,75	113,31	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 12-21-050 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 57 мм Измеритель: 100 м (расценка 12-21-050-01); 1 стык (расценки с 12-21-050-02 по 12-21-050-05)								
12-21-050-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 57 мм	5 047,79	343,67	4 696,63	226,64	7,49	32,73	—
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:								
12-21-050-02	3,5 мм	101,99	39,36	59,72	6,76	2,91	3,33	—
12-21-050-03	4 мм	108,18	41,02	65,09	7,30	2,07	3,47	—
12-21-050-04	5 мм	111,65	41,13	68,45	7,70	2,07	3,48	—
12-21-050-05	6 мм	116,44	41,25	71,85	8,11	3,34	3,49	—
Таблица ФЕРм 12-21-051 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 76 мм Измеритель: 100 м (расценка 12-21-051-01); 1 стык (расценки с 12-21-051-02 по 12-21-051-05)								
12-21-051-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 76 мм	5 151,93	348,18	4 795,61	230,91	8,14	33,16	—
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:								
12-21-051-02	3,5 мм	125,21	45,39	75,58	9,19	4,24	3,84	—
12-21-051-03	4 мм	123,19	43,73	77,34	9,46	2,12	3,70	—
12-21-051-04	5 мм	128,97	45,39	80,16	9,72	3,42	3,84	—
12-21-051-05	6 мм	133,46	47,04	82,97	10,00	3,45	3,98	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 12-21-052 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 89 мм Измеритель: 100 м (расценка 12-21-052-01); 1 стык (расценки с 12-21-052-02 по 12-21-052-05)								
12-21-052-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 89 мм	5 426,36	351,33	5 066,34	242,13	8,69	33,46	—
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:								
12-21-052-02	3,5 мм	142,82	47,99	89,67	10,94	5,16	4,06	—
12-21-052-03	4 мм	135,42	45,63	86,37	10,67	3,42	3,86	—
12-21-052-04	5 мм	138,61	46,69	88,48	10,80	3,44	3,95	—
12-21-052-05	6 мм	141,82	47,75	90,60	10,94	3,47	4,04	—
Таблица ФЕРм 12-21-053 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 108 мм Измеритель: 100 м (расценка 12-21-053-01); 1 стык (расценки с 12-21-053-02 по 12-21-053-06)								
12-21-053-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 108 мм	5 764,87	355,95	5 399,33	255,93	9,59	33,90	—
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:								
12-21-053-02	4 мм	163,77	55,67	104,48	12,69	3,62	4,71	—
12-21-053-03	5 мм	168,32	56,74	107,94	13,10	3,64	4,80	—
12-21-053-04	6 мм	174,07	57,80	111,35	13,50	4,92	4,89	—
12-21-053-05	7 мм	189,46	60,99	123,49	15,26	4,98	5,16	—
12-21-053-06	8 мм	202,86	64,06	133,76	16,88	5,04	5,42	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 12-21-054 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 133 мм Измеритель: 100 м (расценка 12-21-054-01); 1 стык (расценки с 12-21-054-02 по 12-21-054-06)								
12-21-054-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 133 мм	5 992,16	365,67	5 615,31	264,96	11,18	35,33	—
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:								
12-21-054-02	4 мм	232,85	73,17	155,71	17,55	3,97	6,19	—
12-21-054-03	5 мм	239,88	74,11	160,53	18,23	5,24	6,27	—
12-21-054-04	6 мм	244,91	75,06	164,59	18,77	5,26	6,35	—
12-21-054-05	7 мм	275,59	78,96	191,29	21,60	5,34	6,68	—
12-21-054-06	8 мм	307,46	82,86	217,92	24,44	6,68	7,01	—
Таблица ФЕРм 12-21-055 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 159 мм Измеритель: 100 м (расценка 12-21-055-01); 1 стык (расценки с 12-21-055-02 по 12-21-055-06)								
12-21-055-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 159 мм	6 234,28	381,09	5 839,93	274,33	13,26	36,82	—
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:								
12-21-055-02	4 мм	269,93	78,37	186,23	20,66	5,33	6,63	—
12-21-055-03	5 мм	286,19	79,31	201,53	21,87	5,35	6,71	—
12-21-055-04	6 мм	301,53	80,14	216,03	22,95	5,36	6,78	—
12-21-055-05	7 мм	335,04	85,22	243,10	26,47	6,72	7,21	—
12-21-055-06	8 мм	364,71	90,30	267,58	29,71	6,83	7,64	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 12-21-056 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 219 мм Измеритель: 100 м (расценка 12-21-056-01); 1 стык (расценки с 12-21-056-02 по 12-21-056-05)								
12-21-056-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 219 мм	6 388,17	408,31	5 960,89	279,31	18,97	39,45	—
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:								
12-21-056-02	5 мм	454,11	91,37	354,66	36,32	8,08	7,73	—
12-21-056-03	6 мм	483,14	91,84	383,17	39,29	8,13	7,77	—
12-21-056-04	7 мм	520,11	99,64	410,91	42,13	9,56	8,43	—
12-21-056-05	8 мм	559,11	107,44	439,41	45,09	12,26	9,09	—
Таблица ФЕРм 12-21-057 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 273 мм Измеритель: 100 м (расценка 12-21-057-01); 1 стык (расценки с 12-21-057-02 по 12-21-057-07)								
12-21-057-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 273 мм	6 817,79	441,12	6 350,75	295,07	25,92	42,62	—
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:								
12-21-057-02	5 мм	665,53	102,12	554,28	55,08	9,13	8,64	—
12-21-057-03	6 мм	702,02	102,48	589,14	59,00	10,40	8,67	—
12-21-057-04	7 мм	726,97	112,64	601,20	59,94	13,13	9,53	—
12-21-057-05	8 мм	751,24	122,93	612,45	60,75	15,86	10,40	—
12-21-057-06	9 мм	765,87	123,28	624,19	61,84	18,40	10,43	—
12-21-057-07	10 мм	780,34	123,52	635,90	62,91	20,92	10,45	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 12-21-058 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 325 мм Измеритель: 100 м (расценка 12-21-058-01); 1 стык (расценки с 12-21-058-02 по 12-21-058-07)								
12-21-058-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 325 мм	7 146,83	471,96	6 640,89	306,76	33,98	45,60	—
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:								
12-21-058-02	5 мм	675,96	107,56	557,62	55,76	10,78	9,10	—
12-21-058-03	6 мм	717,60	114,18	591,08	59,40	12,34	9,66	—
12-21-058-04	7 мм	768,16	120,68	633,58	63,73	13,90	10,21	—
12-21-058-05	8 мм	821,08	128,25	676,08	68,04	16,75	10,85	—
12-21-058-06	9 мм	871,24	130,73	719,77	72,77	20,74	11,06	—
12-21-058-07	10 мм	917,72	133,33	760,91	77,23	23,48	11,28	—
Таблица ФЕРм 12-21-059 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 377 мм Измеритель: 100 м (расценка 12-21-059-01); 1 стык (расценки с 12-21-059-02 по 12-21-059-08)								
12-21-059-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 377 мм	7 320,58	488,31	6 789,56	312,95	42,71	47,18	—
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:								
12-21-059-02	6 мм	839,91	125,88	698,63	69,53	15,40	10,65	—
12-21-059-03	7 мм	876,54	128,72	731,01	72,50	16,81	10,89	—
12-21-059-04	8 мм	928,26	133,57	772,64	76,69	22,05	11,30	—
12-21-059-05	9 мм	975,97	138,29	811,65	80,60	26,03	11,70	—
12-21-059-06	10 мм	1 024,40	143,02	851,39	84,65	29,99	12,10	—
12-21-059-07	11 мм	1 068,46	152,60	880,44	87,76	35,42	12,91	—
12-21-059-08	12 мм	1 107,71	162,05	906,06	90,59	39,60	13,71	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 12-21-060 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 426 мм Измеритель: 100 м (расценка 12-21-060-01); 1 стык (расценки с 12-21-060-02 по 12-21-060-10)								
12-21-060-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 426 мм	8 248,49	555,59	7 639,41	346,82	53,49	53,68	
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:								
12-21-060-02	6 мм	920,30	136,55	764,00	60,35	19,75	11,37	—
12-21-060-03	7 мм	1 021,42	142,32	855,43	67,51	23,67	11,85	—
12-21-060-04	8 мм	1 104,51	150,49	926,38	73,31	27,64	12,53	—
12-21-060-05	9 мм	1 184,27	158,53	994,14	78,84	31,60	13,20	—
12-21-060-06	10 мм	1 267,34	166,70	1 065,08	84,65	35,56	13,88	—
12-21-060-07	11 мм	1 285,74	167,90	1 077,15	85,60	40,69	13,98	—
12-21-060-08	12 мм	1 300,86	169,10	1 087,18	86,41	44,58	14,08	—
12-21-060-09	13 мм	1 319,25	170,30	1 099,23	87,35	49,72	14,18	—
12-21-060-10	14 мм	1 333,27	171,50	1 108,18	88,02	53,59	14,28	—
Таблица ФЕРм 12-21-061 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 530 мм Измеритель: 100 м (расценка 12-21-061-01); 1 стык (расценки с 12-21-061-02 по 12-21-061-08)								
12-21-061-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 530 мм	8 868,14	604,96	8 185,75	370,93	77,43	58,45	—
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:								
12-21-061-02	8 мм	1 338,18	199,25	1 105,11	87,62	33,82	16,59	—
12-21-061-03	9 мм	1 362,71	199,97	1 121,71	88,84	41,03	16,65	—
12-21-061-04	10 мм	1 386,75	200,57	1 139,35	90,18	46,83	16,70	—
12-21-061-05	11 мм	1 448,70	206,57	1 187,92	93,96	54,21	17,20	—
12-21-061-06	12 мм	1 507,02	212,46	1 234,42	97,61	60,14	17,69	—
12-21-061-07	13 мм	1 550,19	218,46	1 264,24	100,04	67,49	18,19	—
12-21-061-08	14 мм	1 590,59	224,47	1 292,69	102,34	73,43	18,69	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 12-21-062 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 630 мм Измеритель: 100 м (расценка 12-21-062-01); 1 стык (расценки с 12-21-062-02 по 12-21-062-08)								
12-21-062-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 630 мм	9 390,18	646,15	8 637,89	389,21	106,14	62,43	—
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:								
12-21-062-02	8 мм	1 392,80	214,38	1 137,15	90,32	41,27	17,85	—
12-21-062-03	9 мм	1 437,18	217,98	1 170,52	92,89	48,68	18,15	—
12-21-062-04	10 мм	1 482,07	221,46	1 201,84	95,32	58,77	18,44	—
12-21-062-05	11 мм	1 532,48	227,95	1 238,30	98,15	66,23	18,98	—
12-21-062-06	12 мм	1 582,13	234,44	1 272,69	100,85	75,00	19,52	—
12-21-062-07	13 мм	1 633,51	240,92	1 310,18	103,82	82,41	20,06	—
12-21-062-08	14 мм	1 683,56	247,41	1 346,38	106,65	89,77	20,60	—
Таблица ФЕРм 12-21-063 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 720 мм Измеритель: 100 м (расценка 12-21-063-01); 1 стык (расценки с 12-21-063-02 по 12-21-063-10)								
12-21-063-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 720 мм	10 024,31	670,16	9 218,20	413,83	135,95	64,75	—
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:								
12-21-063-02	8 мм	1 576,72	245,36	1 286,39	102,07	44,97	20,43	—
12-21-063-03	9 мм	1 656,54	252,93	1 348,50	107,06	55,11	21,06	—
12-21-063-04	10 мм	1 701,30	256,77	1 380,62	109,62	63,91	21,38	—
12-21-063-05	11 мм	1 760,25	262,42	1 426,50	113,27	71,33	21,85	—
12-21-063-06	12 мм	1 883,73	274,79	1 527,40	121,37	81,54	22,88	—
12-21-063-07	13 мм	2 007,07	287,04	1 628,12	129,47	91,91	23,90	—
12-21-063-08	14 мм	2 127,88	299,29	1 727,73	137,44	100,86	24,92	—
12-21-063-09	15 мм	2 249,81	311,54	1 828,45	145,54	109,82	25,94	—
12-21-063-10	16 мм	2 370,61	323,79	1 928,04	153,50	118,78	26,96	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 12-21-064 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 820 мм Измеритель: 100 м (расценка 12-21-064-01); 1 стык (расценки с 12-21-064-02 по 12-21-064-11)								
12-21-064-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 820 мм	11 143,24	787,64	10 180,80	454,31	174,80	76,10	
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:								
12-21-064-02	9 мм	1 736,52	283,44	1 393,13	110,70	59,95	23,60	—
12-21-064-03	10 мм	1 851,24	288,48	1 492,70	118,67	70,06	24,02	—
12-21-064-04	11 мм	1 965,09	293,52	1 592,30	126,63	79,27	24,44	—
12-21-064-05	12 мм	2 180,30	306,98	1 786,12	142,29	87,20	25,56	—
12-21-064-06	13 мм	2 398,92	320,31	1 977,93	157,82	100,68	26,67	—
12-21-064-07	14 мм	2 619,55	333,76	2 172,91	173,62	112,88	27,79	—
12-21-064-08	15 мм	2 837,16	347,21	2 364,86	189,14	125,09	28,91	—
12-21-064-09	16 мм	3 376,77	360,66	2 877,55	219,25	138,56	30,03	—
12-21-064-10	17 мм	3 616,97	374,11	3 097,32	231,39	145,54	31,15	—
12-21-064-11	18 мм	3 789,83	387,56	3 244,69	243,41	157,58	32,27	—
Таблица ФЕРм 12-21-065 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 1020 мм Измеритель: 100 м (расценка 12-21-065-01); 1 стык (расценки с 12-21-065-02 по 12-21-065-12)								
12-21-065-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 1020 мм	13 701,94	922,50	12 515,69	572,17	263,75	89,13	—
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:								
12-21-065-02	12 мм	3 107,88	390,45	2 608,60	190,92	108,83	32,51	—
12-21-065-03	13 мм	3 366,27	411,22	2 841,43	209,26	113,62	34,24	—
12-21-065-04	14 мм	3 631,86	431,88	3 068,76	227,17	131,22	35,96	—
12-21-065-05	15 мм	3 900,02	452,66	3 298,56	245,24	148,80	37,69	—
12-21-065-06	16 мм	4 488,99	473,43	3 849,15	277,88	166,41	39,42	—
12-21-065-07	17 мм	4 837,12	500,34	4 151,41	300,44	185,37	41,66	—
12-21-065-08	18 мм	5 177,69	527,12	4 447,49	322,71	203,08	43,89	—
12-21-065-09	19 мм	5 520,30	554,02	4 745,49	344,98	220,79	46,13	—
12-21-065-10	20 мм	5 858,05	580,80	5 041,57	367,26	235,68	48,36	—
12-21-065-11	21 мм	6 197,62	607,59	5 339,51	389,54	250,52	50,59	—
12-21-065-12	22 мм	6 535,36	634,37	5 635,59	411,81	265,40	52,82	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 12-21-066 Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 1220 мм								
Измеритель: 100 м (расценка 12-21-066-01); 1 стык (расценки с 12-21-066-02 по 12-21-066-16)								
12-21-066-01	Технологические трубопроводы для объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, монтируемые из труб и готовых деталей углеродистых сталей на условное давление до 10 МПа в траншеях, наружным диаметром 1220 мм	15 286,69	1 051,87	13 860,07	631,33	374,75	101,63	—
Добавлять на 1 стык, толщина стенки:								
12-21-066-02	12 мм	3 769,83	464,91	3 176,83	234,93	128,09	38,71	—
12-21-066-03	13 мм	4 250,18	494,33	3 622,99	263,12	132,86	41,16	—
12-21-066-04	14 мм	4 754,53	523,88	4 074,36	291,43	156,29	43,62	—
12-21-066-05	15 мм	5 253,07	553,30	4 518,66	319,48	181,11	46,07	—
12-21-066-06	16 мм	6 126,37	582,73	5 339,09	364,66	204,55	48,52	—
12-21-066-07	17 мм	6 484,22	609,63	5 646,68	385,82	227,91	50,76	—
12-21-066-08	18 мм	6 842,45	636,65	5 953,09	407,08	252,71	53,01	—
12-21-066-09	19 мм	7 202,71	663,55	6 261,83	428,36	277,33	55,25	—
12-21-066-10	20 мм	7 470,08	684,57	6 496,29	446,03	289,22	57,00	—
12-21-066-11	21 мм	7 739,49	705,47	6 734,33	463,84	299,69	58,74	—
12-21-066-12	22 мм	8 007,98	726,48	6 969,92	481,65	311,58	60,49	—
12-21-066-13	23 мм	8 747,34	782,09	7 638,39	529,20	326,86	65,12	—
12-21-066-14	24 мм	9 483,43	837,82	8 302,02	576,50	343,59	69,76	—
12-21-066-15	25 мм	10 220,37	893,42	8 968,06	623,93	358,89	74,39	—
12-21-066-16	26 мм	10 956,30	949,03	9 631,68	671,23	375,59	79,02	—

СОДЕРЖАНИЕ

[illegible]

**ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

В Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы «I. Общие положения» внести следующие дополнения:

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.63.6., 1.65.11. следующего содержания:

1.63.6. В расценке 63-14-3 на замену плит растровых потолков с разборкой каркаса учтена подача материалов на высоту до 8 м.

1.65.11. В расценках таблицы ГЭСНр 65-39 не учтены:

- промывка трубопровода для последующего восстановления;
- телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода;
- телевизионное инспекционное обследование трубопровода после восстановления;
- вырезка примыканий трубопровода.

Указанные затраты следует определять дополнительно по соответствующим нормам.

В Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы внести следующие изменения и дополнения:

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 53. СТЕНЫ							
Таблица ФЕРр 53-27. Ремонт железобетонных панелей							
Измеритель: 100 м² поверхности							
Ремонт железобетонных панелей с земли и лесов площадью отдельных мест							
53-27-1	до 5 м ² по керамической плитке	2 789,58	2 670,10	—	—	119,48	297,67
101-9056	Плитки керамические фасадные неглазурованные, м ²	—	—	—	—	П	—
402-9050	Раствор цементный, м ³	—	—	—	—	0,01	—
53-27-2	до 5 м ² по штукатурке	2 148,56	1 054,31	—	—	1 094,25	123,60
53-27-3	свыше 5 м ² по керамической плитке	3 445,56	3 326,08	—	—	119,48	370,80
101-9056	Плитки керамические фасадные неглазурованные, м ²	—	—	—	—	П	—
402-9050	Раствор цементный, м ³	—	—	—	—	0,01	—
53-27-4	свыше 5 м ² по штукатурке	2 412,14	1 317,89	—	—	1 094,25	154,50
Ремонт железобетонных панелей с люлек площадью отдельных мест							
53-27-5	до 5 м ² по керамической плитке	14 844,39	3 196,73	11 528,18	—	119,48	356,38
101-9056	Плитки керамические фасадные неглазурованные, м ²	—	—	—	—	П	—
402-9050	Раствор цементный, м ³	—	—	—	—	0,01	—
53-27-6	до 5 м ² по штукатурке	6 238,06	1 265,17	3 878,64	—	1 094,25	148,32
53-27-7	свыше 5 м ² по керамической плитке	18 557,17	4 000,53	14 437,16	—	119,48	445,99
101-9056	Плитки керамические фасадные неглазурованные, м ²	—	—	—	—	П	—
402-9050	Раствор цементный, м ³	—	—	—	—	0,01	—
53-27-8	свыше 5 м ² по штукатурке	7 524,01	1 581,46	4 848,30	—	1 094,25	185,40
Ремонт железобетонных панелей с применением метода промышленного альпинизма площадью отдельных мест							
53-27-9	до 5 м ² по керамической плитке	4 535,77	4 416,29	—	—	119,48	492,34
101-9056	Плитки керамические фасадные неглазурованные, м ²	—	—	—	—	П	—
402-9050	Раствор цементный, м ³	—	—	—	—	0,01	—
53-27-10	до 5 м ² по штукатурке	2 851,43	1 757,18	—	—	1 094,25	206,00
53-27-11	свыше 5 м ² по керамической плитке	5 653,70	5 534,22	—	—	119,48	616,97
101-9056	Плитки керамические фасадные неглазурованные, м ²	—	—	—	—	П	—
402-9050	Раствор цементный, м ³	—	—	—	—	0,01	—
53-27-12	свыше 5 м ² по штукатурке	3 290,73	2 196,48	—	—	1 094,25	257,50
Ремонт железобетонных панелей с автогидроподъемников площадью отдельных мест							
53-27-13	до 5 м ² по керамической плитке	51 048,58	3 538,58	47 390,52	2 749,20	119,48	394,49
101-9056	Плитки керамические фасадные неглазурованные, м ²	—	—	—	—	П	—
402-9050	Раствор цементный, м ³	—	—	—	—	0,01	—
53-27-14	до 5 м ² по штукатурке	18 496,79	1 405,74	15 996,80	928,00	1 094,25	164,80
53-27-15	свыше 5 м ² по керамической плитке	63 723,93	4 416,29	59 188,16	3 433,60	119,48	492,34
101-9056	Плитки керамические фасадные неглазурованные, м ²	—	—	—	—	П	—
402-9050	Раствор цементный, м ³	—	—	—	—	0,01	—
53-27-16	свыше 5 м ² по штукатурке	22 847,43	1 757,18	19 996,00	1 160,00	1 094,25	206,00
Раздел 56. ПРОЕМЫ							
Таблица ФЕРр 56-3. Снятие пластиковых подоконных досок							
Измеритель: 100 м²							
56-3-4	Снятие пластиковых подоконных досок	113,78	113,78	—	—	—	14,70
509-9900	Строительный мусор, т	—	—	—	—	0,7	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 57. ПОЛЫ							
Таблица ФЕРр 57-2. Разборка покрытий полов из керамогранитных плит							
Измеритель: 100 м²							
57-2-8	Разборка покрытий полов из керамогранитных плит	684,54	659,84	24,70	10,67	—	78,74
509-9900	Строительный мусор, т	—	—	—	—	4,3	—
Таблица ФЕРр 57-3. Разборка плинтусов керамогранитных							
Измеритель: 100 м плинтуса							
57-3-3	Разборка плинтусов керамогранитных	125,86	125,42	0,44	0,19	—	16,08
509-9900	Строительный мусор, т	—	—	—	—	0,12	—
Таблица ФЕРр 57-15. Смена керамогранитных плит							
Измеритель: 100 плиток							
Смена керамогранитных плит:							
57-15-5	до 3 шт.	186,00	111,40	8,41	0,96	66,19	13,06
101-3445	Керамический гранит, неполированный, квадратный, толщиной 8 мм, м²	—	—	—	—	П	—
509-9900	Строительный мусор, т	—	—	—	—	0,1	—
57-15-6	до 6 шт.	142,58	67,98	8,41	0,96	66,19	7,97
101-3445	Керамический гранит, неполированный, квадратный, толщиной 8 мм, м²	—	—	—	—	П	—
509-9900	Строительный мусор, т	—	—	—	—	0,1	—
Таблица ФЕРр 57-16. Ремонт резиновых напольных покрытий из релина							
Измеритель: 100 м²							
57-16-1	Ремонт резиновых напольных покрытий из релина	523,01	494,59	28,42	3,24	—	54,53
101-9879	Линолеум резиновый без подосновы (релин), м²	—	—	—	—	102	—
101-9090	Мастика, т	—	—	—	—	0,052	—
113-9060	Полимерцементная шпатлевка, кг	—	—	—	—	1,9	—
509-9900	Строительный мусор, т	—	—	—	—	0,4	—
Таблица ФЕРр 57-17. Ремонт топпинговых покрытий площадью более 1 м²							
Измеритель: м²							
57-17-1	Ремонт топпинговых покрытий площадью более 1 м²	36,29	7,22	1,83	—	27,24	0,75
Раздел 58. КРЫШИ, КРОВЛИ							
Таблица ФЕРр 58-36. Смена конькового продуха в кровлях металлических							
Измеритель: 10 шт.							
58-36-1	Смена конькового продуха в кровлях металлических	21,16	17,89	3,27	—	—	1,86
301-9115	Дефлекторы, шт.	—	—	—	—	10	—
Раздел 62. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ							
Таблица ФЕРр 62-25. Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками							
Измеритель: 100 м² обработанной поверхности							
Огрунтовка под окраску перхлорвиниловыми красками с применением канатного метода страховки ранее окрашенных фасадов							
62-25-13	простых	464,60	99,05	69,92	—	295,63	9,57
62-25-14	сложных	495,01	116,96	82,42	—	295,63	11,30
Шпатлевка под окраску перхлорвиниловыми красками с применением канатного метода страховки ранее окрашенных фасадов							
62-25-15	простых	1 387,48	537,89	1,74	—	847,85	51,97
62-25-16	сложных	1 456,41	606,82	1,74	—	847,85	58,63
Таблица ФЕРр 62-26. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов							
Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности							
Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов с применением канатного метода страховки, фасадов простых							
62-26-13	за 1 раз	333,80	193,75	131,97	—	8,08	18,72
101-9843	Краски перхлорвиниловые, т	—	—	—	—	0,0323	—
62-26-14	за 2 раза	608,26	354,49	242,35	—	11,42	34,25
101-9843	Краски перхлорвиниловые, т	—	—	—	—	0,0538	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов с применением канатного метода страховки, фасадов сложных							
62-26-15 101-9843	за 1 раз Краски перхлорвиниловые, т	387,74 —	223,15 —	156,51 —	— —	8,08 0,0323	21,56 —
62-26-16 101-9843	за 2 раза Краски перхлорвиниловые, т	705,55 —	407,89 —	286,24 —	— —	11,42 0,0538	39,41 —
Таблица ФЕРр 62-47. Окраска акриловыми красками, усиленными силиконовой смолой, за 2 раза ранее окрашенных фасадов с подготовкой поверхности с применением канатного метода страховки							
Измеритель: 100 м² окрашенной поверхности							
Окраска акриловыми красками, усиленными силиконовой смолой, за 2 раза ранее окрашенных фасадов с подготовкой поверхности с применением канатного метода страховки							
62-47-1 101-9403 101-9732	по бетону с расчисткой старой краски до 35% Краска акриловая, т Грунтовка, т	1 051,46 — —	990,50 — —	2,62 — —	— — —	58,34 0,032 0,013	95,70 — —
62-47-2 101-9403 101-9732	по бетону с расчисткой старой краски более 35% Краска акриловая, т Грунтовка, т	1 174,83 — —	1 113,87 — —	2,62 — —	— — —	58,34 0,032 0,013	107,62 — —
62-47-3 101-9403 101-9732	по штукатурке с расчисткой старой краски до 35% Краска акриловая, т Грунтовка, т	1 085,51 — —	1 024,55 — —	2,62 — —	— — —	58,34 0,032 0,013	98,99 — —
62-47-4 101-9403 101-9732	по штукатурке с расчисткой старой краски более 35% Краска акриловая, т Грунтовка, т	1 201,94 — —	1 140,98 — —	2,62 — —	— — —	58,34 0,032 0,013	110,24 — —
Раздел 63. СТЕКОЛЬНЫЕ, ОБОЙНЫЕ И ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ							
Таблица ФЕРр 63-13. Замена облицовки наружных стен из сайдинга без замены каркаса							
Измеритель: 100 м²							
Замена облицовки наружных стен из металлического сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте:							
63-13-1 101-9307 101-1691	до 1м2 Сайдинг металлический с полимерным покрытием, м² Шурупы-саморезы 4,2х16 мм, 100 шт.	428,82 — —	407,03 — —	21,79 — —	— — —	— 118 П	49,82 — —
63-13-2 101-9307 101-1691	от 1 м² до 5 м² Сайдинг металлический с полимерным покрытием, м² Шурупы-саморезы 4,2х16 мм, 100 шт.	349,90 — —	328,11 — —	21,79 — —	— — —	— 118 П	40,16 — —
63-13-3 101-9307 101-1691	свыше 5 м² Сайдинг металлический с полимерным покрытием, м² Шурупы-саморезы 4,2х16 мм, 100 шт.	310,68 — —	288,89 — —	21,79 — —	— — —	— 118 П	35,36 — —
Замена облицовки наружных стен из пластикового сайдинга без замены каркаса площадью в одном месте:							
63-13-4 101-4169 101-1691	до 1 м² Пластик поливинилхлоридный листовой толщиной 3-4 мм, м² Шурупы-саморезы 4,2х16 мм, 100 шт.	308,40 — —	299,68 — —	8,72 — —	— — —	— П П	36,68 — —
63-13-5 101-4169 101-1691	от 1 м² до 5 м² Пластик поливинилхлоридный листовой толщиной 3-4 мм, м² Шурупы-саморезы 4,2х16 мм, 100 шт.	278,41 — —	269,69 — —	8,72 — —	— — —	— П П	33,01 — —
63-13-6 101-4169 101-1691	свыше 5 м² Пластик поливинилхлоридный листовой толщиной 3-4 мм, м² Шурупы-саморезы 4,2х16 мм, 100 шт.	263,79 — —	255,07 — —	8,72 — —	— — —	— П П	31,22 — —
Таблица ФЕРр 63-14. Замена элементов облицовки потолков							
Измеритель: 100 м²							
63-14-1 509-9900	Замена элементов облицовки потолков: пластиковых панелей без замены каркаса Строительный мусор, т	8 176,97 — —	1 773,22 — —	0,40 — —	0,14 — —	6 403,35 0,1535	207,88 — —

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
63-14-2	Замена элементов облицовки потолков: реечных без замены каркаса	26 574,67	628,37	0,80	0,27	25 945,50	69,28
63-14-3	Замена элементов облицовки потолков: плит растровых потолков с заменой каркаса	6 199,70	1 307,78	0,80	0,27	4 891,12	142,46
509-9900	Строительный мусор, т	—	—	—	—	0,25621	—
Таблица ФЕРр 63-15. Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса							
Измеритель: 100 м²							
63-15-1	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых	291,95	291,95	—	—	—	34,51
509-9900	Строительный мусор, т	—	—	—	—	0,356	—
63-15-2	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: пластиковых панелей	221,66	221,66	—	—	—	26,90
509-9900	Строительный мусор, т	—	—	—	—	0,283	—
Таблица ФЕРр 63-16. Замена элементов облицовки вентилируемого фасада без замены каркаса							
Измеритель: 100 м²							
Замена элементов облицовки вентилируемого фасада без замены каркаса: керамогранитных плит, количество плит в одном месте:							
63-16-1	до 5 шт	299,67	273,52	26,15	—	—	32,64
412-9180	Плиты облицовочные, м²	—	—	—	—	98	—
63-16-2	свыше 5 шт	265,15	239,00	26,15	—	—	28,52
412-9180	Плиты облицовочные, м²	—	—	—	—	98	—
Замена элементов облицовки вентилируемого фасада без замены каркаса: композитных панелей, площадью в одном месте:							
63-16-3	до 1 м²	328,38	302,23	26,15	—	—	31,78
101-9290	Панели облицовочные, м²	—	—	—	—	103	—
201-9033	Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов, компл.	—	—	—	—	П	—
63-16-4	от 1 м² до 5 м²	276,64	250,49	26,15	—	—	26,34
101-9290	Панели облицовочные, м²	—	—	—	—	103	—
201-9033	Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов, компл.	—	—	—	—	П	—
63-16-5	свыше 5 м²	248,78	222,63	26,15	—	—	23,41
101-9290	Панели облицовочные, м²	—	—	—	—	103	—
201-9033	Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов, компл.	—	—	—	—	П	—
Таблица ФЕРр 63-17. Замена стеклопакетов в пластиковых окнах							
Измеритель: 100 м²							
63-17-1	Замена стеклопакетов в пластиковых окнах	18 605,05	127,61	13,44	5,81	18 464,00	14,96
Раздел 65. ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ							
Таблица ФЕРр 65-39. Восстановление внутренних трубопроводов гибкими полимерными рукавами по технологии "Brawoliner"							
Измеритель: 100 м							
Восстановление внутренних трубопроводов гибкими полимерными рукавами по технологии "Brawoliner", диаметр:							
65-39-01	100 мм	112 348,96	2 614,76	35 375,72	1 299,48	74 358,48	214,50
65-39-02	150 мм	155 586,35	2 914,26	39 117,73	1 442,77	113 554,36	239,07
65-39-03	200 мм	189 719,96	3 238,40	42 314,58	1 595,22	144 166,98	265,66
Раздел 66. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ							
Таблица ФЕРр 66-53. Бестраншейная замена стальных труб на полиэтиленовые трубы с разрушением старой трубы							
Измеритель: 100 м							
Бестраншейная замена стальных труб на полиэтиленовые трубы с разрушением старой трубы диаметром:							
66-53-1	225 на 315 мм	6 070,16	526,44	5 412,28	206,01	131,44	52,33
507-9005	Трубы полиэтиленовые, м	—	—	—	—	П	—
66-53-2	450 на 450 мм	17 734,19	563,86	17 019,89	222,35	150,44	56,05
507-9005	Трубы полиэтиленовые, м	—	—	—	—	П	—

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
66-53-3 507-9005	450 на 500 мм Трубы полиэтиленовые, м	18 789,84 —	588,61 —	18 049,45 —	232,74 —	151,78 П	58,51 —
66-53-4 507-9005	500 на 500 мм Трубы полиэтиленовые, м	18 278,56 —	604,51 —	17 514,27 —	240,84 —	159,78 П	60,09 —
66-53-5 507-9005	500 на 560 мм Трубы полиэтиленовые, м	21 476,51 —	672,71 —	20 642,24 —	265,28 —	161,56 П	66,87 —
66-53-6 507-9005	600 на 600 мм Трубы полиэтиленовые, м	19 868,68 —	621,31 —	19 084,53 —	250,16 —	162,84 П	61,76 —
66-53-7 507-9005	600 на 630 мм Трубы полиэтиленовые, м	22 369,56 —	732,87 —	21 472,82 —	294,71 —	163,87 П	72,85 —
66-53-8 507-9005	600 на 710 мм Трубы полиэтиленовые, м	26 319,15 —	805,60 —	25 346,76 —	333,59 —	166,79 П	80,08 —
66-53-9 507-9005	710 на 710 мм Трубы полиэтиленовые, м	25 269,64 —	853,19 —	24 249,66 —	339,93 —	166,79 П	84,81 —
66-53-10 507-9005	710 на 800 мм Трубы полиэтиленовые, м	27 040,87 —	903,79 —	25 966,59 —	376,92 —	170,49 П	89,84 —
66-53-11 507-9005	800 на 800 мм Трубы полиэтиленовые, м	29 564,81 —	884,17 —	28 510,15 —	365,31 —	170,49 П	87,89 —
66-53-12 507-9005	800 на 900 мм Трубы полиэтиленовые, м	31 175,20 —	1 021,19 —	29 978,96 —	415,53 —	175,05 П	101,51 —
66-53-13 507-9005	900 на 900 мм Трубы полиэтиленовые, м	31 546,42 —	1 003,79 —	30 367,58 —	407,84 —	175,05 П	99,78 —
66-53-14 507-9005	900 на 1020 мм Трубы полиэтиленовые, м	38 967,90 —	1 191,20 —	37 595,50 —	501,53 —	181,20 П	118,41 —
66-53-15 507-9005	1020 на 1020 мм Трубы полиэтиленовые, м	37 981,70 —	1 069,88 —	36 730,62 —	426,20 —	181,20 П	106,35 —
66-53-16 507-9005	1020 на 1200 мм Трубы полиэтиленовые, м	40 471,78 —	1 299,55 —	38 980,46 —	545,40 —	191,77 П	129,18 —
66-53-17 507-9005	1200 на 1200 мм Трубы полиэтиленовые, м	40 463,46 —	1 171,79 —	39 099,90 —	488,16 —	191,77 П	116,48 —
66-53-18 507-9005	1400 на 1400 мм Трубы полиэтиленовые, м	42 630,24 —	1 300,56 —	41 124,24 —	540,68 —	205,44 П	129,28 —
Раздел 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО							
Таблица ФЕРр 68-33. Валка деревьев с корня без корчевки пня							
Измеритель: 1 дерево							
68-33-5	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 70 см	217,54	170,97	46,57	—	—	18,85

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие положения	1
Раздел 53. СТЕНЫ	2
Таблица ФЕРр 53-27 Ремонт железобетонных панелей	2
Раздел 56. ПРОЕМЫ	2
Таблица ФЕРр 56-3 Снятие пластиковых подоконных досок	2
Раздел 57. ПОЛЫ	3
Таблица ФЕРр 57-2 Разборка покрытий полов из керамогранитных плит	3
Таблица ФЕРр 57-3 Разборка плинтусов керамогранитных	3
Таблица ФЕРр 57-15 Смена керамогранитных плит	3
Таблица ФЕРр 57-16 Ремонт резиновых напольных покрытий из релина	3
Таблица ФЕРр 57-17 Ремонт топпинговых покрытий площадью более 1 м ²	3
Раздел 58. КРЫШИ, КРОВЛИ	3
Таблица ФЕРр 58-36 Смена конькового продуха в кровлях металлических	3
Раздел 62. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ	3
Таблица ФЕРр 62-25 Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками	3
Таблица ФЕРр 62-26 Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов	3
Таблица ФЕРр 62-47 Окраска акриловыми красками, усиленными силиконовой смолой, за 2 раза ранее окрашенных фасадов с подготовкой поверхности с применением канатного метода страховки	4
Раздел 63. СТЕКОЛЬНЫЕ, ОБОЙНЫЕ И ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ	4
Таблица ФЕРр 63-13 Замена облицовки наружных стен из сайдинга без замены каркаса	4
Таблица ФЕРр 63-14 Замена элементов облицовки потолков	4
Таблица ФЕРр 63-15 Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса	5
Таблица ФЕРр 63-16 Замена элементов облицовки вентилируемого фасада без замены каркаса	5
Таблица ФЕРр 63-17 Замена стеклопакетов в пластиковых окнах	5
Раздел 65. ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	5
Таблица ФЕРр 65-39 Восстановление внутренних трубопроводов гибкими полимерными рукавами по технологии "Brawoliner"	5
Раздел 66. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ	5
Таблица ФЕРр 66-53 Бестраншейная замена стальных труб на полиэтиленовые трубы с разрушением старой трубы	5
Раздел 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО	6
Таблица ФЕРр 68-33 Валка деревьев с корня без корчевки пня	6

Приложение № 7
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от « 24 » января 2017 г. № 41/пр

**ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И
КОНСТРУКЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

***В Федеральные сметные цены на материалы, изделия и конструкции,
применяемые в строительстве, внесены следующие изменения и дополнения:***

В Часть I «Материалы для общестроительных работ» внести следующие изменения:

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-8226	Пена для изоляции №10 (для изоляции 225-315 мм)	шт.	487,94	497,85
101-5872	Кольцо графитовое уплотнительное диаметром 163 мм	шт.	1 220,23	1 244,64
101-8458	Геошпунт поливинилхлоридный, марка "SP 200"	м ²	577,06	589,25
101-8459	Геошпунт поливинилхлоридный, марка "SP 250"	м ²	659,50	673,67
101-8460	Геошпунт поливинилхлоридный, марка "SP 600"	м ²	741,94	758,01
101-8225	Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, марка "ASV Mastic"	т	5 353,25	5 506,65
101-7976	Добавка для асфальтобетонных смесей, марка "АМДОР-ТС-1"	т	48 638,13	49 655,18
101-7403	Грунтовка укрепляющая, марка "Elastocolor Primer" с высокой степенью проникновения	кг	184,90	188,66
101-5871	Уплотнитель стеновой диаметром 315 мм	шт.	219,46	223,88
101-8465	Краска высокоэластичная "Elastocolor Paint" со способностью перекрывать трещины	кг	98,96	101,00
101-8466	Краска полупрозрачная, марка "Colorite Beton" для защиты бетонных поверхностей от карбонизации	кг	86,60	88,39
101-8464	Растворитель, марка "Уретан-Антикор"	кг	23,15	23,65
101-3238	Панели фальшпола из ДСП размером 600х600х40,5 мм со стальным листом снизу и антистатическим ПВХ сверху	м ²	261,05	267,55
101-3239	Панели фальшпола из ДСП размером 600х600х38,5 мм со стальным листом снизу и алюминиевой фольгой сверху	м ²	195,56	200,66
101-3240	Панели фальшпола из ДСП размером 600х600х38,5 мм высокой плотности с алюминиевой фольгой сверху и снизу	м ²	164,88	169,37
101-8457	Барьер селеудерживающий БСУ-САТО	м ²	2 431,91	2 482,06
101-8461	Система крепления скальных откосов, марка "КРЕСКОТ(1.0/12.0)"	м ²	1 579,77	1 611,56
101-8462	Система крепления скальных откосов, марка "КРЕСКОТ(1.5/12.0)"	м ²	1 105,45	1 127,73
101-8463	Система крепления скальных откосов, марка "КРЕСКОТ(2.0/12.0)"	м ²	898,05	916,17
101-7971	Геокомпозит на основе решетки полимерной строительной плоской двуосноориентированной, марка "АПРОЛАТ СДК-20"	м ²	37,92	38,69
101-7972	Геокомпозит на основе решетки полимерной строительной плоской двуосноориентированной, марка "АПРОЛАТ СДК-30"	м ²	49,46	50,47
101-7973	Геокомпозит на основе решетки полимерной строительной плоской двуосноориентированной, марка "АПРОЛАТ СДК-40"	м ²	62,65	63,92
101-7991	Геотекстиль нетканый иглопробивной полипропиленовый, марка "КАНВАЛАН МФ-9"	м ²	5,70	5,82
101-7992	Геотекстиль нетканый иглопробивной полипропиленовый, марка "КАНВАЛАН МФ-11"	м ²	7,09	7,24
101-7993	Геотекстиль нетканый иглопробивной полипропиленовый, марка "КАНВАЛАН МФ-14"	м ²	8,84	9,03
101-7994	Геотекстиль нетканый иглопробивной полипропиленовый, марка "КАНВАЛАН МФ-16"	м ²	10,18	10,39

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-8467	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 40/40"	м ²	22,26	22,72
101-8468	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 80/80"	м ²	27,70	28,26
101-8469	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 100/50"	м ²	28,85	29,44
101-8470	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 100/100"	м ²	30,83	31,46
101-8471	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 120/120"	м ²	32,32	32,98
101-8472	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 150/50"	м ²	34,13	34,82
101-8473	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 150/150"	м ²	42,87	43,75
101-8474	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 200/50"	м ²	41,71	42,56
101-8475	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 200/100"	м ²	50,12	51,14
101-8476	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 200/200"	м ²	57,05	58,22
101-8477	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 300/50"	м ²	54,74	55,86
101-8478	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 300/100"	м ²	59,52	60,74
101-8479	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 400/50"	м ²	69,91	71,34
101-8480	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 400/100"	м ²	73,53	75,04
101-8481	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 500/100"	м ²	79,80	81,44
101-8482	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 600/50"	м ²	81,61	83,29
101-8483	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 600/100"	м ²	91,84	93,73
101-8484	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 800/50"	м ²	93,65	95,57
101-8485	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 800/100"	м ²	100,24	102,31
101-8486	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 1000/100"	м ²	138,99	141,84
101-8487	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 1200/100"	м ²	179,05	182,72
101-8488	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 1400/100"	м ²	209,06	213,34
101-8489	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 1600/100"	м ²	235,77	240,60
101-8490	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 1800/100"	м ²	261,33	266,68
101-8491	Геополотно тканое полиэфирное для армирования грунтов, марка "УЛЬТРАСТАБ 2000/100"	м ²	289,36	295,28
101-7995	Георешетка полимерная дорожная плоская двусоориентированная, марка "АПРОЛАТ СД(М)-20"	м ²	13,02	13,29
101-7996	Георешетка полимерная дорожная плоская двусоориентированная, марка "АПРОЛАТ СД(М)-30"	м ²	20,83	21,27
101-7997	Георешетка полимерная дорожная плоская двусоориентированная, марка "АПРОЛАТ СД(М)-40"	м ²	26,04	26,58
101-8494	Георешетка тканая полиэфирная с поливинилхлоридной пропиткой для армирования и разделения конструктивных слоев, марка "Ультранит 35/35-30"	м ²	23,08	23,55
101-8495	Георешетка тканая полиэфирная с поливинилхлоридной пропиткой для армирования и разделения конструктивных слоев, марка "Ультранит 40/40-35"	м ²	29,68	30,28
101-8496	Георешетка тканая полиэфирная с поливинилхлоридной пропиткой для армирования и разделения конструктивных слоев, марка "Ультранит 50/50-20"	м ²	36,77	37,53

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-8497	Георешетка тканая полиэфирная с поливинилхлоридной пропиткой для армирования и разделения конструктивных слоев, марка "Ультранит 50/50-40"	м ²	36,27	37,02
101-8498	Георешетка тканая полиэфирная с поливинилхлоридной пропиткой для армирования и разделения конструктивных слоев, марка "Ультранит 55/30-20"	м ²	37,26	38,03
101-8499	Георешетка тканая полиэфирная с поливинилхлоридной пропиткой для армирования и разделения конструктивных слоев, марка "Ультранит 60/60-40"	м ²	41,22	42,06
101-8500	Георешетка тканая полиэфирная с поливинилхлоридной пропиткой для армирования и разделения конструктивных слоев, марка "Ультранит 80/30-20"	м ²	43,20	44,08
101-8501	Георешетка тканая полиэфирная с поливинилхлоридной пропиткой для армирования и разделения конструктивных слоев, марка "Ультранит 80/80-30"	м ²	45,67	46,60
101-8502	Георешетка тканая полиэфирная с поливинилхлоридной пропиткой для армирования и разделения конструктивных слоев, марка "Ультранит 100/100-20"	м ²	52,60	53,68
101-8503	Георешетка тканая полиэфирная с поливинилхлоридной пропиткой для армирования и разделения конструктивных слоев, марка "Ультранит 110/30-20"	м ²	47,48	48,45
101-8504	Георешетка тканая полиэфирная с поливинилхлоридной пропиткой для армирования и разделения конструктивных слоев, марка "Ультранит 150/30-30"	м ²	60,01	61,24
101-8505	Георешетка тканая полиэфирная с поливинилхлоридной пропиткой для армирования и разделения конструктивных слоев, марка "Ультранит 200/200-50"	м ²	65,29	66,63
101-8506	Георешетка 3D тканая полиэфирная с поливинилхлоридной пропиткой для укрепления откосов и склонов, марка "Ультранит 3D-20"	м ²	32,32	32,98
101-8507	Георешетка 3D тканая полиэфирная с поливинилхлоридной пропиткой для укрепления откосов и склонов, марка "Ультранит 3D-30"	м ²	39,41	40,21
101-8508	Георешетка 3D тканая полиэфирная с поливинилхлоридной пропиткой для укрепления откосов и склонов, марка "Ультранит 3D-40"	м ²	42,37	43,24
101-8509	Георешетка 3D тканая полиэфирная с поливинилхлоридной пропиткой для укрепления откосов и склонов, марка "Ультранит 3D-50"	м ²	50,45	51,48
101-8510	Георешетка 3D тканая полиэфирная с поливинилхлоридной пропиткой для укрепления откосов и склонов, марка "Ультранит 3D-60"	м ²	58,53	59,72
101-8511	Георешетка 3D тканая полиэфирная с поливинилхлоридной пропиткой для укрепления откосов и склонов, марка "Ультранит 3D-90"	м ²	72,87	74,35
101-8512	Георешетка 3D тканая полиэфирная с поливинилхлоридной пропиткой для укрепления откосов и склонов, марка "Ультранит 3D-120"	м ²	91,18	93,02
101-8492	Георешетка тканая полиэфирная с полимерно-битумной пропиткой для армирования асфальтобетона, марка "Ультранит Асфальт 50/50-40"	м ²	39,24	40,04
101-8493	Георешетка тканая полиэфирная с полимерно-битумной пропиткой для армирования асфальтобетона, марка "Ультранит Асфальт 100/100-40"	м ²	51,11	52,16
103-2716	Трубы напорные из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) для водоснабжения и канализации, марка "МОЛЕКУЛ", PN12,5, диаметром 90 мм	м	62,63	63,91
103-2717	Трубы напорные из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) для водоснабжения и канализации, марка "МОЛЕКУЛ", PN12,5, диаметром 110 мм	м	93,58	95,50
103-2718	Трубы напорные из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) для водоснабжения и канализации, марка "МОЛЕКУЛ", PN12,5, диаметром 160 мм	м	198,68	202,77
103-2719	Трубы напорные из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) для водоснабжения и канализации, марка "МОЛЕКУЛ", PN12,5, диаметром 225 мм	м	392,32	400,39
103-2720	Трубы напорные из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) для водоснабжения и канализации, марка "МОЛЕКУЛ", PN12,5, диаметром 315 мм	м	768,79	784,60
103-2721	Трубы напорные из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) для водоснабжения и канализации, марка "МОЛЕКУЛ", PN12,5, диаметром 400 мм	м	1 240,29	1 265,80
103-2722	Трубы напорные из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) для водоснабжения и канализации, марка "МОЛЕКУЛ", PN16, диаметром 90 мм	м	81,34	83,02

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-2723	Трубы напорные из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) для водоснабжения и канализации, марка "МОЛЕКУЛ", PN16, диаметром 110 мм	м	100,06	102,12
103-2724	Трубы напорные из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) для водоснабжения и канализации, марка "МОЛЕКУЛ", PN16, диаметром 160 мм	м	216,67	221,13
103-2725	Трубы напорные из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) для водоснабжения и канализации, марка "МОЛЕКУЛ", PN16, диаметром 225 мм	м	424,71	433,45
103-2726	Трубы напорные из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) для водоснабжения и канализации, марка "МОЛЕКУЛ", PN16, диаметром 315 мм	м	832,14	849,25
103-2727	Трубы напорные из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) для водоснабжения и канализации, марка "МОЛЕКУЛ", PN16, диаметром 400 мм	м	1 346,11	1 373,80
103-2856	Трубы "Изопрофлекс-А", давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 225/315 мм	м	3 543,39	3 614,75
103-2839	Трубы "Изопрофлекс-75А", давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 40/75 мм	м	231,91	236,59
103-2840	Трубы "Изопрофлекс-75А", давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50/90 мм	м	292,61	298,52
103-2841	Трубы "Изопрофлекс-75А", давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 63/100 мм	м	408,37	416,61
103-2842	Трубы "Изопрофлекс-75А", давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 75/110 мм	м	535,21	546,01
103-2843	Трубы "Изопрофлекс-75А", давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 90/125 мм	м	620,23	632,76
103-2844	Трубы "Изопрофлекс-75А", давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 110/145 мм	м	723,15	737,78
103-2845	Трубы "Изопрофлекс-75А", давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 125/160 мм	м	925,68	944,38
103-2846	Трубы "Изопрофлекс-75А", давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 140/180 мм	м	1 049,03	1 070,24
103-2847	Трубы "Изопрофлекс-75А", давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 160/200 мм	м	1 364,20	1 391,74
103-2848	Трубы "Изопрофлекс-115А", давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50/100 мм	м	554,47	565,63
103-2849	Трубы "Изопрофлекс-115А", давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 63/110 мм	м	773,93	789,49
103-2850	Трубы "Изопрофлекс-115А", давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 75/125 мм	м	1 014,01	1 034,40
103-2851	Трубы "Изопрофлекс-115А", давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 90/145 мм	м	1 174,90	1 198,54
103-2852	Трубы "Изопрофлекс-115А", давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 110/160 мм	м	1 318,48	1 345,02
103-2853	Трубы "Изопрофлекс-115А", давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 125/180 мм	м	1 687,74	1 721,71
103-2854	Трубы "Изопрофлекс-115А", давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 140/200 мм	м	1 912,84	1 951,34
103-2855	Трубы "Изопрофлекс-115А", давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 160/225 мм	м	2 408,95	2 457,42
103-2809	Трубы гибкие теплоизолированные (РЕХ), давлением 0,6 МПа (6 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола Т-95", диаметром 25/90 мм	м	204,28	208,42
103-2810	Трубы гибкие теплоизолированные (РЕХ), давлением 0,6 МПа (6 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола Т-95", диаметром 32/90 мм	м	223,74	228,27
103-2811	Трубы гибкие теплоизолированные (РЕХ), давлением 0,6 МПа (6 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола Т-95", диаметром 40/90 мм	м	262,65	267,95
103-2812	Трубы гибкие теплоизолированные (РЕХ), давлением 0,6 МПа (6 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола Т-95", диаметром 50/110 мм	м	321,01	327,51
103-2813	Трубы гибкие теплоизолированные (РЕХ), давлением 0,6 МПа (6 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола Т-95", диаметром 63/110 мм	м	457,20	466,44
103-2814	Трубы гибкие теплоизолированные (РЕХ), давлением 0,6 МПа (6 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола Т-95", диаметром 75/125 мм	м	593,39	605,38
103-2815	Трубы гибкие теплоизолированные (РЕХ), давлением 0,6 МПа (6 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола Т-95", диаметром 90/140 мм	м	690,66	704,64
103-2816	Трубы гибкие теплоизолированные (РЕХ), давлением 0,6 МПа (6 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола Т-95", диаметром 110/160 мм	м	797,67	813,84

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-2817	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 0,6 МПа (6 кгс/см ²), двухтрубные, марка "Изола Т-95-2", диаметром 25+25/110 мм	м	359,92	367,19
103-2818	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 0,6 МПа (6 кгс/см ²), двухтрубные, марка "Изола Т-95-2", диаметром 32+32/125 мм	м	398,83	406,90
103-2819	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 0,6 МПа (6 кгс/см ²), двухтрубные, марка "Изола Т-95-2", диаметром 40+40/140 мм	м	466,93	476,39
103-2820	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 0,6 МПа (6 кгс/см ²), двухтрубные, марка "Изола Т-95-2", диаметром 50+50/160 мм	м	603,11	615,34
103-2821	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 0,6 МПа (6 кгс/см ²), четырехтрубные, марка "Изола Т-95-4", диаметром 25+25/11 25+20/7,4/140 мм	м	651,75	664,91
103-2822	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 0,6 МПа (6 кгс/см ²), четырехтрубные, марка "Изола Т-95-4", диаметром 32+32/11 32+25/7,4/140 мм	м	680,93	694,69
103-2823	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 0,6 МПа (6 кгс/см ²), четырехтрубные, марка "Изола Т-95-4", диаметром 40+40/11 40+32/7,4/160 мм	м	807,39	823,72
103-2824	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола ТА-95", диаметром 40/90 мм	м	311,28	317,57
103-2825	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола ТА-95", диаметром 40/110 мм	м	359,43	366,69
103-2826	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола ТА-95", диаметром 50/90 мм	м	398,83	406,87
103-2827	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола ТА-95", диаметром 50/110 мм	м	450,11	459,18
103-2828	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола ТА-95", диаметром 63/110 мм	м	554,47	565,63
103-2829	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола ТА-95", диаметром 63/125 мм	м	631,47	644,18
103-2830	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола ТА-95", диаметром 75/125 мм	м	719,84	734,34
103-2831	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола ТА-95", диаметром 75/140 мм	м	822,73	839,32
103-2832	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола ТА-95", диаметром 90/140 мм	м	836,58	853,45
103-2833	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола ТА-95", диаметром 90/160 мм	м	951,33	970,52
103-2834	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола ТА-95", диаметром 110/160 мм	м	982,49	1 002,31
103-2835	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола ТА-95", диаметром 110/180 мм	м	1 116,20	1 138,70
103-2836	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола ТА-95", диаметром 140/180 мм	м	1 429,96	1 458,77
103-2837	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола ТА-95", диаметром 140/200 мм	м	1 640,51	1 673,88
103-2838	Трубы гибкие теплоизолированные (PEX), давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), однострунные, марка "Изола ТА-95", диаметром 160/200 мм	м	1 887,16	1 925,47
103-2728	Трубы "КАСАФЛЕКС", давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), с ОДК, диаметром 163/225 мм	м	2 551,17	2 602,55
103-2729	Рукав для санации трубопроводов, марка "BRAWOLINER", диаметр 100 мм	м	332,96	339,67
103-2730	Рукав для санации трубопроводов, марка "BRAWOLINER", диаметр 150 мм	м	507,15	517,36
103-2731	Рукав для санации трубопроводов, марка "BRAWOLINER", диаметр 200 мм	м	609,67	621,97
103-2706	Колодец водопроводный сборный фланцевый безлотковый полиэтиленовый "НЭВИЛ" диаметром 1000 мм для трубопровода диаметром 110-630 мм	м	9 902,72	10 103,56
103-2707	Колодец водопроводный сборный фланцевый безлотковый полиэтиленовый "НЭВИЛ" диаметром 1500 мм для трубопровода диаметром 110-630 мм	м	15 453,50	15 766,02
103-2708	Колодец дождеприемный сборный фланцевый безлотковый полиэтиленовый "НЭВИЛ" диаметром 400 мм для трубопровода диаметром 110-250 мм	м	1 586,96	1 619,19
103-2709	Колодец дождеприемный сборный фланцевый безлотковый полиэтиленовый "НЭВИЛ" диаметром 1000 мм для трубопровода диаметром 110-630 мм	м	8 666,15	8 842,09
103-2710	Колодец дождеприемный сборный фланцевый безлотковый полиэтиленовый "НЭВИЛ" диаметром 1500 мм для трубопровода диаметром 110-630 мм	м	14 007,59	14 291,11
103-2711	Колодец канализационный сборный фланцевый лотковый полиэтиленовый "НЭВИЛ" диаметром 400 мм для трубопровода диаметром 110-250 мм	м	2 007,39	2 048,15
103-2712	Колодец канализационный сборный фланцевый лотковый полиэтиленовый "НЭВИЛ" диаметром 1000 мм для трубопровода диаметром 110-315 мм	м	10 081,52	10 285,89

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-2713	Колодец канализационный сборный фланцевый лотковый полиэтиленовый "НЭВИЛ" диаметром 1000 мм для трубопровода диаметром 400-630 мм	м	11 943,19	12 184,92
103-2714	Колодец канализационный сборный фланцевый лотковый полиэтиленовый "НЭВИЛ" диаметром 1500 мм для трубопровода диаметром 110-315 мм	м	15 526,65	15 840,88
103-2715	Колодец канализационный сборный фланцевый лотковый полиэтиленовый "НЭВИЛ" диаметром 1500 мм для трубопровода диаметром 400-1000 мм	м	17 051,75	17 396,56
104-8012	Материал гранулированный теплоизоляционный (ГТМ), марка "ДиатомИК", фракция 0,16-2,5 мм	м³	2 300,72	2 360,07
104-8013	Материал гранулированный теплоизоляционный (ГТМ), марка "ДиатомИК", фракция 2,5-5 мм	м³	1 340,58	1 380,41
104-8014	Материал гранулированный теплоизоляционный (ГТМ), марка "ДиатомИК", фракция 5-10 мм	м³	1 177,54	1 213,45
104-8015	Материал гранулированный теплоизоляционный (ГТМ), марка "ДиатомИК", фракция 10-20 мм	м³	996,38	1 026,40
104-8016	Материал гранулированный теплоизоляционный (ГТМ), марка "ДиатомИК", фракция 20-40 мм	м³	996,38	1 025,74
105-0169	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-Т62	т	141 050,58	143 913,41
105-0170	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-ТРП65	т	141 050,58	143 913,41
113-1014	Лак полиуретановый, марка "Stelpant-PU-Repair"	кг	84,75	86,52
113-3475	Состав-консервант уретановый ремонтный (УРС), марка "Разноцвет"	кг	60,31	61,58
113-0539	Смола, марка "BRAVO III-langsamhartend"	кг	284,66	290,40
113-8128	Эмаль акрил-уретановая двухкомпонентная, марка АК-1530 "Разноцвет"	кг	101,95	104,05
113-8129	Эмаль полиуретановая, марка УР-1529 "Уретан-Антикор"	кг	80,54	82,21
113-8130	Эмаль полиуретановая, марка "Stelpant-PU-Tiecoat"	кг	126,95	129,55
113-8131	Эмаль полиуретановая, марка "Stelpant-PU-Cover UV"	кг	170,81	174,29

Из Части I «Материалы для общестроительных работ» исключить следующие ресурсы:

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-5924	Ламели на основе однонаправленных углеродных волокон MBRACE LAMINATE CF с модулем упругости 165 ГПа, прочностью 3000 МПа, сечением 20x1,2 мм	п.м	105,41	107,54
101-5925	Ламели на основе однонаправленных углеродных волокон MBRACE LAMINATE CF с модулем упругости 165 ГПа, прочностью 3000 МПа, сечением 20x1,4 мм	п.м	116,03	118,38
101-5926	Ламели на основе однонаправленных углеродных волокон MBRACE LAMINATE CF с модулем упругости 165 ГПа, прочностью 3000 МПа, сечением 50x1,2 мм	п.м	193,81	197,73
101-5928	Ламели на основе однонаправленных углеродных волокон MBRACE LAMINATE CF с модулем упругости 165 ГПа, прочностью 3000 МПа, сечением 60x1,2 мм	п.м	198,60	202,61
101-5929	Ламели на основе однонаправленных углеродных волокон MBRACE LAMINATE CF с модулем упругости 165 ГПа, прочностью 3000 МПа, сечением 60x1,4 мм	п.м	216,48	220,85
101-5930	Ламели на основе однонаправленных углеродных волокон MBRACE LAMINATE CF с модулем упругости 165 ГПа, прочностью 3000 МПа, сечением 80x1,2 мм	п.м	254,04	259,16
101-5931	Ламели на основе однонаправленных углеродных волокон MBRACE LAMINATE CF с модулем упругости 165 ГПа, прочностью 3000 МПа, сечением 80x1,4 мм	п.м	277,78	283,38
101-5932	Ламели на основе однонаправленных углеродных волокон MBRACE LAMINATE CF с модулем упругости 165 ГПа, прочностью 3000 МПа, сечением 90x1,2 мм	п.м	550,42	561,47
101-5933	Ламели на основе однонаправленных углеродных волокон MBRACE LAMINATE CF с модулем упругости 165 ГПа, прочностью 3000 МПа, сечением 90x1,4 мм	п.м	298,15	304,15
101-5934	Ламели на основе однонаправленных углеродных волокон MBRACE LAMINATE CF с модулем упругости 165 ГПа, прочностью 3000 МПа, сечением 100x1,2 мм	п.м	299,64	305,68
101-5946	Холсты тканые на основе однонаправленных высокопрочных углеродных волокон MBRACE FIB CF с модулем упругости 230 ГПа, прочностью волокна 4900 МПа, весом 200 г/м²	м²	207,69	211,85

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-5988	Порозаполнитель полиуретановый двухкомпонентный MASTERTOP PS 231 FL, компонент А, цвет серый	кг	124,63	127,16
101-5989	Порозаполнитель полиуретановый двухкомпонентный MASTERTOP PS 231 FL, компонент В, цвет серый	кг	164,47	167,80
101-5911	Покрытие гидроизоляционное сульфатостойкое на цементной основе PCI Barraseal (PCI KANADICHT)	кг	22,73	23,23
101-7363	Состав высокопрочный трехкомпонентный на основе эпоксидной смолы MASTERFLOW 410 Plus наливного типа, компонент А	кг	236,68	241,45
101-7364	Состав высокопрочный трехкомпонентный на основе эпоксидной смолы MASTERFLOW 410 Plus наливного типа, компонент В	кг	301,65	307,72
101-7365	Состав высокопрочный трехкомпонентный на основе эпоксидной смолы MASTERFLOW 410 Plus наливного типа, компонент С	кг	31,89	32,57
101-6275	Состав тиксотропный двухкомпонентный на основе полиэфирной смолы для крепления анкеров MasterFlow 915 (380 мл)	шт.	120,42	122,87
101-6313	Покрытие полиуретановое тиксотропное двухкомпонентное CONIPUR M 864 Thix, компонент А	кг	537,61	548,40
101-6314	Покрытие полиуретановое тиксотропное двухкомпонентное CONIPUR M 864 Thix, компонент В	кг	1 433,93	1 462,65
101-6357	Состав эпоксидный финишный двухкомпонентный MASTERTOP P 671 (EPIREX 300), компонент А	кг	126,31	128,88
101-6358	Состав эпоксидный финишный двухкомпонентный MASTERTOP P 671 (EPIREX 300), компонент В	кг	210,70	214,95
101-6359	Связующее эпоксидное двухкомпонентное оптически прозрачное MASTERTOP BC 345 (EPIREX 400), компонент А	кг	129,37	132,00
101-6360	Связующее эпоксидное двухкомпонентное оптически прозрачное MASTERTOP BC 345 (EPIREX 400), компонент В	кг	157,20	160,38
101-6361	Связующее эпоксидное двухкомпонентное цветное MASTERTOP BC 347 (EPIREX 500), компонент А	кг	103,53	105,64
101-6362	Связующее эпоксидное двухкомпонентное цветное MASTERTOP BC 347 (EPIREX 500), компонент В	кг	189,40	193,23
101-6367	Состав двухкомпонентный на основе эпоксидных смол MASTERTOP BC 370, компонент А	кг	99,66	101,69
101-6368	Состав двухкомпонентный на основе эпоксидных смол MASTERTOP BC 370, компонент В	кг	151,10	154,16
101-6369	Состав токопроводящий двухкомпонентный на основе эпоксидных смол MASTERTOP BC 370 AS, компонент А	кг	99,66	101,69
101-6370	Состав токопроводящий двухкомпонентный на основе эпоксидных смол MASTERTOP BC 370 AS, компонент В	кг	198,27	202,28
101-6404	Состав эпоксидный двухкомпонентный MASTERTOP TC 476 (EPIREX 200), компонент А	кг	110,02	112,26
101-6405	Состав эпоксидный двухкомпонентный MASTERTOP TC 476 (EPIREX 200), компонент В	кг	185,48	189,23
101-6408	Состав эпоксидный двухкомпонентный MASTERTOP 1110, компонент А	кг	117,43	119,82
101-6409	Состав эпоксидный двухкомпонентный MASTERTOP 1110, компонент В	кг	110,65	112,90
101-3357	Техноласт ЭКП-5,0, сланец серый	м ²	52,80	54,03
101-1317	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20), марки 500	т	576,87	623,61
101-6410	Грунтовка эпоксидная двухкомпонентная низковязкая, быстрого отверждения MASTERTOP P 618, компонент А	кг	132,03	134,74
101-6411	Грунтовка эпоксидная двухкомпонентная низковязкая, быстрого отверждения MASTERTOP P 618, компонент В	кг	226,93	231,54
101-6344	Грунтовка эпоксидная двухкомпонентная MASTERTOP P 672, компонент А	кг	117,82	120,25
101-6345	Грунтовка эпоксидная двухкомпонентная MASTERTOP P 672, компонент В,	кг	194,05	198,00
101-6346	Грунтовка эпоксидная двухкомпонентная быстросохнущая MASTERTOP P 674, компонент А	кг	112,57	114,89
101-6347	Грунтовка эпоксидная двухкомпонентная быстросохнущая MASTERTOP P 674, компонент В	кг	147,32	150,34
101-5986	Адгезив полиуретановый двухкомпонентный MASTERTOP AD170, компонент А	кг	75,89	77,46
101-5987	Адгезив полиуретановый двухкомпонентный MASTERTOP AD170, компонент В	кг	153,25	156,37
101-6383	Лак матовый полиуретановый эластичный двухкомпонентный MASTERTOP TC407 W, компонент А, бесцветный	кг	156,92	160,13
101-6384	Лак матовый полиуретановый эластичный двухкомпонентный MASTERTOP TC407 W, компонент В, бесцветный	кг	393,08	401,01
101-6393	Лак матовый антибактериальный двухкомпонентный MASTERTOP TC465 AB, компонент А, цвет светло-серый	кг	583,27	595,01

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-6394	Лак матовый антибактериальный двухкомпонентный MASTERTOP TC465 AB, компонент В, цвет светло-серый	кг	487,94	497,77
101-6395	Лак полуматовый полиуретановый двухкомпонентный MASTERTOP TC467 С- N, компонент А, прозрачный	кг	224,53	229,09
101-6396	Лак полуматовый полиуретановый двухкомпонентный MASTERTOP TC467 С- N, компонент В, прозрачный	кг	324,08	330,63
101-6288	Лента гидроактивная полиуретановая самоклеющаяся прямоугольного сечения для гидроизоляции конструктивных швов MASTERFLEX 650, размером 20x5 мм	п.м	80,37	81,99
101-6289	Лента гидроактивная полиуретановая самоклеющаяся прямоугольного сечения для гидроизоляции конструктивных швов MASTERFLEX 650, размером 20x10 мм	п.м	112,87	115,14
101-6291	Лента изоляционная высокоэластичная химстойкая, не подверженная гниению, на основе термопластичного эластомера MasterSeal 930 (MASTERFLEX 3000), размером 1x150 мм	п.м	124,24	126,74
101-6292	Лента изоляционная высокоэластичная химстойкая, не подверженная гниению, на основе термопластичного эластомера MasterSeal 930 (MASTERFLEX 3000), размером 2x150 мм	п.м	201,91	205,96
101-6295	Лента изоляционная высокоэластичная химстойкая, не подверженная гниению, на основе термопластичного эластомера MasterSeal 930 (MASTERFLEX 3000), размером 1x250 мм	п.м	185,92	189,65
101-6296	Лента изоляционная высокоэластичная химстойкая, не подверженная гниению, на основе термопластичного эластомера MasterSeal 930 (MASTERFLEX 3000), размером 2x250 мм	п.м	326,92	333,48
103-0908	Быстроразъемные соединения диаметр условного прохода 500 мм	компл.	823,36	840,54
103-0909	Быстроразъемные соединения диаметр условного прохода 600 мм	компл.	903,21	922,03
103-0910	Быстроразъемные соединения диаметр условного прохода 700 мм	компл.	1 008,58	1 029,57
103-1061	Тройник редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 20/16/16 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	209,78	214,00
103-1062	Тройник редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 20/16/20 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	218,80	223,20
103-1063	Тройник редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 25/16/25 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	308,80	315,00
103-1064	Тройник редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 25/20/25 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	433,21	441,90
103-1065	Тройник редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 32/20/32 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	564,86	576,20
103-1066	Тройник редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 32/25/32 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	849,18	866,20
103-1067	Тройник редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 40/20/40 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	1 131,51	1 154,20
103-1068	Тройник редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 50/25/50 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	1 505,68	1 535,90
103-1069	Тройник редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 63/32/63 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	2 571,03	2 622,60
103-1070	Тройник редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 75/40/75 мм, рабочим давлением 16 атм	10 шт.	3 680,77	3 754,60
103-1071	Тройник редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 90/50/90 мм, рабочим давлением 16 атм	10 шт.	5 466,20	5 575,90
103-1073	Тройник, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 16 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	131,66	134,30
103-1074	Тройник, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 20 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	188,03	191,80
103-1075	Тройник, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 25 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	240,67	245,50
103-1076	Тройник, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 32 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	422,21	430,70
103-1077	Тройник, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 40 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	680,14	693,80
103-1078	Тройник, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 50 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	1 035,19	1 056,00
103-1079	Тройник, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 63 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	1 757,19	1 792,50
103-1080	Тройник, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 75 мм, рабочим давлением 16 атм	10 шт.	2 584,50	2 636,40
103-1081	Тройник, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 90 мм, рабочим давлением 16 атм	10 шт.	3 905,76	3 984,30

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-1082	Тройник, марка "Friatherm start PVC-C", диаметром 110 мм, рабочим давлением 16 атм	10 шт.	6 184,01	6 308,40
103-1228	Арматурный вывод, марка "Friatherm start PVC-C", рабочим давлением 25 атм., длинный (ниппель для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 16 x 1/2"	шт.	35,04	35,81
103-1229	Арматурный вывод, марка "Friatherm start PVC-C", рабочим давлением 25 атм., длинный (ниппель для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 20 x 3/4"	шт.	40,31	41,23
103-1230	Арматурный вывод, марка "Friatherm start PVC-C", рабочим давлением 25 атм., длинный (ниппель для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 25 x 1"	шт.	57,28	58,59
103-1231	Арматурный вывод, марка "Friatherm start PVC-C", рабочим давлением 25 атм., длинный (ниппель для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 32 x 1 1/4"	шт.	72,04	73,78
103-1232	Арматурный вывод, марка "Friatherm start PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 16 x 3/4"	шт.	35,09	35,81
103-1233	Арматурный вывод, марка "Friatherm start PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 20 x 1"	шт.	42,50	43,40
103-1234	Арматурный вывод, марка "Friatherm start PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 25 x 1 1/4"	шт.	57,37	58,59
103-1235	Арматурный вывод, марка "Friatherm start PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 32 x 1 1/2"	шт.	72,22	73,78
103-1236	Арматурный вывод, марка "Friatherm start PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 40 x 2"	шт.	106,24	108,50
103-1237	Арматурный вывод, марка "Friatherm start PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 50 x 2 1/4"	шт.	148,78	151,91
103-1238	Арматурный вывод, марка "Friatherm start PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 63 x 2 3/4"	шт.	233,86	238,71
103-1368	Соединение фланцевое, марка "Friatherm start PVC-C", с цветными буксами и муфтой для склейки, диаметром 20 мм, рабочим давлением 25 атм.	шт.	143,90	146,81
103-1369	Соединение фланцевое, марка "Friatherm start PVC-C", с цветными буксами и муфтой для склейки, диаметром 25 мм, рабочим давлением 25 атм.	шт.	176,15	179,72
103-1370	Соединение фланцевое, марка "Friatherm start PVC-C", с цветными буксами и муфтой для склейки, диаметром 32 мм, рабочим давлением 25 атм.	шт.	207,98	212,21
103-1371	Соединение фланцевое, марка "Friatherm start PVC-C", с цветными буксами и муфтой для склейки, диаметром 40 мм, рабочим давлением 25 атм.	шт.	254,66	259,85
103-1372	Соединение фланцевое, марка "Friatherm start PVC-C", с цветными буксами и муфтой для склейки, диаметром 50 мм, рабочим давлением 25 атм.	шт.	286,48	292,32
103-1373	Соединение фланцевое, марка "Friatherm start PVC-C", с цветными буксами и муфтой для склейки, диаметром 63 мм, рабочим давлением 25 атм.	шт.	318,31	324,81
103-1374	Соединение фланцевое, марка "Friatherm start PVC-C", с цветными буксами и муфтой для склейки, диаметром R63 мм, рабочим давлением 25 атм.	шт.	318,31	324,81
103-1375	Соединение фланцевое, марка "Friatherm start PVC-C", с цветными буксами и муфтой для склейки, диаметром 75 мм, рабочим давлением 16 атм.	шт.	445,65	454,73
103-1376	Соединение фланцевое, марка "Friatherm start PVC-C", с цветными буксами и муфтой для склейки, диаметром 90 мм, рабочим давлением 16 атм.	шт.	526,27	537,00
103-1377	Соединение фланцевое, марка "Friatherm start PVC-C", с цветными буксами и муфтой для склейки, диаметром 110 мм, рабочим давлением 16 атм.	шт.	901,95	920,26
104-0119	Плиты из пенопласта полистирольного ПСБ-С-35 толщиной 50 мм	м³	694,49	712,56
113-0450	Грунтовка антикоррозийная цинконаполненная, марка ЦВЭС № 1	кг	48,29	49,33
115-0005	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 5, 8 марки Д2, массой до 12 кг	т	1 869,14	1 942,07
115-0006	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 5, 8 марки Д2, массой более 12 кг	т	1 485,53	1 550,79
115-0007	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 5, 8 марки Д7, массой до 12 кг	т	1 917,35	1 991,24
115-0008	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 5, 8 марки Д7, массой более 12 кг	т	1 526,96	1 593,05
115-0009	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 5, 8 марки Д9, массой до 12 кг	т	1 295,55	1 357,01

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
115-0010	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 5, 8 марки Д9, массой более 12 кг	т	829,07	881,20
115-0015	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 4, 7, 9, 11, 12, 14, 17, 22, 25, 44, 45, 47 марки Д2, массой до 12 кг	т	1 863,91	1 936,74
115-0016	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 4, 7, 9, 11, 12, 14, 17, 22, 25, 44, 45, 47 марки Д2, массой более 12 кг	т	1 481,36	1 546,53
115-0017	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 4, 7, 9, 11, 12, 14, 17, 22, 25, 44, 45, 47 марки Д7, массой до 12 кг	т	1 913,27	1 987,08
115-0018	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 4, 7, 9, 11, 12, 14, 17, 22, 25, 44, 45, 47 марки Д7, массой более 12 кг	т	1 524,29	1 590,32
115-0019	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 4, 7, 9, 11, 12, 14, 17, 22, 25, 44, 45, 47 марки Д9, массой до 12 кг	т	1 290,14	1 351,49
115-0020	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 4, 7, 9, 11, 12, 14, 17, 22, 25, 44, 45, 47 марки Д9, массой более 12 кг	т	827,22	879,31
115-0025	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 10, 13, 15, 16, 18-21, 23, 24, 26-30, 33-39, 42, 43, 46, 48, 50 марки Д2, массой до 12 кг	т	2 077,19	2 154,28
115-0026	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 10, 13, 15, 16, 18-21, 23, 24, 26-30, 33-39, 42, 43, 46, 48, 50 марки Д2, массой более 12 кг	т	1 879,05	1 952,18
115-0027	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 10, 13, 15, 16, 18-21, 23, 24, 26-30, 33-39, 42, 43, 46, 48, 50 марки Д7, массой до 12 кг	т	1 898,31	1 971,82
115-0028	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 10, 13, 15, 16, 18-21, 23, 24, 26-30, 33-39, 42, 43, 46, 48, 50 марки Д7, массой более 12 кг	т	1 551,06	1 617,63
115-0029	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 10, 13, 15, 16, 18-21, 23, 24, 26-30, 33-39, 42, 43, 46, 48, 50 марки Д9, массой до 12 кг	т	1 164,45	1 223,29
115-0030	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 10, 13, 15, 16, 18-21, 23, 24, 26-30, 33-39, 42, 43, 46, 48, 50 марки Д9, массой более 12 кг	т	857,85	910,55
115-0035	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 3, 31, 32, 40, 51-54 марки Д2, массой до 12 кг	т	2 266,50	2 347,38
115-0036	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 3, 31, 32, 40, 51-54 марки Д2, массой более 12 кг	т	1 797,46	1 868,96
115-0037	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 3, 31, 32, 40, 51-54 марки Д7, массой до 12 кг	т	2 322,47	2 404,47
115-0038	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 3, 31, 32, 40, 51-54 марки Д7, массой более 12 кг	т	1 851,66	1 924,24
115-0039	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 3, 31, 32, 40, 51-54 марки Д9, массой до 12 кг	т	1 571,83	1 638,81
115-0040	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 3, 31, 32, 40, 51-54 марки Д9, массой более 12 кг	т	1 008,83	1 064,55
115-0045	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 6, 41, 70-73, 75, 94, 95 марки Д2, массой до 12 кг	т	2 668,17	2 757,08
115-0046	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 6, 41, 70-73, 75, 94, 95 марки Д2, массой более 12 кг	т	2 124,93	2 202,98
115-0047	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 6, 41, 70-73, 75, 94, 95 марки Д7, массой до 12 кг	т	2 737,31	2 827,60
115-0048	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 6, 41, 70-73, 75, 94, 95 марки Д7, массой более 12 кг	т	2 184,19	2 263,42
115-0049	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 6, 41, 70-73, 75, 94, 95 марки Д9, массой до 12 кг	т	1 859,77	1 932,51
115-0050	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 6, 41, 70-73, 75, 94, 95 марки Д9, массой более 12 кг	т	1 193,20	1 252,61
115-0055	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 60-69, 74, 93, 96 марки Д2, массой до 12 кг	т	3 227,87	3 327,97
115-0056	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 60-69, 74, 93, 96 марки Д2, массой более 12 кг	т	2 572,69	2 659,69
115-0057	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 60-69, 74, 93, 96 марки Д7, массой до 12 кг	т	3 310,18	3 411,93
115-0058	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 60-69, 74, 93, 96 марки Д7, массой более 12 кг	т	2 641,84	2 730,22
115-0059	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 60-69, 74, 93, 96 марки Д9, массой до 12 кг	т	2 246,74	2 327,22
115-0060	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 60-69, 74, 93, 96 марки Д9, массой более 12 кг	т	1 446,70	1 511,18
115-0065	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 92 марки Д2, массой до 12 кг	т	3 969,41	4 084,35
115-0066	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 92 марки Д2, массой более 12 кг	т	3 176,84	3 275,92

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
115-0067	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 92 марки Д7, массой до 12 кг	т	4 016,48	4 132,36
115-0068	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 92 марки Д7, массой более 12 кг	т	3 203,49	3 303,11
115-0069	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 92 марки Д9, массой до 12 кг	т	3 462,47	3 567,27
115-0070	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 92 марки Д9, массой более 12 кг	т	1 656,39	1 725,06
115-0075	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 97, 98, 103-109 марки Д2, массой до 12 кг	т	5 107,40	5 245,10
115-0076	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 97, 98, 103-109 марки Д2, массой более 12 кг	т	4 077,79	4 194,89
115-0077	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 97, 98, 103-109 марки Д7, массой до 12 кг	т	5 245,12	5 385,57
115-0078	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 97, 98, 103-109 марки Д7, массой более 12 кг	т	4 189,75	4 309,09
115-0079	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 97, 98, 103-109 марки Д9, массой до 12 кг	т	3 546,10	3 652,57
115-0080	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 97, 98, 103-109 марки Д9, массой более 12 кг	т	2 302,59	2 384,19
115-0085	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 99-102 марки Д2, массой до 12 кг	т	6 425,40	6 589,46
115-0086	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 99-102 марки Д2, массой более 12 кг	т	5 122,99	5 261,00
115-0087	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 99-102 марки Д7, массой до 12 кг	т	6 590,71	6 758,07
115-0088	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 99-102 марки Д7, массой более 12 кг	т	5 263,00	5 403,81
115-0089	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 99-102 марки Д9, массой до 12 кг	т	4 479,64	4 604,78
115-0090	Изделия огнеупорные динасовые общего назначения № 99-102 марки Д9, массой более 12 кг	т	2 895,04	2 988,49
115-0561	Изделия огнеупорные шамотные для кладки доменных печей № 3 марки ШУД-37	т	1 951,32	2 025,89
115-0567	Изделия огнеупорные шамотные для кладки доменных печей № 1, 2, 4 марки ШУД-37	т	2 084,66	2 161,90
115-0573	Изделия огнеупорные шамотные для кладки доменных печей № 9-12 марки ШПД-37	т	2 426,32	2 510,39
115-0579	Изделия огнеупорные шамотные для кладки доменных печей № 7 марки ШУД-37	т	2 824,40	2 916,44
115-0585	Изделия огнеупорные шамотные для кладки доменных печей № 5, 6, 8, 13, 14 марки ШУД-37	т	3 469,95	3 574,90
115-1297	Изделия высокоогнеупорные легковесные теплоизоляционные № 1, 2, 3, 4 марки МКРЛ-0, 5	т	29 702,54	30 335,63
115-1299	Изделия высокоогнеупорные легковесные теплоизоляционные № 1, 2, 3, 4 марки КЛ-1, 8	т	15 563,88	15 914,19
115-1305	Изделия высокоогнеупорные легковесные теплоизоляционные № 2 марки МКРЛ-0, 5	т	33 134,90	33 836,63
115-1307	Изделия высокоогнеупорные легковесные теплоизоляционные № 2 марки КЛ-1, 8	т	16 821,77	17 197,24
115-1315	Изделия высокоогнеупорные легковесные теплоизоляционные марки КЛ-1, 8	т	9 525,53	9 755,08
115-1321	Изделия легковесные теплоизоляционные и высокоогнеупорные общего назначения № 5, 8 марки МЛРЛ-0, 5	т	26 326,76	26 892,33
115-1323	Изделия легковесные теплоизоляционные и высокоогнеупорные общего назначения № 5, 8 марки КЛ-1, 8	т	14 211,67	14 534,94
115-1336	Изделия легковесные теплоизоляционные и высокоогнеупорные общего назначения № 16, 23, 26-28, 29, 35, 36, 42, 43, 48-50, 55-59 марки МКРЛ-0, 5	т	27 955,48	28 553,63
115-2630	Заполнители магнезиально-известковые марки ЗПИ-80, класса 1-3	т	731,87	782,41
115-2631	Заполнители магнезиально-известковые марки ЗПИ-80, класса 4	т	739,85	790,55
115-2632	Заполнители магнезиально-известковые марки ЗПИ-80, класса 5-6	т	746,50	797,33
115-2633	Заполнители магнезиально-известковые марки ЗПИ-80, класса 7-8	т	807,64	859,70
115-2642	Заполнители магнезиально-известковые марки ЗПИ-35, класса 1-3	т	871,46	924,79
115-2643	Заполнители магнезиально-известковые марки ЗПИ-35, класса 4	т	882,09	935,64
115-2644	Заполнители магнезиально-известковые марки ЗПИ-35, класса 5-6	т	888,74	942,42
115-2645	Заполнители магнезиально-известковые марки ЗПИ-35, класса 7-8	т	963,19	1 018,36
115-2654	Заполнители магнезиально-шпинелидные марки ЗХ-45, класса 1-3	т	798,34	850,21

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
115-2655	Заполнители магнезиально-шпинелидные марки ЗХ-45, класса 4	т	802,33	854,28
115-2656	Заполнители магнезиально-шпинелидные марки ЗХ-45, класса 5-6	т	823,60	875,98
115-2657	Заполнители магнезиально-шпинелидные марки ЗХ-45, класса 7-8	т	910,02	964,12
115-2658	Заполнители магнезиально-шпинелидные марки ЗХ-40, класса 1-3	т	702,62	752,58
115-2659	Заполнители магнезиально-шпинелидные марки ЗХ-40, класса 4	т	707,94	758,00
115-2660	Заполнители магнезиально-шпинелидные марки ЗХ-40, класса 5-6	т	718,57	768,85
115-2661	Заполнители магнезиально-шпинелидные марки ЗХ-40, класса 7-8	т	794,35	846,14

В Части I «Материалы для общестроительных работ» ресурсы изложить в следующей редакции:

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-1892	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6, диаметр условного прохода 250 мм	м	64,26	66,68
101-1894	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6, диаметр условного прохода 300 мм	м	64,58	67,47
101-2017	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6, диаметр условного прохода 350 мм	м	83,94	87,65
101-2026	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6, диаметр условного прохода 400 мм	м	98,39	103,12
101-2035	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6, диаметр условного прохода 500 мм	м	179,50	187,16
101-2059	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 250 мм	м	69,94	72,78
101-2061	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 300 мм	м	93,21	97,04
101-2062	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 350 мм	м	108,88	113,60
101-2092	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 400 мм	м	158,75	165,32
101-2093	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 500 мм	м	234,96	244,76
101-2133	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12, диаметр условного прохода 250 мм	м	88,36	91,77
101-2139	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12, диаметр условного прохода 300 мм	м	119,67	124,36
101-2144	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12, диаметр условного прохода 350 мм	м	162,73	168,92
101-2145	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12, диаметр условного прохода 400 мм	м	176,16	183,63
101-2148	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12, диаметр условного прохода 500 мм	м	238,18	248,91
101-2150	Трубы хризотилцементные напорные ВТ15, диаметр условного прохода 250 мм	м	110,47	114,55
101-2154	Трубы хризотилцементные напорные ВТ15, диаметр условного прохода 300 мм	м	148,43	154,03
101-2157	Трубы хризотилцементные напорные ВТ15, диаметр условного прохода 400 мм	м	220,10	229,04
101-2168	Трубы хризотилцементные напорные ВТ15, диаметр условного прохода 500 мм	м	295,29	308,04
101-8033	Трубы хризотилцементные напорные для теплопроводов ТТ3, диаметр условного прохода 300 мм	м	69,40	72,38
101-8034	Трубы хризотилцементные напорные для теплопроводов ТТ3, диаметр условного прохода 400 мм	м	117,92	123,01
101-8036	Трубы хризотилцементные напорные для теплопроводов ТТ6, диаметр условного прохода 300 мм	м	70,35	73,64
101-8028	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 250 мм	м	58,69	60,62
101-2263	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 300 мм	м	64,33	66,60
101-2264	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 400 мм	м	98,44	102,00

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-8029	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 500 мм	м	144,74	150,00
101-7313	Устройство полимерно-контейнерное балансирующее ПКБУ	компл.	739,39	757,46
101-7349	Свая шпунтовая композитно-полиуретановая ШК 150УМ	м ²	916,63	935,88
101-3117	Материал рулонный битумно-полимерный на стеклооснове кровельный и гидроизоляционный, марка "Элабит П"	м ²	15,45	15,89
101-6201	Аэратор пластиковый для плоских кровель диаметром 75 мм	шт.	49,65	50,65
101-6202	Аэратор пластиковый для плоских кровель диаметром 110 мм	шт.	53,24	54,34
101-6072	Бикростласт ХПП	м ²	10,89	11,23
101-6073	Бикростласт ТПП	м ²	14,24	14,65
101-6074	Бикростласт ЭПП	м ²	14,91	15,33
101-6075	Бикростласт ХКП	м ²	12,54	12,91
101-6076	Бикростласт ТКП	м ²	15,18	15,61
101-6077	Бикростласт ЭКП	м ²	16,36	16,81
101-3369	Вестопласт ЭПП	м ²	19,07	19,55
101-3370	Вестопласт ХПП	м ²	12,74	13,10
101-3339	Вестопласт ЭКП-4,2 сланец серый	м ²	22,35	22,94
101-3358	Унифлекс ТКП	м ²	13,26	13,67
101-4249	Унифлекс ТПП	м ²	15,76	16,22
101-3359	Унифлекс ХКП	м ²	12,80	13,20
101-3379	Унифлекс ХПП	м ²	10,48	10,79
101-3380	Унифлекс ЭПП	м ²	13,98	14,40
101-3360	Унифлекс ЭКП-4,5, сланец серый	м ²	16,52	17,02
101-4243	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17	л	8,90	9,14
101-4244	Грунтовка колерующая CERESIT СТ 16	л	18,50	18,96
101-4246	Клей для плитки "Атлас Плюс" (сухая смесь)	т	2 827,68	2 919,43
101-4247	Клей для плитки "Атлас" (сухая смесь)	т	1 512,05	1 577,49
101-3183	Клей для плитки Ветонит "Фикс"	т	3 232,99	3 332,85
101-3184	Клей для плитки Ветонит "Изи Фикс"	т	1 757,36	1 827,71
101-3185	Клей для плитки Ветонит "Плюс Фикс"	т	1 538,33	1 604,30
101-4966	Клей для плитки Ветонит "KL FIX" (сухая смесь)	т	2 925,51	3 019,22
101-4967	Клей для плитки Ветонит "Renovation" (сухая смесь)	т	4 522,43	4 648,08
101-4968	Клей для плитки Ветонит "Renovation FIX" (сухая смесь)	т	5 463,22	5 607,68
101-4969	Клей для плитки Ветонит "Marble Fix" (сухая смесь)	т	5 787,48	5 938,43
101-3186	Клей для плитки Ветонит "Клей для ремонтных работ"	т	5 342,44	5 484,49
101-3187	Клей для плитки Ветонит "Быстрохватывающийся клей для ремонтных работ"	т	7 162,13	7 340,57
101-3188	Клей для плитки Ветонит "Клей для пола"	т	5 699,87	5 849,07
101-3189	Клей для плитки Ветонит "Клей для мраморной плитки"	т	6 218,45	6 378,02
101-4992	Клей для кладки печей сухой глиняный Ветонит SVL	т	3 217,55	3 317,10
101-4993	Клей для кладки печей сухой огнеупорный Ветонит ТМ	т	8 875,78	9 088,50
101-6838	Смесь сухая клеевая водостойкая для плитки "Кератэкс К12"	т	1 612,13	1 679,57
101-4513	Клей монтажный «Плитонит ГМ»	т	1 629,12	1 696,90
101-5534	Клей "Энергофлекс" для теплоизоляционных работ со вспененным полиэтиленом	л	45,36	46,32
101-5535	Клей типа COLA CORK, NOVOPREN, BUNITEX	л	56,57	57,75
101-3927	Стеклообои VETERMAN, елочка крупная	10 м ²	63,51	64,82
101-3928	Стеклообои VETERMAN, рогожка средняя	10 м ²	63,81	65,13
101-3929	Стеклообои VITRULAN, мини фиш	10 м ²	90,46	92,31
101-3930	Стеклообои VITRULAN, полоса	10 м ²	85,78	87,54
101-3931	Стеклообои VITRULAN, рогожка крупная	10 м ²	46,97	47,95
101-3932	Стеклообои VITRULAN, фан	10 м ²	58,67	59,88
101-3933	Стеклообои MERMET, рогожка	10 м ²	44,78	45,72
101-3934	Стеклообои VERTEX, рогожка	10 м ²	48,78	49,80
101-3935	Стеклообои TASSOGLAS, елочка	10 м ²	108,15	110,35
101-3936	Стеклообои TASSOGLAS, зигзаг	10 м ²	76,01	77,57
101-3937	Стеклообои TASSOGLAS, паутинка	10 м ²	23,02	23,52
101-3938	Стеклообои TASSOGLAS, рогожка крупная	10 м ²	79,95	81,62
101-1493	Панели без утеплителя	м ²	101,87	107,04
101-3433	Панели декоративные пластиковые «Кронапласт», размером 2700x370x8 мм	м ²	25,72	26,32
101-3434	Панели декоративные пластиковые «Кронапласт», размером 2700x250x10 мм	м ²	26,51	27,14
101-6866	Панели пластиковые для откосов "Реас Пласт" шириной 0,4 м, длиной 6,0 м, белые матовые	м ²	31,75	32,50
101-6867	Панели пластиковые для откосов "Реас Пласт" шириной 0,4 м, длиной 3,0 м, белые матовые, лакированные	м ²	33,60	34,38

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-6868	Панели пластиковые для откосов "Реас Пласт" шириной 0,4 м, длиной 6,0 м, белые матовые, лак с защитой	м ²	36,95	37,80
101-6869	Панели пластиковые для откосов "Реас Пласт" шириной 0,4 м, длиной 4,2 м, белые матовые, лакированные	м ²	37,69	38,56
101-6870	Панели пластиковые для откосов "Реас Пласт" шириной 0,4 м, длиной 6,0 м, белые матовые, ламинированные	м ²	51,82	52,97
101-6871	Сэндвич-панели для откосов (наружные слои – листы из поливинилхлорида, внутреннее наполнение – вспененный пенополистирол) белые, ширина 1,5 м, длина 3,0 м, толщина 10 мм	м ²	57,90	59,16
101-6872	Сэндвич-панели для откосов (наружные слои – листы из поливинилхлорида, внутреннее наполнение – вспененный пенополистирол) белые, ширина 2 м, длина 3,0 м, толщина 10 мм	м ²	68,59	70,06
101-6873	Сэндвич-панели для откосов (наружные слои – листы из поливинилхлорида, внутреннее наполнение – вспененный пенополистирол) белые, ширина 1,5 м, длина 3,0 м, толщина 24 мм	м ²	68,71	70,25
101-6874	Сэндвич-панели для откосов (наружные слои – листы из поливинилхлорида, внутреннее наполнение – вспененный пенополистирол) белые, ширина 2 м, длина 3,0 м, толщина 24 мм	м ²	82,41	84,22
101-6875	Сэндвич-панели для откосов (наружные слои – листы из поливинилхлорида, внутреннее наполнение – вспененный пенополистирол) белые, ширина 1,5 м, длина 3,0 м, толщина 32 мм	м ²	84,51	86,40
101-6876	Сэндвич-панели для откосов (наружные слои – листы из поливинилхлорида, внутреннее наполнение – вспененный пенополистирол) цветные ламинированные, ширина 1,5 м, длина 3,0 м, толщина 24 мм	м ²	204,50	208,75
101-3438	Панели потолочные акустические, тип ISOVER	м ²	36,87	37,76
101-2963	Доски подоконные ПВХ, шириной 100 мм	м	12,54	12,88
101-2964	Доски подоконные ПВХ, шириной 150 мм	м	20,15	20,64
101-2904	Доски подоконные ПВХ, шириной 200 мм	м	25,33	25,93
101-2905	Доски подоконные ПВХ, шириной 250 мм	м	31,68	32,42
101-2906	Доски подоконные ПВХ, шириной 300 мм	м	35,56	36,37
101-2907	Доски подоконные ПВХ, шириной 350 мм	м	45,60	46,61
101-2908	Доски подоконные ПВХ, шириной 400 мм	м	48,49	49,56
101-2909	Доски подоконные ПВХ, шириной 450 мм	м	54,55	55,75
101-2910	Доски подоконные ПВХ, шириной 480 мм	м	58,15	59,43
101-2911	Доски подоконные ПВХ, шириной 500 мм	м	62,98	64,35
101-2912	Доски подоконные ПВХ, шириной 600 мм	м	73,32	74,91
101-2913	Доски подоконные ПВХ, шириной 700 мм	м	85,59	87,42
101-5656	Ступени керамогранитные с насечками размером 300х300х8 мм, бело-серые	м ²	74,90	77,32
101-5657	Ступени керамогранитные с насечками размером 300х300х8 мм, светло-бежевые	м ²	74,90	77,32
101-5658	Ступени керамогранитные с насечками размером 300х300х8 мм, светло-серые	м ²	74,90	77,32
101-5659	Ступени керамогранитные с насечками размером 300х300х8 мм, коричневые	м ²	79,75	82,26
101-5660	Ступени керамогранитные с насечками размером 300х300х8 мм, светло-зеленые	м ²	74,90	77,32
101-5661	Ступени керамогранитные с насечками размером 300х300х8 мм, зеленые	м ²	80,95	83,49
101-5662	Ступени керамогранитные с насечками размером 300х300х8 мм, розовые	м ²	76,11	78,55
101-5663	Ступени керамогранитные с насечками размером 300х300х8 мм, розово-серые	м ²	82,17	84,73
101-5664	Ступени керамогранитные с насечками размером 300х300х8 мм, голубые	м ²	82,17	84,73
101-5665	Ступени керамогранитные с насечками размером 300х300х8 мм, темно-серые	м ²	89,43	92,14
101-5666	Ступени керамогранитные с насечками размером 300х300х8 мм, серые	м ²	74,90	77,32
101-5667	Ступени керамогранитные с насечками размером 300х300х8 мм, желтые	м ²	74,90	77,32
101-5668	Ступени керамогранитные с насечками размером 400х400х9 мм, бело-серые	м ²	62,49	64,78
101-5669	Ступени керамогранитные с насечками размером 400х400х9 мм, светло-бежевые	м ²	62,49	64,78
101-5670	Ступени керамогранитные с насечками размером 400х400х9 мм, светло-серые	м ²	65,21	67,55
101-5671	Ступени керамогранитные с насечками размером 400х400х9 мм, коричневые	м ²	69,30	71,73
101-5672	Ступени керамогранитные с насечками размером 400х400х9 мм, светло-зеленые	м ²	94,49	97,42
101-5673	Ступени керамогранитные с насечками размером 400х400х9 мм, зеленые	м ²	100,45	103,50
101-5674	Ступени керамогранитные с насечками размером 400х400х9 мм, розовые	м ²	85,67	88,42
101-5675	Ступени керамогранитные с насечками размером 400х400х9 мм, розово-серые	м ²	91,84	94,72
101-5676	Ступени керамогранитные с насечками размером 400х400х9 мм, голубые	м ²	103,43	106,54

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-5677	Ступени керамогранитные с насечками размером 400х400х9 мм, темно-серые	м ²	90,21	93,05
101-5678	Ступени керамогранитные с насечками размером 400х400х9 мм, серые	м ²	83,26	85,97
101-5679	Ступени керамогранитные с насечками размером 400х400х9 мм, желтые	м ²	69,25	71,68
101-5680	Ступени керамогранитные с насечками размером 300х600х10 мм, бело-серые	м ²	103,00	106,21
101-5681	Ступени керамогранитные с насечками размером 300х600х10 мм, светло-бежевые	м ²	96,95	100,04
101-5682	Ступени керамогранитные с насечками размером 300х600х10 мм, светло-серые	м ²	96,95	100,04
101-5683	Ступени керамогранитные с насечками размером 300х600х10 мм, зеленые	м ²	103,62	106,85
101-5684	Ступени керамогранитные с насечками размером 300х600х10 мм, розовые	м ²	96,95	100,04
101-5685	Ступени керамогранитные с насечками размером 300х600х10 мм, розово-серые	м ²	103,62	106,85
101-5686	Ступени керамогранитные с насечками размером 300х600х10 мм, голубые	м ²	103,62	106,85
101-5687	Ступени керамогранитные с насечками размером 300х600х10 мм, темно-серые	м ²	103,62	106,85
101-5100	Шланг спиральный OASE зеленый, диаметром 3/4"	м	33,40	34,08
101-5101	Шланг спиральный OASE зеленый, диаметром 1"	м	37,46	38,23
101-5102	Шланг спиральный OASE зеленый, диаметром 1/2"	м	27,69	28,25
101-5103	Шланг спиральный OASE зеленый, диаметром 1 1/2"	м	57,04	58,21
101-5104	Шланг спиральный OASE зеленый, диаметром 1 1/4"	м	47,25	48,22
101-5105	Шланг спиральный OASE зеленый, диаметром 2"	м	83,94	85,63
101-5106	Шланг спиральный OASE черный, диаметром 1 1/2"	м	39,74	40,57
101-5107	Шланг спиральный OASE черный, диаметром 1 1/4"	м	37,64	38,41
101-5108	Шланг спиральный OASE черный, диаметром 1"	м	30,48	31,11
101-5109	Шланг спиральный OASE черный, диаметром 3/4"	м	39,59	40,39
101-6737	Краски водно-дисперсионные акрилатные ВДА	т	7 622,51	7 838,90
101-6818	Лента гуммированная	10 м ²	85,67	87,39
101-7336	Лента из стекловолоконной ткани "Armorcast" размером 1500х97 мм	шт.	53,11	54,18
101-5808	Лента термоусадочная WPC65M-17х100-RL	шт.	532,68	543,34
101-2952	Лента уплотнительная шириной 30 мм	м	0,53	0,55
101-2953	Лента уплотнительная шириной 50 мм	м	0,80	0,83
101-2954	Лента уплотнительная шириной 70 мм	м	1,06	1,09
101-3637	Линолеум КЛАССИК-2000, ПВХ, шириной 1,98 м, толщиной 2,5 мм на утепленной подоснове	м ²	13,27	13,64
101-1684	Покрытие напольное ламинированное 31 класса, толщиной 6 мм	м ²	41,97	43,03
101-1685	Покрытие напольное ламинированное 32 класса, толщиной 8 мм	м ²	50,83	52,10
101-1673	Мастика ДКФ-7П	т	3 372,41	3 486,20
101-3283	Листы гипсокартонные ветро-влагозащитные, ГИПРОК, толщиной 9 мм	м ²	9,37	9,86
101-3281	Листы гипсокартонные влагостойкие, ГИПРОК, толщиной 13 мм	м ²	11,02	11,65
101-4283	Листы гипсокартонные влагостойкие, КНАУФ, толщиной 10 мм	м ²	13,84	14,42
101-3285	Листы гипсокартонные стандартные, БЕЛГИС, толщиной 10 мм	м ²	10,42	10,93
101-3280	Листы гипсокартонные стандартные, ГИПРОК, толщиной 13 мм	м ²	10,20	10,81
101-3284	Листы гипсокартонные огнестойкие, ГИПРОК, толщиной 15 мм	м ²	10,40	11,05
101-3282	Листы гипсокартонные ремонтные, ГИПРОК, толщиной 6 мм	м ²	9,82	10,21
101-5293	Листы гипсокартонные повышенной прочности, ГИПРОК, толщиной 13 мм	м ²	13,19	13,86
101-3274	Листы гипсовые перфорированные	м ²	10,40	10,91
101-3286	Панели гипсокартонные комбинированные, толщиной 20-22 мм	м ²	27,61	28,58
101-3287	Панели гипсокартонные комбинированные, толщиной 30-32 мм	м ²	28,50	29,50
101-3288	Панели гипсокартонные комбинированные, толщиной 40-42 мм	м ²	29,78	30,82
101-3289	Панели гипсокартонные комбинированные, толщиной 50-52 мм	м ²	31,10	32,18
101-3290	Панели гипсокартонные комбинированные, толщиной 60-62 мм	м ²	35,00	36,17
101-3291	Панели гипсокартонные комбинированные, толщиной 70-72 мм	м ²	39,09	40,36
101-3292	Панели гипсокартонные комбинированные, толщиной 80-82 мм	м ²	42,96	44,32
101-3293	Панели гипсокартонные комбинированные, толщиной 90-92 мм	м ²	49,01	50,51
101-7738	Лоток водоотводной подвесной прямой, марка ТТК.101.20.30.01.001-300	шт.	3 688,03	3 762,46
101-7739	Лоток водоотводной подвесной прямой, марка ТТК.101.27.40.01.001-300	шт.	4 286,16	4 372,74
101-7740	Лоток водоотводной подвесной переходной, марка ТТК.101.20.30.01.005	шт.	970,86	990,42
101-7741	Лоток водоотводной подвесной переходной, марка ТТК.101.27.40.01.005	шт.	1 933,62	1 972,48
101-7742	Лоток водоотводной подвесной с выводом, марка ТТК.101.20.30.01.003	шт.	1 692,58	1 726,59
101-7743	Лоток водоотводной подвесной с выводом, марка ТТК.101.27.40.01.003	шт.	1 913,52	1 952,06
101-7744	Лоток водоотводной подвесной с выводом, марка ТТК.101.27.40.01.006	шт.	1 913,52	1 952,06
101-7745	Лоток-тройник водоотводной подвесной, марка ТТК.101.20.30.01.004	шт.	1 191,11	1 215,14
101-7746	Лоток-тройник водоотводной подвесной, марка ТТК.101.27.40.01.004	шт.	2 133,90	2 176,84
101-7747	Воронка приемная для подвесного лотка, марка ТТК.301.35.60.001	шт.	1 968,17	2 007,74

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-7748	Воронка приемная для подвесного лотка, марка ТТК.301.35.60.002	шт.	1 990,21	2 030,22
101-7749	Заглушка для подвесного лотка, марка ТТК.101.20.30.01.002	шт.	735,64	750,41
101-7750	Заглушка для лотка подвесного, марка ТТК.101.27.40.01.002	шт.	893,69	911,65
101-7751	Лоток водоотводной автодорожный прямой, марка ТТК.102.18.35.01.010-200	шт.	3 117,54	3 180,67
101-7752	Лоток водоотводной автодорожный переходной внутренний, марка ТТК.102.18.35.01.060	шт.	1 392,11	1 420,10
101-7753	Лоток водоотводной автодорожный переходной наружный, марка ТТК.102.18.35.01.070	шт.	1 392,13	1 420,14
101-7754	Лоток водоотводной автодорожный приемный симметричный, марка ТТК.102.18.35.01.020	шт.	4 401,14	4 489,88
101-7755	Лоток водоотводной автодорожный приемный правый, марка ТТК.102.18.35.01.030	шт.	3 796,25	3 872,71
101-7756	Лоток водоотводной автодорожный приемный левый, марка ТТК.102.18.35.01.040	шт.	3 796,25	3 872,71
101-7757	Лоток водоотводной автодорожный сливной закрытый, марка ТТК.102.18.35.01.050	шт.	9 909,74	10 110,19
101-7758	Лоток водоотводной автодорожный сливной открытый, марка ТТК.102.18.35.01.050-01	шт.	8 643,46	8 818,03
101-7759	Накладка на лоток автодорожный приемный симметричный, марка ТТК.102.18.35.01.023	шт.	1 687,78	1 721,77
101-7760	Накладка на лоток автодорожный приемный правый/левый, марка ТТК.102.18.35.01.032	шт.	1 451,25	1 480,44
101-7761	Стержень композитный для фиксации лотков автодорожных, диаметром 18 мм, длиной 1,0 м	шт.	29,02	29,62
101-6415	Знак надомный световой размером 450х450 мм	шт.	111,71	114,04
101-6416	Знак надомный световой размером 470х260 мм	шт.	115,73	118,10
101-6417	Знак надомный световой размером 1250х330 мм	шт.	318,51	325,02
101-6418	Знак надомный световой размером 1150х450 мм	шт.	335,09	341,93
101-6419	Знак надомный световой размером 1600х450 мм	шт.	351,15	358,38
101-6420	Знак надомный несветовой размером 400х200 мм	шт.	17,56	17,96
101-6421	Знак надомный несветовой размером 800х200 мм	шт.	35,23	36,05
101-4289	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 900х900х900 мм, тип 1.1, 1.2, 1.5-1.33	шт.	161,49	164,86
101-4290	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 350х700 мм, тип 1.4.1-1.4.6	шт.	109,13	111,45
101-4291	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, тип 1.3.1	шт.	219,90	224,43
101-4292	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, тип 1.3.2	шт.	329,66	336,39
101-4293	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 500х2250 мм, тип 1.34.1, 1.34.2, 1.34.3	шт.	541,17	552,13
101-4294	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, размером 900х900х900 мм, тип 2.3.1-2.3.7, 2.4	шт.	152,28	155,50
101-4295	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, круг диаметром 700 мм, тип 2.6	шт.	179,81	183,57
101-4296	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, размером 700х700 мм, тип 2.1, 2.2, 2.7	шт.	179,82	183,59
101-4297	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, 8-угольник размером 900 мм, тип 2.5	шт.	311,43	317,82
101-4298	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой запрещающие, круг диаметром 700 мм, тип 3.1-3.33	шт.	179,82	183,59
101-4299	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предписывающие, круг диаметром 700 мм, тип 4.1.1-4.7	шт.	179,82	183,59
101-4300	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 1350х900 мм, тип 5.1-5.4	шт.	485,34	495,22
101-4301	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 700х700 мм, тип 5.5, 5.6, 5.8-5.14, 5.15.2-5.15.6, 5.19.1, 5.19.2, 5.20	шт.	179,82	183,59
101-4302	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 900х600 мм, тип 5.16-5.18, 5.21, 5.22, 5.27-5.34	шт.	186,31	190,21
101-4303	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 700х930 мм, тип 5.15.1, 5.15.7, 5.15.8	шт.	238,24	243,17
101-4304	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 700х1400 мм, тип 5.15.1, 5.15.7, 5.15.8	шт.	288,02	293,95

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-4305	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 350x1050 мм, тип 5.7.1, 5.7.2, 5.23.2, 5.24.2	шт.	152,26	155,47
101-4306	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 200x300 мм, тип 6.13, двухсторонние	шт.	51,07	52,18
101-4307	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой сервиса, размером 1050x700 мм, тип 7.1-7.18	шт.	253,34	258,53
101-4308	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, размером 700x700 мм, тип 8.1.2, 8.1.3	шт.	179,76	183,47
101-4309	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, размером 350x700 мм, тип 8.1.1, 8.1.3-8.1.2, 8.1.4-8.2.1.3	шт.	101,85	104,00
101-4310	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 1200x1200x1200 мм, тип 1.1, 1.2, 1.5-1.3.3	шт.	274,03	279,66
101-4311	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, размером 1200x1200x1200 мм, тип 2.3.1-2.3.7, 2.4	шт.	274,02	279,64
101-4312	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 350x700 мм, тип 6.14.1, 6.14.2	шт.	101,83	103,97
101-4313	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 700x700 мм, тип 6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4-6.7, 6.8.1-6.8.3	шт.	179,75	183,46
101-4314	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, 8-угольник размером 700 мм, тип 2.5	шт.	203,64	207,90
101-4315	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предписывающие, размером 900x600 мм, тип 4.8.1-4.8.3	шт.	186,29	190,17
101-4316	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 1050x700 мм, тип 6.19.1, 6.19.2	шт.	253,41	258,66
101-4317	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, круг диаметром 900 мм, тип 2.6	шт.	294,52	300,58
101-4318	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, размером 900x900 мм, тип 2.1, 2.2, 2.7	шт.	294,51	300,57
101-4319	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, размером 900x900 мм, тип 8.1.2, 8.1.3	шт.	294,51	300,57
101-4320	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 900x900 мм, тип 6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4, 6.8.1-6.8.3	шт.	294,51	300,57
101-4321	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 900x900 мм, тип 5.5, 5.6, 5.8-5.14, 5.15.2-5.15.6, 5.19.1, 5.19.2, 5.20	шт.	294,50	300,55
101-4322	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой запрещающие, круг диаметром 900 мм, тип 3.1-3.9, 3.11-3.3.3	шт.	294,51	300,57
101-4323	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предписывающие, круг диаметром 900 мм, тип 4.1.1-4.3, 4.6, 4.7	шт.	294,48	300,51
101-4324	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой сервиса, размером 1350x900 мм, тип 7.1-7.18	шт.	485,30	495,15
101-4325	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 350x1050 мм, тип 6.14.2, 6.16, 6.18.1-6.18.3	шт.	179,97	183,70
101-4326	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 450x900 мм, тип 1.4.1-1.4.6	шт.	168,36	171,86
101-4327	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размером 700x3150 мм, тип 1.34.1, 1.34.2, 1.34.3	шт.	467,55	477,04
101-4328	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 900x1200 мм, тип 5.15.1, 5.15.7, 5.15.8	шт.	349,41	356,57
101-4329	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 900x1800 мм, тип 5.15.1, 5.15.7, 5.15.8	шт.	419,25	427,81
101-4330	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 450x1350 мм, тип 5.7.1, 5.7.2, 5.23.2, 5.24.2	шт.	272,27	277,88
101-4331	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 350x450 мм, тип 6.13, двухсторонние	шт.	110,29	112,60
101-4332	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 450x1350 мм, тип 6.14.2, 6.16, 6.18.1-6.18.3	шт.	272,20	277,75

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-4333	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, размером 450х900 мм, тип 8.1.1, 8.1.3-8.12, 8.14-8.21.3	шт.	168,35	171,84
101-4334	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, размером 1700х500 мм, тип 8.22.1-8.22.3	шт.	396,76	404,83
101-6970	Знак дорожный управляемый, переменной информации тип "А" TELEGRA	шт.	41 244,98	42 070,93
101-6971	Знак дорожный управляемый, переменной информации тип "В/С" TELEGRA	шт.	45 539,80	46 451,65
101-6972	Табло динамическое, информационное, монохромное размером 5000х1600х225 мм TG-MONO TELEGRA	шт.	319 818,96	326 233,81
101-6975	Видеоэкран светодиодный, полноцветный размером 3,84х2,56 м (из 9 модулей) HATA 200 SMD.RGB	шт.	155 561,33	158 688,24
101-6973	Дорожный контроллер 5100-003-T1-V2 TELEGRA	шт.	70 297,52	71 704,16
101-6974	Измеритель скорости радиолокационный (радар) Рапира	шт.	4 479,38	4 569,00
101-4133	Сетка ПСД (50х50)-32х38 (геосетка)	м ²	21,71	22,16
101-6426	Материал защитный (скальный лист) однослойный	м ²	33,72	34,55
101-6427	Материал защитный (скальный лист) однослойный размером 1650х2400х3,5 мм	шт.	133,40	136,57
101-6952	Материал геосинтетический из полипропиленовых волокон МакМат L	м ²	24,75	25,27
101-6953	Материал геосинтетический из полипропиленовых волокон МакМат R	м ²	58,24	59,43
101-6956	Георешетка композитная синтетическая PARALINK	м ²	49,19	50,27
101-6959	HEA-Панель для защиты от камнепадов	м ²	104,25	106,46
101-4499	Поликарбонат сотовый толщиной 4 мм прозрачный	м ²	25,62	26,17
101-4500	Поликарбонат сотовый толщиной 4 мм цветной	м ²	26,30	26,87
101-4501	Поликарбонат сотовый толщиной 6 мм прозрачный	м ²	40,73	41,62
101-4502	Поликарбонат сотовый толщиной 6 мм цветной	м ²	42,77	43,70
101-4503	Поликарбонат сотовый толщиной 8 мм прозрачный	м ²	46,81	47,83
101-4504	Поликарбонат сотовый толщиной 8 мм цветной	м ²	51,78	52,90
101-4505	Поликарбонат сотовый толщиной 10 мм прозрачный	м ²	55,40	56,60
101-4506	Поликарбонат сотовый толщиной 10 мм цветной	м ²	57,79	59,04
101-4507	Поликарбонат сотовый толщиной 16 мм прозрачный	м ²	86,80	88,69
101-4508	Поликарбонат сотовый толщиной 16 мм цветной	м ²	91,24	93,22
101-4999	Поликарбонат сотовый толщиной 20 мм прозрачный	м ²	93,32	95,32
101-5000	Поликарбонат сотовый толщиной 20 мм цветной	м ²	97,94	100,03
101-5001	Поликарбонат сотовый толщиной 25 мм прозрачный	м ²	111,44	113,81
101-5002	Поликарбонат сотовый толщиной 25 мм цветной	м ²	116,96	119,44
101-5003	Поликарбонат монолитный толщиной 1 мм прозрачный	м ²	48,03	49,04
101-5004	Поликарбонат монолитный толщиной 2 мм прозрачный	м ²	92,01	93,95
101-5005	Поликарбонат монолитный толщиной 2 мм цветной	м ²	96,63	98,66
101-5006	Поликарбонат монолитный толщиной 3 мм прозрачный	м ²	137,07	139,96
101-5007	Поликарбонат монолитный толщиной 3 мм цветной	м ²	143,75	146,78
101-5008	Поликарбонат монолитный толщиной 4 мм прозрачный	м ²	182,71	186,56
101-5009	Поликарбонат монолитный толщиной 4 мм цветной	м ²	191,97	196,00
101-5010	Поликарбонат монолитный толщиной 5 мм прозрачный	м ²	227,92	232,72
101-5011	Поликарбонат монолитный толщиной 5 мм цветной	м ²	240,18	245,23
101-5012	Поликарбонат монолитный толщиной 6 мм прозрачный	м ²	274,15	279,93
101-5013	Поликарбонат монолитный толщиной 6 мм цветной	м ²	287,67	293,72
101-5014	Поликарбонат монолитный толщиной 8 мм прозрачный	м ²	364,85	372,54
101-5015	Поликарбонат монолитный толщиной 8 мм цветной	м ²	383,20	391,26
101-5016	Поликарбонат монолитный толщиной 10 мм прозрачный	м ²	456,30	465,93
101-5017	Поликарбонат монолитный толщиной 10 мм цветной	м ²	479,08	489,16
101-4071	Стеклопакеты, стекло армированное, 4+6+6=16 мм	м ²	197,83	202,76
101-4072	Стеклопакеты, стекло армированное, 4+8+6=18 мм	м ²	201,89	207,18
101-4073	Стеклопакеты, стекло армированное, 4+10+6=20 мм	м ²	205,89	211,26
101-4074	Стеклопакеты, стекло армированное, 4+12+6=22 мм	м ²	210,52	216,09
101-4075	Стеклопакеты, стекло армированное, 4+14+6=24 мм	м ²	216,20	221,96
101-4076	Стеклопакеты, стекло армированное, 4+16+6=26 мм	м ²	219,95	225,86
101-4077	Стеклопакеты, стекло армированное, 4+18+6=28 мм	м ²	226,75	232,93
101-4078	Стеклопакеты, стекло армированное, 4+20+6=30 мм	м ²	232,66	239,03
101-4079	Стеклопакеты с одним «Триплексом», толщиной 6 мм	м ²	248,22	253,80
101-4080	Стеклопакеты, стекло (К+) 4+6+4=14 мм	м ²	187,64	192,46
101-4081	Стеклопакеты, стекло (К+) 4+8+4=16 мм	м ²	191,93	196,69
101-4082	Стеклопакеты, стекло (К+) 4+10+4=18 мм	м ²	197,18	202,43
101-4083	Стеклопакеты, стекло (К+) 4+12+4=20 мм	м ²	197,34	202,67
101-4084	Стеклопакеты, стекло (К+) 4+14+4=22 мм	м ²	202,63	208,19

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-4085	Стеклопакеты, стекло (К+) 4+16+4=24 мм	м ²	206,44	212,21
101-4086	Стеклопакеты, стекло (К+) 4+18+4=26 мм	м ²	213,79	219,86
101-4087	Стеклопакеты, стекло (К+) 4+20+4=28 мм	м ²	221,41	227,76
101-5018	Уголок из оцинкованной стали с покрытием Полиэстер наружный размером 85х85 мм	м	14,42	14,87
101-5019	Уголок из оцинкованной стали с покрытием Полиэстер наружный размером 50х50 мм	м	14,39	14,76
101-5020	Уголок из оцинкованной стали с покрытием Полиэстер наружный размером 30х30 мм	м	13,68	14,00
101-5021	Уголок из оцинкованной стали с покрытием Пурал наружный размером 85х85 мм	м	15,52	15,99
101-5022	Уголок из оцинкованной стали с покрытием Пурал наружный размером 50х50 мм	м	14,62	14,99
101-5023	Уголок из оцинкованной стали с покрытием Пурал наружный размером 30х30 мм	м	13,78	14,11
101-5024	Уголок из оцинкованной стали с покрытием Полиэстер внутренний размером 85х85 мм	м	14,42	14,87
101-5025	Уголок из оцинкованной стали с покрытием Полиэстер внутренний размером 50х50 мм	м	14,39	14,76
101-5026	Уголок из оцинкованной стали с покрытием Полиэстер внутренний размером 30х30 мм	м	13,68	14,00
101-5027	Уголок из оцинкованной стали с покрытием Пурал внутренний размером 85х85 мм	м	15,52	15,99
101-5028	Уголок из оцинкованной стали с покрытием Пурал внутренний размером 50х50 мм	м	14,62	14,99
101-5029	Уголок из оцинкованной стали с покрытием Пурал внутренний размером 30х30 мм	м	13,78	14,11
101-5030	Уголок декоративный пластиковый с покрытием глянцевым хромированным размером 45х45 мм	м	2,64	2,70
101-5031	Уголок декоративный пластиковый с покрытием глянцевым хромированным размером 32х32 мм	м	2,64	2,70
101-3052	Решетка радиаторная ПВХ 0,6х0,6 м	м ²	68,15	69,58
101-3053	Решетка радиаторная ПВХ, размером 0,6х0,9 м	м ²	63,64	65,00
101-3054	Решетка радиаторная ПВХ, размером 0,6х1,2 м	м ²	73,98	75,58
101-3055	Решетка радиаторная ПВХ, размером 0,6х1,5 м	м ²	88,97	90,90
101-3827	Профилированный лист оцинкованный Н57-750-0,6	т	9 708,83	9 937,86
101-3828	Профилированный лист оцинкованный Н57-750-0,7	т	8 830,55	9 042,01
101-3829	Профилированный лист оцинкованный Н57-750-0,8	т	8 612,77	8 819,88
101-5222	Профилированный лист оцинкованный Н60-845-0,55	т	11 551,71	11 817,60
101-4280	Профилированный лист оцинкованный Н60-845-0,6	т	11 355,56	11 617,52
101-3830	Профилированный лист оцинкованный Н60-845-0,7	т	9 403,77	9 626,70
101-3831	Профилированный лист оцинкованный Н60-845-0,8	т	9 170,92	9 389,19
101-3832	Профилированный лист оцинкованный Н60-845-0,9	т	8 341,71	8 543,40
101-3833	Профилированный лист оцинкованный Н75-750-0,7	т	9 395,12	9 617,88
101-3834	Профилированный лист оцинкованный Н75-750-0,8	т	9 162,39	9 380,49
101-3835	Профилированный лист оцинкованный Н75-750-0,9	т	8 333,95	8 535,48
101-5223	Профилированный лист оцинкованный Н75-750-1,0	т	7 729,67	7 919,12
101-3836	Профилированный лист оцинкованный Н114-600-0,8	т	9 669,45	9 897,69
101-3837	Профилированный лист оцинкованный Н114-600-0,9	т	9 406,65	9 629,64
101-3838	Профилированный лист оцинкованный Н114-600-1,0	т	9 293,58	9 514,31
101-3839	Профилированный лист оцинкованный Н114-750-0,8	т	9 954,28	10 188,22
101-3840	Профилированный лист оцинкованный Н114-750-0,9	т	9 712,48	9 941,58
101-3841	Профилированный лист оцинкованный Н114-750-1,0	т	9 476,59	9 700,98
101-4281	Профилированный лист оцинкованный НС35-1000-0,5	т	10 764,23	11 014,37
101-3842	Профилированный лист оцинкованный НС35-1000-0,6	т	10 643,83	10 891,56
101-3843	Профилированный лист оцинкованный НС35-1000-0,7	т	9 545,38	9 771,14
101-3844	Профилированный лист оцинкованный НС35-1000-0,8	т	9 208,40	9 427,42
101-5212	Профилированный лист оцинкованный НС35-1000-0,9	т	9 309,24	9 530,28
101-3845	Профилированный лист оцинкованный НС44-1000-0,7	т	10 208,51	10 447,53
101-3846	Профилированный лист оцинкованный НС44-1000-0,8	т	9 953,86	10 187,79
101-4268	Профилированный лист оцинкованный окрашенный Н57-750-0,7	т	9 454,03	9 677,96
101-4269	Профилированный лист оцинкованный окрашенный Н57-750-0,8	т	9 560,44	9 786,50
101-4270	Профилированный лист оцинкованный окрашенный Н57-750-0,6	т	9 295,03	9 515,78
101-4271	Профилированный лист оцинкованный окрашенный Н60-845-0,6	т	9 600,77	9 827,64
101-4272	Профилированный лист оцинкованный окрашенный Н60-845-0,7	т	9 423,18	9 646,50
101-4273	Профилированный лист оцинкованный окрашенный Н60-845-0,8	т	8 944,23	9 157,97

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-4274	Профилированный лист оцинкованный окрашенный Н60-845-0,9	т	8 403,86	8 606,79
101-4275	Профилированный лист оцинкованный окрашенный Н75-750-0,9	т	8 412,18	8 615,28
101-4276	Профилированный лист оцинкованный окрашенный Н35-1000-0,5	т	9 367,69	9 589,90
101-4277	Профилированный лист оцинкованный окрашенный Н35-1000-0,6	т	8 929,90	9 143,35
101-4278	Профилированный лист оцинкованный окрашенный Н35-1000-0,7	т	8 742,89	8 952,60
101-4279	Профилированный лист оцинкованный окрашенный Н35-1000-0,8	т	8 454,36	8 658,30
101-6840	Балки перекрытий и под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров	т	4 180,30	4 298,76
101-6841	Балки перекрытий и под установку оборудования из двутавров с параллельными гранями полок, масса отправочной марки более 1 т	т	5 160,93	5 299,00
101-6842	Балки перекрытий и под установку оборудования из двутавров с параллельными гранями полок, масса отправочной марки до 1 т	т	5 178,44	5 316,86
101-6843	Балки перекрытий и под установку оборудования составного сечения из листовой стали, масса отправочной марки более 3 т	т	4 845,73	4 977,50
101-6844	Балки перекрытий и под установку оборудования составного сечения из листовой стали, масса отправочной марки до 1 т	т	5 318,53	5 459,75
101-6845	Балки перекрытий и под установку оборудования составного сечения из листовой стали, масса отправочной марки от 1,01 до 3 т	т	5 143,42	5 281,14
101-6846	Балки перекрытий и под установку оборудования составного сечения из прокатных профилей и листовой стали	т	5 266,00	5 406,17
101-6847	Балки покрытий постоянные по высоте из двутавров с параллельными гранями полок	т	4 723,15	4 852,47
101-6848	Балки покрытий постоянные по высоте из листовой стали и прокатных профилей	т	4 670,61	4 798,88
101-5406	Проволока медная толщиной 1-1,5 мм	кг	28,57	29,18
101-6819	Флюс для пайки меди (для твердого припоя)	кг	118,02	120,43
101-4742	Электроды для холодной сварки и наплавки чугуна диаметром 3 мм ЦЧ-4	кг	67,22	68,62
101-4743	Электроды для холодной сварки и наплавки чугуна диаметром 4 мм ЦЧ-4	кг	66,35	67,73
101-4744	Электроды для холодной сварки и наплавки чугуна диаметром 5 мм ЦЧ-4	кг	66,15	67,52
101-4745	Электроды для холодной сварки и наплавки чугуна диаметром 3 мм МНЧ-2	кг	301,19	307,26
101-4746	Электроды для холодной сварки и наплавки чугуна диаметром 4 мм МНЧ-2	кг	288,07	293,88
101-4747	Электроды для холодной сварки и наплавки чугуна диаметром 5 мм МНЧ-2	кг	287,81	293,62
101-4748	Электроды для холодной сварки и наплавки чугуна диаметром 3 мм ОЗЧ-2	кг	97,93	99,94
101-4749	Электроды для холодной сварки и наплавки чугуна диаметром 4 мм ОЗЧ-2	кг	96,83	98,82
101-4750	Электроды для холодной сварки и наплавки чугуна диаметром 3 мм ОЗЧ-3	кг	371,29	378,77
101-4751	Электроды для холодной сварки и наплавки чугуна диаметром 4 мм ОЗЧ-3	кг	364,89	372,24
101-2898	Гвозди оцинкованные с закрывающимися пластмассовыми шляпками (красные, черные, зеленые, коричневые)	100 шт.	15,61	15,96
101-7132	Шайбы кровельные диаметром 50 мм	100 шт.	21,77	22,22
101-6976	Замок электромагнитный универсальный сдвиговый AL-400S	шт.	275,94	281,50
101-1604	Круг отрезной, тип 14A40-НСТ341-БУ 80 м/с 2 класса размером 300x4x32 мм	шт.	21,72	22,19
101-1917	Шлифкруги	шт.	4,09	4,18
101-5390	Круги войлочные	шт.	65,20	66,51
101-6829	Сверло кольцевое с алмазным покрытием DD-B P6 длиной 430 мм, диаметром 25 мм	шт.	1 159,79	1 183,01
101-6830	Сверло кольцевое с алмазным покрытием DD-B P6 длиной 430 мм, диаметром 32 мм	шт.	1 302,47	1 328,54
101-6831	Сверло кольцевое с алмазным покрытием DD-B P6 длиной 430 мм, диаметром 42 мм	шт.	1 453,05	1 482,13
101-6832	Сверло кольцевое с алмазным покрытием DD-B P6 длиной 430 мм, диаметром 52 мм	шт.	1 982,14	2 021,81
101-6833	Сверло кольцевое с алмазным покрытием DD-B P6 длиной 430 мм, диаметром 202 мм	шт.	6 305,99	6 432,61
102-0368	Фанера ламинированная, сорт F/F, толщиной 5,2 мм	м ³	12 460,06	12 727,56
102-0369	Фанера ламинированная, сорт F/F, толщиной 9 мм	м ³	9 279,03	9 482,91
102-0370	Фанера ламинированная, сорт F/F, толщиной 15 мм	м ³	8 034,21	8 213,19
102-0371	Фанера ламинированная, сорт F/F, толщиной 21 мм	м ³	7 529,24	7 698,12
102-0372	Фанера ламинированная, сорт F/F, толщиной 27, 30 мм	м ³	7 384,26	7 550,24
102-0373	Фанера ламинированная, сорт FP1, толщиной 21 мм	м ³	7 529,39	7 698,28
102-8003	Бревна строительные лиственных пород окоренные, L=3-6,5 м, D=14-24 см, сорт III	м ³	481,61	511,00
102-8014	Бревна строительные хвойных пород окоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт I	м ³	899,26	937,00
102-8001	Бревна строительные хвойных пород окоренные, L=3-6,5 м, D=14-24 см, сорт II	м ³	895,34	933,00

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
102-8002	Бревна строительные хвойных пород окоренные, L=3-6,5 м, D=14-24 см, сорт III	м³	891,41	929,00
102-8004	Бревна хвойных и лиственных пород окоренные для опор линий электропередач, D=14-24см	м³	817,88	854,00
102-8005	Бревна хвойных и лиственных пород окоренные для свай, гидротехнических сооружений и мостов, D=22-34 см	м³	827,69	864,00
102-8043	Бревна строительные осиновые, длина 3-6,5м, диаметр 20-40 см	м³	853,49	890,24
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м³	338,47	365,00
102-8015	Лесоматериалы круглые длиной 3-8 м, диаметром 14-24 см, III сорта	м³	736,51	771,00
102-0001	Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром 22-34 см, длиной 6,5 м	м³	670,36	703,52
102-0002	Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром 22-34 см, длиной 8,5 м	м³	748,44	783,17
102-0009	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, I сорта	м³	565,67	596,74
102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта	м³	431,52	459,91
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м³	519,85	550,00
102-0013	Жерди хвойных пород длиной 3-6,5 м, толщиной 3-5 см	м³	372,79	400,00
102-0022	Жерди березовые и мягких лиственных пород длиной 3-6,5 м, толщиной 3-7 см	м³	239,17	263,71
102-0376	Жерди окоренные бессортные хвойных и лиственных пород длиной 3-6,5 м, толщиной 3-5 см	м³	492,86	524,97
102-0021	Подтоварник лиственных пород диаметром 8-11 см, длиной не менее 3 м	м³	277,78	303,09
102-0012	Подтоварник хвойных пород диаметром 6-13 см, длиной 3-3,5 м	м³	383,42	410,85
102-0003	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной 4,5-6,5 м	м³	525,28	558,33
102-0004	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной 7,5-8,5 м	м³	739,24	776,57
102-0005	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной 9,5 м	м³	796,36	834,83
102-0006	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной 11 м	м³	903,30	943,91
102-0007	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной 13 м	м³	1 092,87	1 137,27
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м³	525,28	558,33
102-0269	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 4,5-5,5 м	м³	1 367,66	1 417,56
102-0270	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 7,5, 8,5 м	м³	1 458,85	1 510,57
102-0271	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 9,5 м	м³	1 565,37	1 619,22
102-0272	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 11 м	м³	1 750,80	1 808,36
102-0273	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 13 м	м³	2 089,05	2 153,37
102-0274	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ еловые и пихтовые диаметром 14-24 см и более, длиной 4,5-6,5 м	м³	1 328,59	1 377,70
102-0275	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ еловые и пихтовые диаметром 14-24 см и более, длиной 7,5, 8,5 м	м³	1 417,33	1 468,22

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
102-0276	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ еловые и пихтовые диаметром 14-24 см и более, длиной 9,5 м	м³	1 517,60	1 570,49
102-0277	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ еловые и пихтовые диаметром 14-24 см и более, длиной 11 м	м³	1 704,66	1 761,30
102-0278	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ еловые и пихтовые диаметром 14-24 см и более, длиной 13 м	м³	2 048,87	2 112,39
102-0279	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ из лиственницы диаметром 14-24 см и более, длиной 4,5-6,5 м	м³	1 409,15	1 459,88
102-0280	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ из лиственницы диаметром 14-24 см и более, длиной 7,5, 8,5 м	м³	1 502,87	1 555,47
102-0281	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ из лиственницы диаметром 14-24 см и более, длиной 9,5 м	м³	1 607,18	1 661,87
102-0282	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ из лиственницы диаметром 14-24 см и более, длиной 11 м	м³	1 792,80	1 851,20
102-0283	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ из лиственницы диаметром 14-24 см и более, длиной 13 м	м³	2 131,99	2 197,17
102-8016	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см для лежней	м³	907,10	945,00
102-8021	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи: опора одинарная длиной 6,5 м, диаметром в вершине 14 см, расчетное число проводов до 8	шт.	279,49	304,84
102-8022	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора одинарная длиной 6,5 м, диаметром в вершине 18 см, расчетное число проводов свыше 8	шт.	162,04	185,04
102-8023	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора одинарная длиной 7,5 м, диаметром в вершине 14 см, расчетное число проводов до 8	шт.	123,69	145,92
102-8024	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора одинарная длиной 7,5 м, диаметром в вершине 20 см, расчетное число проводов свыше 8	шт.	242,63	267,24
102-8025	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора одинарная длиной 8,5 м, диаметром в вершине 16 см, расчетное число проводов до 10	шт.	186,06	209,54
102-8026	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора одинарная длиной 8,5 м, диаметром в вершине 18 см, расчетное число проводов до 16	шт.	242,63	267,24
102-8027	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора одинарная длиной 8,5 м, диаметром в вершине 20 см, расчетное число проводов до 24	шт.	295,02	320,68
102-8028	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора одинарная длиной 8,5 м, диаметром в вершине 24 см, расчетное число проводов свыше 24	шт.	417,29	445,39
102-8029	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора одинарная длиной 9,5 м, диаметром в вершине 18 см.	шт.	314,94	341,00
102-8030	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора одинарная длиной 11 м, диаметром в вершине 18 см.	шт.	414,20	442,24
102-8031	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора одинарная длиной 13 м, диаметром в вершине 18 см.	шт.	670,26	703,42
102-8032	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора полуанкерная длиной 6,5 м, диаметром в вершине 14 см, расчетное число проводов до 8	шт.	563,43	594,46
102-8033	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора полуанкерная длиной 6,5 м, диаметром в вершине 18 см, расчетное число проводов свыше 8	шт.	887,67	925,18
102-8034	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора полуанкерная длиной 7,5 м, диаметром в вершине 14 см, расчетное число проводов до 8	шт.	695,91	729,59
102-8035	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора полуанкерная длиной 7,5 м, диаметром в вершине 20 см, расчетное число проводов свыше 8	шт.	1 290,60	1 336,17
102-8036	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора полуанкерная длиной 8,5 м, диаметром в вершине 16 см, расчетное число проводов до 10	шт.	1 007,81	1 047,72
102-8037	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора полуанкерная длиной 8,5 м, диаметром в вершине 18 см, расчетное число проводов до 16	шт.	1 290,60	1 336,17
102-8038	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора полуанкерная длиной 8,5 м, диаметром в вершине 20 см, расчетное число проводов до 24	шт.	1 552,59	1 603,40
102-8039	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора полуанкерная длиной 8,5 м, диаметром в вершине 24 см, расчетное число проводов свыше 24	шт.	2 163,91	2 226,95

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
102-8040	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора полуанкерная длиной 9,5 м, диаметром в вершине 18 см.	шт.	1 652,14	1 704,94
102-8041	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора полуанкерная длиной 11 м, диаметром в вершине 18 см.	шт.	2 148,50	2 211,23
102-8042	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи опора полуанкерная длиной 13 м, диаметром в вершине 18 см.	шт.	3 428,77	3 517,10
102-0018	Стойки рудничные длиной 4,0 м и более	м ³	614,33	646,37
102-0019	Накатник хвойных пород длиной 5,5-7 м	м ³	728,17	762,49
103-8004	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 200-300 мм	т	8 716,60	8 914,60
103-8005	Трубы стальные электросварные прямошовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 12 мм	т	7 042,66	7 207,18
103-8006	Трубы стальные электросварные прямошовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 14 мм	т	6 631,83	6 788,13
103-0187	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4 мм	м	148,65	152,13
103-0188	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	165,69	169,58
103-0189	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м	193,50	198,00
103-0190	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	214,80	219,85
103-0191	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 7 мм	м	244,80	250,57
103-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 8 мм	м	292,66	299,50
103-0193	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 4 мм	м	183,70	188,01
103-0194	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	204,95	209,76
103-0195	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	225,42	230,72
103-0196	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 6 мм	м	241,13	246,90
103-0197	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 7 мм	м	299,34	306,43
103-0198	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 8 мм	м	367,99	376,60
103-0199	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 4 мм	м	219,66	224,81
103-0200	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	244,62	250,36
103-0201	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 5 мм	м	277,89	284,40
103-0202	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 6 мм	м	345,89	353,94
103-0203	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 7 мм	м	363,96	372,56

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-0204	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	439,72	450,00
103-0205	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 9 мм	м	466,72	477,72
103-0206	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 4 мм	м	255,85	261,84
103-0207	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	284,80	291,49
103-0208	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 5 мм	м	314,90	322,30
103-0209	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 6 мм	м	373,65	382,44
103-0210	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 7 мм	м	400,95	410,50
103-0211	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 8 мм	м	489,94	501,48
103-0212	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 9 мм	м	547,00	559,89
103-0213	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 10 мм	м	604,09	618,38
103-0214	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 4 мм	м	359,09	367,26
103-0215	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	395,26	404,29
103-0216	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 5 мм	м	433,57	443,49
103-0217	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 6 мм	м	501,65	513,17
103-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм	м	529,98	542,30
103-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 8 мм	м	657,63	672,75
103-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 9 мм	м	724,57	741,27
103-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 10 мм	м	724,55	741,50
103-0222	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 11 мм	м	873,52	893,76
103-0223	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 12 мм	м	947,55	969,42
103-0224	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 4 мм	м	452,79	463,09
103-0225	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 5 мм	м	552,74	565,35

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-0334	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 2520 мм, толщина стенки 18 мм	м	9 667,58	9 887,68
103-0335	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 2520 мм, толщина стенки 19 мм	м	10 123,57	10 354,20
103-0336	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 2520 мм, толщина стенки 20 мм	м	10 578,45	10 819,60
103-0337	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 2520 мм, толщина стенки 21 мм	м	11 017,48	11 268,83
103-0338	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 2520 мм, толщина стенки 22 мм	м	12 560,07	12 843,93
103-2558	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 720 мм, толщиной стенки 9 мм	п.м	3 628,59	3 704,94
103-2559	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 720 мм, толщиной стенки 10 мм	п.м	3 923,73	4 006,39
103-2560	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 720 мм, толщиной стенки 11 мм	п.м	4 218,85	4 307,83
103-2561	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 720 мм, толщиной стенки 12 мм	п.м	4 512,33	4 607,58
103-2562	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 720 мм, толщиной стенки 14 мм	п.м	5 039,29	5 145,90
103-2563	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 720 мм, толщиной стенки 16 мм	п.м	5 613,51	5 732,42
103-2564	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 820 мм, толщиной стенки 9 мм	п.м	4 129,25	4 216,14
103-2565	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 820 мм, толщиной стенки 10 мм	п.м	4 465,67	4 559,76
103-2566	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 820 мм, толщиной стенки 11 мм	п.м	4 802,10	4 903,38
103-2567	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 820 мм, толщиной стенки 12 мм	п.м	5 138,34	5 246,82
103-2568	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 820 мм, толщиной стенки 14 мм	п.м	5 738,10	5 859,51
103-2569	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 820 мм, толщиной стенки 16 мм	п.м	6 393,79	6 529,24
103-2570	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 820 мм, толщиной стенки 18 мм	п.м	7 045,79	7 195,21

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-2571	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 820 мм, толщиной стенки 20 мм	п.м	7 694,66	7 857,99
103-2572	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1020 мм, толщиной стенки 9 мм	п.м	5 122,62	5 230,44
103-2573	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1020 мм, толщиной стенки 10 мм	п.м	5 542,92	5 659,74
103-2574	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1020 мм, толщиной стенки 11 мм	п.м	5 961,75	6 087,52
103-2575	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1020 мм, толщиной стенки 12 мм	п.м	6 380,38	6 515,12
103-2576	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1020 мм, толщиной стенки 14 мм	п.м	7 127,58	7 278,43
103-2577	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1020 мм, толщиной стенки 16 мм	п.м	7 945,68	8 114,06
103-2578	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1020 мм, толщиной стенки 18 мм	п.м	8 760,45	8 946,29
103-2579	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1020 мм, толщиной стенки 20 мм	п.м	9 578,92	9 782,29
103-2580	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1020 мм, толщиной стенки 22 мм	п.м	10 387,06	10 607,75
103-2581	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1220 мм, толщиной стенки 10 мм	п.м	6 624,23	6 763,84
103-2582	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1220 мм, толщиной стенки 11 мм	п.м	7 125,46	7 275,80
103-2583	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1220 мм, толщиной стенки 12 мм	п.м	7 626,49	7 787,57
103-2584	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1220 мм, толщиной стенки 14 мм	п.м	8 521,14	8 701,52
103-2585	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1220 мм, толщиной стенки 16 мм	п.м	9 501,82	9 703,21
103-2586	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1220 мм, толщиной стенки 18 мм	п.м	10 478,99	10 701,32
103-2587	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1220 мм, толщиной стенки 20 мм	п.м	11 460,04	11 703,39

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-2588	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1220 мм, толщиной стенки 22 мм	п.м	12 430,02	12 694,16
103-2589	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1420 мм, толщиной стенки 14 мм	п.м	10 057,58	10 270,33
103-2590	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1420 мм, толщиной стенки 15 мм	п.м	10 637,69	10 862,87
103-2591	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1420 мм, толщиной стенки 16 мм	п.м	11 217,81	11 455,41
103-2592	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1420 мм, толщиной стенки 17 мм	п.м	11 796,47	12 046,46
103-2593	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1420 мм, толщиной стенки 17,5 мм	п.м	11 932,67	12 185,79
103-2594	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1420 мм, толщиной стенки 19 мм	п.м	12 949,32	13 223,99
103-2595	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1420 мм, толщиной стенки 20 мм	п.м	13 524,27	13 811,26
103-2596	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1420 мм, толщиной стенки 22 мм	п.м	14 487,20	14 795,07
103-2597	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1420 мм, толщиной стенки 24 мм	п.м	15 617,00	15 949,09
103-2598	Конструкции трубные стальные для свайного основания из труб электросварных прямошовных и спирально-шовных (ТУ 5264-018-79580093-2012), наружным диаметром трубы 1420 мм, толщиной стенки 26 мм	п.м	16 743,48	17 099,71
103-0765	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов наружным диаметром 219 мм толщина стенок 5 мм	м	218,65	223,66
103-0766	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов наружным диаметром 219 мм толщина стенок 5,5 мм	м	238,57	244,04
103-0767	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов наружным диаметром 219 мм толщина стенок 6 мм	м	258,44	264,36
103-0768	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов наружным диаметром 219 мм толщина стенок 6,5 мм	м	281,96	288,42
103-0769	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов наружным диаметром 219 мм толщина стенок 7 мм	м	300,21	307,09
103-0770	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов наружным диаметром 219 мм толщина стенок 7,5 мм	м	320,76	328,11
103-0771	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов наружным диаметром 219 мм толщина стенок 8 мм	м	340,24	348,04
103-0772	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов наружным диаметром 245 мм толщина стенок 5 мм	м	246,07	251,70
103-0773	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов наружным диаметром 245 мм толщина стенок 5,5 мм	м	267,64	273,77
103-0774	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов наружным диаметром 245 мм толщина стенок 6 мм	м	289,56	296,20
103-0775	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов наружным диаметром 245 мм толщина стенок 6,5 мм	м	316,45	323,70
103-0776	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов наружным диаметром 245 мм толщина стенок 7 мм	м	335,71	343,40

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-0858	Трубы стальные сварные для класса прочности К 42, наружным диаметром 219 мм толщина стенок 6 мм	м	288,75	294,96
103-0859	Трубы стальные сварные для класса прочности К 42, наружным диаметром 219 мм толщина стенок 7 мм	м	334,99	342,33
103-0860	Трубы стальные сварные для класса прочности К 42, наружным диаметром 219 мм толщина стенок 8 мм	м	378,57	387,13
103-0861	Трубы стальные сварные для класса прочности К 42, наружным диаметром 273 мм толщина стенок 6 мм	м	350,37	358,33
103-0862	Трубы стальные сварные для класса прочности К 42, наружным диаметром 273 мм толщина стенок 7 мм	м	412,97	422,33
103-0863	Трубы стальные сварные для класса прочности К 42, наружным диаметром 273 мм толщина стенок 8 мм	м	462,99	473,50
103-0864	Трубы стальные сварные для класса прочности К 42, наружным диаметром 325 мм толщина стенок 6 мм	м	412,94	422,33
103-0865	Трубы стальные сварные для класса прочности К 42, наружным диаметром 325 мм толщина стенок 7 мм	м	503,71	515,10
103-0866	Трубы стальные сварные для класса прочности К 42, наружным диаметром 325 мм толщина стенок 8 мм	м	547,45	559,89
103-0867	Трубы стальные сварные для класса прочности К 42, наружным диаметром 426 мм толщина стенок 6 мм	м	519,23	531,10
103-0868	Трубы стальные сварные для класса прочности К 42, наружным диаметром 426 мм толщина стенок 7 мм	м	619,37	633,48
103-0869	Трубы стальные сварные для класса прочности К 42, наружным диаметром 426 мм толщина стенок 8 мм	м	697,54	713,46
103-0870	Трубы стальные сварные для класса прочности К 42, наружным диаметром 426 мм толщина стенок 9 мм	м	769,46	787,06
103-0871	Трубы стальные сварные для класса прочности К 42, наружным диаметром 426 мм толщина стенок 10 мм	м	847,63	867,04
103-0810	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 530 мм толщина стенок 5 мм	м	976,85	997,95
103-0811	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 530 мм толщина стенок 5,5 мм	м	983,76	1 005,15
103-0812	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 530 мм толщина стенок 6 мм	м	994,14	1 015,89
103-0813	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 530 мм толщина стенок 6,5 мм	м	1 015,09	1 037,42
103-0814	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 530 мм толщина стенок 7 мм	м	1 120,54	1 145,13
103-0815	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 530 мм толщина стенок 7,5 мм	м	1 197,77	1 224,06
103-0816	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 530 мм толщина стенок 8 мм	м	1 246,93	1 274,36
103-0817	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 530 мм толщина стенок 8,5 мм	м	1 257,33	1 285,12
103-0818	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 530 мм толщина стенок 9 мм	м	1 380,31	1 410,71
103-0819	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 530 мм толщина стенок 10 мм	м	1 513,77	1 547,14
103-0820	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 530 мм толщина стенок 11 мм	м	1 639,84	1 676,03
103-0821	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 530 мм толщина стенок 12 мм	м	1 773,55	1 812,72
103-0822	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 630 мм толщина стенок 5 мм	м	1 121,52	1 145,81
103-0823	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 630 мм толщина стенок 5,5 мм	м	1 160,30	1 185,55
103-0824	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 630 мм толщина стенок 6 мм	м	1 177,84	1 203,63
103-0825	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 630 мм толщина стенок 6,5 мм	м	1 252,14	1 279,60
103-0826	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 630 мм толщина стенок 7 мм	м	1 287,33	1 315,68
103-0827	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 630 мм толщина стенок 7,5 мм	м	1 379,37	1 409,73
103-0828	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 630 мм толщина стенок 8 мм	м	1 439,37	1 471,12

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-0829	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 630 мм толщина стенок 8,5 мм	м	1 531,25	1 565,02
103-0830	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 630 мм толщина стенок 9 мм	м	1 598,45	1 633,74
103-0831	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 630 мм толщина стенок 10 мм	м	1 754,01	1 792,78
103-0832	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 630 мм толщина стенок 11 мм	м	1 909,58	1 951,82
103-0833	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 630 мм толщина стенок 12 мм	м	2 068,64	2 114,43
103-0834	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 720 мм толщина стенок 5 мм	м	1 246,73	1 273,80
103-0835	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 720 мм толщина стенок 5,5 мм	м	1 292,93	1 321,12
103-0836	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 720 мм толщина стенок 6 мм	м	1 310,55	1 339,32
103-0837	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 720 мм толщина стенок 6,5 мм	м	1 328,12	1 357,45
103-0838	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 720 мм толщина стенок 7 мм	м	1 495,67	1 528,55
103-0839	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 720 мм толщина стенок 7,5 мм	м	1 545,46	1 579,55
103-0840	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 720 мм толщина стенок 8 мм	м	1 612,94	1 648,59
103-0841	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 720 мм толщина стенок 8,5 мм	м	1 712,66	1 750,51
103-0842	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 720 мм толщина стенок 9 мм	м	1 798,05	1 837,82
103-0843	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 720 мм толщина стенок 10 мм	м	1 976,10	2 019,84
103-0844	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 720 мм толщина стенок 11 мм	м	2 157,68	2 205,47
103-0845	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 720 мм толщина стенок 12 мм	м	2 346,40	2 398,39
103-0846	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 5 мм	м	1 506,40	1 538,99
103-0847	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 5,5 мм	м	1 637,00	1 672,40
103-0848	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 6 мм	м	1 775,39	1 813,80
103-0849	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 6,5 мм	м	1 908,04	1 949,35
103-0850	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 7 мм	м	2 011,96	2 055,59
103-0851	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 7,5 мм	м	2 105,19	2 150,93
103-0852	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 8 мм	м	2 198,29	2 246,12
103-0853	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 8,5 мм	м	2 352,55	2 403,71
103-0854	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 9 мм	м	2 388,68	2 440,80
103-0855	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 10 мм	м	2 421,45	2 474,70
103-0856	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 11 мм	м	2 462,83	2 517,38
103-0857	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 12 мм	м	2 663,48	2 722,52
103-8001	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 920 мм толщина стенок 12 мм	м	2 981,81	3 047,97
103-1121	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 720 мм толщина стенок 16 мм	м	3 198,57	3 268,97
103-1122	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 16 мм	м	3 282,20	3 355,42
103-0880	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 9,6 мм	м	3 413,27	3 487,32

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-0881	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 10 мм	м	3 442,67	3 517,54
103-0882	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 11 мм	м	3 697,69	3 778,25
103-0883	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 11,4 мм	м	3 882,65	3 967,15
103-0884	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 12 мм	м	4 030,48	4 118,29
103-0885	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 14 мм	м	4 695,76	4 798,36
103-0886	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 14,2 мм	м	4 732,67	4 836,15
103-0887	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 14,9 мм	м	4 885,75	4 992,96
103-1123	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 16 мм	м	4 916,56	5 025,06
103-0872	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1220 мм толщина стенок 11 мм	м	4 326,10	4 420,54
103-0873	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1220 мм толщина стенок 11,4 мм	м	4 474,00	4 571,67
103-0874	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1220 мм толщина стенок 12 мм	м	4 732,78	4 836,15
103-0875	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1220 мм толщина стенок 13 мм	м	5 102,58	5 213,97
103-0876	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1220 мм толщина стенок 13,6 мм	м	5 361,30	5 478,44
103-0877	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1220 мм толщина стенок 14,3 мм	м	5 583,19	5 705,14
103-0878	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1220 мм толщина стенок 15,2 мм	м	5 841,88	5 969,62
103-0879	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1220 мм толщина стенок 17 мм	м	6 544,43	6 687,49
103-2136	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1420 мм толщина стенки 15,7 мм (в заводской изоляции, трёхслойное наружное покрытие толщиной 3,5 мм из экструдированного полиэтилена)	т	17 696,76	18 074,36
103-0888	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 8 мм	м	2 224,82	2 273,20
103-0889	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 9 мм	м	2 475,19	2 529,06
103-0890	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 10 мм	м	2 736,49	2 796,06
103-0891	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 9 мм	м	3 140,41	3 208,67
103-0892	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 10 мм	м	3 459,92	3 535,16
103-0893	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 10,5 мм	м	3 610,47	3 689,02
103-0894	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 11 мм	м	3 779,42	3 861,65
103-0895	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 12 мм	м	4 076,87	4 165,63
103-0896	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 1220 мм толщина стенок 10,5 мм	м	4 297,26	4 390,80
103-0897	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 1220 мм толщина стенок 12 мм	м	4 848,09	4 953,72
103-0898	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 1220 мм толщина стенок 12,5 мм	м	5 031,70	5 141,36
103-1124	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 1220 мм толщина стенок 19,1 мм	м	4 855,62	4 965,83
103-1126	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 1420 мм толщина стенок 18,3 мм	м	5 854,59	5 986,22
103-1125	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 1420 мм толщина стенок 23,2 мм	м	6 122,44	6 263,32
103-1300	Трубы стальные электросварные прямошовные с классом прочности К60 диаметром 1067 мм, толщиной стенки 14 мм (в заводской изоляции)	т	22 417,20	22 889,21

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-0498	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 377 мм, толщина стенки 12 мм	м	898,80	919,46
103-0499	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 9 мм	м	571,36	585,00
103-0500	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 10 мм	м	626,02	641,00
103-0501	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 11 мм	м	907,11	927,91
103-0502	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 12 мм	м	1 008,33	1 031,41
103-0930	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 470 мм, толщина стенки 10 мм	м	763,45	781,45
103-2397	Трубы стальные бесшовные нефтегазопроводные из стали марки 13ХФА (ТУ 1317-006.1-593377520-2003) наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 8 мм	м	411,86	421,18
103-2398	Трубы стальные бесшовные нефтегазопроводные из стали марки 13ХФА (ТУ 1317-006.1-593377520-2003) наружным диаметром 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	619,25	633,20
103-2400	Трубы стальные бесшовные нефтегазопроводные из стали марки 13ХФА (ТУ 1317-006.1-593377520-2003) наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 8 мм, с заводской наружной изоляцией	м	568,18	580,75
103-2401	Трубы стальные бесшовные нефтегазопроводные из стали марки 13ХФА (ТУ 1317-006.1-593377520-2003) наружным диаметром 325 мм, толщина стенки 8 мм, с заводской наружной изоляцией	м	851,27	869,97
103-0536	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 7,7 мм	м	381,27	389,85
103-0537	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 8,9 мм	м	417,84	427,30
103-0538	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 10,2 мм	м	526,27	538,05
103-0539	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 11,4 мм	м	575,52	588,42
103-0540	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 12,7 мм	м	626,25	640,31
103-0541	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 14,2 мм	м	682,75	698,10
103-0542	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 245 мм, толщина стенки 7,9 мм	м	489,10	499,98
103-0543	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 245 мм, толщина стенки 8,9 мм	м	528,65	540,47
103-0544	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 245 мм, толщина стенки 10 мм	м	578,50	591,46
103-0545	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 245 мм, толщина стенки 11,1 мм	м	624,89	638,90
103-0546	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 245 мм, толщина стенки 12 мм	м	665,39	680,32
103-0547	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 245 мм, толщина стенки 13,8 мм	м	744,52	761,28
103-0548	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 7,1 мм	м	519,32	530,82
103-0549	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 8,9 мм	м	597,28	610,61
103-0550	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 10,2 мм	м	662,69	677,51
103-0551	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 11,4 мм	м	725,35	741,60
103-0552	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 12,6 мм	м	781,82	799,36
103-0553	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 13,8 мм	м	843,09	862,04
103-0554	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 299 мм, толщина стенки 8,5 мм	м	632,54	646,64
103-0555	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 299 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	687,46	702,83
103-0556	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 299 мм, толщина стенки 11,1 мм	м	771,24	788,53

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-0557	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 299 мм, толщина стенки 12,4 мм	м	845,93	864,92
103-0558	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 299 мм, толщина стенки 14,8 мм	м	976,36	998,34
103-0559	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 324 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	744,63	761,28
103-0560	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 324 мм, толщина стенки 11 мм	м	832,61	851,29
103-0561	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 324 мм, толщина стенки 12,4 мм	м	918,14	938,76
103-0562	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 324 мм, толщина стенки 14 мм	м	1 012,81	1 035,60
103-0563	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 340 мм, толщина стенки 9,7 мм	м	725,71	742,10
103-0564	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 340 мм, толщина стенки 10,8 мм	м	844,66	863,67
103-0565	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 340 мм, толщина стенки 12,2 мм	м	871,77	891,56
103-0566	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 340 мм, толщина стенки 13,1 мм	м	923,07	944,02
103-0567	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 340 мм, толщина стенки 14 мм	м	974,65	996,80
103-0568	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 340 мм, толщина стенки 15,4 мм	м	1 054,32	1 078,33
103-0569	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 351 мм, толщина стенки 9 мм	м	735,91	752,44
103-0570	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 351 мм, толщина стенки 10 мм	м	779,11	796,63
103-0571	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 351 мм, толщина стенки 11 мм	м	852,74	872,00
103-0572	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 351 мм, толщина стенки 12 мм	м	911,89	932,50
103-0573	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 377 мм, толщина стенки 9 мм	м	786,73	804,41
103-0574	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 377 мм, толщина стенки 10 мм	м	851,11	870,29
103-0575	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 377 мм, толщина стенки 11 мм	м	916,31	937,01
103-0576	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 377 мм, толщина стенки 12 мм	м	979,14	1 001,30
103-0577	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 406 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	902,25	922,52
103-0578	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 406 мм, толщина стенки 11,1 мм	м	1 016,59	1 039,51
103-0579	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 406 мм, толщина стенки 12,6 мм	м	1 121,43	1 146,78
103-0580	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 10 мм	м	982,86	1 004,98
103-0581	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 11 мм	м	1 057,48	1 081,32
103-0582	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 12 мм	м	1 133,64	1 159,24
103-0583	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 473 мм, толщина стенки 11,1 мм	м	1 191,15	1 217,98
103-0584	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 508 мм, толщина стенки 11,1 мм	м	1 277,38	1 306,18
103-0588	Трубы бесшовные обсадные под сварку (бурильные) утяжеленные, наружный диаметр 203 мм, толщина стенки 51,5 мм	м	2 098,97	2 145,61
103-1040	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 600 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	30 635,43	31 253,33
103-1041	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 600 мм (секция длиной 6 м)	м	16 507,00	16 842,26
103-1027	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 750 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	35 659,15	36 379,20
103-1028	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 750 мм (секция длиной 6 м)	м	19 283,76	19 676,30

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-1038	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 800 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	37 324,45	38 079,38
103-1039	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 800 мм (секция длиной 6 м)	м	20 413,93	20 830,65
103-1029	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1000 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	44 249,99	45 144,20
103-1030	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1000 мм (секция длиной 6 м)	м	25 251,17	25 765,40
103-1044	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1200 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	52 421,05	53 482,10
103-1045	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1200 мм (секция длиной 6 м)	м	31 684,21	32 330,52
103-1031	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1500 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	72 457,87	73 922,62
103-1032	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1500 мм (секция длиной 6 м)	м	45 671,46	46 600,49
103-1046	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1700 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	86 432,82	88 181,14
103-1047	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1700 мм (секция длиной 6 м)	м	53 918,40	55 016,43
103-1048	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 2000 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	106 270,40	108 418,97
103-1049	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 2000 мм (секция длиной 6 м)	м	56 988,09	58 151,02
103-8047	Трубы из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом с внутренним цементным покрытием, марка ЧШГ, диаметр 250 мм (ТУ 14-154-23-90)	м	330,77	343,51
103-8048	Трубы из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом с внутренним цементным покрытием, марка ЧШГ, диаметр 300 мм (ТУ 14-154-23-90)	м	414,20	430,13
103-8055	Трубы из высокопрочного чугуна с внутренним цементным покрытием и резиновым уплотнителем (кольцо), марка ЧШГ, диаметр 500 мм	м	1 134,64	1 166,30
103-8054	Трубы из высокопрочного чугуна с внутренним цементным покрытием и резиновым уплотнителем (кольцо), марка ЧШГ, диаметр 400 мм	м	646,50	667,79
103-8056	Трубы из высокопрочного чугуна с внутренним цементным покрытием и резиновым уплотнителем (кольцо), марка ЧШГ, диаметр 600 мм	м	1 497,66	1 537,22
103-8057	Трубы из высокопрочного чугуна с внутренним цементным покрытием и резиновым уплотнителем (кольцо), марка ЧШГ, диаметр 700 мм	м	1 947,18	1 996,43
103-8058	Трубы из высокопрочного чугуна с внутренним цементным покрытием и резиновым уплотнителем (кольцо), марка ЧШГ, диаметр 800 мм	м	2 443,41	2 503,03
103-8059	Трубы из высокопрочного чугуна с внутренним цементным покрытием и резиновым уплотнителем (кольцо), марка ЧШГ, диаметр 900 мм	м	2 983,20	3 054,15
103-8060	Трубы из высокопрочного чугуна с внутренним цементным покрытием и резиновым уплотнителем (кольцо), марка ЧШГ, диаметр 1000 мм	м	3 566,32	3 649,48
103-0638	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 250 мм, толщина стенки 11 мм	м	406,18	416,00
103-0639	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 300 мм, толщина стенки 11,9 мм	м	480,99	492,80
103-0640	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 350 мм, толщина стенки 12,8 мм	м	590,25	604,80
103-0641	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 400 мм, толщина стенки 13,8 мм	м	724,54	742,40
103-0642	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 500 мм, толщина стенки 15,6 мм	м	905,23	928,00
103-0643	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 600 мм, толщина стенки 17,4 мм	м	1 085,64	1 113,60
103-0644	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 700 мм, толщина стенки 19,3 мм	м	1 239,78	1 272,60
103-0645	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 800 мм, толщина стенки 21,1 мм	м	1 445,60	1 484,60
103-0646	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 900 мм, толщина стенки 22,3 мм	м	1 625,36	1 670,20
103-0647	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 1000 мм, толщина стенки 24,8 мм	м	1 804,55	1 855,50
103-0654	Трубы чугунные напорные фланцевые, наружный диаметр 250 мм, толщина стенки 11 мм	м	471,57	482,65
103-0655	Трубы чугунные напорные фланцевые, наружный диаметр 300 мм, толщина стенки 11,9 мм	м	698,56	714,65

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-0656	Трубы чугунные напорные фланцевые, наружный диаметр 350 мм, толщина стенки 12,8 мм	м	879,96	900,23
103-0657	Трубы чугунные напорные фланцевые, наружный диаметр 400 мм, толщина стенки 13,8 мм	м	1 107,17	1 132,59
103-0658	Трубы чугунные напорные фланцевые, наружный диаметр 500 мм, толщина стенки 15,6 мм	м	1 420,67	1 453,58
103-0659	Трубы чугунные напорные фланцевые, наружный диаметр 600 мм, толщина стенки 17,4 мм	м	1 620,56	1 659,02
103-0660	Трубы чугунные напорные фланцевые, наружный диаметр 700 мм, толщина стенки 19,3 мм	м	2 018,18	2 066,32
103-0661	Трубы чугунные напорные фланцевые, наружный диаметр 800 мм, толщина стенки 21,1 мм	м	2 771,80	2 837,01
103-0662	Трубы чугунные напорные фланцевые, наружный диаметр 900 мм, толщина стенки 22,3 мм	м	3 225,04	3 301,44
103-0663	Трубы чугунные напорные фланцевые, наружный диаметр 1000 мм, толщина стенки 24,8 мм	м	3 711,83	3 800,36
103-0669	Трубы чугунные напорные под резиновые уплотнительные манжеты наружный диаметр 250 мм, толщина стенки 12 мм	м	477,50	488,70
103-0670	Трубы чугунные напорные под резиновые уплотнительные манжеты наружный диаметр 300 мм, толщина стенки 13 мм	м	687,10	702,97
103-1207	Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длиной 500 мм	шт.	135,76	138,98
103-1208	Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длиной 1000 мм	шт.	264,81	271,11
103-1209	Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длиной 1500 мм	шт.	396,02	405,44
103-2362	Трубы "Изопрофлекс", давлением 0,6 МПа (6 кгс/см ²), диаметром 32/75 мм	м	344,13	351,06
103-2555	Трубы "Изопрофлекс-Арктик-У" ПЭ80-ППУ-ПЭ SDR13,6 с каналом для нагревательного кабеля, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 75/145 мм	м	594,62	606,65
103-2557	Трубы "Изопрофлекс-Арктик-У" ПЭ80-ППУ-ПЭ SDR13,6 с каналом для нагревательного кабеля, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 110/200 мм	м	897,97	916,13
103-0920	Трубы стальные бетонолитные инвентарные наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	153,75	157,89
103-0921	Трубы стальные бетонолитные инвентарные наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 5 мм	м	277,37	284,40
103-0931	Трубы стальные бетонолитные инвентарные наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 5 мм	м	432,64	443,49
103-0932	Трубы стальные бетонолитные инвентарные наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 6 мм	м	551,85	565,35
103-0933	Трубы стальные бетонолитные инвентарные наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 6 мм	м	688,94	705,66
103-1594	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером 300x300 мм, толщина стенки 8 мм	т	8 359,66	8 550,52
103-1595	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером 300x300 мм, толщина стенки 10 мм	т	8 359,66	8 550,52
103-1596	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером 300x300 мм, толщина стенки 12 мм	т	8 359,66	8 550,52
103-1701	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 15x10 мм, толщина стенки 1 мм	м	2,78	2,85
103-1702	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 15x10 мм, толщина стенки 1,5 мм	м	3,90	4,00
103-1703	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 15x10 мм, толщина стенки 2 мм	м	4,83	4,95
103-1704	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 20x10 мм, толщина стенки 1 мм	м	3,41	3,49
103-1705	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 20x10 мм, толщина стенки 1,5 мм	м	4,83	4,95
103-1706	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 20x10 мм, толщина стенки 2 мм	м	6,07	6,22
103-1707	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 20x15 мм, толщина стенки 1 мм	м	4,03	4,13

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-1708	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 20х15 мм, толщина стенки 1,5 мм	м	5,77	5,91
103-1709	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 20х15 мм, толщина стенки 2 мм	м	7,33	7,51
103-1710	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 20х15 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	8,70	8,91
103-1711	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 25х10 мм, толщина стенки 1 мм	м	4,03	4,13
103-1712	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 25х10 мм, толщина стенки 1,5 мм	м	5,77	5,91
103-1713	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 25х10 мм, толщина стенки 2 мм	м	7,33	7,51
103-1714	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 25х10 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	8,70	8,91
103-1715	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 25х15 мм, толщина стенки 1 мм	м	4,66	4,77
103-1716	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 25х15 мм, толщина стенки 1,5 мм	м	6,71	6,87
103-1717	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 25х15 мм, толщина стенки 2 мм	м	8,62	8,83
103-1718	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 25х15 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	10,30	10,55
103-1719	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 30х10 мм, толщина стенки 1 мм	м	4,66	4,77
103-1720	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 30х10 мм, толщина стенки 1,5 мм	м	6,71	6,87
103-1721	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 30х10 мм, толщина стенки 2 мм	м	8,62	8,83
103-1722	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 30х10 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	10,30	10,55
103-1723	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 30х10 мм, толщина стенки 3 мм	м	11,81	12,10
103-1724	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 30х15 мм, толщина стенки 1 мм	м	5,28	5,41
103-1725	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 30х15 мм, толщина стенки 1,5 мм	м	7,34	7,52
103-1726	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 30х15 мм, толщина стенки 2 мм	м	9,03	9,25
103-1727	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 30х15 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	11,81	12,10
103-1728	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 30х15 мм, толщина стенки 3 мм	м	13,64	13,97
103-1729	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 30х20 мм, толщина стенки 1 мм	м	5,90	6,05
103-1730	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 30х20 мм, толщина стенки 1,5 мм	м	9,66	9,89
103-1731	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 30х20 мм, толщина стенки 2 мм	м	11,09	11,36
103-1732	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 30х20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	13,40	13,73
103-1733	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 30х20 мм, толщина стенки 3 мм	м	15,56	15,94
103-1734	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 35х15 мм, толщина стенки 1,5 мм	м	8,62	8,83
103-1735	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 35х15 мм, толщина стенки 2 мм	м	11,09	11,36
103-1736	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 35х15 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	13,40	13,73
103-1737	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 35х15 мм, толщина стенки 3 мм	м	15,56	15,94
103-1738	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 35х15 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	17,55	17,98
103-1739	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 35х20 мм, толщина стенки 1,5 мм	м	9,49	9,72
103-1740	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 35х20 мм, толщина стенки 2 мм	м	12,37	12,67

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-1741	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 35x20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	15,01	15,37
103-1742	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 35x20 мм, толщина стенки 3 мм	м	17,47	17,90
103-1743	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 35x20 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	19,70	20,19
103-1744	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 35x25 мм, толщина стенки 1,5 мм	м	10,45	10,71
103-1745	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 35x25 мм, толщина стенки 2 мм	м	13,56	13,89
103-1746	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 35x25 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	16,51	16,91
103-1747	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 35x25 мм, толщина стенки 3 мм	м	19,31	19,78
103-1748	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 35x25 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	21,94	22,47
103-1749	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 40x15 мм, толщина стенки 2 мм	м	11,53	11,81
103-1750	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 40x15 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	13,98	14,32
103-1751	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 40x15 мм, толщина стенки 3 мм	м	16,28	16,69
103-1752	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 40x15 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	18,36	18,82
103-1753	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 40x15 мм, толщина стенки 4 мм	м	20,30	20,80
103-1754	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 40x20 мм, толщина стенки 2 мм	м	12,97	13,29
103-1755	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 40x20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	15,39	15,77
103-1756	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 40x20 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	17,36	17,79
103-1757	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 40x20 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	20,46	20,96
103-1758	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 40x20 мм, толщина стенки 4 мм	м	22,67	23,24
103-1759	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 40x25 мм, толщина стенки 2 мм	м	14,96	15,32
103-1760	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 40x25 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	16,28	16,69
103-1761	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 40x25 мм, толщина стенки 3 мм	м	19,08	19,55
103-1762	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 40x25 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	22,46	23,01
103-1763	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 40x25 мм, толщина стенки 4 мм	м	24,99	25,61
103-1764	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 40x30 мм, толщина стенки 2 мм	м	15,02	15,39
103-1765	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 40x30 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	18,36	18,82
103-1766	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 40x30 мм, толщина стенки 3 мм	м	21,50	22,03
103-1767	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 40x30 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	24,55	25,15
103-1768	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 40x30 мм, толщина стенки 4 мм	м	27,37	28,05
103-1769	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 42x20 мм, толщина стенки 2 мм	м	13,17	13,49
103-1770	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 42x20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	16,00	16,39
103-1771	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 42x20 мм, толщина стенки 3 мм	м	18,74	19,21
103-1772	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 42x20 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	21,27	21,80
103-1773	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 42x20 мм, толщина стенки 4 мм	м	23,58	24,16

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-1774	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 42х30 мм, толщина стенки 2 мм	м	15,47	15,85
103-1775	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 42х30 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	18,89	19,36
103-1776	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 42х30 мм, толщина стенки 3 мм	м	22,24	22,79
103-1777	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 42х30 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	25,35	25,98
103-1778	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 42х30 мм, толщина стенки 4 мм	м	28,26	28,96
103-1779	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 45х20 мм, толщина стенки 2 мм	м	13,84	14,18
103-1780	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 45х20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	16,88	17,30
103-1781	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 45х20 мм, толщина стенки 3 мм	м	19,79	20,28
103-1782	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 45х20 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	22,46	23,01
103-1783	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 45х20 мм, толщина стенки 4 мм	м	24,99	25,61
103-1784	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 45х30 мм, толщина стенки 2 мм	м	16,14	16,53
103-1785	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 45х30 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	19,79	20,28
103-1786	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 45х30 мм, толщина стенки 3 мм	м	23,27	23,85
103-1787	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 45х30 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	26,55	27,20
103-1788	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 45х30 мм, толщина стенки 4 мм	м	29,67	30,41
103-1789	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 50х25 мм, толщина стенки 2 мм	м	18,16	18,59
103-1790	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 50х25 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	21,46	21,98
103-1791	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 50х25 мм, толщина стенки 3 мм	м	24,30	24,90
103-1792	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 50х25 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	28,80	29,50
103-1793	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 50х25 мм, толщина стенки 4 мм	м	32,18	32,97
103-1794	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 50х30 мм, толщина стенки 2 мм	м	18,71	19,17
103-1795	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 50х30 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	23,06	23,62
103-1796	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 50х30 мм, толщина стенки 3 мм	м	27,09	27,75
103-1797	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 50х30 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	31,06	31,81
103-1798	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 50х30 мм, толщина стенки 4 мм	м	34,68	35,53
103-1799	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 50х35 мм, толщина стенки 2 мм	м	20,08	20,57
103-1800	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 50х35 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	24,92	25,53
103-1801	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 50х35 мм, толщина стенки 3 мм	м	29,05	29,75
103-1802	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 50х35 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	33,24	34,05
103-1803	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 50х35 мм, толщина стенки 4 мм	м	37,27	38,18
103-1804	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 50х40 мм, толщина стенки 2 мм	м	21,38	21,90
103-1805	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 50х40 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	26,22	26,86
103-1806	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 50х40 мм, толщина стенки 3 мм	м	30,89	31,64

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-1807	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 50x40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	35,41	36,27
103-1808	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 50x40 мм, толщина стенки 4 мм	м	39,77	40,74
103-1809	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 60x25 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	24,30	24,90
103-1810	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 60x25 мм, толщина стенки 3 мм	м	28,69	29,39
103-1811	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 60x25 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	32,83	33,63
103-1812	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 60x25 мм, толщина стенки 4 мм	м	36,81	37,71
103-1813	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 60x25 мм, толщина стенки 5 мм	м	44,22	45,30
103-1814	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 60x30 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	28,36	29,04
103-1815	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 60x30 мм, толщина стенки 3 мм	м	28,38	29,08
103-1816	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 60x30 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	34,98	35,83
103-1817	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 60x30 мм, толщина стенки 4 мм	м	39,28	40,24
103-1818	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 60x30 мм, толщина стенки 5 мм	м	47,33	48,48
103-1819	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 60x40 мм, толщина стенки 3 мм	м	33,40	34,22
103-1820	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 60x40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	39,36	40,32
103-1821	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 60x40 мм, толщина стенки 4 мм	м	44,31	45,39
103-1822	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 60x40 мм, толщина стенки 5 мм	м	53,63	54,94
103-1823	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 70x30 мм, толщина стенки 3 мм	м	34,26	35,10
103-1824	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 70x30 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	39,36	40,32
103-1825	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 70x30 мм, толщина стенки 4 мм	м	44,31	45,39
103-1826	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 70x30 мм, толщина стенки 5 мм	м	53,63	54,94
103-1827	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 70x30 мм, толщина стенки 6 мм	м	62,15	63,67
103-1828	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 70x40 мм, толщина стенки 3 мм	м	38,09	39,02
103-1829	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 70x40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	43,74	44,81
103-1830	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 70x40 мм, толщина стенки 4 мм	м	49,32	50,52
103-1831	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 70x40 мм, толщина стенки 5 мм	м	59,84	61,30
103-1832	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 70x40 мм, толщина стенки 6 мм	м	69,71	71,41
103-1833	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 70x50 мм, толщина стенки 3 мм	м	41,83	42,85
103-1834	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 70x50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	48,12	49,30
103-1835	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 70x50 мм, толщина стенки 4 мм	м	54,32	55,65
103-1836	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 70x50 мм, толщина стенки 5 мм	м	66,12	67,74
103-1837	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 70x50 мм, толщина стенки 6 мм	м	77,21	79,09
103-1838	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 80x40 мм, толщина стенки 3 мм	м	41,81	42,83
103-1839	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 80x40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	47,96	49,13

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-1840	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 80х40 мм, толщина стенки 4 мм	м	52,99	54,29
103-1841	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 80х40 мм, толщина стенки 5 мм	м	65,90	67,51
103-1842	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 80х40 мм, толщина стенки 6 мм	м	76,95	78,83
103-1843	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 80х40 мм, толщина стенки 7 мм	м	87,25	89,38
103-1844	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 80х50 мм, толщина стенки 3 мм	м	45,41	46,52
103-1845	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 80х50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	52,32	53,60
103-1846	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 80х50 мм, толщина стенки 4 мм	м	59,08	60,53
103-1847	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 80х60 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	56,69	58,08
103-1848	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 80х60 мм, толщина стенки 4 мм	м	65,26	66,85
103-1849	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 80х60 мм, толщина стенки 5 мм	м	78,37	80,28
103-1850	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 80х60 мм, толщина стенки 6 мм	м	91,86	94,11
103-1851	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 80х60 мм, толщина стенки 7 мм	м	104,72	107,28
103-1852	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 90х40х мм, толщина стенки 3,5 мм	м	52,32	53,60
103-1853	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 90х40 мм, толщина стенки 4 мм	м	59,08	60,53
103-1854	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 90х40 мм, толщина стенки 5 мм	м	72,09	73,85
103-1855	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 90х40 мм, толщина стенки 6 мм	м	84,39	86,46
103-1856	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 90х40 мм, толщина стенки 7 мм	м	95,99	98,34
103-1857	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 90х60 мм, толщина стенки 4 мм	м	69,08	70,77
103-1858	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 90х60 мм, толщина стенки 5 мм	м	84,56	86,63
103-1859	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 90х60 мм, толщина стенки 6 мм	м	99,33	101,76
103-1860	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 90х60 мм, толщина стенки 7 мм	м	113,46	116,23
103-1861	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 100х40 мм, толщина стенки 4 мм	м	64,07	65,64
103-1862	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 100х40 мм, толщина стенки 5 мм	м	78,37	80,28
103-1863	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 100х40 мм, толщина стенки 6 мм	м	91,86	94,11
103-1864	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 100х40 мм, толщина стенки 7 мм	м	104,72	107,28
103-1865	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 100х50 мм, толщина стенки 4 мм	м	69,08	70,77
103-1866	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 100х50 мм, толщина стенки 5 мм	м	84,56	86,63
103-1867	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 100х50 мм, толщина стенки 6 мм	м	99,33	101,76
103-1868	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 100х50 мм, толщина стенки 7 мм	м	113,46	116,23
103-1869	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 100х70 мм, толщина стенки 4 мм	м	79,09	81,02
103-1870	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 100х70 мм, толщина стенки 5 мм	м	97,03	99,40
103-1871	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 100х70 мм, толщина стенки 6 мм	м	114,32	117,12
103-1872	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 100х70 мм, толщина стенки 7 мм	м	130,85	134,05

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-1873	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 110х40 мм, толщина стенки 4 мм	м	69,08	70,77
103-1874	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 110х40 мм, толщина стенки 5 мм	м	84,56	86,63
103-1875	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 110х40 мм, толщина стенки 6 мм	м	99,33	101,76
103-1876	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 110х40 мм, толщина стенки 7 мм	м	113,46	116,23
103-1877	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 110х50 мм, толщина стенки 4 мм	м	74,07	75,88
103-1878	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 110х50 мм, толщина стенки 5 мм	м	90,84	93,05
103-1879	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 110х50 мм, толщина стенки 6 мм	м	106,87	109,48
103-1880	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 110х50 мм, толщина стенки 7 мм	м	122,12	125,10
103-1881	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 110х60 мм, толщина стенки 4 мм	м	79,09	81,02
103-1882	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 110х60 мм, толщина стенки 5 мм	м	97,03	99,40
103-1883	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 110х60 мм, толщина стенки 6 мм	м	114,32	117,12
103-1884	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 110х60 мм, толщина стенки 7 мм	м	130,85	134,05
103-1885	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 120х40 мм, толщина стенки 5 мм	м	90,85	93,06
103-1886	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 120х40 мм, толщина стенки 6 мм	м	106,88	109,49
103-1887	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 120х40 мм, толщина стенки 7 мм	м	122,13	125,11
103-1888	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 120х40 мм, толщина стенки 8 мм	м	136,75	140,09
103-1889	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 120х60 мм, толщина стенки 5 мм	м	103,22	105,74
103-1890	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 120х60 мм, толщина стенки 6 мм	м	121,81	124,79
103-1891	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 120х60 мм, толщина стенки 7 мм	м	139,59	143,00
103-1892	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 120х60 мм, толщина стенки 8 мм	м	156,66	160,49
103-1893	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 120х80 мм, толщина стенки 5 мм	м	115,77	118,60
103-1894	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 120х80 мм, толщина стенки 6 мм	м	136,75	140,09
103-1895	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 120х80 мм, толщина стенки 7 мм	м	157,07	160,91
103-1896	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 120х80 мм, толщина стенки 8 мм	м	176,67	180,99
103-1897	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 140х60 мм, толщина стенки 5 мм	м	115,77	118,60
103-1898	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 140х60 мм, толщина стенки 6 мм	м	136,75	140,09
103-1899	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 140х60 мм, толщина стенки 7 мм	м	157,07	160,91
103-1900	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 140х60 мм, толщина стенки 8 мм	м	176,67	180,99
103-1901	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 140х80 мм, толщина стенки 5 мм	м	128,24	131,38
103-1902	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 140х80 мм, толщина стенки 6 мм	м	151,74	155,45
103-1903	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 140х80 мм, толщина стенки 7 мм	м	174,53	178,80
103-1904	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 140х80 мм, толщина стенки 8 мм	м	196,60	201,40
103-1905	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 140х120 мм, толщина стенки 6 мм	м	181,68	186,12

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-1906	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 140х120 мм, толщина стенки 7 мм	м	209,39	214,51
103-1907	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 140х120 мм, толщина стенки 8 мм	м	236,45	242,23
103-1908	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 140х120 мм, толщина стенки 9 мм	м	262,83	269,25
103-1909	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 150х80 мм, толщина стенки 6 мм	м	159,21	163,10
103-1910	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 150х80 мм, толщина стенки 7 мм	м	183,26	187,74
103-1911	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 150х80 мм, толщина стенки 8 мм	м	206,53	211,58
103-1912	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 150х80 мм, толщина стенки 9 мм	м	229,16	234,76
103-1913	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 150х80 мм, толщина стенки 10 мм	м	250,99	257,21
103-1914	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 150х100 мм, толщина стенки 6 мм	м	174,12	178,38
103-1915	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 150х100 мм, толщина стенки 7 мм	м	200,73	205,63
103-1916	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 150х100 мм, толщина стенки 8 мм	м	226,54	232,07
103-1917	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 150х100 мм, толщина стенки 9 мм	м	251,63	257,77
103-1918	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 150х100 мм, толщина стенки 10 мм	м	276,01	282,75
103-1919	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 180х80 мм, толщина стенки 7 мм	м	209,33	214,51
103-1920	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 180х80 мм, толщина стенки 8 мм	м	236,45	242,23
103-1921	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 180х80 мм, толщина стенки 9 мм	м	262,83	269,25
103-1922	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 180х80 мм, толщина стенки 10 мм	м	288,48	295,52
103-1923	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 180х80 мм, толщина стенки 12 мм	м	337,62	345,87
103-1924	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 180х100 мм, толщина стенки 8 мм	м	256,40	262,66
103-1925	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 180х100 мм, толщина стенки 9 мм	м	285,30	292,27
103-1926	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 180х100 мм, толщина стенки 10 мм	м	313,41	321,07
103-1927	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 180х100 мм, толщина стенки 12 мм	м	367,55	376,53
103-1928	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 180х150 мм, толщина стенки 8 мм	м	306,26	313,74
103-1929	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 180х150 мм, толщина стенки 9 мм	м	341,36	349,70
103-1930	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 180х150 мм, толщина стенки 10 мм	м	375,75	384,93
103-1931	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-68) размером 180х150 мм, толщина стенки 12 мм	м	442,36	453,17
103-8030	Трубы хризотилцементные перфорированные дренажные диаметром 300 мм	м	66,17	68,30
103-8031	Трубы хризотилцементные перфорированные дренажные диаметром 400 мм	м	111,42	114,95
103-8011	Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 219 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	247,13	253,12
103-8012	Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 273 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	392,13	401,48
103-8013	Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	473,18	484,42
103-8014	Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 377 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	548,91	561,93

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-8015	Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 426 мм, толщина стенки 7,0 мм	м	709,74	726,25
103-0957	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 219 мм толщина стенки 9,5 мм	м	575,20	588,40
103-0958	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 273 мм толщина стенки 11,5 мм	м	675,52	691,10
103-0959	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 325 мм толщина стенки 12,5 мм	м	738,99	756,50
103-0960	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 426 мм толщина стенки 13 мм	м	1 122,36	1 148,50
103-0961	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 470 мм толщина стенки 10 мм	м	1 303,35	1 333,91
103-0962	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 530 мм толщина стенки 15 мм	м	1 871,49	1 913,70
103-0963	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 630 мм толщина стенки 15 мм	м	1 973,16	2 018,70
103-0964	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 720 мм толщина стенки 10 мм	м	2 226,86	2 278,80
103-0965	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 820 мм толщина стенки 10 мм	м	2 531,26	2 590,00
103-0966	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 920 мм толщина стенки 10 мм	м	2 844,78	2 910,50
103-0967	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 1020 мм толщина стенки 10 мм	м	3 159,36	3 232,60
103-0968	Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 1220 мм толщина стенки 10 мм	м	3 810,76	3 899,00
103-0997	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 219 мм толщина стенки 7 мм	м	343,29	351,65
103-0998	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 273 мм толщина стенки 8 мм	м	446,51	457,60
103-0999	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 325 мм толщина стенки 8 мм	м	492,50	504,75
103-1000	Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 426 мм толщина стенки 10 мм	м	854,06	874,50
103-0977	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 219 мм толщина стенки 7 мм	м	661,48	675,74
103-0978	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 273 мм толщина стенки 8 мм	м	823,87	841,68
103-0979	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 325 мм толщина стенки 8 мм	м	1 015,93	1 037,84
103-0980	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 426 мм толщина стенки 10 мм	м	1 786,71	1 824,86
103-0926	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 530 мм толщина стенки 12 мм	м	2 690,72	2 747,50
103-0927	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 630 мм толщина стенки 10 мм	м	3 197,58	3 265,80
103-0928	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 720 мм толщина стенки 12 мм	м	3 654,73	3 732,40
103-0984	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 820 мм толщина стенки 12 мм	м	4 161,80	4 250,80
103-0985	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 920 мм толщина стенки 12 мм	м	4 668,73	4 769,20
103-0929	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 1020 мм толщина стенки 12 мм	м	5 175,49	5 287,60
103-2023	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в полиэтиленовой оболочке диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм, наружным диаметром оболочки 315 мм	м	705,87	720,98
103-2024	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в полиэтиленовой оболочке диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 400 мм	м	858,72	877,31
103-2766	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в полиэтиленовой оболочке диаметром 325 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 400 мм	м	864,06	882,98
103-2025	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в полиэтиленовой оболочке диаметром 325 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 450 мм	м	1 053,91	1 076,68

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-2767	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в полиэтиленовой оболочке диаметром 325 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 500 мм	м	1 112,44	1 136,41
103-2768	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в полиэтиленовой оболочке диаметром 426 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 500 мм	м	1 160,25	1 185,68
103-2026	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в полиэтиленовой оболочке диаметром 426 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 560 мм	м	1 246,68	1 274,04
103-2769	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в полиэтиленовой оболочке диаметром 530 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 710 мм	м	2 032,61	2 076,24
103-2770	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в полиэтиленовой оболочке диаметром 630 мм, толщиной стенки 8 мм, наружным диаметром оболочки 800 мм	м	3 086,70	3 151,99
103-2036	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в оцинкованной оболочке диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм, наружным диаметром оболочки 315 мм	м	776,54	793,11
103-2037	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в оцинкованной оболочке диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 400 мм	м	944,91	965,30
103-2777	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в оцинкованной оболочке диаметром 325 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 400 мм	м	963,31	984,33
103-2038	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в оцинкованной оболочке диаметром 325 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 450 мм	м	1 159,15	1 184,09
103-2778	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в оцинкованной оболочке диаметром 325 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 500 мм	м	1 230,69	1 257,07
103-2779	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в оцинкованной оболочке диаметром 426 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 500 мм	м	1 289,44	1 317,52
103-2039	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в оцинкованной оболочке диаметром 426 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 560 мм	м	1 372,60	1 402,35
103-2040	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в оцинкованной оболочке диаметром 530 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 710 мм	м	2 597,91	2 652,89
103-2041	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в оцинкованной оболочке диаметром 630 мм, толщиной стенки 8 мм, наружным диаметром оболочки 800 мм	м	3 466,63	3 540,11
103-2042	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в оцинкованной оболочке диаметром 720 мм, толщиной стенки 8 мм, наружным диаметром оболочки 900 мм	м	3 961,89	4 045,43
103-2043	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в оцинкованной оболочке диаметром 820 мм, толщиной стенки 9 мм, наружным диаметром оболочки 1000 мм	м	4 509,00	4 605,16
103-2044	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в оцинкованной оболочке диаметром 920 мм, толщиной стенки 10 мм, наружным диаметром оболочки 1100 мм	м	5 056,10	5 164,71
103-2045	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в оцинкованной оболочке диаметром 1020 мм, толщиной стенки 11 мм, наружным диаметром оболочки 1200 мм	м	5 601,77	5 722,84
103-1226	Части фасонные из коррозионно-стойкой стали, диаметром до 300 мм	т	19 038,86	19 459,37
104-0914	Плиты из минеральной ваты гидрофобизированные негорючие на основе каменных пород "Изовент" (плотность 90)	м³	292,98	306,37
104-0915	Плиты из минеральной ваты гидрофобизированные негорючие на основе каменных пород "Изоруф" (плотность 150)	м³	488,28	510,59
104-0916	Плиты из минеральной ваты гидрофобизированные негорючие на основе каменных пород "Изоруф-В" (плотность 175)	м³	572,99	599,09
104-0917	Плиты из минеральной ваты гидрофобизированные негорючие на основе каменных пород "Изоруф-Н" (плотность 130)	м³	353,73	371,68
104-0918	Плиты из минеральной ваты гидрофобизированные негорючие на основе каменных пород "Изофлор" (плотность 110)	м³	344,26	360,35
104-0919	Плиты из минеральной ваты гидрофобизированные негорючие на основе каменных пород "Изолайт" (плотность 50)	м³	162,75	170,19

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
104-0318	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки П-15-У12-1250-600-100	м³	240,06	246,39
104-0319	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки П-15-У15-1250-600-100	м³	239,94	246,27
104-0320	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки П-15-У24-1250-600-50	м³	240,06	246,39
104-0321	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки П-15-У30-1250-600-50	м³	239,94	246,27
104-0322	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки П-15-У36-1250-600-50	м³	239,94	246,27
104-0323	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки П-20-У15-1250-600-100	м³	278,81	286,42
104-0324	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки П-20-У18-1250-600-70	м³	278,81	286,42
104-0325	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки П-20-У20-1250-600-50	м³	278,81	286,42
104-0326	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки П-20-У30-1250-600-50	м³	278,81	286,42
104-0327	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки П-30-У10-1250-600-100	м³	301,27	310,34
104-0328	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки П-30-У12-1250-600-80	м³	324,76	334,29
104-0329	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки П-30-У14-1250-600-70	м³	324,76	334,29
104-0330	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки П-30-У16-1250-600-60	м³	324,76	334,29
104-0331	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки П-30-У20-1250-600-50	м³	301,27	310,34
104-0332	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки П-35-10-1250-600-50	м³	498,70	512,23
104-0333	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки П-60-14-1250-600-25	м³	768,48	789,29
104-0521	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-11-11500-1200-80	м³	219,61	225,11
104-0522	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-11-9000-1200-100	м³	219,61	225,11
104-0523	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-11-2-7000-1200-50	м³	219,61	225,11
104-0524	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-11-2-9000-1200-50	м³	219,61	225,11
104-0525	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-11-2-9000-600-50	м³	221,78	227,33
104-0526	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-11-Ф-18000-1200-100	м³	277,23	283,89
104-0527	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-11-Ф-18000-1200-50	м³	341,20	349,14
104-0528	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-15-11500-1200-80	м³	230,99	237,14
104-0529	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-15-18000-1200-50	м³	230,99	237,14
104-0530	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-15-9000-1200-100	м³	230,99	237,14
104-0531	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-15-Ф-18000-1200-50	м³	344,79	353,22
104-0532	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-25-4000-1200-100	м³	333,89	343,11
104-0533	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-25-6000-1200-80	м³	334,07	343,29
104-0534	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-25-8000-1200-60	м³	334,07	343,29
104-0535	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-25-8000-1200-50	м³	333,89	343,11
104-0536	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-25Ф-8000-1200-50	м³	461,84	473,62
104-0537	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-25Ф-6000-1200-80	м³	413,86	424,68

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
104-0538	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-25Ф-4000-1200-100	м ³	397,87	408,37
104-0899	Пластины из вспененного полиэтилена толщиной 0,5 мм	м ²	1,09	1,12
104-0900	Пластины из вспененного полиэтилена толщиной 1 мм	м ²	1,40	1,44
104-0901	Пластины из вспененного полиэтилена толщиной 1,5 мм	м ²	1,91	1,96
104-0902	Пластины из вспененного полиэтилена толщиной 2 мм	м ²	2,47	2,53
104-0903	Пластины из вспененного полиэтилена толщиной 3 мм	м ²	3,52	3,60
104-0904	Пластины из вспененного полиэтилена толщиной 4 мм	м ²	4,36	4,47
104-0905	Пластины из вспененного полиэтилена толщиной 5 мм	м ²	5,53	5,66
104-0906	Пластины из вспененного полиэтилена толщиной 6 мм	м ²	7,04	7,20
104-0907	Пластины из вспененного полиэтилена толщиной 7 мм	м ²	10,77	11,02
104-0908	Пластины из вспененного полиэтилена толщиной 8 мм	м ²	12,83	13,12
104-0909	Пластины из вспененного полиэтилена толщиной 10 мм	м ²	15,81	16,17
104-0910	Пластины из вспененного полиэтилена толщиной 12 мм	м ²	28,03	28,64
104-0911	Пластины из вспененного полиэтилена толщиной 13 мм	м ²	29,72	30,37
104-0912	Пластины из вспененного полиэтилена толщиной 14 мм	м ²	33,16	33,88
104-0913	Пластины из вспененного полиэтилена толщиной 15 мм	м ²	65,10	66,46
104-3258	Пластины из вспененного полиэтилена с односторонним фольгированием тип А, толщиной 4 мм	м ²	9,72	9,93
104-3259	Пластины из вспененного полиэтилена с односторонним фольгированием тип А, толщиной 5 мм	м ²	10,54	10,77
104-3260	Пластины из вспененного полиэтилена с односторонним фольгированием тип А, толщиной 8 мм	м ²	14,67	15,00
104-3261	Пластины из вспененного полиэтилена с двусторонним фольгированием тип В, толщиной 4 мм	м ²	18,63	19,02
104-3262	Пластины из вспененного полиэтилена с двусторонним фольгированием тип В, толщиной 5 мм	м ²	19,96	20,39
104-3263	Пластины из вспененного полиэтилена с двусторонним фольгированием тип В, толщиной 8 мм	м ²	24,40	24,94
104-3264	Пластины из вспененного полиэтилена с двусторонним фольгированием тип В, толщиной 10 мм	м ²	26,19	26,78
104-3265	Пластины из вспененного полиэтилена с односторонним фольгированием с клеевым слоем тип С, толщиной 4 мм	м ²	25,73	26,28
104-3266	Пластины из вспененного полиэтилена с односторонним фольгированием с клеевым слоем тип С, толщиной 5 мм	м ²	28,64	29,25
104-3267	Пластины из вспененного полиэтилена с односторонним фольгированием с клеевым слоем тип С, толщиной 8 мм	м ²	37,60	38,41
104-3268	Пластины из вспененного полиэтилена с односторонним фольгированием с клеевым слоем тип С, толщиной 10 мм	м ²	44,22	45,19
104-1161	Полиэтилен вспененный в рулонах для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 2 мм	м ²	2,62	2,68
104-1162	Полиэтилен вспененный в рулонах для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 3 мм	м ²	3,53	3,61
104-1163	Полиэтилен вспененный в рулонах для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 4 мм	м ²	4,53	4,63
104-1164	Полиэтилен вспененный в рулонах для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 5 мм	м ²	5,52	5,64
104-1165	Полиэтилен вспененный в рулонах для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 6 мм	м ²	6,43	6,57
104-1166	Полиэтилен вспененный в рулонах для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 8 мм	м ²	8,51	8,70
104-1167	Полиэтилен вспененный в рулонах для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 10 мм	м ²	12,33	12,60
104-1168	Полиэтилен вспененный в рулонах для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 15 мм	м ²	14,30	14,62
104-1169	Полиэтилен вспененный в рулонах для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 20 мм	м ²	19,65	20,08
104-1170	Полиэтилен вспененный в рулонах для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 30 мм	м ²	30,64	31,31
104-1171	Полиэтилен вспененный в рулонах для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 40 мм	м ²	41,10	42,00
104-3967	Пластины замковые для ленты WPCP-IV-6x17	шт.	95,76	97,70
104-0935	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 6 мм, толщина 6 мм	100 м	94,89	96,81
104-0936	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 8 мм, толщина 6 мм	100 м	118,50	120,90

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
104-0937	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 10 мм, толщина 6 мм	100 м	134,39	137,11
104-0938	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 12 мм, толщина 6 мм	100 м	150,06	153,09
104-0299	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 15 мм, толщина 6 мм	100 м	167,92	171,31
104-0259	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 18 мм, толщина 6 мм	100 м	182,81	186,67
104-0260	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 6 мм	100 м	197,20	201,27
104-0261	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 6 мм	100 м	226,57	231,22
104-0262	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 6 мм	100 м	248,40	253,49
104-0263	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 30 мм, толщина 6 мм	100 м	263,28	268,67
104-0264	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 6 мм	100 м	314,53	320,98
104-0939	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 6 мм, толщина 9 мм	100 м	173,69	177,20
104-0940	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 8 мм, толщина 9 мм	100 м	189,77	193,62
104-0941	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 10 мм, толщина 9 мм	100 м	229,27	233,91
104-0942	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 12 мм, толщина 9 мм	100 м	229,28	233,93
104-0265	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 15 мм, толщина 9 мм	100 м	226,57	231,22
104-0266	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 18 мм, толщина 9 мм	100 м	241,10	246,09
104-0267	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм	100 м	263,33	268,76
104-0268	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 9 мм	100 м	299,50	305,69
104-0269	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	100 м	313,78	320,26
104-0270	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 30 мм, толщина 9 мм	100 м	335,86	342,82
104-0300	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 9 мм	100 м	401,38	409,51
104-0301	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 9 мм	100 м	503,60	513,79
104-0271	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	100 м	569,52	581,24
104-0272	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм	100 м	635,01	648,04
104-0273	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	100 м	766,63	782,33
104-0943	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 57 мм, толщина 9 мм	100 м	801,80	818,03
104-0274	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм	100 м	912,13	930,78
104-0302	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 9 мм	100 м	977,95	997,69
104-0275	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 70 мм, толщина 9 мм	100 м	1 084,83	1 106,98
104-0276	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм	100 м	1 230,93	1 256,04
104-0277	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм	100 м	1 908,91	1 947,66
104-0278	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 9 мм	100 м	2 268,84	2 314,91
104-0461	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 114 мм, толщина 9 мм	100 м	2 326,74	2 373,60
104-0462	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 133 мм, толщина 9 мм	100 м	2 662,96	2 716,60

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
104-0463	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 140 мм, толщина 9 мм	100 м	2 873,74	2 931,61
104-0464	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 160 мм, толщина 9 мм	100 м	3 093,48	3 155,80
104-0944	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 10 мм, толщина 13 мм	100 м	320,87	327,38
104-0945	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 12 мм, толщина 13 мм	100 м	318,73	325,21
104-0465	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 15 мм, толщина 13 мм	100 м	350,16	357,24
104-0466	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 18 мм, толщина 13 мм	100 м	386,68	394,52
104-0467	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм	100 м	401,39	409,53
104-0468	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 13 мм	100 м	445,46	454,49
104-0469	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	100 м	452,41	461,59
104-0470	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 30 мм, толщина 13 мм	100 м	503,62	513,84
104-0471	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	547,10	558,21
104-0472	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм	100 м	715,22	729,72
104-0946	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 13 мм	100 м	832,36	849,25
104-0473	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 13 мм	100 м	847,21	864,37
104-0279	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	1 014,53	1 035,39
104-0947	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 57 мм, толщина 13 мм	100 м	1 053,05	1 074,41
104-0280	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	100 м	1 080,26	1 102,48
104-0474	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	1 155,67	1 179,06
104-0281	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 70 мм, толщина 13 мм	100 м	1 262,73	1 288,68
104-0282	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	100 м	1 386,80	1 415,27
104-0283	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	100 м	2 104,90	2 147,51
104-0284	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм	100 м	2 465,80	2 515,74
104-0285	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 114 мм, толщина 13 мм	100 м	2 502,73	2 553,43
104-0286	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 133 мм, толщина 13 мм	100 м	2 875,32	2 933,56
104-0287	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 140 мм, толщина 13 мм	100 м	2 998,99	3 059,73
104-0288	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 160 мм, толщина 13 мм	100 м	3 400,37	3 469,24
104-0948	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 10 мм, толщина 20 мм	100 м	555,77	567,08
104-0949	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 12 мм, толщина 20 мм	100 м	708,29	722,66
104-0950	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 15 мм, толщина 20 мм	100 м	775,15	790,88
104-0951	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 18 мм, толщина 20 мм	100 м	810,18	826,63
104-0952	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 20 мм	100 м	942,93	962,06
104-0953	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 20 мм	100 м	1 008,64	1 029,11
104-0954	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 20 мм	100 м	1 064,42	1 086,01

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
104-0955	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 30 мм, толщина 20 мм	100 м	1 108,10	1 130,59
104-0956	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 20 мм	100 м	1 218,07	1 242,79
104-0957	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 42 мм, толщина 20 мм	100 м	1 284,00	1 310,08
104-0958	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 20 мм	100 м	1 335,03	1 362,15
104-0959	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 20 мм	100 м	1 429,91	1 458,95
104-0289	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 20 мм	100 м	1 624,42	1 661,23
104-0960	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 57 мм, толщина 20 мм	100 м	1 701,90	1 736,44
104-0290	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 20 мм	100 м	1 719,82	1 759,01
104-0961	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 64 мм, толщина 20 мм	100 м	1 829,10	1 866,22
104-0291	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 70 мм, толщина 20 мм	100 м	1 991,02	2 036,40
104-0292	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 20 мм	100 м	2 125,12	2 173,65
104-0293	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 20 мм	100 м	3 151,46	3 221,52
104-0294	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 20 мм	100 м	3 756,93	3 833,07
104-0295	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 114 мм, толщина 20 мм	100 м	3 859,17	3 937,39
104-0296	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 133 мм, толщина 20 мм	100 м	4 414,98	4 504,46
104-0297	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 140 мм, толщина 20 мм	100 м	4 611,90	4 705,37
104-0298	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 160 мм, толщина 20 мм	100 м	5 195,71	5 301,01
104-1205	Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 10 мм	10 м	142,98	145,87
104-1206	Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 12 мм	10 м	152,41	155,49
104-1207	Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 15 мм	10 м	156,19	159,34
104-1208	Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 18 мм	10 м	165,59	168,94
104-1209	Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 22 мм	10 м	188,17	191,97
104-1210	Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 28 мм	10 м	210,77	215,05
104-1211	Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 35 мм	10 м	235,25	240,04
104-1212	Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 42 мм	10 м	276,66	282,30
104-1213	Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 48 мм	10 м	316,69	323,15
104-1214	Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 54 мм	10 м	365,43	372,89
104-1215	Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 57 мм	10 м	411,69	420,09
104-1216	Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 60 мм	10 м	462,84	472,27
104-1217	Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 76 мм	10 м	621,14	633,77
104-1218	Трубки из вспененного каучука ARMAFLEX HT толщиной 10 мм, диаметром 89 мм	10 м	751,56	766,87
104-8093	Противокоррозийная изоляция битумной мастикой, армированной двумя слоями нетканного полотна с поддерживающим слоем из оберточной бумаги стальных водопроводных труб диаметром 1620 мм	м	227,44	232,72

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
104-8092	Противокоррозийная изоляция битумной мастикой, армированной двумя слоями нетканного полотна с поддерживающим слоем из оберточной бумаги стальных водопроводных труб диаметром 1420 мм	м	198,38	202,99
104-8169	Изоляция трехслойная из экструдированного полиэтилена толщиной 3 мм	м ²	157,89	161,19
104-8170	Изоляция трехслойная из экструдированного полиэтилена толщиной 3,5 мм	м ²	164,24	167,70
105-0113	Прибор уравнильный тип Р-65	компл.	80 572,73	82 503,20
105-0156	Уголок изолирующий рельсового скрепления АРС-4, ШС-АРС-4-000.03	100 шт.	88,70	90,59
108-0001	Анкер-тяга длиной 12,7 м	шт.	1 398,69	1 433,69
108-0002	Анкер-тяга длиной 16 м	шт.	1 600,60	1 640,45
108-0003	Анкер-тяга длиной 22 м	шт.	2 201,61	2 256,51
109-0109	Коронки твердосплавные для обсадных труб диаметром 880 мм	шт.	357,90	370,88
109-0110	Коронки твердосплавные для обсадных труб диаметром 1000 мм	шт.	394,61	409,75
109-0112	Коронки твердосплавные для обсадных труб диаметром 1200 мм	шт.	442,48	460,04
109-0113	Коронки твердосплавные для обсадных труб диаметром 1500 мм	шт.	500,04	523,28
109-0116	Коронки твердосплавные для обсадных труб диаметром 1700 мм	шт.	563,17	592,21
110-0265	Груз контрольный для крана КГ 2,2 (1000х880х1000 мм) /бетон В22,5 (М300), объем 0,88 м ³ , расход арматуры 45,72 кг/ (рабочий чертёж)	шт.	1 128,48	1 227,72
110-0266	Груз контрольный для крана КГ 4,4 (1200х1220х1200 мм) /бетон В22,5 (М300), объем 1,76 м ³ , расход арматуры 59,09 кг/ (рабочий чертёж)	шт.	2 020,02	2 213,78
110-0267	Груз контрольный для крана КБ 408.21.07.01.000 (противовес) (5500х1400х410 мм) /бетон В22,5 (М300), объем 2,42 м ³ , расход арматуры 612,5 кг/ (рабочий чертёж)	шт.	4 215,02	4 510,19
110-0374	Молниеотвод отдельно стоящий МС-37,0	шт.	53 165,96	53 975,17
110-0363	Портал ячейковый ПС-220Я1	шт.	104 303,22	105 158,86
110-0364	Портал ячейковый ПС-220Я2	шт.	111 232,29	112 150,89
110-0365	Портал ячейковый ПС-220Я2.1	шт.	114 809,48	115 754,91
110-0366	Портал ячейковый ПС-220Я3	шт.	115 950,00	116 914,98
110-0367	Портал ячейковый ПС-220Я3.1	шт.	118 746,71	119 732,67
110-0250	Аттенюатор АТ-20	шт.	440,42	449,24
110-0044	Изоляторы для радио и связи антенные ПР-1	100 шт.	656,69	670,09
110-0045	Изоляторы для радио и связи антенные ПР-2	100 шт.	982,04	1 002,37
110-0046	Изоляторы для радио и связи антенные ПР-3	100 шт.	1 095,69	1 118,86
110-0047	Изоляторы для радио и связи антенные ПР-5	100 шт.	3 992,35	4 081,68
110-0317	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 10-Г	шт.	31,23	31,96
110-0318	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20-Г	шт.	45,62	46,72
110-0030	Изоляторы стеатитовые для антенных устройств ИЛЮТ 686.182.001 ТУ АС-750-200 УХЛ 1	шт.	49,68	50,71
110-0031	Изоляторы стеатитовые для антенных устройств ИЛЮТ 686.182.001 ТУ АС-1500-200 УХЛ 1	шт.	68,39	69,83
110-0032	Изоляторы стеатитовые для антенных устройств ИЛЮТ 686.182.001 ТУ АС-1500-380 УХЛ 1	шт.	94,41	96,38
110-0033	Изоляторы стеатитовые для антенных устройств ИЛЮТ 686.182.001 ТУ АС-1500-600 УХЛ 1	шт.	109,46	111,75
110-0034	Изоляторы стеатитовые для антенных устройств ИЛЮТ 686.182.001 ТУ АС-2500-200 УХЛ 1	шт.	90,42	92,34
110-0035	Изоляторы стеатитовые для антенных устройств ИЛЮТ 686.182.001 ТУ АС-2500-300 УХЛ 1	шт.	99,77	101,93
110-0036	Изоляторы стеатитовые для антенных устройств ИЛЮТ 686.182.001 ТУ АС-4500-300 УХЛ 1	шт.	144,16	147,21
110-0037	Изоляторы стеатитовые для антенных устройств ИЛЮТ 686.182.001 ТУ АС-1500-(100)-200 УХЛ 1	шт.	206,64	210,92
110-0038	Изоляторы стеатитовые для разных установок ИЛЮТ 686.112.008	шт.	318,53	325,15
110-0067	Изоляторы стеатитовые ИЛЮТ 757511.010-02	100 шт.	2 761,92	2 819,31
110-0068	Изоляторы стеатитовые ИЛЮТ 757513.073-01	100 шт.	1 733,38	1 769,64
110-0069	Изоляторы стеатитовые ИЛЮТ 757513.073-02	100 шт.	1 998,33	2 040,35
110-0070	Изоляторы стеатитовые ИЛЮТ 757513.073-03	100 шт.	2 248,43	2 295,81
110-0071	Изоляторы стеатитовые ИЛЮТ 757513.073-04	100 шт.	2 687,40	2 744,08
110-0072	Изоляторы стеатитовые ИЛЮТ 757513.066	100 шт.	938,18	957,22
110-0073	Изоляторы стеатитовые ИЛЮТ 757532.006-01	100 шт.	836,68	853,82
110-0074	Изоляторы стеатитовые ИЛЮТ 757532.006-02	100 шт.	909,92	928,68
110-0355	Опора шинная ШО-110.П-УХЛ1	шт.	5 136,29	5 240,60
110-0356	Опора шинная ШО-220.П-1 УХЛ1	шт.	12 215,08	12 466,73
110-0357	Опора шинная ШО-220.П-2 УХЛ1	шт.	8 077,60	8 246,50
111-0003	Болт крюковой для крепления конструкций к металлическим опорам контактной сети, оцинкованный	100 шт.	272,85	279,70
111-0004	Верхушка оголовка для крепления изоляторов штыревых тип ЭТ-34-1	100 шт.	7 464,65	7 614,40

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
111-0005	Верхушка оголовка для крепления изоляторов штыревых тип ЭТ-34-2	100 шт.	4 148,20	4 270,20
111-0006	Верхушка оголовка для крепления изоляторов штыревых тип ЭТ-34-3	100 шт.	3 965,59	4 084,32
111-0007	Верхушка оголовка для крепления изоляторов штыревых тип ЭТ-37	100 шт.	4 243,34	4 370,76
111-0033	Консоли швеллерные марки ЖС-1 ЛЭЗ.40.0066 окрашенные	шт.	66,28	67,43
111-0034	Консоли швеллерные марки ЖС-1 ЛЭЗ.40.0066 оцинкованные	шт.	86,04	87,34
111-0035	Консоли швеллерные марки ЖС-П ЛЭЗ.40.0066И окрашенные	шт.	80,59	81,99
111-0036	Консоли швеллерные марки ЖС-П ЛЭЗ.40.0066И оцинкованные	шт.	103,87	105,44
111-0037	Консоли швеллерные марки ЖР-1 ЛЭЗ.40.0067 окрашенные	шт.	64,28	65,28
111-0038	Консоли швеллерные марки ЖР-1 ЛЭЗ.40.0067 оцинкованные	шт.	73,65	74,72
111-0039	Консоли швеллерные марки ЖР-П ЛЭЗ.40.0068 окрашенные	шт.	73,85	75,03
111-0040	Консоли швеллерные марки ЖР-П ЛЭЗ.40.0068 оцинкованные	шт.	94,31	95,64
111-0011	Консоли неизолированные прямые швеллерные окрашенные, массой до 56 кг	т	6 598,26	6 682,86
111-0012	Консоли неизолированные прямые швеллерные окрашенные, массой свыше 56 кг	т	6 087,74	6 168,51
111-0013	Консоли неизолированные прямые швеллерные оцинкованные, массой до 56 кг	т	8 354,71	8 452,48
111-0014	Консоли неизолированные прямые швеллерные оцинкованные, массой свыше 56 кг	т	7 716,77	7 809,76
111-0015	Консоли неизолированные прямые инвентарные окрашенные, массой до 56 кг	т	3 739,47	3 802,63
111-0016	Консоли неизолированные прямые инвентарные окрашенные, массой свыше 56 кг	т	3 575,60	3 637,53
111-0017	Консоли неизолированные прямые инвентарные оцинкованные, массой до 56 кг	т	4 737,86	4 808,51
111-0018	Консоли неизолированные прямые инвентарные оцинкованные, массой свыше 56 кг	т	4 532,30	4 601,40
111-0019	Консоли неизолированные трубчатые оцинкованные с растянутой тягой, длина тяги 1700 мм	шт.	197,41	200,16
111-0020	Консоли неизолированные трубчатые оцинкованные с растянутой тягой, длина тяги 2600 мм	шт.	233,45	236,65
111-0021	Консоли неизолированные трубчатые оцинкованные с растянутой тягой, длина тяги 3400 мм	шт.	270,41	274,02
111-0022	Консоли неизолированные трубчатые оцинкованные с сжатой тягой, длина тяги 1700 мм	шт.	190,84	193,58
111-0023	Консоли неизолированные трубчатые оцинкованные с сжатой тягой, длина тяги 2600 мм	шт.	238,43	241,73
111-0024	Консоли неизолированные трубчатые оцинкованные с сжатой тягой, длина тяги 3400 мм	шт.	255,51	259,08
111-0009	Конструкция для крепления разрядника тип РТ 6/10 КВ	100 шт.	1 398,29	1 417,52
111-0010	Конструкция для крепления разрядника тип РВП-6, РВП-10 КВ	100 шт.	1 055,39	1 070,64
111-0041	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока длиной 3600 мм окрашенные	т	5 884,65	5 967,34
111-0042	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока длиной 3600 мм оцинкованные	т	7 180,92	7 273,33
111-0043	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока длиной 1750 мм окрашенные	т	6 729,05	6 818,07
111-0044	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока длиной 1750 мм оцинкованные	т	8 302,50	8 403,33
111-0045	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока длиной 2805 мм окрашенные	т	5 692,56	5 773,81
111-0046	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока длиной 2805 мм оцинкованные	т	7 238,85	7 331,70
111-0047	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока длиной 2850 мм окрашенные	т	5 565,03	5 645,32
111-0048	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока длиной 2850 мм оцинкованные	т	6 814,64	6 904,31
111-0049	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока длиной 1580 мм окрашенные	т	6 534,28	6 621,84
111-0050	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока длиной 1580 мм оцинкованные	т	7 885,69	7 983,39
111-0051	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока длиной 2180 мм окрашенные	т	7 113,89	7 205,80
111-0052	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока длиной 2180 мм оцинкованные	т	8 019,03	8 117,73
111-0190	Кронштейн РА-1 для установки разъединителя (тип РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	шт.	220,87	225,77

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
111-0191	Кронштейн РА-2 для установки разъединителя (тип РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	шт.	29,10	29,96
111-0192	Кронштейн РА-4 для присоединения неизолированных проводов к линейным разъединителям (тип РДЗ, РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	шт.	21,92	22,41
111-0193	Кронштейн РА-5 для присоединения неизолированных проводов к линейным разъединителям (тип РДЗ, РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	шт.	24,13	24,66
111-0053	Надставка на опоре для подвески и перекидки фидеров тип 1 марки КС-1780-71	шт.	293,15	301,55
111-0054	Надставка на опоре для подвески и перекидки фидеров тип 1 марки КС-1780-71Б	шт.	329,38	338,51
111-0055	Надставка на опоре для подвески и перекидки фидеров тип 2 марки КС-1780-71	шт.	314,64	323,76
111-0056	Надставка на опоре для подвески и перекидки фидеров тип 2 марки КС-1780-7Б	шт.	333,38	342,87
111-0106	Накладка со штырями и болтами для разреза сигнальных проводов	100 компл.	1 735,08	1 783,24
111-0067	Траверсы ЛЭЗ.40.0080У, тип II, оцинкованные	шт.	121,93	125,48
111-0068	Траверсы ЛЭЗ.40.0080У, тип II, окрашенные	шт.	96,27	99,31
111-0069	Траверсы ЛЭЗ.40.0080УБ, тип II, оцинкованные	шт.	164,61	169,01
111-0070	Траверсы ЛЭЗ.40.0080УБ, тип II, окрашенные	шт.	137,11	140,96
111-0071	Траверсы ЛЭЗ.40.0083, тип II, оцинкованные	шт.	180,70	185,43
111-0072	Траверсы ЛЭЗ.40.0083, тип II, окрашенные	шт.	143,21	147,19
111-0073	Траверсы ЛЭЗ.40.0083Б, тип II, оцинкованные	шт.	214,91	220,32
111-0074	Траверсы ЛЭЗ.40.0083Б, тип II, окрашенные	шт.	176,50	181,14
113-0459	Краска «Нортовская фасадная ВД»	кг	3,95	4,09
113-0460	Краска «Нортовская фасадная ВД люкс»	кг	3,99	4,13
113-0467	Краска «Нортовская интерьерная»	кг	16,02	16,40
113-0468	Краска полиуретановая антикоррозионная «Stelpant-PU-Mica-HS»	т	112 061,73	114 366,91
113-0469	Краска полиуретановая антикоррозионная «Stelpant-PU-Mica-UV», стойкая к ультрафиолетовому излучению	т	75 753,28	77 332,29
113-0693	Аммоний роданистый	кг	26,41	26,98
113-0694	Аммоний сернистый	кг	22,37	22,85
113-0707	Материал рулонный огнезащитный "Муликор"	м ²	42,41	43,37
113-8051	Покрытие огнезащитное «Эндотерм ХТ-150», вспучивающееся	т	31 982,79	32 686,39
113-8052	Покрытие огнезащитное «ВУПРОТЕК-1», для древесины	кг	7,48	7,69
113-8061	Покрытие огнезащитное кабельных проходок, марка "PROMASTOP-Coating" тип Е, Е SP	кг	170,29	173,76
113-8109	Покрытие огнебиозащитное, декоративно-текстурное атмосфероустойчивое "ЛОВИНЕКС" на водной основе для древесины, бесцветное	л	21,56	22,05
113-0649	Паста (смазка) консистентная для тяжело нагруженных соединений, марка ВНИИ НП-232	кг	431,39	440,07
113-0487	Эмаль ОРЕОЛ белая	т	24 129,95	24 685,13
113-0488	Эмаль ОРЕОЛ голубая	т	17 737,75	18 165,09
113-0489	Эмаль ОРЕОЛ желто-коричневая	т	23 603,86	24 148,52
113-0490	Эмаль ОРЕОЛ зеленая	т	20 113,96	20 588,82
113-0491	Эмаль ОРЕОЛ серая	т	17 194,61	17 611,09
113-0434	Эмаль ПФ-1217 бежевая, кремовая, слоновая кость	т	12 044,40	12 357,87
113-0435	Эмаль ПФ-1217 белая	т	11 803,47	12 112,12
113-0436	Эмаль ПФ-1217 голубая	т	11 518,75	11 821,71
113-0437	Эмаль ПФ-1217 желтая	т	11 036,90	11 330,22
113-0438	Эмаль ПФ-1217 зеленая	т	11 232,95	11 530,19
113-0439	Эмаль ПФ-266 для пола	т	12 266,75	12 584,67
115-1410	Трубки и чехлы длиной от 100 до 400 мм, № 1, марки КТВП-96	т	66 891,29	68 264,66
115-1412	Трубки и чехлы длиной свыше 400 мм, № 1, марки КТВП-96	т	92 690,66	94 580,02
115-1411	Трубки и чехлы длиной от 100 до 400 мм, № 1, марки КВПМ-97	т	67 299,98	68 681,53
115-1413	Трубки и чехлы длиной свыше 400 мм, № 1, марки КВПМ-97	т	93 505,66	95 411,32
115-1414	Трубки и чехлы длиной от 100 до 400 мм, № 2, 3, 4, 5, 6, марки КТВП-96	т	55 855,89	57 008,55
115-1416	Трубки и чехлы длиной свыше 400 мм, № 2, 3, 4, 5, 6, марки КТВП-96	т	74 059,69	75 576,43
115-1415	Трубки и чехлы длиной от 100 до 400 мм, № 2, 3, 4, 5, 6, марки КВПМ-97	т	56 307,89	57 469,59
115-1417	Трубки и чехлы длиной свыше 400 мм, № 2, 3, 4, 5, 6, марки КВПМ-97	т	74 901,45	76 435,03
115-1418	Трубки и чехлы длиной от 100 до 400 мм, № 7, 8, 9, 10, марки КТВП-96	т	44 895,70	45 829,16
115-1420	Трубки и чехлы длиной свыше 400 мм, № 7, 8, 9, 10, марки КТВП-96	т	66 844,13	68 216,56
115-1419	Трубки и чехлы длиной от 100 до 400 мм, № 7, 8, 9, 10, марки КВПМ-97	т	45 315,37	46 257,22
115-1421	Трубки и чехлы длиной свыше 400 мм, № 7, 8, 9, 10, марки КВПМ-97	т	67 271,97	68 652,96
115-1422	Тигли, стаканы, юветы вместимостью 0,003 л и менее	т	286 796,52	292 568,00
115-1423	Тигли, стаканы, юветы вместимостью от 0,003 до 0,020 л	т	161 275,41	164 536,47
115-1424	Тигли, стаканы, юветы вместимостью от 0,020 до 0,300 л	т	53 755,79	54 866,45

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
115-1425	Тигли, стаканы, кюветы вместимостью от 0,300 до 3,0 л	т	71 518,81	72 984,73
115-1426	Трубки длиной до 100 мм, диаметр от 2,0 до 6,0 мм	т	107 435,02	109 619,27
115-1427	Трубки длиной до 100 мм, диаметр от 6,0 до 15,0 мм	т	43 195,78	44 095,24
115-1428	Трубки длиной до 100 мм, диаметр от 15,0 до 30 мм	т	35 982,61	36 737,81
115-1429	Трубки длиной от 100 до 400 мм, диаметр от 6,0 до 15,0 мм	т	64 321,66	65 643,64
115-1430	Трубки длиной от 100 до 400 мм, диаметр от 15 до 30,0 мм	т	53 758,90	54 869,63
115-1431	Трубки длиной от 100 до 400 мм, диаметр свыше 30,0 мм	т	43 197,92	44 097,43
115-1432	Пластина фасонная, изолятор фасонный	т	149 736,06	152 766,33
115-1433	Наконечник для горелки, сопло	т	286 778,98	292 550,11
115-2495	Порошки периклазовые плавленные для плит шибберного затвора марки ППБС-96.5	т	3 428,75	3 532,53
115-2496	Порошки периклазовые плавленные для плит шибберного затвора марки ППБС-95.5	т	3 168,57	3 267,14
115-2497	Порошок периклазовый на фосфатной связке марки ППФ	т	4 201,95	4 321,19
115-2501	Порошки периклазовые электротехнические марки ППЭ-ВМ	т	68 436,41	69 840,34
115-2502	Порошки периклазовые электротехнические марки ППЭ-1М	т	50 057,46	51 093,81
115-2503	Порошки периклазовые электротехнические марки ППЭ-2М	т	14 801,21	15 132,43
115-2504	Порошки периклазовые электротехнические марки ППЭ-3МД	т	7 797,93	7 989,09
115-2505	Порошки из плавленного периклаза для индукционных печей зернового состава 10, 5, 3, 2 мм марки ПППВИ-94	т	2 887,10	2 980,04
115-2506	Порошки из плавленного периклаза для индукционных печей зернового состава 10, 5, 3, 2 мм марки ПППВИ-93	т	2 754,29	2 844,58
115-2507	Порошки из плавленного периклаза для индукционных печей зернового состава 10, 5, 3, 2 мм марки ПППОИ-92	т	2 662,42	2 750,87
115-2508	Порошки из плавленного периклаза для индукционных печей зернового состава 10, 5, 3, 2 мм марки ПППОИ-90	т	2 511,66	2 597,09
115-2509	Порошки из плавленного периклаза для индукционных печей зернового состава 10, 5, 3, 2 мм марки ПППКИ-92	т	2 663,09	2 751,55
115-2510	Порошки из плавленного периклаза для индукционных печей зернового состава 1,0 мм марки ПППВИ-94	т	2 944,96	3 039,06
115-2511	Порошки из плавленного периклаза для индукционных печей зернового состава 1,0 мм марки ПППВИ-93	т	2 805,77	2 897,09
115-2512	Порошки из плавленного периклаза для индукционных печей зернового состава 1,0 мм марки ПППОИ-92	т	2 714,73	2 804,22
115-2513	Порошки из плавленного периклаза для индукционных печей зернового состава 1,0 мм марки ПППОИ-90	т	2 558,30	2 644,67
115-2514	Порошки из плавленного периклаза для индукционных печей зернового состава 0,08 мм марки ПППВИ-94	т	3 165,14	3 263,64
115-2515	Порошки из плавленного периклаза для индукционных печей зернового состава 0,08 мм марки ПППВИ-93	т	3 021,67	3 117,30
115-2516	Порошки из плавленного периклаза для индукционных печей зернового состава 0,08 мм марки ПППОИ-92	т	2 922,04	3 015,68
115-2517	Порошки из плавленного периклаза для индукционных печей зернового состава 0,08 мм марки ПППОИ-90	т	2 755,68	2 845,99
115-2518	Порошки плавленные периклазовые зернового состава 5, 3, 2 мм марки ПППЛ-96	т	3 655,93	3 764,25
115-2519	Порошки плавленные периклазовые зернового состава 5, 3, 2 мм марки ПППЛ-95	т	3 233,50	3 333,37
115-2520	Порошки плавленные периклазовые зернового состава 5, 3, 2 мм марки ПППЛ-93	т	2 944,75	3 038,85
115-2521	Порошки плавленные периклазовые зернового состава 1 мм марки ПППЛ-96	т	3 725,06	3 834,76
115-2522	Порошки плавленные периклазовые зернового состава 1 мм марки ПППЛ-95	т	3 296,55	3 397,68
115-2523	Порошки плавленные периклазовые зернового состава 1 мм марки ПППЛ-93	т	2 948,96	3 043,14
115-2524	Порошки плавленные периклазовые зернового состава 0,03 мм марки ПППЛ-96	т	4 012,91	4 128,37
115-2525	Порошки плавленные периклазовые зернового состава 0,03 мм марки ПППЛ-95	т	3 547,70	3 653,85
115-2526	Порошки плавленные периклазовые зернового состава 0,03 мм марки ПППЛ-93	т	3 174,07	3 272,75
115-2527	Доломит обожженный для подин чугуноплавильных дуговых электропечей марки ДО-1	т	660,60	708,67
115-2528	Доломит обожженный металлургический ваграночный марки ДОМВ-1	т	601,19	648,07
115-2529	Доломит обожженный металлургический ваграночный марки ДОМВ-2	т	586,06	632,63
115-2530	Доломит обожженный металлургический ваграночный марки ДОМВ-3	т	555,45	601,41
115-2531	Доломит обожженный металлургический ваграночный марки ДОМВ-4	т	525,83	571,20
116-0023	Балясина для остановок, размеры 930x235 мм	шт.	32,12	33,32
116-0524	Остановочный павильон городской АП-РИ-002, размеры 3,8x1,22x2,42 м	шт.	3 767,28	3 849,95

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
116-0525	Остановочный павильон городской АП-РИ-005, размеры 4,0х1,61х2,6 м.	шт.	4 599,79	4 700,50
116-0526	Остановочный павильон загородный АП-РИ-001, размеры 4,0х2,0х2,9 м	шт.	4 758,12	4 866,18
116-0527	Остановочный павильон загородный АП-РИ-007, размеры 4,7х1,89х2,5 м	шт.	5 008,43	5 120,80
116-0528	Остановочный павильон с рекламными щитами, размер рекламного поля 4,5х2,8х1,9 м	шт.	8 910,28	9 099,29
116-0532	Светильник настенный уличный (художественное литье), размеры 560х1450 мм	шт.	5 553,38	5 668,65
116-0533	Светильник уличный малый (художественное литье), высота 1700 мм	шт.	510,29	527,87
116-0094	Щит баскетбольный универсальный	шт.	1 714,11	1 749,09
117-0041	Сода питьевая	кг	9,98	10,21
117-0148	Метилцеллозольв чистый	кг	33,83	34,55
117-0123	Соль Сенъетова	кг	25,64	26,19

В Часть II «Строительные конструкции и изделия» внести следующие изменения:

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
201-8131	Стойки фальшполов металлические опорные с накладками высотой 40-60 мм	шт.	10,39	10,62
201-8132	Стойки фальшполов металлические опорные с накладками высотой 60-95 мм	шт.	13,16	13,45
201-8133	Стойки фальшполов металлические опорные с накладками высотой 310-390 мм	шт.	29,31	30,03
201-8134	Стрингеры фальшполов металлические тип S (легкий)	шт.	18,14	18,51
201-8135	Стрингеры фальшполов металлические тип М (средний)	шт.	25,23	25,74
201-8136	Стрингеры фальшполов металлические тип Н (усиленный)	шт.	39,57	40,38
203-8160	Люки металлические противопожарные (EI60) размером 800х600 мм	шт.	1 419,57	1 449,88
203-8161	Люки металлические противопожарные (EI60) размером 800х1000 мм	шт.	1 419,57	1 451,15
203-8162	Люки металлические противопожарные (EI60) размером 1150х1450 мм	шт.	2 720,44	2 781,51
203-8163	Люки металлические противопожарные (EI60)	м²	2 121,12	2 167,54

Из Части II «Строительные конструкции и изделия» исключить следующие ресурсы:

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
206-0472	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние СВО 06-00, СВО 06-00ФЛ	шт.	196,85	200,86
206-0473	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние СВОЛ 24-22	шт.	1 038,57	1 059,77
206-0474	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние СВОЛ 27-22	шт.	1 130,96	1 154,06
206-0475	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние СВОЛ 30-22	шт.	1 232,43	1 257,60
206-0476	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние СВОЛ 24-33	шт.	1 105,91	1 128,47
206-0477	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние СВОЛ 27-33	шт.	1 208,50	1 233,15
206-0478	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние СВОЛ 30-33	шт.	1 353,63	1 381,23
206-0479	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние СВОЛ 33-33	шт.	1 255,93	1 281,60
206-0480	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние СРОН 33-44	шт.	1 515,82	1 546,72
206-0481	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние СРОН 36-44	шт.	1 616,37	1 649,33
206-0482	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние СРОТ 33-33, СРОМ 33-33 П (Л)	шт.	1 407,73	1 436,43
206-0483	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние СРОБ 27-33	шт.	1 191,42	1 215,71
206-0484	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние СРОЦ 33-44	шт.	1 325,77	1 352,85
206-0485	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние СРОЦ 36-44	шт.	1 621,59	1 654,64
206-0486	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние с притвором для фрамуги СВОЛ 24-33ФП (ФЛ)	шт.	1 115,18	1 137,91
206-0487	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние с притвором для фрамуги СВОЛ 27-33ФП (ФЛ)	шт.	1 245,37	1 270,76
206-0488	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние с притвором для фрамуги СВОЛ 30-33ФП (ФЛ)	шт.	1 356,06	1 383,70
206-0489	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние с притвором для фрамуги СВОЛ 33-33ФП (ФЛ)	шт.	1 453,95	1 483,59
206-0490	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние с притвором для фрамуги СРОН 33-44ФП (ФЛ)	шт.	1 534,02	1 565,28

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
206-0491	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние с притвором для фрамуги СРОН 36-44ФП (ФЛ)	шт.	1 634,06	1 667,36
206-0492	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние с притвором для фрамуги СРОТ 33-33ФП (ФЛ)	шт.	1 395,87	1 424,37
206-0493	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние с притвором для фрамуги СРОБ 27-33ФП (ФЛ)	шт.	1 207,31	1 231,93
206-0494	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние с притвором для фрамуги СРОЦ 33-44ФП (ФЛ)	шт.	1 565,86	1 597,75
206-0495	Стойки под одинарное остекление наружного ряда средние с притвором для фрамуги СРОЦ 36-44ФП (ФЛ)	шт.	1 685,53	1 719,85
206-0496	Стойки под одинарное остекление наружного ряда боковые СВОД 24-02, СВОЛ 24-20	шт.	843,47	860,72
206-0497	Стойки под одинарное остекление наружного ряда боковые СВОЛ 27-02, СВОЛ 27-20	шт.	924,84	943,74
206-0498	Стойки под одинарное остекление наружного ряда боковые СВОЛ 30-02, СВОЛ 30-20	шт.	1 004,17	1 024,70
206-0499	Стойки под одинарное остекление наружного ряда боковые СВОЛ 24-03, СВОЛ 24-30	шт.	902,69	921,12
206-0500	Стойки под одинарное остекление наружного ряда боковые СВОЛ 27-03, СВОЛ 27-30	шт.	976,21	996,15
206-0501	Стойки под одинарное остекление наружного ряда боковые СВОЛ 30-03, СВОЛ 30-30	шт.	1 102,47	1 124,98
206-0502	Стойки под одинарное остекление наружного ряда боковые СВОЛ 33-03, СВОЛ 33-30	шт.	1 185,75	1 209,95
206-0503	Стойки под одинарное остекление наружного ряда боковые СРОН 33-04, СРОН 33-40	шт.	1 230,99	1 256,13
206-0504	Стойки под одинарное остекление наружного ряда боковые СРОН 36-04, СРОН 36-40	шт.	1 308,82	1 335,54
206-0505	Стойки под одинарное остекление наружного ряда боковые СРОТ 33-03, СРОТ 33-30, СРОМ 33-03, СРОМ 33-30	шт.	1 131,43	1 154,52
206-0506	Стойки под одинарное остекление наружного ряда боковые СРОБ 27-03, СРОБ 27-30	шт.	904,13	922,61
206-0507	Стойки под одинарное остекление наружного ряда боковые СРОЦ 33-04, СРОЦ 33-40	шт.	1 241,72	1 267,06
206-0508	Стойки под одинарное остекление наружного ряда боковые СРОЦ 36-04, СРОЦ 36-40	шт.	1 319,53	1 346,45
206-0509	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние СВОЕ 24-22	шт.	863,44	881,07
206-0510	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние СВОЕ 27-22	шт.	949,44	968,83
206-0511	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние СВОЕ 30-22	шт.	1 058,98	1 080,59
206-0512	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние СВОЕ 24-33	шт.	908,26	926,78
206-0513	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние СВОЕ27-33	шт.	1 009,03	1 029,61
206-0514	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние СВОЕ30-33	шт.	1 135,37	1 158,52
206-0515	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние СВОЕ 33-33	шт.	1 215,53	1 240,32
206-0516	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние СРОД 27-44	шт.	1 059,41	1 081,01
206-0517	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние СРОД 30-44	шт.	1 144,53	1 167,86
206-0518	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние СРОГ 33-44	шт.	1 267,73	1 293,56
206-0519	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние СРОГ 36-44	шт.	1 351,03	1 378,57
206-0528	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, боковые СВОЕ 24-02, СВОЕ 24-20	шт.	680,01	693,91
206-0529	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, боковые СВОЕ 27-02, СВОЕ 27-20	шт.	760,46	776,00
206-0530	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, боковые СВОЕ 30-02, СВОЕ 30-20	шт.	829,46	846,42
206-0531	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, боковые СВОЕ 24-03, СВОЕ 24-30	шт.	728,63	743,51
206-0532	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, боковые СВОЕ 27-03, СВОЕ 27-30	шт.	794,28	810,50
206-0533	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, боковые СВОЕ 30-03, СВОЕ 30-30	шт.	900,74	919,12
206-0534	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, боковые СВОЕ 33-03, СВОЕ 33-30	шт.	971,78	991,61
206-0535	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, боковые СРОД 27-04, СРОД 27-40	шт.	816,67	833,34
206-0536	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, боковые СРОД 30-04, СРОД 30-40	шт.	869,08	886,84
206-0537	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, боковые СРОД 33-04, СРОД 33-40	шт.	1 001,76	1 022,20

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
206-0538	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, боковые СРОД 36-04, СРОД 36-40	шт.	1 076,36	1 098,33
206-0520	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СВОЕ 24-33ФП (ФЛ)	шт.	903,81	922,24
206-0521	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СВОЕ 27-33ФП (ФЛ)	шт.	1 043,26	1 064,52
206-0522	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СВОЕ 30-33ФП (ФЛ)	шт.	1 163,85	1 187,57
206-0523	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СВОЕ 33-33ФП (ФЛ)	шт.	1 252,86	1 278,40
206-0524	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СРОД 27-44ФП (ФЛ)	шт.	1 100,87	1 123,29
206-0525	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СРОД 30-44ФП (ФЛ)	шт.	1 186,30	1 210,46
206-0526	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СРОГ 33-44ФП (ФЛ)	шт.	1 323,71	1 350,66
206-0527	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СРОГ 36-44ФП (ФЛ)	шт.	1 434,42	1 463,63
206-0539	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СВОЛ 24-33 ФПК	шт.	1 115,51	1 138,25
206-0540	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СВОЛ 27-33 ФПК	шт.	1 214,35	1 239,12
206-0541	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СВОЛ 30-33 ФПК	шт.	1 352,45	1 380,02
206-0542	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СВОЛ 33-33 ФПК	шт.	1 450,61	1 480,19
206-0543	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СРОН 33-44 ФПК	шт.	1 524,94	1 556,02
206-0544	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СРОН 36-44 ФПК	шт.	1 627,57	1 660,74
206-0545	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СРОТ 33-33 ФПК	шт.	1 381,62	1 409,78
206-0546	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СРОБ 27-33 ФПК	шт.	1 199,16	1 223,61
206-0547	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СРОЦ 33-44 ФПК	шт.	1 534,50	1 565,76
206-0548	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СРОЦ 36-44 ФПК	шт.	1 638,38	1 671,77
206-0549	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СВОЕ 24-33 ФПК	шт.	903,81	922,24
206-0550	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СВОЕ 27-33 ФПК	шт.	1 043,26	1 064,52
206-0551	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СВОЕ 30-33 ФПК	шт.	1 163,85	1 187,57
206-0552	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СВОЕ 33-33 ФПК	шт.	1 252,86	1 278,40

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
206-0553	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СРОД 27-44 ФПК	шт.	1 100,87	1 123,29
206-0554	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СРОД 30-44 ФПК	шт.	1 186,30	1 210,46
206-0555	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СРОГ 33-44 ФПК	шт.	1 323,71	1 350,66
206-0556	Стойки под одинарное остекление внутреннего ряда, средние, с притвором для фрамуги, с отверстиями крепления фрамужного прибора СРОГ 36-44 ФПК	шт.	1 434,42	1 463,63
206-0557	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние СВП 06-00, СВП 06-00ФЛ (ФП)	шт.	185,65	189,43
206-0558	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние СВПЛ 24-22	шт.	956,22	975,76
206-0559	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние СВПЛ 27-22	шт.	1 047,97	1 069,39
206-0560	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние СВПЛ 30-22	шт.	1 131,66	1 154,79
206-0561	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние СВПЛ 24-33	шт.	1 032,76	1 053,84
206-0562	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние СВПЛ 27-33	шт.	1 124,31	1 147,27
206-0563	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние СВПЛ 30-33	шт.	1 262,59	1 288,35
206-0564	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние СВПЛ 33-33	шт.	1 350,11	1 377,66
206-0565	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние СРПН 33-44	шт.	1 409,90	1 438,66
206-0566	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние СРПН 36-44	шт.	1 488,02	1 518,38
206-0567	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние СРПТ 33-33, СРПМ 33-33П (Л)	шт.	1 299,43	1 325,93
206-0568	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние СРПБ 27-33	шт.	1 102,55	1 125,04
206-0569	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние СРПЦ 33-44	шт.	1 417,80	1 446,71
206-0570	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние СРПЦ 36-44	шт.	1 507,99	1 538,74
206-0581	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, боковые СВПЛ 24-02, СВПЛ 24-20	шт.	793,87	810,11
206-0582	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, боковые СВПЛ 27-02, СВПЛ 27-20	шт.	870,14	887,94
206-0583	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, боковые СВПЛ 30-02, СВПЛ 30-20	шт.	946,26	965,62
206-0584	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, боковые СВПЛ 24-03, СВПЛ 24-30	шт.	844,26	861,52
206-0585	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, боковые СВПЛ 27-03, СВПЛ 27-30	шт.	915,69	934,41
206-0586	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, боковые СВПЛ 30-03, СВПЛ 30-30	шт.	1 038,88	1 060,11
206-0587	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, боковые СВПЛ 33-03, СВПЛ 33-30	шт.	1 117,47	1 140,31
206-0588	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, боковые СРПН 33-04, СРПН 33-40	шт.	1 156,68	1 180,30
206-0589	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, боковые СРПН 36-04, СРПН 36-40	шт.	1 233,47	1 258,67
206-0590	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, боковые СРПТ 33-03, СРПТ 33-30, СРПМ 33-03, СРПМ 33-30	шт.	1 063,17	1 084,88
206-0591	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, боковые СРПБ 27-03, СРПБ 27-30	шт.	861,72	879,34
206-0592	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, боковые СРПЦ 33-04, СРПЦ 33-40	шт.	1 126,00	1 149,00
206-0593	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, боковые СРПЦ 36-04, СРПЦ 36-40	шт.	1 195,31	1 219,74

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
206-0571	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние, с притвором для фрамуги СВПЛ 24-33ФП (ФЛ)	шт.	1 030,71	1 051,74
206-0572	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние, с притвором для фрамуги СВПЛ 27-33ФП (ФЛ)	шт.	1 120,25	1 143,11
206-0573	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние, с притвором для фрамуги СВПЛ 30-33ФП (ФЛ)	шт.	1 213,20	1 237,96
206-0574	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние, с притвором для фрамуги СВПЛ 33-33ФП (ФЛ)	шт.	1 348,96	1 376,49
206-0575	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние, с притвором для фрамуги СРПН 33-44ФП (ФЛ)	шт.	1 435,75	1 465,02
206-0576	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние, с притвором для фрамуги СРПН 36-44ФП (ФЛ)	шт.	1 525,32	1 556,43
206-0577	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние, с притвором для фрамуги СРПТ 33-33ФП (ФЛ)	шт.	1 334,22	1 361,41
206-0578	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние, с притвором для фрамуги СРПБ 27-33ФП (ФЛ)	шт.	1 124,20	1 147,12
206-0579	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние, с притвором для фрамуги СРПЦ 33-44ФП (ФЛ)	шт.	1 465,07	1 494,92
206-0580	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние, с притвором для фрамуги СРПЦ 36-44ФП (ФЛ)	шт.	1 557,81	1 589,56
206-0594	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние, с притвором для фрамуги с отверстиями крепления фрамужного прибора СВПЛ 24-33 ФПК	шт.	1 054,75	1 076,26
206-0595	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние, с притвором для фрамуги с отверстиями крепления фрамужного прибора СВПЛ 27-33 ФПК	шт.	1 146,08	1 169,46
206-0596	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние, с притвором для фрамуги с отверстиями крепления фрамужного прибора СВПЛ 30-33 ФПК	шт.	1 239,25	1 264,55
206-0597	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние, с притвором для фрамуги с отверстиями крепления фрамужного прибора СВПЛ 33-33 ФПК	шт.	1 371,75	1 399,74
206-0598	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние, с притвором для фрамуги с отверстиями крепления фрамужного прибора СРПН 33-44 ФПК	шт.	1 455,75	1 485,43
206-0599	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние, с притвором для фрамуги с отверстиями крепления фрамужного прибора СРПН 36-44 ФПК	шт.	1 547,10	1 578,64
206-0600	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние, с притвором для фрамуги с отверстиями крепления фрамужного прибора СРПТ 33-33 ФПК	шт.	1 346,83	1 374,28
206-0601	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние, с притвором для фрамуги с отверстиями крепления фрамужного прибора СРПБ 27-33 ФПК	шт.	1 139,04	1 162,26
206-0602	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние, с притвором для фрамуги с отверстиями крепления фрамужного прибора СРПЦ 33-44 ФПК	шт.	1 481,71	1 511,90
206-0603	Стойки под двойное остекление (стеклопакет) наружного ряда, средние, с притвором для фрамуги с отверстиями крепления фрамужного прибора СРПЦ 36-44 ФПК	шт.	1 573,77	1 605,85
206-0902	Рамы витрин со створкой БАОВ 24-06С	шт.	5 531,36	5 643,74
206-0903	Рамы витрин со створкой БАОВ 27-06С	шт.	6 052,31	6 175,27
206-0904	Рамы витрин со створкой БАОВ 30-06С	шт.	6 523,69	6 656,25
206-0905	Рамы витрин со створкой БАОВ 33-06С	шт.	7 069,36	7 213,02
206-0906	Рамы витражей со створкой РАОВ 27-06С	шт.	6 120,01	6 244,37
206-0907	Рамы витражей со створкой РАОВ 30-06С	шт.	6 708,46	6 844,76
206-0908	Рамы витражей со створкой РАОВ 33-06С	шт.	7 135,08	7 280,06
206-0909	Рамы витражей со створкой РАОВ 36-06С	шт.	7 589,57	7 743,80
206-0910	Нащельники рядовые для наружного и внутреннего рядов НЛ-24	шт.	108,22	110,45
206-0911	Нащельники рядовые для наружного и внутреннего рядов НЛ-27	шт.	120,59	123,07
206-0912	Нащельники рядовые для наружного и внутреннего рядов НЛ-30	шт.	133,72	136,48
206-0913	Нащельники рядовые для наружного и внутреннего рядов НЛ-33	шт.	144,90	147,88
206-0914	Нащельники рядовые для наружного и внутреннего рядов НЛ-36	шт.	158,05	161,30
206-0915	Нащельники рядовые для наружного и внутреннего рядов НЛ-40	шт.	173,99	177,57
206-0916	Нащельники рядовые для наружного и внутреннего рядов НЛ-45	шт.	196,63	200,69
206-0928	Нащельники угловые с одним стыковым элементов (Э-01) для внутреннего ряда НУБ-27	шт.	564,87	576,50

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
206-0929	Нащельники угловые с одним стыковым элементов (Э-01) для внутреннего ряда НУЦ-33	шт.	695,58	709,91
206-0930	Нащельники угловые с одним стыковым элементов (Э-01) для внутреннего ряда НУЦ-36	шт.	756,62	772,21
206-0917	Нащельники угловые с двумя стыковыми элементами (Э-01) для наружного ряда НУИ-24	шт.	501,53	511,87
206-0918	Нащельники угловые с двумя стыковыми элементами (Э-01) для наружного ряда НУИ-27	шт.	567,58	579,27
206-0919	Нащельники угловые с двумя стыковыми элементами (Э-01) для наружного ряда НУИ-30	шт.	627,27	640,19
206-0920	Нащельники угловые с двумя стыковыми элементами (Э-01) для наружного ряда НУИ-33	шт.	696,71	711,06
206-0921	Нащельники угловые с двумя стыковыми элементами (Э-01) для наружного ряда НУИ-36	шт.	756,62	772,21
206-0922	Нащельники угловые без стыковых элементов внутреннего ряда НУЕ-24	шт.	471,22	480,94
206-0923	Нащельники угловые без стыковых элементов внутреннего ряда НУЕ-27	шт.	536,98	548,05
206-0924	Нащельники угловые без стыковых элементов внутреннего ряда НУЕ-30	шт.	594,33	606,58
206-0925	Нащельники угловые без стыковых элементов внутреннего ряда НУЕ-33	шт.	665,06	678,77
206-0926	Нащельники угловые без стыковых элементов внутреннего ряда НУЕ-36	шт.	722,64	737,54
206-0927	Нащельники угловые без стыковых элементов внутреннего ряда НУТ-33	шт.	680,08	694,09
206-0931	Сливы СЛ-30	шт.	138,73	141,60
206-0932	Сливы СЛ-40	шт.	192,68	196,67
206-0933	Сливы СЛ-45	шт.	217,19	221,68
206-0934	Штапики для одинарного остекления ШО-06	шт.	7,05	7,20
206-0935	Штапики для одинарного остекления ШО-12	шт.	14,61	14,92
206-0936	Штапики для одинарного остекления ШО-17	шт.	20,76	21,21
206-0937	Штапики для одинарного остекления ШО-20	шт.	24,01	24,52
206-0938	Штапики для одинарного остекления ШО-23	шт.	33,26	33,96
206-0939	Штапики для одинарного остекления ШО-26	шт.	39,69	40,52
206-0940	Штапики для одинарного остекления ШО-29	шт.	35,64	36,39
206-0941	Штапики для двойного остекления ШП-06	шт.	7,98	8,15
206-0942	Штапики для двойного остекления ШП-12	шт.	17,96	18,34
206-0943	Штапики для двойного остекления ШП-17	шт.	23,49	23,98
206-0944	Штапики для двойного остекления ШП-20	шт.	27,02	27,59
206-0945	Штапики для двойного остекления ШП-23	шт.	29,22	29,84
206-0946	Штапики для двойного остекления ШП-26	шт.	38,01	38,80
206-0947	Штапики для двойного остекления ШП-29	шт.	40,13	40,97
206-0948	Элемент стыковой Э-01	шт.	15,01	15,32
206-0949	Элемент стыковой Э-02	шт.	10,72	10,94
206-0950	Вкладыш соединительный Ц-02	100 шт.	2 729,01	2 784,00
206-0951	Пружина П-01	100 шт.	107,44	110,00

В Части II «Строительные конструкции и изделия» ресурсы изложить в следующей редакции:

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
201-0230	Фонари зенитные Ф32.9.5.9-Г2С	шт.	7 442,58	7 530,25
201-0231	Фонари зенитные Ф32.9.3.9-Г2С	шт.	5 242,98	5 304,75
201-0232	Фонари зенитные Ф32.7.2.7-Г2С	шт.	3 867,31	3 913,35
201-0924	Стойки металлические оцинкованные прямые (ТУ 5262-002-73088633-09)	т	4 793,76	4 864,14
201-0925	Стойки металлические оцинкованные с козырьком (ТУ 5262-002-73088633-09)	т	4 887,53	4 958,61
201-0926	Прогоны металлические оцинкованные нижние (ТУ 5262-002-73088633-09)	т	4 817,20	4 887,76
201-0927	Прогоны металлические оцинкованные верхние (ТУ 5262-002-73088633-09)	т	4 817,20	4 887,76
201-0928	Уголки металлические оцинкованные прижимные (ТУ 5262-002-73088633-09)	т	5 034,03	5 106,21
201-0929	Крышки металлические оцинкованные (ТУ 5262-002-73088633-09)	т	5 035,27	5 108,50
201-0930	Зажимы металлические оцинкованные пружинные (ТУ 5262-002-73088633-09)	кг	17,32	17,49
201-1300	Фасадная панель из оцинкованной стали с покрытием «Полиэстер»	м ²	61,81	63,29
201-8192	Соединители профилей 84/12 мм белые	100 шт.	198,82	202,95
201-8193	Соединители профилей 84/12 мм черные	100 шт.	198,82	202,95
201-8188	Подвесы анкерные Д	100 шт.	164,03	167,45
201-8201	Ревизионный люк 20х20 см	шт.	31,67	32,34

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
201-8202	Ревизионный люк 30х30 см	шт.	41,11	42,00
201-8203	Ревизионный люк 30х60 см	шт.	61,59	62,93
201-8204	Ревизионный люк 40х40 см	шт.	61,35	62,68
201-8205	Ревизионный люк 40х60 см	шт.	79,80	81,54
201-8206	Ревизионный люк 50х50 см	шт.	79,80	81,54
201-8207	Ревизионный люк 60х60 см	шт.	88,54	90,50
201-8208	Ревизионный люк 70х70 см	шт.	107,72	110,13
201-8209	Ревизионный люк 80х80 см	шт.	174,20	178,00
201-8210	Ревизионный люк 90х90 см	шт.	212,46	217,10
201-8211	Ревизионный люк 100х100 см	шт.	241,19	246,47
201-8212	Ревизионный люк 110х110 см	шт.	243,69	249,10
201-8213	Ревизионный люк 120х120 см	шт.	246,24	251,80
201-8214	Ревизионный люк 120х150 см	шт.	252,13	257,97
201-8215	Ревизионный люк 120х180 см	шт.	268,22	274,54
201-8216	Ревизионный люк 120х200 см	шт.	407,21	416,43
203-1080	Блок оконный из лиственницы одностворчатый, глухой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1 м ²	м ²	2 258,09	2 305,74
203-1081	Блок оконный из лиственницы одностворчатый, глухой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	2 002,50	2 044,98
203-1082	Блок оконный из лиственницы одностворчатый, глухой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м ²	м ²	1 746,69	1 783,95
203-1083	Блок оконный из лиственницы одностворчатый, с поворотной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1 м ²	м ²	3 184,76	3 250,65
203-1084	Блок оконный из лиственницы одностворчатый, с поворотной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	2 814,94	2 874,30
203-1085	Блок оконный из лиственницы одностворчатый, с поворотной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м ²	м ²	2 443,91	2 495,69
203-1086	Блок оконный из лиственницы одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1 м ²	м ²	3 390,50	3 460,71
203-1087	Блок оконный из лиственницы одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	2 909,47	2 970,01
203-1088	Блок оконный из лиственницы одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м ²	м ²	2 474,63	2 526,42
203-1089	Блок оконный из лиственницы двухстворчатый, с глухой и поворотной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	2 910,43	2 971,80
203-1090	Блок оконный из лиственницы двухстворчатый, с глухой и поворотной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м ²	м ²	2 558,79	2 612,48
203-1091	Блок оконный из лиственницы двухстворчатый, с глухой и поворотной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью свыше 2 м ²	м ²	2 257,84	2 305,28
203-1092	Блок оконный из лиственницы двухстворчатый, с поворотной и поворотно-откидной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	3 762,93	3 841,92
203-1093	Блок оконный из лиственницы двухстворчатый, с поворотной и поворотно-откидной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м ²	м ²	3 166,09	3 232,71
203-1094	Блок оконный из лиственницы двухстворчатый, с поворотной и поворотно-откидной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью свыше 2 м ²	м ²	2 669,83	2 726,37
203-1095	Блок оконный из лиственницы двухстворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	3 011,07	3 074,81
203-1096	Блок оконный из лиственницы двухстворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м ²	м ²	2 644,38	2 700,18
203-1097	Блок оконный из лиственницы двухстворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью свыше 2 м ²	м ²	2 323,63	2 372,94
203-1098	Блок оконный из лиственницы двухстворчатый, с поворотно-откидной створкой и откидной фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	3 186,29	3 253,49
203-1099	Блок оконный из лиственницы двухстворчатый, с поворотно-откидной створкой и откидной фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м ²	м ²	2 985,81	3 048,97
203-1100	Блок оконный из лиственницы двухстворчатый, с поворотно-откидной створкой и откидной фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2,5 м ²	м ²	2 785,32	2 844,45
203-1101	Блок оконный из лиственницы двухстворчатый, с поворотной створкой и откидной фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	3 071,05	3 135,90
203-1102	Блок оконный из лиственницы двухстворчатый, с поворотной створкой и откидной фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м ²	м ²	2 960,61	3 023,12
203-1103	Блок оконный из лиственницы двухстворчатый, с поворотной створкой и откидной фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2,5 м ²	м ²	2 725,17	2 783,05

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
203-1104	Блок оконный из лиственницы двустворчатый, с поворотной створкой и глухой фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	2 640,10	2 696,32
203-1105	Блок оконный из лиственницы двустворчатый, с поворотной створкой и глухой фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м ²	м ²	2 509,42	2 562,68
203-1106	Блок оконный из лиственницы двустворчатый, с поворотной створкой и глухой фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2,5 м ²	м ²	2 378,74	2 429,19
203-1107	Блок оконный из лиственницы двустворчатый, с поворотными створками и форточкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	3 557,34	3 632,15
203-1108	Блок оконный из лиственницы двустворчатый, с поворотными створками и форточкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2,5 м ²	м ²	3 421,36	3 492,87
203-1109	Блок оконный из лиственницы двустворчатый, с поворотными створками и форточкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью свыше 2,5 м ²	м ²	2 829,56	2 888,79
203-1110	Блок оконный из лиственницы двустворчатый, с поворотными створками и фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	3 592,17	3 667,44
203-1111	Блок оконный из лиственницы двустворчатый, с поворотными створками и фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2,5 м ²	м ²	3 326,08	3 395,61
203-1112	Блок оконный из лиственницы двустворчатый, с поворотными створками и фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью свыше 2,5 м ²	м ²	2 509,31	2 562,47
203-1113	Блок оконный из лиственницы трехстворчатый, с двумя поворотными створками, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2,5 м ²	м ²	2 709,71	2 766,84
203-1114	Блок оконный из лиственницы трехстворчатый, с двумя поворотными створками, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 3 м ²	м ²	2 624,40	2 679,81
203-1115	Блок оконный из лиственницы трехстворчатый, с двумя поворотными створками, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 4 м ²	м ²	2 333,82	2 383,42
203-1116	Блок оконный из лиственницы трехстворчатый, с двумя поворотными и поворотно-откидной створками, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2,5 м ²	м ²	3 170,80	3 237,24
203-1117	Блок оконный из лиственницы трехстворчатый, с двумя поворотными и поворотно-откидной створками, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 3 м ²	м ²	2 990,33	3 053,16
203-1118	Блок оконный из лиственницы трехстворчатый, с двумя поворотными и поворотно-откидной створками, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 4 м ²	м ²	2 779,86	2 838,52
203-1119	Блок оконный из дуба одностворчатый, глухой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1 м ²	м ²	2 826,38	2 885,03
203-1120	Блок оконный из дуба одностворчатый, глухой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	2 506,75	2 559,36
203-1121	Блок оконный из дуба одностворчатый, глухой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м ²	м ²	2 186,56	2 232,66
203-1122	Блок оконный из дуба одностворчатый, с поворотной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1 м ²	м ²	3 987,33	4 069,32
203-1123	Блок оконный из дуба одностворчатый, с поворотной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	3 524,15	3 597,78
203-1124	Блок оконный из дуба одностворчатый, с поворотной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м ²	м ²	3 059,52	3 123,68
203-1125	Блок оконный из дуба одностворчатый, одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1 м ²	м ²	4 244,83	4 332,18
203-1126	Блок оконный из дуба одностворчатый, одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	3 642,34	3 717,59
203-1127	Блок оконный из дуба одностворчатый, одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м ²	м ²	3 087,91	3 152,00
203-1128	Блок оконный из дуба двустворчатый, с глухой и поворотной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	3 643,36	3 719,49
203-1129	Блок оконный из дуба двустворчатый, с глухой и поворотной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м ²	м ²	3 203,43	3 270,09
203-1130	Блок оконный из дуба двустворчатый, с глухой и поворотной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью свыше 2 м ²	м ²	2 826,67	2 885,57
203-1131	Блок оконный из дуба двустворчатый, с поворотной и поворотно-откидной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	4 710,95	4 809,06
203-1132	Блок оконный из дуба двустворчатый, с поворотной и поворотно-откидной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м ²	м ²	3 963,57	4 046,23
203-1133	Блок оконный из дуба двустворчатый, с поворотной и поворотно-откидной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью свыше 2 м ²	м ²	3 342,21	3 412,30
203-1134	Блок оконный из дуба двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	3 769,41	3 848,44
203-1135	Блок оконный из дуба двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м ²	м ²	3 310,58	3 379,77

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
203-1136	Блок оконный из дуба двустворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью свыше 2 м ²	м ²	2 908,83	2 969,87
203-1137	Блок оконный из дуба двустворчатый, с поворотно-откидной створкой и откидной фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	3 988,94	4 072,32
203-1138	Блок оконный из дуба двустворчатый, с поворотно-откидной створкой и откидной фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м ²	м ²	3 737,69	3 815,88
203-1139	Блок оконный из дуба двустворчатый, с поворотно-откидной створкой и откидной фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2,5 м ²	м ²	3 247,38	3 315,87
203-1140	Блок оконный из дуба двустворчатый, с поворотной створкой и откидной фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	3 844,51	3 924,95
203-1141	Блок оконный из дуба двустворчатый, с поворотной створкой и откидной фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м ²	м ²	3 706,48	3 784,15
203-1142	Блок оконный из дуба двустворчатый, с поворотной створкой и откидной фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2,5 м ²	м ²	3 411,46	3 483,14
203-1143	Блок оконный из дуба двустворчатый, с поворотной створкой и глухой фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	3 304,88	3 374,52
203-1144	Блок оконный из дуба двустворчатый, с поворотной створкой и глухой фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м ²	м ²	3 141,32	3 207,32
203-1145	Блок оконный из дуба двустворчатый, с поворотной створкой и глухой фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2,5 м ²	м ²	2 977,93	3 040,45
203-1146	Блок оконный из дуба двустворчатый, с поворотными створками и форточкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	4 453,58	4 546,45
203-1147	Блок оконный из дуба двустворчатый, с поворотными створками и форточкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2,5 м ²	м ²	4 283,29	4 372,07
203-1148	Блок оконный из дуба двустворчатый, с поворотными створками и форточкой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью свыше 2,5 м ²	м ²	3 542,41	3 615,99
203-1149	Блок оконный из дуба двустворчатый, с поворотными створками и фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	4 497,18	4 590,68
203-1150	Блок оконный из дуба двустворчатый, с поворотными створками и фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2,5 м ²	м ²	4 164,03	4 250,41
203-1151	Блок оконный из дуба двустворчатый, с поворотными створками и фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом, площадью свыше 2,5 м ²	м ²	3 141,21	3 207,11
203-1152	Блок оконный из дуба трехстворчатый, с двумя поворотными створками, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2,5 м ²	м ²	3 392,21	3 463,09
203-1153	Блок оконный из дуба трехстворчатый, с двумя поворотными створками, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 3 м ²	м ²	3 285,34	3 353,93
203-1154	Блок оконный из дуба трехстворчатый, с двумя поворотными створками, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 4 м ²	м ²	2 921,62	2 983,12
203-1155	Блок оконный из дуба трехстворчатый, с двумя поворотными и поворотно-откидной створками, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2,5 м ²	м ²	3 969,47	4 051,86
203-1156	Блок оконный из дуба трехстворчатый, с двумя поворотными и поворотно-откидной створками, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 3 м ²	м ²	3 743,41	3 821,18
203-1157	Блок оконный из дуба трехстворчатый, с двумя поворотными и поворотно-откидной створками, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 4 м ²	м ²	3 479,82	3 552,32
203-8041	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 9-9, площадью 0,75 м ² (ГОСТ 30674-99)	шт.	397,04	406,84
203-8043	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 15-9А, площадью 1,27 м ² (ГОСТ 30674-99)	шт.	667,02	683,06
203-8045	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 15-6, площадью 0,83 м ² (ГОСТ 30674-99)	шт.	554,98	568,47
203-8047	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 15-9, площадью 1,27 м ² (ГОСТ 30674-99)	шт.	793,81	812,69
203-8049	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 9-12, площадью 1,01 м ² (ГОСТ 30674-99)	шт.	651,41	667,41
203-8051	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 9-13,5, площадью 1,14 м ² (ГОСТ 30674-99)	шт.	735,02	752,87
203-8052	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 9-15, площадью 1,26 м ² (ГОСТ 30674-99)	шт.	812,39	832,13
203-8054	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 12-12, площадью 1,36 м ² (ГОСТ 30674-99)	шт.	1 005,92	1 029,64
203-8055	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 12-13,5, площадью 1,53 м ² (ГОСТ 30674-99)	шт.	1 131,66	1 158,35
203-8057	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 12-15, площадью 1,71 м ² (ГОСТ 30674-99)	шт.	1 264,80	1 294,62
203-8058	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 15-12, площадью 1,71 м ² (ГОСТ 30674-99)	шт.	1 264,80	1 294,62

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
203-8060	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 15-13,5, площадью 1,93 м ² (ГОСТ 30674-99)	шт.	1 610,94	1 648,27
203-8061	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 15-15, площадью 2,15 м ² (ГОСТ 30674-99)	шт.	1 793,40	1 833,97
203-8063	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 18-13,5, площадью 2,32 м ² (ГОСТ 30674-99)	шт.	1 936,47	1 981,35
203-8064	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 18-15, площадью 2,59 м ² (ГОСТ 30674-99)	шт.	2 160,42	2 209,30
203-8066	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 15-18, площадью 2,58 м ² (ГОСТ 30674-99)	шт.	3 072,24	3 139,93
203-8067	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 15-21, площадью 3,02 м ² (ГОСТ 30674-99)	шт.	3 595,57	3 674,26
203-8040	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом одностворные ОПРСП 9-9, площадью 0,75 м ² (ГОСТ 30674-99)	м ²	529,70	542,77
203-8042	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом одностворные ОПРСП 15-9А, площадью 1,27 м ² (ГОСТ 30674-99)	м ²	525,21	537,85
203-8044	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом одностворные с форточными створками ОПРСП 15-6, площадью 0,83 м ² (ГОСТ 30674-99)	м ²	668,64	684,89
203-8046	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом одностворные с форточными створками ОПРСП 15-9, площадью 1,27 м ² (ГОСТ 30674-99)	м ²	625,05	639,92
203-8048	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом двухстворные ОПРСП 9-12, площадью 1,01 м ² (ГОСТ 30674-99)	м ²	706,57	723,64
203-8050	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом двухстворные ОПРСП 9-13,5, площадью 1,14 м ² , ОПРСП 9-15, площадью 1,26 м ² (ГОСТ 30674-99)	м ²	706,37	723,26
203-8053	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом двухстворные с форточными створками ОПРСП 12-12, площадью 1,36 м ² , ОПРСП 12-13,5, площадью 1,53 м ² (ГОСТ 30674-99)	м ²	810,39	829,25
203-8056	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом двухстворные с форточными створками ОПРСП 12-15, площадью 1,71 м ² , ОПРСП 15-12, площадью 1,71 м ² (ГОСТ 30674-99)	м ²	810,39	829,25
203-8059	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом двухстворные с форточными створками ОПРСП 15-13,5, площадью 1,93 м ² , ОПРСП 15-15, площадью 2,15 м ² (ГОСТ 30674-99)	м ²	914,42	935,36
203-8062	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом двухстворные с форточными створками ОПРСП 18-13,5, площадью 2,32 м ² , ОПРСП 18-15, площадью 2,59 м ² (ГОСТ 30674-99)	м ²	914,01	934,48
203-8065	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом трехстворные с форточными створками ОПРСП 15-18, площадью 2,58 м ² , ОПРСП 15-21, площадью 3,02 м ² (ГОСТ 30674-99)	м ²	1 304,89	1 333,41
203-4080	Дверь балконная пластиковая, поворотная, с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 1 м ²	м ²	1 217,33	1 242,94
203-4081	Дверь балконная пластиковая, поворотная, с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 1,5 м ²	м ²	1 028,81	1 050,65
203-4082	Дверь балконная пластиковая, поворотная, с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью более 1,5 м ²	м ²	930,18	950,05
203-4083	Дверь балконная пластиковая, поворотная, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 1 м ²	м ²	1 282,35	1 309,72
203-4084	Дверь балконная пластиковая, поворотная, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 1,5 м ²	м ²	1 075,23	1 098,46
203-4085	Дверь балконная пластиковая, поворотная, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 1,5 м ²	м ²	983,40	1 004,79
203-4086	Дверь балконная пластиковая, поворотная с импостом, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 1 м ²	м ²	1 210,45	1 236,05
203-4087	Дверь балконная пластиковая, поворотная с импостом, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 1,5 м ²	м ²	1 131,94	1 155,97
203-4088	Дверь балконная пластиковая, поворотная с импостом, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью более 1,5 м ²	м ²	953,28	973,73
203-4089	Дверь балконная пластиковая, поворотная с импостом, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 1 м ²	м ²	1 256,04	1 283,06
203-4090	Дверь балконная пластиковая, поворотная с импостом, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 1,5 м ²	м ²	1 135,99	1 160,61

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
203-4091	Дверь балконная пластиковая, поворотная с импостом, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 1,5 м ²	м ²	987,32	1 008,96
203-4092	Дверь балконная пластиковая, поворотно-откидная, с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 1 м ²	м ²	1 345,66	1 373,96
203-4093	Дверь балконная пластиковая, поворотно-откидная, с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 1,5 м ²	м ²	1 154,43	1 178,91
203-4094	Дверь балконная пластиковая, поворотно-откидная, с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью более 1,5 м ²	м ²	988,03	1 009,18
203-4095	Дверь балконная пластиковая, поворотно-откидная, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 1 м ²	м ²	1 391,24	1 420,96
203-4096	Дверь балконная пластиковая, поворотно-откидная, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 1,5 м ²	м ²	1 173,07	1 198,43
203-4097	Дверь балконная пластиковая, поворотно-откидная, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 1,5 м ²	м ²	1 054,05	1 077,03
203-4098	Блок балконный дверной из лиственницы поворотный, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	2 489,61	2 541,64
203-4099	Блок балконный дверной из лиственницы поворотный, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м ²	м ²	2 317,47	2 365,59
203-4100	Блок балконный дверной из лиственницы поворотный, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2,5 м ²	м ²	2 159,51	2 204,31
203-4101	Блок балконный дверной из дуба поворотный, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 1,5 м ²	м ²	3 364,85	3 434,43
203-4102	Блок балконный дверной из дуба поворотный, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м ²	м ²	3 132,29	3 196,76
203-4103	Блок балконный дверной из дуба поворотный, с двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2,5 м ²	м ²	2 918,74	2 978,73
204-0101	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 40 мм	т	5 316,59	5 457,78
204-0102	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 36 мм	т	5 316,59	5 457,78
204-0103	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 32 мм	т	5 316,59	5 457,78
204-0104	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 28 мм	т	5 346,90	5 488,69
204-0105	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 25 мм	т	5 346,90	5 488,69
204-0106	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 20 мм	т	5 346,90	5 488,69
204-0107	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 18 мм	т	5 346,90	5 488,69
204-0108	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 16 мм	т	5 346,90	5 488,69
204-0111	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 14 мм	т	5 346,90	5 488,69
204-0109	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	т	5 440,91	5 584,58
204-0110	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 10 мм	т	5 654,82	5 802,77
204-0134	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 8 мм	т	6 057,48	6 213,48
204-0135	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 6 мм	т	6 057,48	6 213,48
206-1393	Витражи балконные раздвижные с одинарным остеклением из алюминиевых сплавов, с нащельниками и сливами	м ²	542,84	553,92
206-1413	Витражи из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, неоткрываемые (ГОСТ 22233-2001)	м ²	820,53	837,76
206-1414	Витражи из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, неоткрываемые (ГОСТ 22233-2001)	м ²	876,50	895,19
206-1415	Витражи из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции с листовым стеклом, неоткрываемые (ГОСТ 22233-2001)	м ²	556,33	568,05
206-1416	Витражи из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции с заполнением сэндвич-панелями, неоткрываемые (ГОСТ 22233-2001)	м ²	583,82	595,82
206-1417	Витражи из алюминиевого профиля одинарной конструкции с заполнением сэндвич-панелями, неоткрываемые (ГОСТ 22233-2001)	м ²	556,02	567,47
206-1418	Створки для витражей из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, поворотные (ГОСТ 22233-2001)	м ²	2 378,49	2 427,09
206-1419	Створки для витражей из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидные (ГОСТ 22233-2001)	м ²	3 276,58	3 343,14
206-1420	Створки для витражей из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, поворотные (ГОСТ 22233-2001)	м ²	2 418,53	2 468,29
206-1421	Створки для витражей из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидные (ГОСТ 22233-2001)	м ²	3 303,40	3 370,86

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
206-1422	Створки для витражей из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции с листовым стеклом, поворотные (ГОСТ 22233-2001)	м²	2 246,16	2 291,90
206-1423	Створки для витражей из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции с листовым стеклом, поворотно-откидные (ГОСТ 22233-2001)	м²	3 144,24	3 207,94
206-1288	Панели декоративные алюминиевые с двухцветным анодированием	м²	272,70	278,53
206-1289	Панели декоративные алюминиевые с трехцветным анодированием	м²	382,74	390,77
206-1290	Панели декоративные алюминиевые с двухцветным анодированием и глубоким травлением	м²	258,99	264,55
206-1291	Панели декоративные алюминиевые с трехцветным анодированием и глубоким травлением	м²	322,84	329,67
206-1294	Решетки РС-1	шт.	1 739,19	1 777,38
206-1295	Решетки РС-2	шт.	2 879,65	2 941,86
206-1296	Решетки РС-3	шт.	1 670,50	1 707,07
206-1297	Решетки РС-4	шт.	2 104,77	2 150,54
206-1347	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 10 мм	м	17,35	17,71
206-1348	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 30 мм	м	18,90	19,29
206-1349	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 60 мм	м	22,12	22,58
206-1350	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 80 мм	м	22,36	22,84
206-1351	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 90 мм	м	22,71	23,19
206-1357	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 25 мм, длиной 0,9 м	шт.	9,60	9,80
206-1358	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 25 мм, длиной 1,8 м	шт.	19,20	19,59
206-1359	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 25 мм, длиной 2,7 м	шт.	28,81	29,41
206-1360	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 30 мм, длиной 0,9 м	шт.	12,80	13,07
206-1361	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 30 мм, длиной 1,8 м	шт.	25,59	26,11
206-1362	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 30 мм, длиной 2,7 м	шт.	38,39	39,18
206-1363	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 37 мм, длиной 0,9 м	шт.	14,93	15,24
206-1364	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 37 мм, длиной 1,8 м	шт.	29,87	30,48
206-1365	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 37 мм, длиной 2,7 м	шт.	46,11	47,05
206-1366	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 60 мм, длиной 0,9 м	шт.	25,72	26,24
206-1367	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 60 мм, длиной 1,8 м	шт.	52,57	53,64
206-1368	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной 60 мм, длиной 2,7 м	шт.	87,23	89,01
206-1369	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием и антискользящей вставкой, шириной 39 мм, длиной 0,9 м	шт.	14,76	15,07
206-1370	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием и антискользящей вставкой, шириной 39 мм, длиной 1,8 м	шт.	30,66	31,28
206-1371	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием и антискользящей вставкой, шириной 39 мм, длиной 2,7 м	шт.	45,99	46,93
206-1352	Перегородки на алюминиевом каркасе комбинированные (стекло прозрачное 5 мм и ГКЛ с виниловым покрытием)	м²	686,71	701,31
206-1353	Перегородки на алюминиевом каркасе цельностеклянные (стекло прозрачное 5 мм)	м²	968,83	988,90

В Часть III «Материалы и изделия для санитарно-технических работ» внести следующие изменения:

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-3187	Задвижки в полиуретановой изоляции со стальными патрубками для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 50 мм	шт.	8 526,08	8 696,97
302-3188	Задвижки в полиуретановой изоляции со стальными патрубками для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 80 мм	шт.	11 180,90	11 404,93
302-3189	Задвижки в полиуретановой изоляции со стальными патрубками для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 100 мм	шт.	11 967,14	12 207,05
302-3190	Задвижки в полиуретановой изоляции со стальными патрубками для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 150 мм	шт.	18 583,78	18 956,40
302-3191	Задвижки в полиуретановой изоляции со стальными патрубками для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 200 мм	шт.	27 140,49	27 684,82
302-3192	Задвижки в полиуретановой изоляции со стальными патрубками для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 250 мм	шт.	42 170,89	43 017,33
302-3193	Задвижки в полиуретановой изоляции со стальными патрубками для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 300 мм	шт.	57 670,98	58 828,93
302-3194	Задвижки чугунные в полиуретановой изоляции с полиэтиленовыми патрубками для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 50/63 мм	шт.	5 063,31	5 164,82
302-3195	Задвижки чугунные в полиуретановой изоляции с полиэтиленовыми патрубками для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 80/90 мм	шт.	5 994,50	6 115,08
302-3196	Задвижки чугунные в полиуретановой изоляции с полиэтиленовыми патрубками для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 100/110 мм	шт.	7 193,39	7 338,20
302-3197	Задвижки чугунные в полиуретановой изоляции с полиэтиленовыми патрубками для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 125/125 мм	шт.	9 113,96	9 297,60
302-3198	Задвижки чугунные в полиуретановой изоляции с полиэтиленовыми патрубками для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 150/160 мм	шт.	11 430,28	11 660,70
302-3199	Задвижки чугунные в полиуретановой изоляции с полиэтиленовыми патрубками для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 200/225 мм	шт.	16 900,99	17 242,18
302-3200	Задвижки чугунные в полиуретановой изоляции с полиэтиленовыми патрубками для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 250/250 мм	шт.	23 093,36	23 559,34
302-3201	Задвижки чугунные в полиуретановой изоляции с полиэтиленовыми патрубками для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 300/315 мм	шт.	44 044,99	44 930,77

Из Части III «Материалы и изделия для санитарно-технических работ» исключить следующие ресурсы:

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-2919	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 200х200 мм	шт.	5 376,43	5 484,39
301-2920	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 250х250 мм	шт.	5 471,33	5 581,40
301-2921	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 300х300 мм	шт.	5 570,20	5 682,33
301-2922	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 400х400 мм	шт.	5 817,60	5 934,85
301-2923	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 500х500 мм	шт.	6 599,27	6 732,35
301-2924	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 600х600 мм	шт.	7 016,10	7 157,84
301-2925	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 800х800 мм	шт.	8 955,37	9 136,59
301-2926	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 1000х1000 мм	шт.	10 948,41	11 170,29
301-2927	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 150х150 мм	шт.	8 788,54	8 964,68
301-2928	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 200х200 мм	шт.	8 887,09	9 065,26
301-2929	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 250х250 мм	шт.	8 982,34	9 162,63
301-2930	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 300х300 мм	шт.	9 081,21	9 263,56

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-2931	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo KOM-1, размером 400х400 мм	шт.	9 278,61	9 465,08
301-2932	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo KOM-1, размером 500х500 мм	шт.	10 109,58	10 312,86
301-2933	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo KOM-1, размером 600х600 мм	шт.	10 794,96	11 012,28
301-2934	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo KOM-1, размером 800х800 мм	шт.	12 454,51	12 705,71
301-2935	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo KOM-1, размером 1000х1000 мм	шт.	14 487,38	14 780,03
301-2936	Клапаны огнезадерживающие с пружинным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 150х150, мм	шт.	3 904,73	3 983,19
301-2937	Клапаны огнезадерживающие с пружинным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 200х200 мм	шт.	4 003,62	4 084,12
301-2938	Клапаны огнезадерживающие с пружинным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 250х250 мм	шт.	4 098,88	4 181,50
301-2939	Клапаны огнезадерживающие с пружинным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 300х300 мм	шт.	4 197,76	4 282,44
301-2940	Клапаны огнезадерживающие с пружинным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 400х400 мм	шт.	4 395,15	4 483,95
301-2941	Клапаны огнезадерживающие с пружинным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 500х500 мм	шт.	4 835,18	4 932,98
301-2942	Клапаны огнезадерживающие с пружинным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 600х600 мм	шт.	5 226,84	5 332,79
301-2943	Клапаны огнезадерживающие с пружинным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 800х800 мм	шт.	6 738,49	6 875,37
301-2944	Клапаны огнезадерживающие с пружинным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 1000х1000 мм	шт.	9 806,04	10 005,07
301-6905	Клапаны обратные проходные латунные BROEN BALLOFIX, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 10 мм, присоединение 3/8"х3/8"	шт.	34,87	35,58
301-7072	Клапаны предохранительные BROEN 800 из бронзы для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, резьбовые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см ²), с присоединением 1/2"х3/4"	шт.	1 581,89	1 613,63
301-7073	Клапаны предохранительные BROEN 800 из бронзы для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, резьбовые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см ²), с присоединением 1/2"х1"	шт.	1 933,60	1 972,37
301-7074	Клапаны предохранительные BROEN 800 из бронзы для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, резьбовые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см ²), с присоединением 3/4"х1"	шт.	1 992,23	2 032,18
301-7075	Клапаны предохранительные BROEN 800 из бронзы для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, резьбовые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см ²), с присоединением 1"х1"	шт.	2 050,84	2 091,96
301-6838	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 10 мм	шт.	427,89	436,47
301-6839	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм	шт.	427,84	436,47
301-6840	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм	шт.	449,19	458,26
301-6841	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм	шт.	482,15	491,90
301-6842	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 32 мм	шт.	672,44	685,98

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-6843	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 40 мм	шт.	807,31	823,77
301-6844	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	1 045,92	1 067,25
301-6845	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм	шт.	2 774,23	2 829,96
301-6846	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 80 мм	шт.	3 926,97	4 005,90
301-6847	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 100 мм	шт.	5 219,22	5 324,59
301-6848	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 125 мм	шт.	6 565,46	6 698,06
301-6849	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 150 мм	шт.	15 844,87	16 163,97
301-6850	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм	шт.	1 228,76	1 253,36
301-6851	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм	шт.	1 375,78	1 403,45
301-6852	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм	шт.	1 498,60	1 528,74
301-6853	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 32 мм	шт.	1 721,80	1 756,46
301-6854	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 40 мм	шт.	2 005,24	2 045,64
301-6855	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	2 214,46	2 259,15
301-6856	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм	шт.	9 596,10	9 788,56
301-6857	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 80 мм	шт.	15 011,74	15 312,71
301-6858	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 100 мм	шт.	20 932,06	21 351,32
301-6859	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 125 мм	шт.	27 036,26	27 578,28
301-6860	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 150 мм	шт.	58 338,46	59 507,43

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-6861	Клапан статический балансирующий BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 200 мм	шт.	108 095,66	110 261,07
301-6875	Электропривод BROEN BALLOTHERM для дистанционного регулирования пропускной способности клапана терморегулятора, напряжение питания 230В, с концевым выключателем	шт.	347,55	354,53
301-6876	Электропривод BROEN BALLOTHERM для дистанционного регулирования пропускной способности клапана терморегулятора, напряжение питания 24В, с индикацией положения и концевым выключателем	шт.	347,56	354,53
301-6877	Электропривод BROEN BALLOTHERM для дистанционного регулирования пропускной способности клапана терморегулятора, напряжение питания 24В, с концевым выключателем	шт.	412,67	420,95
301-0424	Конвекторы отопительные островные каналные с кожухом типа «УНИВЕРСАЛ» с креплениями, настенные	кВт	364,27	372,34
301-0425	Конвекторы отопительные островные каналные с кожухом типа «УНИВЕРСАЛ» с кожухом и с креплениями, настенные	кВт	363,67	371,58
301-6426	Котел настенный газовый "BAXI" LUNA-3 Comfort AIR 250 Fi, теплопроизводительность 25 кВт	шт.	11 921,18	12 161,37
301-6427	Котел настенный газовый "BAXI" LUNA-3 Comfort AIR 310 Fi, теплопроизводительность 31 кВт	шт.	12 964,89	13 226,04
301-6438	Котел настенный газовый "BAXI" LUNA Silver Space 240 Fi, теплопроизводительность 24 кВт	шт.	14 787,87	15 085,48
301-6439	Котел настенный газовый "BAXI" LUNA Silver Space 310 Fi, теплопроизводительность 31 кВт	шт.	16 040,33	16 363,11
301-6451	Котел настенный газовый "BAXI" PRIME HT 1.120, теплопроизводительность 12 кВт	шт.	17 228,14	17 574,74
301-6452	Котел настенный газовый "BAXI" PRIME HT 1.240, теплопроизводительность 24 кВт	шт.	18 080,78	18 444,48
301-6454	Котел настенный газовый "BAXI" PRIME HT 280, теплопроизводительность 28 кВт	шт.	19 080,48	19 464,17
301-6455	Котел настенный газовый "BAXI" PRIME HT 330, теплопроизводительность 33 кВт	шт.	19 941,94	20 342,91
301-6687	Удлинитель шпинделя для кранов диаметром 15-25 мм	шт.	30,95	31,61
301-6688	Удлинитель шпинделя для кранов диаметром 32-50 мм	шт.	43,24	44,19
301-6685	Расходомер BROEN BALLOREX Flowmeter S	шт.	16 235,92	16 560,66
301-6686	Порт-шаровый кран для использования расходомера BROEN BALLOREX Flowmeter S на обычном трубопроводе	шт.	175,71	179,24
301-0962	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром 20/16 мм, рабочим давлением 25 атм	100 шт.	788,20	804,00
301-0963	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром 25/16 мм, рабочим давлением 25 атм	100 шт.	1 377,39	1 405,00
301-0964	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром 25/20 мм, рабочим давлением 25 атм	100 шт.	922,49	941,00
301-0965	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром 32/20 мм, рабочим давлением 25 атм	100 шт.	3 866,56	3 944,00
301-0966	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром 32/25 мм, рабочим давлением 25 атм	100 шт.	2 092,05	2 134,00
301-0967	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром 40/25 мм, рабочим давлением 25 атм	100 шт.	4 826,07	4 923,00
301-0968	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром 40/32 мм, рабочим давлением 25 атм	100 шт.	2 879,01	2 937,00
301-0969	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром R50/25 мм, рабочим давлением 25 атм	100 шт.	6 654,28	6 788,00
301-0970	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром 50/32 мм, рабочим давлением 25 атм	100 шт.	5 386,63	5 495,00
301-0971	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром 50/40 мм, рабочим давлением 25 атм	100 шт.	3 376,83	3 445,00
301-0972	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром R63/32 мм, рабочим давлением 25 атм	100 шт.	11 345,40	11 573,00
301-0973	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром 63/40 мм, рабочим давлением 25 атм	100 шт.	9 425,79	9 615,00
301-0974	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром 63/50 мм, рабочим давлением 25 атм	100 шт.	5 124,81	5 228,00
301-0975	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром R75/40 мм, рабочим давлением 16 атм	100 шт.	17 131,43	17 475,00

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-0976	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром 75/50 мм, рабочим давлением 16 атм	100 шт.	15 509,86	15 821,00
301-0977	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром 75/63 мм, рабочим давлением 16 атм	100 шт.	12 784,53	13 041,00
301-0978	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром R90/50 мм, рабочим давлением 16 атм	100 шт.	25 107,94	25 611,00
301-0979	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром 90/63 мм, рабочим давлением 16 атм	100 шт.	21 975,59	22 416,00
301-0992	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром 90/75 мм, рабочим давлением 16 атм	100 шт.	16 080,49	16 403,00
301-0993	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром 110/63 мм, рабочим давлением 16 атм	100 шт.	26 555,95	27 089,00
301-0994	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром 110/75 мм, рабочим давлением 16 атм	100 шт.	27 207,91	27 754,00
301-0995	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром 110/90 мм, рабочим давлением 16 атм	100 шт.	49 763,80	50 761,00
301-0996	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром 160/90 мм, рабочим давлением 16 атм	100 шт.	54 237,17	55 324,00
301-0997	Ниппель редукционный, марка "Friatherm starr PVC-C" диаметром 160/110 мм, рабочим давлением 16 атм	100 шт.	54 237,17	55 324,00
301-1227	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-200», количество секций 1, мощность 97 Вт	шт.	143,96	146,87
301-1228	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-200», количество секций 4, мощность 388 Вт	шт.	575,85	587,49
301-1229	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-200», количество секций 6, мощность 582 Вт	шт.	863,78	881,23
301-1230	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-200», количество секций 8, мощность 776 Вт	шт.	1 151,71	1 174,98
301-1231	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-200», количество секций 10, мощность 970 Вт	шт.	1 439,63	1 468,72
301-1232	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-200», количество секций 12, мощность 1164 Вт	шт.	1 727,55	1 762,46
301-1233	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-350», количество секций 1, мощность 150 Вт	шт.	146,06	149,02
301-1234	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-350», количество секций 4, мощность 600 Вт	шт.	584,42	596,26
301-1235	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-350», количество секций 6, мощность 900 Вт	шт.	876,62	894,38
301-1236	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-350», количество секций 8, мощность 1200 Вт	шт.	1 168,83	1 192,51
301-1237	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-350», количество секций 10, мощность 1500 Вт	шт.	1 461,04	1 490,64
301-1238	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-350», количество секций 12, мощность 1800 Вт	шт.	1 753,25	1 788,77
301-1239	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-500», количество секций 1, мощность 190 Вт	шт.	153,62	156,74
301-1240	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-500», количество секций 4, мощность 760 Вт	шт.	614,48	626,95
301-1241	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-500», количество секций 6, мощность 1140 Вт	шт.	921,71	940,42
301-1242	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-500», количество секций 8, мощность 1520 Вт	шт.	1 228,93	1 253,89
301-1243	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-500», количество секций 10, мощность 1900 Вт	шт.	1 536,17	1 567,36
301-1244	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-500», количество секций 12, мощность 2280 Вт	шт.	1 843,41	1 880,84
301-0981	Элемент термостатический марки "Danfoss" RTD-3640	шт.	172,46	175,92
301-0984	Элемент термостатический марки "Danfoss" RTD-3650 MAX	шт.	172,46	175,92
301-0988	Элемент термостатический марки "Danfoss" RTD-R	шт.	172,46	175,92
301-0991	Элемент термостатический марки "Danfoss" RTS Everis	шт.	172,46	175,92
301-6871	Элемент термостатический марки BROEN BALLOTHERM давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), с выносным датчиком (длина капиллярной трубки 2 м), с клемным присоединением	шт.	449,85	458,86
301-6873	Секретка для защиты от кражи термостатического элемента терморегулятора типа BALLOTHERM	10 шт.	546,75	557,70

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-0054	Ванны купальные прямообортные чугунные эмалированные без смесителя с уравниателем электрических потенциалов, латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом, размером 1810x750x622 мм	компл.	4 633,22	4 734,98
301-0055	Ванны купальные прямообортные чугунные эмалированные без смесителя с уравниателем электрических потенциалов, латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом, размером 1910x800x612 мм	компл.	4 940,87	5 050,02
301-0056	Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравниателем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом без смесителя, марка ВЧМ-1500, размер 1500x700x607 мм	компл.	1 543,11	1 579,39
301-0057	Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравниателем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом без смесителя, марка ВЧМО-1500, размер 1500x700x562 мм	компл.	1 399,30	1 432,50
301-0142	Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравниателем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом без смесителя, марка ВЧМО-1700, размер 1700x750x562 мм	компл.	1 627,08	1 666,47
301-0143	Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравниателем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом без смесителя, марка ВЧСД-1200, сидячие, размер 1200x700x645 мм	компл.	1 285,79	1 316,14
301-0417	Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравниателем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом со смесителем, марка ВЧМ1-1500, размер 1500x700x607 мм	компл.	1 753,86	1 794,52
301-0429	Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравниателем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом со смесителем, марка ВЧМФ1-1500, размер 1500x700x562 мм	компл.	1 694,22	1 733,48
301-0431	Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравниателем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом со смесителем, марка ВЧМ1-1700, размер 1700x750x607 мм	компл.	2 123,00	2 172,47
301-0465	Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравниателем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом со смесителем, марка ВЧМО1-1700, размер 1700x750x562 мм	компл.	1 935,63	1 980,66
302-1547	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм	шт.	477,81	487,52
302-1548	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм	шт.	508,45	518,81
302-1549	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм	шт.	594,84	606,96
302-1550	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 32 мм	шт.	717,27	731,92
302-1551	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 40 мм	шт.	811,71	828,36
302-1552	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	969,96	989,95
302-1553	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм	шт.	1 355,89	1 383,79
302-1554	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 80 мм	шт.	1 734,15	1 769,91
302-1555	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 100 мм	шт.	2 463,44	2 514,35

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-1556	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 125 мм	шт.	3 536,78	3 609,93
302-1557	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 150 мм	шт.	4 397,75	4 489,29
302-1558	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 200 мм	шт.	10 381,05	10 594,98
302-1632	Мини-кран ПЕКС ИГЛ (Eagle), размером 1/2"x16 (2,0)	шт.	36,52	37,26
302-1635	Мини-кран шаровый ИГЛ (Eagle) с ручкой, с внешней резьбой, размером 1/2"	шт.	30,95	31,58
302-1637	Мини-кран шаровый ИГЛ (Eagle) с ручкой, с внутренней резьбой, размером 1/2"	шт.	26,25	26,79
302-2133	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром 125 мм	шт.	2 849,87	2 907,56
302-2134	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром 150 мм	шт.	4 687,52	4 782,43
302-2177	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 125 мм	шт.	3 806,44	3 883,73
302-2178	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 150 мм	шт.	6 413,77	6 543,79
302-2179	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 200 мм	шт.	10 994,89	11 217,33
302-1864	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 8 мм, присоединение 1/4"x1/4"	шт.	76,38	77,92
302-1865	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 10 мм, присоединение 3/8"x3/8"	шт.	76,38	77,92
302-1869	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внутренней и внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 8 мм, присоединение 1/4"x1/4"	шт.	98,37	100,35
302-1870	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внутренней и внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 10 мм, присоединение 3/8"x3/8"	шт.	64,26	65,56
302-1873	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 10 мм, присоединение 3/8"x3/8"	шт.	196,15	200,08
302-1874	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	249,32	254,32
302-1875	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	499,38	509,38
302-1876	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внешней резьбой и накидной гайкой (американка), давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм, присоединение 3/8"x3/8"	шт.	153,00	156,08
302-1877	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внешней резьбой и накидной гайкой (американка), давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	224,92	229,45
302-2341	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 1/2"	шт.	45,53	46,45
302-2342	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 3/4"	шт.	73,60	75,08
302-2343	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 1"	шт.	106,32	108,47
302-2344	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 1 1/4"	шт.	167,05	170,42
302-2345	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 1 1/2"	шт.	247,35	252,35

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-2346	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 2"	шт.	349,39	356,45
302-2347	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 2 1/2"	шт.	755,29	770,54
302-2348	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 3"	шт.	1 402,74	1 431,05
302-2349	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 4"	шт.	1 680,06	1 714,09
302-2350	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), размером 1/2"	шт.	30,49	31,11
302-2351	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), размером 3/4"	шт.	44,15	45,04
302-2352	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), размером 1"	шт.	67,83	69,21
302-2353	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), размером 1 1/4"	шт.	105,25	107,39
302-2354	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), размером 1 1/2"	шт.	161,32	164,60
302-2355	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), размером 2"	шт.	215,62	220,00
302-2356	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), размером 2 1/2"	шт.	624,89	637,53
302-2357	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), размером 3"	шт.	760,67	776,14
302-2358	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 4 МПа (40 кгс/см ²), размером 4"	шт.	1 833,84	1 870,95
302-2360	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), с дренажом, со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 3/4"	шт.	93,53	95,41
302-2361	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), с дренажом, со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 1"	шт.	129,15	131,75
302-2363	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), с дренажом, со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 1 1/2"	шт.	278,45	284,06
302-2364	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), с дренажом, со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 2"	шт.	417,83	426,25
302-2365	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней и внешней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 1/2"	шт.	46,35	47,29
302-2366	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней и внешней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 3/4"	шт.	67,61	68,97
302-2367	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней и внешней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 1"	шт.	102,36	104,43
302-2368	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней и внешней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 1 1/4"	шт.	167,77	171,16
302-2369	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней и внешней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 1 1/2"	шт.	238,99	243,82
302-2370	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), со стальной ручкой, с внутренней и внешней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 2"	шт.	385,31	393,09
302-1884	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром 10 мм, присоединение 3/8"x3/8"	шт.	38,80	39,59
302-2371	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 1/2"	шт.	30,49	31,11
302-2372	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 3/4"	шт.	44,14	45,04
302-2373	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см ²), размером 1"	шт.	67,81	69,21

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-1888	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см²) и 2,5 МПа (25 кгс/см²), диаметром 10 мм, присоединение 3/8"x3/8"	шт.	52,40	53,46
302-2374	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см²), размером 1/2"	шт.	46,35	47,29
302-2375	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см²), размером 3/4"	шт.	67,60	68,97
302-2376	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см²), размером 1"	шт.	102,34	104,43
302-2377	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, с накидной гайкой, давлением 3 МПа (30 кгс/см²), размером 1/2"	шт.	54,38	55,48
302-2378	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, с накидной гайкой, давлением 3 МПа (30 кгс/см²), размером 3/4"	шт.	79,78	81,40
302-2379	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, с накидной гайкой, давлением 3 МПа (30 кгс/см²), размером 1"	шт.	125,62	128,17
302-2380	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, с накидной гайкой, давлением 3 МПа (30 кгс/см²), размером 1 1/4"	шт.	190,23	194,09
302-1856	Кран шаровый BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип D1/AG, диаметром 15 мм, проходной, присоединение 1/2"x3/4"	шт.	143,11	145,98
302-1857	Кран шаровый BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип E1/AG, диаметром 15 мм, угловой, присоединение 1/2"x3/4"	шт.	146,26	149,27
302-1858	Кран шаровый BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип D1/IG, диаметром 15 мм, проходной, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	150,78	153,81
302-1859	Кран шаровый BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип E1/IG, диаметром 15 мм, угловой, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	154,17	157,34
302-1860	Кран шаровый BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип D2/AG, диаметром 15 мм, проходной, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	135,13	137,92
302-1861	Кран шаровый BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип E2/AG, диаметром 15 мм, угловой, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	138,84	141,70
302-1862	Кран шаровый BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип D2/IG, диаметром 15 мм, проходной, присоединение 3/4"x1/2"	шт.	131,93	134,65
302-1863	Кран шаровый BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип E2/IG, диаметром 15 мм, угловой, присоединение 3/4"x1/2"	шт.	134,40	137,17
302-3262	Краны стальные шаровые ручные DZT под сварку для воды давлением 4,0 МПа (40 кгс/см²), диаметром 20 мм	шт.	274,94	280,49
302-3263	Краны стальные шаровые ручные DZT под сварку для воды давлением 4,0 МПа (40 кгс/см²), диаметром 25 мм	шт.	312,73	319,06
302-3264	Краны стальные шаровые ручные DZT под сварку для воды давлением 4,0 МПа (40 кгс/см²), диаметром 32 мм	шт.	341,35	348,27
302-3265	Краны стальные шаровые ручные DZT под сварку для воды давлением 4,0 МПа (40 кгс/см²), диаметром 40 мм	шт.	432,97	441,77
302-3266	Краны стальные шаровые ручные DZT под сварку для воды давлением 4,0 МПа (40 кгс/см²), диаметром 50 мм	шт.	495,94	506,05
302-2097	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, межфланцевые, полнопроходные, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см²), серии КШГ 70.115, диаметром 50 мм	шт.	4 167,21	4 251,13
302-0131	Гарнитура бокового подключения запорно-регулирующая BROEN BALLOTHERM с клапаном для двухтрубной системы отопления, латунная никелированная, без предварительной настройки пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), диаметром 15 мм, проходная, присоединение 1/2"x1/2" (клапан терморегулятора BALLOTHERM, узел нижнего подключения, угловой соединительный фитинг)	компл.	551,32	562,37

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-0132	Гарнитура бокового подключения запорно-регулирующая BROEN BALLOTHERM с клапаном для двухтрубной системы отопления, латунная никелированная, без предварительной настройки пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), диаметром 15 мм, угловая, присоединение 1/2"x1/2" (клапан терморегулятора BALLOTHERM, узел нижнего подключения)	компл.	556,72	567,87
302-0133	Гарнитура бокового подключения запорно-регулирующая BROEN BALLOTHERM с клапаном для однострунной системы отопления, латунная никелированная, без предварительной настройки пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), диаметром 15 мм, проходная, присоединение 1/2"x1/2" (клапан терморегулятора BALLOTHERM, узел нижнего подключения, угловой соединительный фитинг)	компл.	583,75	595,45
302-1015	Переходник комбинированный, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., НР с наружной резьбой, плоская прокладка, диаметром 16 x 1/2"	10 шт.	888,09	905,90
302-1016	Переходник комбинированный, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., НР с наружной резьбой, плоская прокладка, диаметром 20 x 1/2"	10 шт.	1 072,89	1 094,40
302-1017	Переходник комбинированный, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., НР с наружной резьбой, плоская прокладка, диаметром 25 x 3/4"	10 шт.	1 370,22	1 397,70
302-1018	Переходник комбинированный, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., НР с наружной резьбой, плоская прокладка, диаметром 32 x 1"	10 шт.	1 550,80	1 581,90
302-1019	Переходник комбинированный, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., НР с наружной резьбой, плоская прокладка, диаметром 40 x 1 1/4"	10 шт.	1 911,94	1 950,30
302-1020	Переходник комбинированный, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., НР с наружной резьбой, плоская прокладка, диаметром 50 x 1 1/2"	10 шт.	2 868,04	2 925,60
302-1021	Переходник комбинированный, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., НР с наружной резьбой, плоская прокладка, диаметром 63 x 2"	10 шт.	4 323,21	4 410,00
302-1022	Переходник комбинированный, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., ВР с внутренней резьбой, плоская прокладка, диаметром 16 x 1/2"	10 шт.	956,03	975,20
302-1023	Переходник комбинированный, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., ВР с внутренней резьбой, плоская прокладка, диаметром 20 x 1/2"	10 шт.	1 136,62	1 159,40
302-1024	Переходник комбинированный, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., ВР с внутренней резьбой, плоская прокладка, диаметром 25 x 3/4"	10 шт.	1 402,09	1 430,20
302-1025	Переходник комбинированный, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., ВР с внутренней резьбой, плоская прокладка, диаметром 32 x 1"	10 шт.	1 763,35	1 798,70
302-1026	Переходник комбинированный, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., ВР с внутренней резьбой, плоская прокладка, диаметром 40 x 1 1/4"	10 шт.	2 124,39	2 167,00
302-1027	Переходник комбинированный, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., ВР с внутренней резьбой, плоская прокладка, диаметром 50 x 1 1/2"	10 шт.	2 899,80	2 958,00
302-1028	Переходник комбинированный, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., ВР с внутренней резьбой, плоская прокладка, диаметром 63 x 2"	10 шт.	4 323,14	4 410,00

В Части III «Материалы и изделия для санитарно-технических работ» ресурсы изложить в следующей редакции:

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-8001	Агрегаты воздушно-отопительные типа АО 2-10-01, УЗ, N=0,75 КВТ, 1370 об/мин	шт.	4 779,39	4 882,85
301-5600	Агрегаты воздушно-отопительные типа АО 2-3	шт.	2 732,66	2 790,88
301-6176	Агрегаты воздушно-отопительные типа АО 2-4	шт.	3 396,64	3 468,78
301-6177	Агрегаты воздушно-отопительные типа АО 2-6,3	шт.	4 237,27	4 327,79

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-6178	Агрегаты воздушно-отопительные типа АО 2-10	шт.	5 144,45	5 254,68
301-6179	Агрегаты воздушно-отопительные типа АО 2-20	шт.	7 817,65	7 986,60
301-6180	Агрегаты воздушно-отопительные типа АО 2-25	шт.	9 260,66	9 459,86
301-6181	Агрегаты воздушно-отопительные типа АО 2-30	шт.	12 079,09	12 340,36
301-0006	Агрегаты воздушно-отопительные типа АО-1000/750	компл.	38 400,80	39 277,07
301-6182	Агрегаты воздушно-отопительные типа АВО-52В1, производительность по воздуху 3000 м³/ч	шт.	3 673,44	3 749,11
301-6183	Агрегаты воздушно-отопительные типа АВО-53В1, производительность по воздуху 2750 м³/ч	шт.	4 208,82	4 295,20
301-6184	Агрегаты воздушно-отопительные типа АВО-54В1, производительность по воздуху 2500 м³/ч	шт.	4 440,97	4 531,99
301-6185	Агрегаты воздушно-отопительные типа АВО-62В1, производительность по воздуху 6000 м³/ч	шт.	4 624,53	4 719,91
301-6186	Агрегаты воздушно-отопительные типа АВО-63В1, производительность по воздуху 5300 м³/ч	шт.	4 736,77	4 834,39
301-6187	Агрегаты воздушно-отопительные типа АВО-64В1, производительность по воздуху 4700 м³/ч	шт.	5 407,18	5 518,21
301-6188	Агрегаты воздушно-отопительные типа АВО-72В1, производительность по воздуху 8400 м³/ч	шт.	5 579,83	5 695,20
301-6189	Агрегаты воздушно-отопительные типа АВО-73В1, производительность по воздуху 7400 м³/ч	шт.	7 339,03	7 489,58
301-6190	Агрегаты воздушно-отопительные типа АВО-74В1, производительность по воздуху 6700 м³/ч	шт.	8 529,89	8 704,26
301-6191	Агрегаты воздушно-отопительные типа АВО-82В1, производительность по воздуху 10750 м³/ч	шт.	6 826,30	6 967,86
301-6192	Агрегаты воздушно-отопительные типа АВО-83В1, производительность по воздуху 9600 м³/ч	шт.	8 033,52	8 199,23
301-6193	Агрегаты воздушно-отопительные типа АВО-84В1, производительность по воздуху 8700 м³/ч	шт.	9 337,04	9 528,82
301-8449	Установка приточная "Компакт 1109М", расход воздуха 1050 м³/час, мощность нагревателя 9 кВт	компл.	7 723,68	7 881,15
301-7962	Установка приточная "Компакт 1112М", расход воздуха 1050 м³/час, мощность нагревателя 12 кВт	компл.	8 070,10	8 234,50
301-8450	Установка приточная "Компакт 1115М", расход воздуха 1050 м³/час, мощность нагревателя 15 кВт	компл.	8 218,60	8 386,00
301-8451	Модуль управляющий SCM 300/15 для приточной установки "Компакт"	шт.	8 189,10	8 353,70
301-8427	Электронагреватель Pahlen с датчиком давления мощностью 15 кВт	шт.	1 920,18	1 958,72
301-8839	Электронагреватель для плавательных бассейнов "Maxi Heat" MH 1172 мощностью 72 кВт	шт.	19 789,78	20 187,01
301-8323	Бак из полиэтилена, полезный объем 205 л	шт.	396,03	404,36
301-8628	Бак-септик из стеклопластика толщиной стенки 6-7 мм, объемом 5 м³	шт.	11 493,41	11 730,66
301-8324	Емкость компенсационная из полиэтилена Novum-U 3000, полезный объем 3000 л	шт.	6 170,10	6 296,45
301-8325	Емкость компенсационная из полиэтилена Novum-U 4500, полезный объем 4500 л	шт.	8 165,51	8 333,74
301-8326	Емкость фильтровальная из армированного стекловолокном полиэстера для бассейна Novum Brilliant 30	шт.	9 622,04	9 815,46
301-8327	Емкость фильтровальная из армированного стекловолокном полиэстера для бассейна Novum Europe 140	шт.	57 044,91	58 194,58
301-8020	Вентиляторы радиальные высокого давления, марка ВР 10-26-2.5	шт.	1 355,38	1 385,71
301-8021	Вентиляторы радиальные высокого давления, марка ВР 10-26-3.15	шт.	1 740,84	1 780,44
301-8022	Вентиляторы радиальные высокого давления, марка ВР 10-28-8	шт.	7 602,43	7 794,00
301-8285	Вентиляторы радиальные высокого давления, марка ВР 12-26-2,5	шт.	1 864,33	1 903,29
301-8023	Вентиляторы радиальные высокого давления, марка ЦП 7-40-5	шт.	4 920,47	5 035,01
301-8024	Вентиляторы радиальные высокого давления, марка ЦП 7-40-6.3	шт.	7 367,49	7 538,06
301-8025	Вентиляторы радиальные высокого давления, марка ЦП 7-40-8	шт.	10 500,97	10 750,51
301-0111	Вентиляторы радиальные высокого давления, В-Ц12-49 N 8-01, тип электродвигателя 4AMX280M4	компл.	21 072,10	21 643,90
301-0113	Вентиляторы радиальные высокого давления, В-Ц6-28 N 8-01, тип электродвигателя 4AM225M4	компл.	20 883,04	21 387,12
301-0115	Вентиляторы радиальные высокого давления, В-Ц6-28 N 8-02	компл.	5 695,00	5 838,40
301-0114	Вентиляторы радиальные высокого давления, В-Ц6-28 N 10-01, тип электродвигателя 4AM250S4	компл.	25 243,22	25 861,58
301-0116	Вентиляторы радиальные высокого давления, В-Ц6-28 N 10-02	компл.	3 874,43	3 993,40
301-0112	Вентиляторы радиальные высокого давления, В-Ц6-28 N 10-03, тип электродвигателя 4AM200L4	компл.	8 192,70	8 454,49

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-0117	Вентиляторы радиальные высокого давления, В-ЦПВ-600 N 2-01, тип электродвигателя 2В132М2	компл.	22 424,81	22 913,69
301-0118	Вентиляторы радиальные высокого давления, В-ЦПВ-600 N 5-01, тип электродвигателя В160М2	компл.	30 005,32	30 661,65
301-0119	Вентиляторы радиальные высокого давления, В-ЦПВ-600 N 10-01, тип электродвигателя ВРП200М2	компл.	37 663,35	38 503,03
301-6194	Градирни ГРД-4 из нержавеющей стали	шт.	7 843,48	8 005,34
301-6195	Градирни ГРД-4 из углеродистой стали	шт.	5 656,13	5 774,24
301-6196	Градирни ГРД-8 из нержавеющей стали	шт.	10 235,61	10 446,08
301-6197	Градирни ГРД-8 из углеродистой стали	шт.	7 019,87	7 166,02
301-6198	Градирни ГРД-12 из нержавеющей стали	шт.	13 625,18	13 905,16
301-6199	Градирни ГРД-12 из углеродистой стали	шт.	8 798,26	8 981,70
301-6200	Градирни ГРД-16 из нержавеющей стали	шт.	14 289,39	14 582,65
301-6201	Градирни ГРД-16 из углеродистой стали	шт.	9 747,58	9 950,01
301-6202	Градирни ГРД-24 из нержавеющей стали	шт.	17 581,80	17 948,20
301-6203	Градирни ГРД-24 из углеродистой стали	шт.	11 863,21	12 115,23
301-6204	Градирни ГРД-32 из нержавеющей стали	шт.	19 341,77	19 743,36
301-6205	Градирни ГРД-32 из углеродистой стали	шт.	13 127,47	13 404,78
301-6206	Градирни ГРД-50 из нержавеющей стали	шт.	27 500,02	28 069,38
301-6207	Градирни ГРД-50 из углеродистой стали	шт.	18 424,03	18 811,87
301-6208	Градирни ГРД-100 из нержавеющей стали	шт.	40 928,94	41 782,03
301-6209	Градирни ГРД-100 из углеродистой стали	шт.	26 666,87	27 234,71
301-6210	Градирни ГРД-150 из нержавеющей стали	шт.	60 492,39	61 751,50
301-6211	Градирни ГРД-150 из углеродистой стали	шт.	38 374,11	39 190,86
301-6212	Градирни ГРД-350 из нержавеющей стали	шт.	112 494,61	114 867,57
301-6213	Градирни ГРД-350 из углеродистой стали	шт.	72 251,23	73 819,32
301-1314	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа В-2,5, диаметром 250 мм	шт.	57,04	58,22
301-1315	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа В-3,2, диаметром 315 мм	шт.	65,41	66,77
301-1316	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа В-4, диаметром 400 мм	шт.	80,66	82,34
301-1317	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа В-5, диаметром 500 мм	шт.	92,20	94,13
301-1318	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа В-6,3, диаметром 630 мм	шт.	109,01	111,28
301-1319	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа В-8, диаметром 800 мм	шт.	195,48	199,51
301-1320	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа В-10, диаметром 1000 мм	шт.	237,47	242,37
301-1321	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа В-12,5, диаметром 1250 мм	шт.	310,47	316,87
301-1322	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа В-16, диаметром 1400 мм	шт.	322,99	329,73
301-1323	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа В-20, диаметром 1800 мм	шт.	404,85	413,22
301-1324	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа Н-2,5, размером 200х200 мм	шт.	31,29	31,96
301-1325	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа Н-3,2, размером 250х250 мм	шт.	38,08	38,89
301-1326	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа Н-4, размером 300х300 мм	шт.	54,96	56,12
301-1327	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа Н-5, размером 400х400 мм	шт.	71,03	72,52
301-1328	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа Н-6,3, размером 500х500 мм	шт.	89,41	91,29
301-1329	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа Н-8, размером 600х600 мм	шт.	111,50	113,86
301-1330	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа Н-10, размером 800х800 мм	шт.	146,13	149,21
301-1331	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа Н-12,5, размером 1000х1000 мм	шт.	219,17	223,76
301-1332	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа Н-16, размером 1200х1200 мм	шт.	262,46	267,95
301-1333	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и оцинкованной стали типа Н-20, размером 1600х1600 мм	шт.	345,81	353,07

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-1334	Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой типа DS (АРКТОС), размером 300х150 мм	шт.	110,85	113,14
301-1335	Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой типа DS (АРКТОС), размером 400х200 мм	шт.	133,03	135,78
301-1336	Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой типа DS (АРКТОС), размером 500х250 мм	шт.	155,20	158,42
301-1337	Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой типа DS (АРКТОС), размером 500х300 мм	шт.	155,21	158,43
301-1338	Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой типа DS (АРКТОС), размером 600х300 мм	шт.	177,38	181,06
301-1339	Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой типа DS (АРКТОС), размером 600х350 мм	шт.	177,39	181,08
301-1340	Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой типа DS (АРКТОС), размером 700х400 мм	шт.	199,56	203,70
301-1341	Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой типа DS (АРКТОС), размером 800х500 мм	шт.	243,90	248,96
301-1342	Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой типа DS (АРКТОС), размером 1000х500 мм	шт.	266,08	271,61
301-3140	Счетчик холодной воды, марка ВСХ-15	шт.	217,12	221,48
301-3419	Счетчик горячей воды, марка ВСГ-15	шт.	172,92	176,41
301-0158	Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, типа ВАГГ, диаметром 100 мм	м²	73,95	75,60
301-0159	Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, типа ВАГГ, диаметром 200 мм	м²	77,40	79,12
301-0160	Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, типа ВАГГ, диаметром 250 мм	м²	82,33	84,16
301-0161	Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, типа ВАГГ, диаметром 315 и 400 мм	м²	85,60	87,49
301-0162	Воздуховоды алюминиевые гибкие гофрированные класса Н, типа ВАГГ, диаметром 500 мм	м²	98,76	100,93
301-7435	Воздухораспределители панельные перфорированные "АРКТОС" 1СПП размером 300х300 мм, с камерой статического давления	компл.	336,06	343,02
301-7436	Воздухораспределители панельные перфорированные "АРКТОС" 1СПП размером 450х450 мм, с камерой статического давления	компл.	511,53	522,24
301-7437	Воздухораспределители панельные перфорированные "АРКТОС" 1СПП размером 600х600 мм, с камерой статического давления	компл.	717,69	732,82
301-1055	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ-М, диаметр 100 мм	шт.	24,74	25,25
301-1056	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ-М, диаметр 125 мм	шт.	28,61	29,20
301-1057	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ-М, диаметр 160 мм	шт.	37,20	37,96
301-1058	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ-М, диаметр 200 мм	шт.	44,27	45,19
301-1059	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ универсальные ДПУ-М, диаметр 250 мм	шт.	60,09	61,34
301-1060	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ всеерные ДПУ-К, диаметр 100 мм	шт.	26,59	27,13
301-1061	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ всеерные ДПУ-К, диаметр 125 мм	шт.	32,14	32,80
301-1062	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ всеерные ДПУ-К, диаметр 160 мм	шт.	39,21	40,01
301-1063	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ всеерные ДПУ-К, диаметр 200 мм	шт.	45,95	46,90
301-1064	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКТОС" марки ДПУ всеерные ДПУ-К, диаметр 250 мм	шт.	63,62	64,94
301-1065	Диффузоры потолочные металлические "DEC" марки DVS вытяжные DVS, диаметр 100 мм	шт.	45,20	46,11
301-1066	Диффузоры потолочные металлические "DEC" марки DVS вытяжные DVS, диаметр 125 мм	шт.	50,57	51,59
301-1067	Диффузоры потолочные металлические "DEC" марки DVS вытяжные DVS, диаметр 160 мм	шт.	69,31	70,71
301-1068	Диффузоры потолочные металлические "DEC" марки DVS вытяжные DVS, диаметр 200 мм	шт.	82,37	84,03
301-1069	Диффузоры потолочные металлические "DEC" марки DVS приточные DVS-Р, диаметр 100 мм	шт.	45,20	46,11

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-1070	Диффузоры потолочные металлические "DEC" марки DVS приточные DVS-Р, диаметр 125 мм	шт.	50,57	51,59
301-1071	Диффузоры потолочные металлические "DEC" марки DVS приточные DVS-Р, диаметр 160 мм	шт.	69,31	70,71
301-1072	Диффузоры потолочные металлические "DEC" марки DVS приточные DVS-Р, диаметр 200 мм	шт.	82,37	84,03
301-1073	Диффузор потолочный прямоугольный из алюминиевого профиля марки ДП, размером 300х300 мм	шт.	72,15	73,63
301-1074	Диффузор потолочный прямоугольный из алюминиевого профиля марки ДП, размером 450х450 мм	шт.	124,71	127,29
301-1075	Диффузор потолочный прямоугольный из алюминиевого профиля марки ДП, размером 600х600 мм	шт.	211,19	215,54
301-1076	Диффузор потолочный прямоугольный из алюминиевого профиля марки ДПР регулируемый, размером 300х300 мм	шт.	96,36	98,33
301-1077	Диффузор потолочный прямоугольный из алюминиевого профиля марки ДПР регулируемый, размером 450х450 мм	шт.	179,98	183,67
301-1078	Диффузор потолочный прямоугольный из алюминиевого профиля марки ДПР регулируемый, размером 600х600 мм	шт.	290,27	296,21
301-1580	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм	10 шт.	49,62	50,62
301-2506	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 225х75 мм	шт.	84,94	86,66
301-2507	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 325х75 мм	шт.	102,46	104,53
301-2508	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 425х75 мм	шт.	120,18	122,60
301-2509	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 525х75 мм	шт.	140,23	143,07
301-2510	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 625х75 мм	шт.	158,66	161,86
301-2511	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 825х75 мм	шт.	213,96	218,28
301-2512	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 1025х75 мм	шт.	261,12	266,39
301-2513	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 1225х75 мм	шт.	345,32	352,29
301-2514	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 225х125 мм	шт.	67,47	68,84
301-2515	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 325х125 мм	шт.	112,95	115,23
301-2516	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 425х125 мм	шт.	95,85	97,80
301-2517	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 525х125 мм	шт.	156,49	159,65
301-2518	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 625х125 мм	шт.	180,89	184,54
301-2519	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 825х125 мм	шт.	216,11	220,47
301-2520	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 1025х125 мм	шт.	264,91	270,26
301-2521	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 1225х125 мм	шт.	352,54	359,65
301-2522	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 225х225 мм	шт.	123,96	126,46
301-2523	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 325х225 мм	шт.	151,97	155,03
301-2524	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 425х225 мм	шт.	182,14	185,81
301-2525	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 525х225 мм	шт.	215,39	219,73
301-2526	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 625х225 мм	шт.	253,16	258,26
301-2527	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 825х225 мм	шт.	212,30	216,59
301-2528	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 1025х225 мм	шт.	397,71	405,72
301-2529	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями размером 1225х225 мм	шт.	441,07	449,95

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-2563	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями и блоком регулировки, размером 1025x225 мм	шт.	600,61	612,70
301-2564	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями и блоком регулировки, размером 1225x225 мм	шт.	844,52	861,49
301-2565	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями и блоком регулировки, размером 325x325 мм	шт.	292,19	298,07
301-2566	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями и блоком регулировки, размером 425x325 мм	шт.	280,95	286,62
301-2567	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями и блоком регулировки, размером 525x325 мм	шт.	311,03	317,30
301-2568	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями и блоком регулировки, размером 625x325 мм	шт.	346,02	353,00
301-2569	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями и блоком регулировки, размером 825x325 мм	шт.	510,59	520,86
301-2570	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями и блоком регулировки, размером 1025x325 мм	шт.	615,52	627,91
301-2571	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями и блоком регулировки, размером 1225x325 мм	шт.	691,75	705,68
301-2572	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями и блоком регулировки, размером 625x425 мм	шт.	383,00	390,72
301-2573	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями и блоком регулировки, размером 825x425 мм	шт.	597,16	609,17
301-2574	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями и блоком регулировки, размером 1025x425 мм	шт.	668,72	682,18
301-2575	Решетки вентиляционные металлические с горизонтальными или вертикальными жалюзями и блоком регулировки, размером 1225x425 мм	шт.	795,92	811,93
301-2576	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 100x200 мм	шт.	55,93	57,06
301-2577	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 100x300 мм	шт.	66,45	67,79
301-2578	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 100x400 мм	шт.	75,70	77,23
301-2579	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 100x500 мм	шт.	84,55	86,26
301-2580	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 100x600 мм	шт.	102,07	104,14
301-2581	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 150x150 мм	шт.	58,19	59,36
301-2582	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 150x300 мм	шт.	74,75	76,27
301-2583	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 150x400 мм	шт.	85,49	87,22
301-2584	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 150x500 мм	шт.	96,04	97,98
301-2585	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 150x600 мм	шт.	116,95	119,32
301-2586	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 150x700 мм	шт.	128,06	130,66
301-2587	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 150x800 мм	шт.	139,35	142,18
301-2588	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 200x200 мм	шт.	66,99	68,34
301-2589	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 200x300 мм	шт.	79,85	81,47
301-2590	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 200x400 мм	шт.	92,40	94,27
301-2591	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 200x500 мм	шт.	104,76	106,89
301-2592	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 200x600 мм	шт.	127,74	130,34
301-2593	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 200x700 мм	шт.	140,63	143,48
301-2594	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 200x800 мм	шт.	153,16	156,27
301-2595	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 200x1000 мм	шт.	181,80	185,50

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-2596	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 300х300 мм	шт.	98,93	100,94
301-2597	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 300х400 мм	шт.	115,18	117,51
301-2598	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 300х500 мм	шт.	131,79	134,47
301-2599	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 300х600 мм	шт.	160,77	164,04
301-2600	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 300х700 мм	шт.	177,73	181,34
301-2601	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 300х800 мм	шт.	193,45	197,38
301-2602	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 300х1000 мм	шт.	284,17	289,92
301-8828	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 500х700 мм	шт.	469,79	479,27
301-8829	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 600х500 мм	шт.	441,46	450,36
301-8830	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 1000х700 мм	шт.	1 015,34	1 035,82
301-8831	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 1500х500 мм	шт.	1 137,20	1 160,15
301-8832	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 2000х800 мм	шт.	2 342,50	2 389,66
301-2603	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 100х200 мм	шт.	73,43	74,92
301-2604	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 100х300 мм	шт.	92,56	94,43
301-2605	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 100х400 мм	шт.	110,15	112,38
301-2606	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 100х500 мм	шт.	128,50	131,10
301-2607	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 100х600 мм	шт.	150,54	153,59
301-2608	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 150х150 мм	шт.	74,19	75,69
301-2609	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 150х300 мм	шт.	106,85	109,02
301-2610	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 150х400 мм	шт.	127,73	130,32
301-2611	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 150х500 мм	шт.	149,96	153,00
301-2612	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 150х600 мм	шт.	176,24	179,82
301-2613	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 150х700 мм	шт.	198,27	202,30
301-2614	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 150х800 мм	шт.	219,72	224,18
301-2615	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 200х200 мм	шт.	97,78	99,76
301-2616	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 200х300 мм	шт.	123,68	126,18
301-2617	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 200х400 мм	шт.	150,16	153,20
301-2618	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 200х500 мм	шт.	175,07	178,62
301-2619	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 200х600 мм	шт.	207,35	211,56
301-2620	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 200х700 мм	шт.	233,44	238,18
301-2621	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 200х800 мм	шт.	258,94	264,20
301-2622	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 200х1000 мм	шт.	401,92	410,05
301-2623	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 300х300 мм	шт.	157,49	160,68

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-2624	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 300х400 мм	шт.	190,73	194,60
301-2625	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 300х500 мм	шт.	223,41	227,96
301-2626	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 300х600 мм	шт.	267,44	272,87
301-2627	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 300х700 мм	шт.	301,27	307,39
301-2628	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 300х800 мм	шт.	334,71	341,51
301-2629	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АДН, размером 300х1000 мм	шт.	408,33	416,63
301-2630	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АРН размером 200х200 мм	шт.	98,24	100,23
301-2631	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АРН размером 200х400 мм	шт.	179,77	183,41
301-2632	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АРН размером 250х500 мм	шт.	254,90	260,06
301-2633	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АРН размером 300х300 мм	шт.	210,56	214,81
301-2634	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АРН размером 300х500 мм	шт.	277,19	282,81
301-2635	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АРН размером 300х600 мм	шт.	314,98	321,36
301-2636	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АРН размером 350х600 мм	шт.	383,78	391,55
301-2637	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АРН размером 400х400 мм	шт.	371,58	379,08
301-2638	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АРН размером 400х700 мм	шт.	523,56	534,15
301-2639	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АРН размером 500х800 мм	шт.	781,71	797,51
301-2640	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АРН размером 500х1000 мм	шт.	916,27	934,79
301-7621	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 100х200 мм	шт.	119,98	122,40
301-7622	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 100х300 мм	шт.	121,30	123,76
301-7623	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 100х400 мм	шт.	141,03	143,88
301-7624	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 100х500 мм	шт.	169,38	172,81
301-7625	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 100х600 мм	шт.	205,27	209,43
301-7626	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 150х300 мм	шт.	154,94	158,07
301-7627	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 150х400 мм	шт.	157,65	160,84
301-7628	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 150х500 мм	шт.	198,10	202,11
301-7629	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 150х600 мм	шт.	239,72	244,58
301-7630	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 150х700 мм	шт.	287,44	293,26
301-7631	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 150х800 мм	шт.	313,73	320,09
301-7632	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 200х200 мм	шт.	145,54	148,48
301-7633	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 200х300 мм	шт.	176,82	180,40
301-7634	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 200х400 мм	шт.	213,87	218,20
301-7635	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 200х500 мм	шт.	278,19	283,82
301-7636	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 200х600 мм	шт.	331,72	338,43

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-7637	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 200х700 мм	шт.	407,77	416,02
301-7638	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 200х800 мм	шт.	450,38	459,49
301-7639	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 200х1000 мм	шт.	513,68	524,08
301-7640	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 300х300 мм	шт.	228,17	232,78
301-7641	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 300х400 мм	шт.	298,30	304,34
301-7642	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 400х500 мм	шт.	364,29	371,66
301-7643	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 300х600 мм	шт.	432,86	441,62
301-7644	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 300х700 мм	шт.	524,77	535,39
301-7645	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 300х800 мм	шт.	582,13	593,91
301-7646	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 300х1000 мм	шт.	679,08	692,82
301-7799	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 150х150 мм	шт.	129,56	132,17
301-7800	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 200х100 мм	шт.	124,09	126,59
301-7801	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 200х200 мм	шт.	163,15	166,44
301-7802	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 300х100 мм	шт.	174,32	177,83
301-7803	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 300х150 мм	шт.	176,91	180,48
301-7804	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 300х200 мм	шт.	223,67	228,18
301-7805	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 300х300 мм	шт.	287,93	293,74
301-7806	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 400х100 мм	шт.	199,58	203,60
301-7807	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 400х150 мм	шт.	222,07	226,55
301-7808	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 400х200 мм	шт.	282,63	288,32
301-7809	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 400х300 мм	шт.	354,35	361,50
301-7810	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 500х100 мм	шт.	228,17	232,77
301-7811	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 500х150 мм	шт.	252,57	257,66
301-7812	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 500х200 мм	шт.	310,82	317,10
301-7813	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 500х300 мм	шт.	407,98	416,22
301-7814	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 600х100 мм	шт.	306,39	312,56
301-7815	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 600х150 мм	шт.	308,71	314,95
301-7816	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 600х200 мм	шт.	392,63	400,55
301-7817	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 600х300 мм	шт.	545,35	556,35
301-7818	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 700х150 мм	шт.	371,28	378,77
301-7819	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 700х200 мм	шт.	456,30	465,51
301-7820	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 700х300 мм	шт.	598,58	610,66
301-7821	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 800х150 мм	шт.	405,63	413,81

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-7822	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 800х200 мм	шт.	490,65	500,54
301-7823	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 800х300 мм	шт.	623,83	636,43
301-7824	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 1000х200 мм	шт.	499,15	509,24
301-7825	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АЛР, размером 1000х300 мм	шт.	774,79	790,44
301-2641	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 1 АПН, размером 300х300 мм	шт.	335,19	341,93
301-2642	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 1 АПН, размером 450х450 мм	шт.	532,54	543,29
301-2643	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 1 АПН, размером 600х600 мм	шт.	460,33	469,71
301-2644	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 2 АПН/2 АПНу, размером 300х300 мм	шт.	335,19	341,93
301-2645	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 2 АПН/2 АПНу, размером 450х450 мм	шт.	532,54	543,29
301-2646	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 2 АПН/2 АПНу, размером 600х600 мм	шт.	460,33	469,71
301-2647	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 3 АПН, размером 300х300 мм	шт.	335,19	341,93
301-2648	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 3 АПН, размером 450х450 мм	шт.	532,54	543,29
301-2649	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 3 АПН, размером 600х600 мм	шт.	460,19	469,57
301-2650	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 4 АПН, размером 300х300 мм	шт.	291,39	297,26
301-2651	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 4 АПН, размером 450х450 мм	шт.	464,14	473,52
301-2652	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 4 АПН, размером 600х600 мм	шт.	235,45	240,33
301-2653	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 1 АПР, размером 300х300 мм	шт.	464,50	473,85
301-2654	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 1 АПР, размером 450х450 мм	шт.	754,70	769,94
301-2655	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 1 АПР, размером 600х600 мм	шт.	652,12	665,41
301-2656	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 2 АПР/2 АПРу, размером 300х300 мм	шт.	464,50	473,85
301-2657	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 2 АПР/2 АПРу, размером 450х450 мм	шт.	754,70	769,94
301-2658	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 2 АПР/2 АПРу, размером 600х600 мм	шт.	652,12	665,41
301-2659	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 3 АПР, размером 300х300 мм	шт.	464,50	473,85
301-2660	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 3 АПР, размером 450х450 мм	шт.	754,70	769,94
301-2661	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 3 АПР, размером 600х600 мм	шт.	652,12	665,41
301-2662	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 4 АПР, размером 300х300 мм	шт.	151,05	154,13
301-2663	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 4 АПР, размером 450х450 мм	шт.	320,02	326,56
301-2664	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 4 АПР, размером 600х600 мм	шт.	519,95	530,59
301-6462	Труба дымоходная двухконтурная диаметром 100 мм (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 20 мм материалом Rockwool), длиной 350 мм	шт.	81,66	83,36
301-6463	Труба дымоходная двухконтурная диаметром 100 мм (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 20 мм материалом Rockwool), длиной 500 мм	шт.	119,42	121,92
301-6464	Труба дымоходная двухконтурная диаметром 100 мм (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 20 мм материалом Rockwool), длиной 750 мм	шт.	152,49	155,70

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-6465	Труба дымоходная двухконтурная диаметром 100 мм (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 20 мм материалом Rockwool), длиной 1000 мм	шт.	189,86	193,87
301-6466	Труба дымоходная двухконтурная диаметром 100 мм (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 50 мм материалом Rockwool), длиной 500 мм	шт.	126,42	129,09
301-6467	Труба дымоходная двухконтурная диаметром 100 мм (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 50 мм материалом Rockwool), длиной 750 мм	шт.	173,81	177,50
301-6468	Труба дымоходная двухконтурная диаметром 100 мм (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 50 мм материалом Rockwool), длиной 1000 мм	шт.	208,86	213,33
301-6469	Труба дымоходная двухконтурная диаметром 280 мм (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 20 мм материалом Rockwool), длиной 250 мм	шт.	132,02	134,80
301-6470	Труба дымоходная двухконтурная диаметром 280 мм (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 20 мм материалом Rockwool), длиной 750 мм	шт.	420,19	429,01
301-6471	Труба дымоходная двухконтурная диаметром 280 мм (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 20 мм материалом Rockwool), длиной 1000 мм	шт.	470,85	480,83
301-6472	Труба дымоходная двухконтурная диаметром 280 мм (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 50 мм материалом Rockwool), длиной 250 мм	шт.	144,31	147,35
301-6473	Труба дымоходная двухконтурная диаметром 280 мм (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 50 мм материалом Rockwool), длиной 500 мм	шт.	288,61	294,69
301-6474	Труба дымоходная двухконтурная диаметром 280 мм (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 50 мм материалом Rockwool), длиной 750 мм	шт.	432,91	442,03
301-6475	Труба дымоходная двухконтурная диаметром 280 мм (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 50 мм материалом Rockwool), длиной 1000 мм	шт.	524,88	535,99
301-6476	Труба дымоходная для котлов "BAXI" с теплоизоляцией 20 мм диаметром 80 мм длиной 500 мм	шт.	186,84	190,70
301-6477	Труба дымоходная для котлов "BAXI" с теплоизоляцией 20 мм диаметром 80 мм длиной 1000 мм	шт.	263,38	268,88
301-6478	Труба дымоходная для котлов "BAXI" с теплоизоляцией 20 мм диаметром 100 мм длиной 500 мм	шт.	186,88	190,77
301-6479	Труба дымоходная для котлов "BAXI" с теплоизоляцией 20 мм диаметром 100 мм длиной 1000 мм	шт.	263,47	269,05
301-6631	Заглушка нижняя для дымохода диаметром 80x120 мм (межслойная теплоизоляция 20 мм материалом Rockwool)	шт.	40,37	41,20
301-6632	Заглушка нижняя для дымохода диаметром 100x140 мм (межслойная теплоизоляция 20 мм материалом Rockwool)	шт.	43,47	44,37
301-6633	Заглушка нижняя со вставкой для дымохода диаметром 100x140 мм (межслойная теплоизоляция 20 мм материалом Rockwool)	шт.	65,19	66,52
301-6634	Заглушка нижняя для дымохода диаметром 280x320 мм (межслойная теплоизоляция 20 мм материалом Rockwool)	шт.	80,98	82,68
301-6635	Заглушка нижняя со вставкой для дымохода диаметром 280x320 мм (межслойная теплоизоляция 20 мм материалом Rockwool)	шт.	121,41	123,93
301-6629	Конденсатоотвод для дымохода диаметром 100x140 мм (межслойная теплоизоляция 20 мм материалом Rockwool)	шт.	51,36	52,43
301-6630	Конденсатоотвод для дымохода диаметром 280x320 мм (межслойная теплоизоляция 20 мм материалом Rockwool)	шт.	100,53	102,63
301-1829	Оголовок для дымохода диаметром 100x200 мм (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 50 мм материалом Rockwool)	шт.	39,33	40,14
301-1830	Оголовок для дымохода диаметром 280x320 мм (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 50 мм материалом Rockwool)	шт.	79,13	80,74
301-6623	Тройник с врезкой размером 80 мм для дымохода диаметром 100 мм (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 20 мм материалом Rockwool), длиной 280 мм	шт.	182,51	186,50
301-6624	Тройник с врезкой размером 80 мм для дымохода диаметром 280 мм (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 20 мм материалом Rockwool), длиной 280 мм	шт.	419,32	428,09

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-6625	Тройник с врезкой размером 100 мм для дымохода диаметром 100 мм и дверцей для чистки (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 20 мм материалом Rockwool), длиной 300 мм	шт.	216,44	221,16
301-6626	Тройник с врезкой размером 100 мм для дымохода диаметром 100 мм, конденсатоотводом и дверцей для чистки (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 20 мм материалом Rockwool), длиной 300 мм	шт.	216,47	221,21
301-6627	Тройник с врезкой размером 100 мм для дымохода диаметром 280 мм (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 30 мм материалом Rockwool), длиной 300 мм	шт.	439,70	449,02
301-6628	Тройник с врезкой размером 280 мм для дымохода диаметром 280 мм, конденсатоотводом и дверцей для чистки (внутри нержавеющая сталь, снаружи оцинкованная сталь, межслойная теплоизоляция 20 мм материалом Rockwool), длиной 480 мм	шт.	505,32	516,00
301-7878	Заглушка торцевая оцинкованная для воздухопроводов сечением 150x150 мм	шт.	5,73	5,85
301-7879	Заглушка торцевая оцинкованная для воздухопроводов сечением 150x200 мм	шт.	6,93	7,08
301-7880	Заглушка торцевая оцинкованная для воздухопроводов сечением 100x200 мм	шт.	5,93	6,06
301-7881	Заглушка торцевая оцинкованная для воздухопроводов сечением 200x200 мм	шт.	12,91	13,18
301-7882	Заглушка торцевая оцинкованная для воздухопроводов сечением 100x150 мм	шт.	4,42	4,52
301-7883	Заглушка торцевая оцинкованная для воздухопроводов сечением 250x400 мм	шт.	20,27	20,69
301-7884	Заглушка торцевая оцинкованная для воздухопроводов сечением 200x300 мм	шт.	13,69	13,97
301-7885	Заглушка торцевая оцинкованная для воздухопроводов сечением 200x400 мм	шт.	17,29	17,65
301-7886	Заглушка торцевая оцинкованная для воздухопроводов сечением 800x400 мм	шт.	53,25	54,35
301-8816	Заглушка "Grunbeck" тип E из ПВХ для слива бассейна при помощи фильтровальной установки диаметром 50 мм	шт.	135,84	138,57
301-8817	Заглушка "Grunbeck" тип L из ПВХ для чистки чаши бассейна с помощью щетки диаметром 50 мм	шт.	142,46	145,32
301-5638	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления диаметром 200 мм, АЗД 196.000	шт.	426,84	435,58
301-5639	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления диаметром 250 мм, АЗД 196.000-01	шт.	454,54	463,86
301-5640	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления диаметром 280 мм, АЗД 196.000-02	шт.	479,09	488,93
301-5641	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления диаметром 315 мм, АЗД 196.000-03	шт.	495,82	506,03
301-5642	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления диаметром 355 мм, АЗД 196.000-04	шт.	551,06	562,46
301-5643	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления диаметром 400 мм, АЗД 196.000-05	шт.	644,70	658,03
301-5644	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления диаметром 450 мм, АЗД 196.000-06	шт.	668,16	682,02
301-5645	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления диаметром 500 мм, АЗД 196.000-07	шт.	743,74	759,19
301-5646	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления диаметром 560 мм, АЗД 196.000-08	шт.	920,61	939,68
301-5647	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления диаметром 630 мм, АЗД 197.000	шт.	983,95	1 004,22
301-5648	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления диаметром 710 мм, АЗД 197.000-01	шт.	1 013,35	1 035,03
301-5649	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления диаметром 800 мм, АЗД 197.000-02	шт.	1 078,41	1 101,59
301-5650	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления диаметром 900 мм, АЗД 197.000-03	шт.	1 212,02	1 238,11
301-5651	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления диаметром 1000 мм, АЗД 197.000-04	шт.	1 408,57	1 438,82
301-5630	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления размером 250x250 мм, АЗД 193.000	шт.	417,47	426,12
301-5631	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления размером 250x400 мм, АЗД 193.000-01	шт.	470,49	480,30
301-5632	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления размером 400x400 мм, АЗД 193.000-02	шт.	564,58	576,35
301-5633	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления размером 400x500 мм, АЗД 193.000-03	шт.	579,58	591,72
301-5634	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления размером 400x600 мм, АЗД 193.000-04	шт.	625,61	638,75

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-5635	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления размером 600х600 мм, АЗД 193.000-05	шт.	697,36	712,06
301-5636	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления размером 800х800 мм, АЗД 193.000-06	шт.	839,91	857,84
301-5637	Заслонки воздушные взрывозащищенные ручного управления размером 1000х1000 мм, АЗД 193.000-07	шт.	1 144,83	1 169,31
301-5652	Заслонки воздушные унифицированные ручного управления с площадкой под электропривод размером 250х250 мм, АЗД 190.000	шт.	328,94	336,35
301-5653	Заслонки воздушные унифицированные ручного управления с площадкой под электропривод размером 250х400 мм, АЗД 190.000-01	шт.	368,58	376,84
301-5654	Заслонки воздушные унифицированные ручного управления с площадкой под электропривод размером 400х400 мм, АЗД 190.000-02	шт.	418,31	427,68
301-5655	Заслонки воздушные унифицированные ручного управления с площадкой под электропривод размером 400х500 мм, АЗД 190.000-03	шт.	418,40	427,84
301-5656	Заслонки воздушные унифицированные ручного управления с площадкой под электропривод размером 400х600 мм, АЗД 190.000-04	шт.	441,95	451,96
301-5657	Заслонки воздушные унифицированные ручного управления с площадкой под электропривод размером 600х600 мм, АЗД 190.000-05	шт.	555,05	567,52
301-5658	Заслонки воздушные унифицированные ручного управления с площадкой под электропривод размером 800х800 мм, АЗД 190.000-06	шт.	719,68	735,92
301-5659	Заслонки воздушные унифицированные ручного управления с площадкой под электропривод размером 1000х1000 мм, АЗД 190.000-07	шт.	885,62	905,75
301-7537	Клапаны воздушные для круглых каналов KBK-250М с электроприводом 6 Нм DAF2.06(S) Polar Bear	шт.	301,02	307,10
301-7427	Клапаны воздушные для прямоугольных каналов ABK 800х500 с электроприводом 8 Нм DAS2(S) Polar Bear	шт.	1 076,29	1 098,17
301-7535	Клапаны воздушные для прямоугольных каналов ABK 600х350 с электроприводом 6 Нм DAF2.06(S) Polar Bear	шт.	656,36	669,71
301-7536	Клапаны воздушные для прямоугольных каналов ABK 600х300 с электроприводом 6 Нм DAF2.06(S) Polar Bear	шт.	538,85	549,83
301-7428	Клапаны воздушные для прямоугольных каналов ABK 500х250 с электроприводом 6 Нм DAF2.06(S) Polar Bear	шт.	389,10	397,05
301-7429	Клапаны воздушные для прямоугольных каналов ABK 400х200 с электроприводом 6 Нм DAF2.06(S) Polar Bear	шт.	389,06	396,96
301-2784	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 1000 мм, АЗЕ106.000	шт.	887,67	906,13
301-2785	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 1100 мм, АЗЕ106.000-01	шт.	967,34	987,47
301-2085	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 1600 мм, АЗЕ106.000-02	шт.	1 141,57	1 165,71
301-2786	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 2000 мм, АЗЕ106.000-03	шт.	1 500,19	1 532,13
301-2787	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 2400 мм, АЗЕ106.000-04	шт.	1 831,05	1 870,51
301-2086	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 3200 мм, АЗЕ106.000-05	шт.	2 610,21	2 666,89
301-2087	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 4000 мм, АЗЕ106.000-06	шт.	3 318,06	3 391,08
301-7506	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 150х150 мм	шт.	2 017,33	2 058,03
301-7507	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 100х200 мм	шт.	2 017,33	2 058,03
301-7508	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 200х200 мм	шт.	1 787,33	1 823,52
301-7509	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 300х150 мм	шт.	1 787,35	1 823,55
301-7510	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 250х250 мм	шт.	1 804,36	1 840,93
301-7511	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 300х250 мм	шт.	1 821,34	1 858,26
301-7512	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 400х250 мм	шт.	2 094,92	2 137,37
301-7513	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 400х400 мм	шт.	2 133,74	2 177,10
301-7514	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 500х300 мм	шт.	2 153,05	2 196,76

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-7515	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М-Н размером 600х400 мм	шт.	2 251,61	2 297,48
301-7516	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М размером 100х150 мм	шт.	1 770,24	1 805,97
301-7517	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М размером 250х200 мм	шт.	1 787,38	1 823,60
301-7518	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М размером 200х150 мм	шт.	1 787,28	1 823,41
301-7519	Клапаны противопожарные универсальные с электрическим приводом Belimo типа КПУ-1М размером 400х300 мм	шт.	2 547,11	2 598,64
301-2788	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 1 час периметром 1000 мм, АЗЕ107.000	шт.	872,16	890,24
301-2789	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 1 час периметром 1100 мм, АЗЕ107.000-01	шт.	1 252,37	1 278,15
301-2790	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 1 час периметром 1600 мм, АЗЕ107.000-02	шт.	1 663,24	1 697,78
301-2791	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 1 час периметром 2000 мм, АЗЕ107.000-03	шт.	1 888,90	1 928,57
301-2792	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 1 час периметром 2400 мм, АЗЕ107.000-04	шт.	3 137,21	3 202,69
301-2793	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 1 час периметром 3200 мм, АЗЕ107.000-05	шт.	2 439,34	2 492,53
301-2794	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 1 час периметром 4000 мм, АЗЕ107.000-06	шт.	2 814,61	2 877,65
301-2818	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 1000 мм, АЗЕ086.000-02	шт.	1 088,90	1 111,20
301-2795	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 1300 мм, АЗЕ086.000-03	шт.	848,51	866,13
301-2796	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 1600 мм, АЗЕ088.000-06	шт.	1 132,02	1 155,61
301-2797	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 1800 мм, АЗЕ088.000-07	шт.	1 190,60	1 215,51
301-2798	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 2000 мм, АЗЕ088.000-08	шт.	1 231,61	1 257,45
301-2799	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 2400 мм, АЗЕ088.000-09	шт.	1 325,74	1 353,83
301-2800	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 3200 мм, АЗЕ088.000-10	шт.	1 642,31	1 677,62
301-2801	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 4000 мм, АЗЕ088.000-11	шт.	1 916,71	1 958,56
301-2802	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 1000 мм, АЗЕ094.000-02	шт.	766,29	782,14
301-2803	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 1300 мм, АЗЕ094.000-03	шт.	880,44	898,72
301-2804	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 1600 мм, АЗЕ096.000-06	шт.	1 073,43	1 095,85
301-2805	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 1800 мм, АЗЕ096.000-07	шт.	1 335,18	1 362,99
301-2806	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 2000 мм, АЗЕ096.000-08	шт.	1 493,32	1 524,39
301-2807	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 2400 мм, АЗЕ096.000-09	шт.	1 676,58	1 711,68
301-2808	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 3200 мм, АЗЕ096.000-10	шт.	1 551,67	1 585,17
301-2809	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 4000 мм, АЗЕ096.000-11	шт.	1 793,17	1 832,55
301-2810	Клапаны огнезадерживающие обратные с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 1000 мм, АЗЕ073.000	шт.	477,91	488,05
301-2811	Клапаны огнезадерживающие обратные с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 1300 мм, АЗЕ073.000-01	шт.	568,92	581,08
301-2812	Клапаны огнезадерживающие обратные с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 1600 мм, АЗЕ073.000-02	шт.	939,43	959,64
301-2813	Клапаны огнезадерживающие обратные с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 1800 мм, АЗЕ073.000-03	шт.	1 183,19	1 208,53
301-2814	Клапаны огнезадерживающие обратные с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 2000 мм, АЗЕ073.000-04	шт.	1 333,88	1 362,39

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-2815	Клапаны огнезадерживающие обратные с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 2400 мм, АЗЕ074.000	шт.	1 809,46	1 848,09
301-2816	Клапаны огнезадерживающие обратные с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 2800 мм, АЗЕ074.000-01	шт.	1 913,00	1 955,42
301-2817	Клапаны огнезадерживающие обратные с пределом огнестойкости 0,5 часа периметром 4000 мм, АЗЕ075.000	шт.	2 334,40	2 386,44
301-2827	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 0,25 часа периметром 1000 мм, АЗЕ086.000	шт.	683,12	697,25
301-2828	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 0,25 часа периметром 1300 мм, АЗЕ086.000-01	шт.	689,03	703,41
301-2829	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 0,25 часа периметром 1600 мм, АЗЕ088.000	шт.	1 379,20	1 407,62
301-2830	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 0,25 часа периметром 1800 мм, АЗЕ088.000-01	шт.	1 375,81	1 404,27
301-2831	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 0,25 часа периметром 2000 мм, АЗЕ088.000-02	шт.	1 417,51	1 446,91
301-2832	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 0,25 часа периметром 2400 мм, АЗЕ088.000-03	шт.	1 457,10	1 487,61
301-2833	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 0,25 часа периметром 3200 мм, АЗЕ088.000-04	шт.	1 657,08	1 692,32
301-2834	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 0,25 часа периметром 4000 мм, АЗЕ088.000-05	шт.	1 855,81	1 895,86
301-2819	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 0,25 часа периметром 1000 мм, АЗЕ094.000	шт.	950,78	970,26
301-2820	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 0,25 часа периметром 1300 мм, АЗЕ094.000-01	шт.	1 208,60	1 233,37
301-2821	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 0,25 часа периметром 1600 мм, АЗЕ096.000	шт.	1 341,58	1 369,25
301-2822	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 0,25 часа периметром 1800 мм, АЗЕ096.000-01	шт.	1 014,54	1 035,78
301-2823	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 0,25 часа периметром 2000 мм, АЗЕ096.000-02	шт.	1 055,32	1 077,48
301-2824	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 0,25 часа периметром 2400 мм, АЗЕ096.000-03	шт.	1 536,18	1 568,27
301-2825	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 0,25 часа периметром 3200 мм, АЗЕ096.000-04	шт.	1 188,39	1 214,26
301-2826	Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные с пределом огнестойкости 0,25 часа периметром 4000 мм, АЗЕ096.000-05	шт.	1 671,44	1 707,81
301-2918	Клапаны огнезадерживающие с электромагнитным приводом с тепловым замком КОМ-1, размером 150х150 мм	шт.	1 727,89	1 762,82
301-2945	Клапаны дымоудаления поэтажные КДП-5А, размером 570х438 мм	шт.	720,48	735,50
301-2946	Клапаны дымоудаления с электромагнитным приводом КДМ-2, размером 550х440х165 мм	шт.	798,81	815,36
301-2947	Клапаны дымоудаления с электромагнитным приводом КДМ-2, размером 550х440х165 мм с решеткой	шт.	944,85	964,42
301-2948	Клапаны дымоудаления с электромагнитным приводом КДМ-2, размером 700х500х165 мм	шт.	880,13	898,41
301-2949	Клапаны дымоудаления с электромагнитным приводом КДМ-2, размером 700х500х165 мм с решеткой	шт.	1 082,66	1 104,99
301-2916	Клапаны дымоудаления с исполнительным механизмом Belimo КДМ-2, размером 700х500х165 мм	шт.	1 999,36	2 040,02
301-2917	Клапаны дымоудаления с исполнительным механизмом Belimo КДМ-2, размером 700х500х165 мм с решеткой	шт.	2 147,31	2 190,93
301-2914	Клапаны дымоудаления с исполнительным механизмом Belimo КДМ-2, размером 550х440х165 мм	шт.	2 590,65	2 643,14
301-2915	Клапаны дымоудаления с исполнительным механизмом Belimo КДМ-2 размером 550х440х165 мм с решеткой	шт.	2 827,50	2 884,62
301-7954	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-1М, размером 550х440 мм с электромагнитным приводом	компл.	1 299,42	1 325,84
301-7955	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-1М, размером 550х440 мм с электромагнитным приводом и декоративной решеткой	компл.	1 703,60	1 738,27
301-7956	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-1М, размером 550х440 мм с реверсивным приводом	компл.	2 363,56	2 411,35
301-7957	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-1М, размером 550х440 мм с реверсивным приводом и декоративной решеткой	компл.	2 566,40	2 618,42
301-7958	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-1М, размером 600х600/700х500 мм с электромагнитным приводом	компл.	1 750,08	1 785,59

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-7959	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-1М, размером 600х600/700х500 мм с электромагнитным приводом и декоративной решеткой	компл.	2 569,31	2 621,40
301-7960	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-1М, размером 600х600/700х500 мм с реверсивным приводом	компл.	3 672,52	3 746,60
301-7961	Клапаны дымоудаления стенового исполнения ДКС-1М, размером 600х600/700х500 мм с реверсивным приводом и декоративной решеткой	компл.	2 860,84	2 918,88
301-8630	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром 100 мм	шт.	60,70	61,92
301-8631	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром 125 мм	шт.	74,64	76,14
301-8632	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром 160 мм	шт.	93,30	95,18
301-8803	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром 200 мм	шт.	94,55	96,45
301-8804	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром 250 мм	шт.	129,90	132,51
301-8805	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром 315 мм	шт.	153,53	156,61
301-8806	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром 355 мм	шт.	348,65	355,64
301-8807	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром 400 мм	шт.	407,64	415,81
301-8808	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром 450 мм	шт.	537,71	548,49
301-8809	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром 500 мм	шт.	561,35	572,61
301-8810	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром 560 мм	шт.	643,97	656,88
301-8811	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром 630 мм	шт.	702,96	717,06
301-8763	Клапаны обратные "Grunbeck" RSK для фильтровальных установок диаметром 100 мм	шт.	3 479,45	3 549,09
301-7793	Комплект ручного балансировочного MSV-BD и запорного MSV-S клапанов с внутренней резьбой, давлением 2,0 МПа (20 кгс/см ²), диаметром 15 мм	компл.	193,84	197,77
301-7195	Клапан термостатический из цветных металлов (без головки) для установки на радиатор, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 10 мм	шт.	56,21	57,34
301-7196	Клапан термостатический из цветных металлов (без головки) для установки на радиатор, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 15 мм	шт.	47,14	48,09
301-7197	Клапан термостатический из цветных металлов (без головки) для установки на радиатор, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 20 мм	шт.	140,60	143,43
301-7198	Клапан термостатический из цветных металлов (без головки) для установки на радиатор, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 25 мм	шт.	177,50	181,07
301-7199	Клапан термостатический из цветных металлов (без головки) для установки на радиатор, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 32 мм	шт.	332,28	338,95
301-7200	Головка термостатическая со встроенным датчиком для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор	шт.	126,40	128,94
301-7201	Головка термостатическая с выносным датчиком для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор	шт.	126,40	128,94
301-7776	Регулятор перепада давления AFP с регулирующим клапаном VFG 2 диаметром 50 мм	компл.	12 205,30	12 450,64
301-8697	Клапан регулирующий седельный проходной "Danfoss", марка VS 2 с наружной резьбой, диаметр 32 мм	шт.	940,52	959,38
301-8698	Клапан регулирующий седельный проходной "Danfoss", марка VS 2 с наружной резьбой, диаметр 40 мм	шт.	1 113,46	1 135,83
301-7590	Клапан соленоидный "Danfoss" EV220B, нормально открытый, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), с электромагнитной катушкой типа BB и штекером для подключения, диаметром 15 мм	компл.	690,31	704,16
301-7591	Клапан соленоидный "Danfoss" EV220B, нормально открытый, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), с электромагнитной катушкой типа BB и штекером для подключения, диаметром 20 мм	компл.	1 072,88	1 094,39
301-7592	Клапан соленоидный "Danfoss" EV220B, нормально открытый, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), с электромагнитной катушкой типа BB и штекером для подключения, диаметром 25 мм	компл.	1 131,10	1 153,79
301-7963	Электропривод AQT1000A-1R для регулирующих вентилей STV/STR, с 2/3-х позиционным управлением	шт.	1 403,27	1 431,38
301-8305	Компенсаторы сифонные осевые марки HYDRA ARF, диаметром 10 мм	шт.	1 285,38	1 311,11
301-8306	Компенсаторы сифонные осевые марки HYDRA ARF, диаметром 25 мм	шт.	1 159,03	1 182,25
301-8389	Конвекторы скамеечные LICON OL/D, размером 260х290х1000 мм, мощностью 1,369 кВт, с набором для подключения воды	компл.	3 887,12	3 965,27
301-8390	Конвекторы скамеечные LICON OL/D, размером 260х290х1200 мм, мощностью 1,675 кВт, с набором для подключения воды	компл.	4 312,01	4 398,74
301-8391	Конвекторы скамеечные LICON OL/D с верхней доской, размером 260х290х1400 мм, мощностью 1,982 кВт, с набором для подключения воды	компл.	4 727,88	4 823,01
301-8392	Конвекторы скамеечные LICON OL/D с верхней доской, размером 260х290х1600 мм, мощностью 2,289 кВт, с набором для подключения воды	компл.	5 035,29	5 136,65
301-8393	Конвекторы скамеечные LICON OL/D с верхней доской, размером 260х290х1800 мм, мощностью 2,596 кВт, с набором для подключения воды	компл.	5 613,86	5 726,87

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-8394	Конвекторы скамеечные LICON OL/D с верхней доской, размером 260х290х2000 мм, мощностью 2,902 кВт, с набором для подключения воды	компл.	6 174,35	6 298,65
301-7768	Конвекторы электрические настенные Nobo C2F05	шт.	631,40	644,16
301-7769	Конвекторы электрические настенные Nobo C2F10	шт.	789,35	805,34
301-7772	Сплит-системы канального типа, мощность 25 кВт	шт.	43 532,21	44 412,37
301-1080	Хомуты для крепления трубопроводов Фузиотерм, диаметром 15 мм	10 шт.	45,57	46,50
301-1081	Хомуты для крепления трубопроводов Фузиотерм, диаметром 25 мм	10 шт.	46,93	47,89
301-1082	Хомуты для крепления трубопроводов Фузиотерм, диаметром 32 мм	10 шт.	49,92	50,94
301-1083	Хомуты для крепления трубопроводов Фузиотерм, диаметром 40 мм	10 шт.	51,13	52,17
301-1084	Хомуты для крепления трубопроводов Фузиотерм, диаметром 50 мм	10 шт.	53,52	54,62
301-1085	Хомуты для крепления трубопроводов Фузиотерм, диаметром 63 мм	10 шт.	76,65	78,21
301-1086	Хомуты для крепления трубопроводов Фузиотерм, диаметром 75 мм	10 шт.	90,61	92,45
301-1087	Хомуты для крепления трубопроводов Фузиотерм, диаметром 110 мм	10 шт.	118,78	121,19
301-5601	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	10 шт.	24,00	24,50
301-5602	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	10 шт.	27,50	28,07
301-5603	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм	10 шт.	30,27	30,90
301-5604	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм	10 шт.	32,17	32,84
301-5605	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	10 шт.	36,67	37,43
301-5606	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	10 шт.	43,29	44,19
301-5607	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 72-78 мм	10 шт.	49,79	50,83
301-5608	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм	10 шт.	66,92	68,30
301-5609	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	10 шт.	95,59	97,59
301-5610	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 156-168 мм	10 шт.	150,46	153,64
301-6617	Хомут силовой ROBUST диаметром 140-148 мм	шт.	21,04	21,48
301-6618	Хомут силовой ROBUST диаметром 201-213 мм	шт.	19,99	20,41
301-6619	Хомут силовой ROBUST диаметром 240-252 мм	шт.	22,44	22,97
301-1586	Насос грязевый, тип ГНОМ 50-50	шт.	6 192,47	6 322,88
301-8312	Станция насосная "WILO" серия CO-3MVI 3203/CC	компл.	95 450,13	97 385,05
301-0688	Люки герметичные неутепленные, размером 600х500 мм	шт.	688,76	703,19
301-0689	Люки герметичные утепленные, размером: 600х500 мм	шт.	758,45	774,25
301-8311	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У диаметром 100 мм	шт.	46,97	47,94
301-8395	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП4-У диаметром 160 мм	шт.	78,17	79,78
301-8310	Лестница для спуска в бассейн (5 ступеней)	шт.	1 749,78	1 785,55
301-3338	Накладка декоративная "BAXI" на наружную часть стены для раздельных труб диаметром 80 мм	шт.	22,09	22,54
301-3339	Накладка декоративная "BAXI" на наружную часть стены для раздельных труб диаметром 100 мм	шт.	23,94	24,43
301-3340	Накладка декоративная "BAXI" на внутреннюю часть стены для раздельных труб диаметром 100 мм	шт.	23,94	24,43
301-8730	Скиммер из нержавеющей стали с ситом, тройником, съемной верхней крышкой и поплавковой заслонкой, размером 335х200х240 мм	компл.	4 551,51	4 642,75
301-8823	Скиммер из нержавеющей стали "КОМПАКТ" размером 250х325х200 мм	компл.	864,29	881,77
301-8288	Скиммер ЕВРО со скиммваком и декоративной рамкой	компл.	407,68	416,01
301-8435	Форсунка донная регулируемая Аквасектор из нержавеющей стали для подачи воды в бассейны с расходом 9 м³/час	шт.	284,49	290,20
301-8821	Форсунка стеновая "Grunbeck" с регулируемым направлением потока диаметром 18 мм, длиной 70 мм	шт.	486,15	495,89
301-8824	Форсунка стеновая универсальная из нержавеющей стали диаметром 90 мм	шт.	246,64	251,59
301-8825	Форсунка из нержавеющей стали для подключения водного пылесоса диаметром 50 мм	шт.	221,97	226,43
301-8749	Щетка донная из пластика "Grunbeck" для чистки чаши бассейна шириной 470 мм	шт.	1 609,75	1 642,11
301-8837	Шланг всасывающий "Grunbeck" для щетки длиной 1500 мм, внутренним диаметром 38 мм	шт.	20,46	20,90

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-8750	Штанга телескопическая "Grunbeck" для щетки из анодированного алюминия переменной длины 2400-4800 мм	шт.	204,33	208,48
301-7387	Сигнализатор загазованности САКЗ-М-3	шт.	1 257,13	1 282,30
301-7413	Устройство запорное указателя уровня вентильного типа, без стеклянных трубок, давлением 4 МПа (40 кгс/см²) 12с136к диаметром 20 мм	шт.	230,78	235,53
301-7414	Устройство запорное указателя уровня вентильного типа, без стеклянных трубок, давлением 4 МПа (40 кгс/см²) 12нж136к диаметром 20 мм	шт.	513,89	524,30
301-7415	Устройство запорное указателя уровня вентильного типа, без стеклянных трубок, давлением 4 МПа (40 кгс/см²) 12нж136к4 диаметром 20 мм	шт.	696,95	711,02
301-7416	Устройство запорное указателя уровня вентильного типа, без стеклянных трубок, давлением 4 МПа (40 кгс/см²) 12нж136к16 диаметром 20 мм	шт.	1 079,11	1 100,82
301-7964	Датчик температуры канальный ST-K1/PT1000, размером 65x235x50 мм	10 шт.	2 864,01	2 921,34
301-7550	Регулятор температуры электронный Pulsar 220	шт.	985,21	1 004,92
301-8316	Регулятор температуры электронный с таймером ECL Comfort 110	шт.	3 403,78	3 471,94
301-8317	Регулятор температуры электронный ECL Comfort 310 (230 В) с ключом приложения для контроллера ECL	компл.	5 853,94	5 971,04
301-7846	Ограничитель температуры воды MTCV для циркуляционных контуров системы горячего водоснабжения диаметром 15 мм	шт.	1 084,39	1 106,10
301-7847	Ограничитель температуры воды MTCV для циркуляционных контуров системы горячего водоснабжения диаметром 20 мм	шт.	1 410,92	1 439,17
301-8465	Ниппель двойной R 3/4"НР x G 3/4"НР из латуни, никелированный	100 шт.	1 344,25	1 371,39
301-6103	Головка соединительная рукавная ГР-50	шт.	8,63	8,81
301-6104	Головка соединительная рукавная ГР-70	шт.	12,83	13,11
301-6105	Головка соединительная рукавная ГР-80	шт.	16,89	17,26
301-6106	Головка соединительная рукавная ГРВ-125	шт.	76,50	78,10
301-6107	Головка соединительная рукавная ГРВ-100	шт.	68,91	70,34
301-6108	Головка соединительная рукавная ГРВ-150	шт.	109,14	111,41
301-1368	Головки переходные рукавные ГП-50/70	шт.	28,68	29,28
301-1369	Головки переходные рукавные ГП-50/80	шт.	32,95	33,65
301-1370	Головки переходные рукавные ГП-70/80	шт.	35,00	35,74
301-3377	Рукава пожарные "АРМТЕКС", диаметром 38 мм, с нитью СВМ	м	30,48	31,11
301-6116	Рукава пожарные "АРМТЕКС", диаметром 51 мм	м	18,52	18,91
301-6117	Рукава пожарные "АРМТЕКС", диаметром 66 мм	м	23,79	24,30
301-6118	Рукава пожарные "АРМТЕКС", диаметром 77 мм	м	29,65	30,27
301-6119	Рукава пожарные "СИБТЕКС", диаметром 51 мм	м	6,53	6,67
301-6120	Рукава пожарные "СИБТЕКС", диаметром 66 мм	м	11,85	12,11
301-6121	Рукава пожарные "СТАНДАРТ", диаметром 19 мм	м	5,82	5,95
301-6122	Рукава пожарные "СТАНДАРТ", диаметром 51 мм	м	10,40	10,62
301-6123	Рукава пожарные "СТАНДАРТ", диаметром 66 мм	м	14,90	15,22
301-6124	Рукава пожарные "СТАНДАРТ", диаметром 77 мм	м	17,34	17,72
301-6125	Рукава пожарные "УНИВЕРСАЛ", диаметром 25 мм	м	6,39	6,53
301-6126	Рукава пожарные "УНИВЕРСАЛ", диаметром 51 мм	м	7,33	7,49
301-6127	Рукава пожарные "УНИВЕРСАЛ", диаметром 66 мм	м	7,27	7,43
301-6128	Рукава пожарные латексированные, диаметром 25 мм	м	10,47	10,69
301-6129	Рукава пожарные латексированные, диаметром 51 мм	м	16,56	16,90
301-6130	Рукава пожарные латексированные, диаметром 66 мм	м	20,66	21,09
301-6131	Рукава пожарные латексированные, диаметром 77 мм	м	24,56	25,07
301-6132	Рукава пожарные латексированные, диаметром 89 мм	м	33,45	34,14
301-6133	Рукава пожарные латексированные, диаметром 150 мм	м	71,55	73,03
301-8423	Фильтры для общественных бассейнов Kripsol КОК КС-1300.В производительностью 30 м³/час	шт.	43 934,57	44 827,37
301-7438	Установки обезжелезивания воды Ecomaster EMS IB-800 V1BT	шт.	6 109,97	6 233,27
301-7439	Установки обезжелезивания воды Ecomaster EMS IB-800 V1BM	шт.	6 424,40	6 553,99
301-7440	Установки обезжелезивания воды Ecomaster EMS IB-1000 V1BT	шт.	6 955,27	7 096,21
301-7441	Установки обезжелезивания воды Ecomaster EMS IB-1000 V1BM	шт.	7 386,48	7 536,05
301-7442	Установки обезжелезивания воды Ecomaster EMS IB-1500 V1BT	шт.	8 204,59	8 371,04
301-7443	Установки обезжелезивания воды Ecomaster EMS IB-1500 V1BM	шт.	8 590,87	8 765,04
301-7444	Установки обезжелезивания воды Ecomaster EMS IB-2000 V1BT	шт.	9 462,83	9 654,93
301-7445	Установки обезжелезивания воды Ecomaster EMS IB-2000 V1BM	шт.	9 831,14	10 030,61
301-7446	Установки обезжелезивания воды Ecomaster EMS IB-2500 V1BT	шт.	11 647,37	11 884,51
301-7447	Установки обезжелезивания воды Ecomaster EMS IB-2500 V1BM	шт.	11 898,90	12 141,07
301-7448	Установки обезжелезивания воды Ecomaster EMS IB-3000 V1BT	шт.	12 546,83	12 802,92
301-7449	Установки обезжелезивания воды Ecomaster EMS IB-3000 V1BM	шт.	12 861,25	13 123,63
301-7450	Установки фильтрационные удаления из воды бора, объем загрузки 35 л, объем реагентных баков 75 л	шт.	29 359,94	29 949,19

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-7451	Установки фильтрационные удаления из воды бора, объем загрузки 50 л, объем реагентных баков 100 л	шт.	42 050,61	42 894,49
301-7452	Установки фильтрационные удаления из воды бора, объем загрузки 100 л, объем реагентных баков 150 л	шт.	60 993,44	62 219,87
301-7453	Установки фильтрационные удаления из воды бора, объем загрузки 150 л, объем реагентных баков 300 л	шт.	75 393,69	76 912,63
301-7454	Установки фильтрационные удаления из воды бора, объем загрузки 175 л, объем реагентных баков 300 л	шт.	89 788,57	91 597,25
301-7455	Умягчители воды безреагентные SOFTNOR 500	шт.	2 840,72	2 897,94
301-7456	Умягчители воды безреагентные SOFTNOR 1000	шт.	3 405,68	3 474,45
301-7457	Умягчители воды безреагентные SOFTNOR 1500	шт.	4 750,92	4 846,67
301-7458	Умягчители воды безреагентные SOFTNOR 2500	шт.	7 474,45	7 624,97
301-7459	Умягчители воды безреагентные SOFTNOR 3000	шт.	9 263,20	9 449,70
301-7460	Умягчители воды безреагентные SOFTNOR 6000	шт.	14 948,91	15 249,94
301-7461	Умягчители воды безреагентные SOFTNOR 10000	шт.	26 320,23	26 850,12
301-7462	Умягчители воды безреагентные SOFTNOR 12000	шт.	34 912,48	35 615,24
301-7463	Умягчители воды безреагентные SOFTNOR 15000	шт.	47 273,17	48 223,97
301-7464	Умягчители воды безреагентные SOFTNOR 20000	шт.	58 805,70	59 990,01
301-7465	Умягчители воды безреагентные SOFTNOR 35000	шт.	95 186,76	97 102,59
301-7466	Умягчители воды безреагентные SOFTNOR 50000	шт.	149 261,73	152 263,77
301-8432	Станция обработки воды ANALIT-3	шт.	48 616,88	49 589,50
301-0491	Мойки из нержавеющей стали на одно отделение с одной круглой или прямоугольной чашей, со сливной доской, с креплениями МНД, МНДК размером 800х600х222 мм	компл.	317,02	323,66
301-0492	Мойки из нержавеющей стали на одно отделение с одной круглой или прямоугольной чашей, со сливной доской, с креплениями МНДШ (ВН), МНДКШ (ВН) со смесителем (с кнопочным переключателем), с пластмассовым бутылочным сифоном, латунным выпуском	компл.	368,44	376,10
301-0493	Мойки из нержавеющей стали на одно отделение с одной круглой или прямоугольной чашей, со сливной доской, с креплениями МНДЦ, МНДКЦ со смесителем с пластмассовым бутылочным сифоном, латунным выпуском	компл.	346,50	353,73
301-8318	Умывальник для инвалидов размером 650х560 мм	шт.	766,66	782,73
301-7665	Кронштейн для душа КРМ-2 металлический	шт.	20,79	21,22
301-8638	Сифон трубный для моек с отводным коленом 1 1/2"х50 мм	компл.	67,38	68,74
302-1582	Вентиль запорный фланцевый с электромагнитным приводом 15кч892п, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм	шт.	1 088,30	1 110,89
302-1583	Вентиль запорный фланцевый с электромагнитным приводом 15кч892п, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	1 402,32	1 431,39
302-1584	Вентиль запорный фланцевый с электромагнитным приводом 15кч892п, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм	шт.	2 410,52	2 460,33
302-1589	Вентиль трехходовый STR 15-2 для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²)	шт.	697,38	711,38
302-1794	Задвижки клиновые с не подвижным шпинделем МЗВ (30ч39р) диаметром 80 мм	шт.	586,93	599,36
302-1349	Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ч9066р диаметром 50 мм	шт.	527,90	540,07
302-1350	Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ч9066р диаметром 100 мм	шт.	699,95	716,49
302-1405	Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ч9066р диаметром 125 мм	шт.	886,80	907,83
302-1406	Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ч9066р диаметром 150 мм	шт.	1 219,05	1 247,46
302-1407	Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ч9066р диаметром 200 мм	шт.	2 308,09	2 361,03
302-1408	Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ч9066р диаметром 250 мм	шт.	4 783,34	4 887,73
302-1409	Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ч9066р диаметром 300 мм	шт.	4 448,19	4 548,67

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-1410	Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем, с электроприводом давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ч906бр диаметром 400 мм	шт.	6 005,68	6 146,03
302-1909	Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм	шт.	23,55	24,03
302-1910	Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм	шт.	35,79	36,52
302-2052	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 15 мм	шт.	526,09	536,65
302-2053	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 20 мм	шт.	550,15	561,20
302-2054	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 25 мм	шт.	642,16	655,07
302-2055	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 32 мм	шт.	734,37	749,16
302-2056	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 40 мм	шт.	841,21	858,19
302-2057	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	1 126,69	1 149,45
302-2058	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 65 мм	шт.	2 107,89	2 150,34
302-2059	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 80 мм	шт.	2 548,72	2 600,18
302-2060	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 100 мм	шт.	3 412,73	3 481,70
302-2061	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 125 мм	шт.	6 753,88	6 890,16
302-2062	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 150 мм	шт.	9 045,80	9 228,39
302-2063	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 200 мм	шт.	18 185,69	18 552,69
302-2068	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), серии КШГ 71.112 R, диаметром 100 мм	шт.	4 337,10	4 424,78
302-2069	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), серии КШГ 71.112 R, диаметром 125 мм	шт.	8 002,68	8 164,46
302-2070	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), серии КШГ 71.112 R, диаметром 150 мм	шт.	10 729,00	10 945,94
302-2071	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), серии КШГ 71.112 R, диаметром 200 мм	шт.	20 205,09	20 613,03
302-2072	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 15 мм	шт.	759,85	775,09
302-2073	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 20 мм	шт.	839,41	856,25
302-2074	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 25 мм	шт.	839,43	856,29
302-2075	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 32 мм	шт.	926,42	945,05

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-2076	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 40 мм	шт.	1 239,61	1 264,56
302-2077	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	1 331,02	1 357,86
302-2078	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 65 мм	шт.	2 172,64	2 216,39
302-2079	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 80 мм	шт.	2 810,90	2 867,61
302-2080	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 100 мм	шт.	3 886,98	3 965,43
302-2081	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 125 мм	шт.	7 286,15	7 433,08
302-2082	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 150 мм	шт.	9 378,11	9 567,35
302-2083	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 200 мм	шт.	16 164,89	16 489,86
302-2084	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), серии КШГ 71.113, диаметром 100 мм	шт.	4 724,46	4 819,66
302-2085	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), серии КШГ 71.113, диаметром 125 мм	шт.	9 783,93	9 980,81
302-2086	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), серии КШГ 71.113, диаметром 150 мм	шт.	16 075,15	16 398,33
302-2087	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), серии КШГ 71.113, диаметром 200 мм	шт.	28 281,46	28 848,76
302-2088	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), серии КШГ 71.113 R, диаметром 100 мм	шт.	4 812,02	4 909,20
302-2089	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), серии КШГ 71.113 R, диаметром 125 мм	шт.	8 535,28	8 707,71
302-2090	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), серии КШГ 71.113 R, диаметром 150 мм	шт.	11 061,31	11 284,89
302-2091	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), серии КШГ 71.113 R, диаметром 200 мм	шт.	21 246,54	21 673,99
302-2092	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, межфланцевые, полнопроходные, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), серии КШГ 70.115, диаметром 15 мм	шт.	1 048,51	1 069,58
302-2093	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, межфланцевые, полнопроходные, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), серии КШГ 70.115, диаметром 20 мм	шт.	1 211,01	1 235,37
302-2094	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, межфланцевые, полнопроходные, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), серии КШГ 70.115, диаметром 25 мм	шт.	1 329,29	1 356,07
302-2095	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, межфланцевые, полнопроходные, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), серии КШГ 70.115, диаметром 32 мм	шт.	1 858,19	1 895,68
302-2096	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, межфланцевые, полнопроходные, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), серии КШГ 70.115, диаметром 40 мм	шт.	1 477,89	1 507,87
302-0618	Шкаф пожарный ШПК-310 навесной закрытый	шт.	175,34	179,49

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-0619	Шкаф пожарный ШПК-310 навесной с окном	шт.	185,60	189,95
302-0620	Шкаф пожарный ШПК-310 встроенный закрытый	шт.	186,81	191,19
302-0621	Шкаф пожарный ШПК-310 встроенный с окном	шт.	221,24	226,31
302-0622	Шкаф пожарный ШПК-315 навесной закрытый	шт.	256,26	262,42
302-0623	Шкаф пожарный ШПК-315 навесной с окном	шт.	267,87	274,26
302-0624	Шкаф пожарный ШПК-315 встроенный закрытый	шт.	253,67	259,73
302-0625	Шкаф пожарный ШПК-315 встроенный с окном	шт.	265,29	271,59
302-0626	Шкаф пожарный ШПК-320 навесной закрытый	шт.	323,23	330,65
302-0627	Шкаф пожарный ШПК-320 навесной с окном	шт.	352,50	360,51
302-0628	Шкаф пожарный ШПК-320 встроенный закрытый	шт.	339,45	347,31
302-0629	Шкаф пожарный ШПК-320 встроенный с окном	шт.	360,93	369,22
302-0116	Комплекты пожарного оборудования (шкаф 400х400х70 мм, кран шаровый, рукав-шланг 15 м, комплект соединительной арматуры)	компл.	201,71	206,15
302-0117	Комплекты пожарного оборудования (шкаф 320х320х70 мм, кран шаровый, рукав 15 м диаметром 19 мм, соединитель стандартный, резьбовой соединитель, распылитель)	компл.	198,62	202,84
302-0234	Стойка с механическим весовым устройством А-СТ-7	компл.	28 845,86	29 431,38
302-1213	Детектор повреждений трубопровода переносной, марка "ДПП-А"	шт.	582,10	593,75
302-1214	Терминал концевой, "КТ-11"	шт.	199,30	203,30
302-1215	Терминал промежуточный, "КТ-12/Ш"	шт.	248,64	253,63
302-1217	Наземный ковер, "КНЗ"	шт.	1 480,19	1 511,23
302-1218	Настенный ковер, "КНС"	шт.	1 048,74	1 070,55
302-1435	Контрдеталь Фузиотерм, сгоны с муфтой, диаметром 15 мм	10 шт.	692,71	706,62
302-1436	Контрдеталь Фузиотерм, сгоны с муфтой, диаметром 20 мм	10 шт.	711,96	726,26
302-1437	Контрдеталь Фузиотерм, сгоны с муфтой, диаметром 25 мм	10 шт.	849,48	866,56
302-1438	Контрдеталь Фузиотерм, сгоны с муфтой, диаметром 32 мм	10 шт.	928,58	947,27
302-1439	Контрдеталь Фузиотерм, сгоны с муфтой, диаметром 40 мм	10 шт.	1 931,01	1 969,79
302-1440	Контрдеталь Фузиотерм, сгоны с муфтой, диаметром 50 мм	10 шт.	2 306,95	2 353,30
302-1441	Контрдеталь Фузиотерм, сгоны с муфтой, диаметром 65 мм	10 шт.	3 270,02	3 335,68
302-1417	Переходник "Фузиотерм" соединение на сгоне, диаметром 15 мм	10 шт.	143,70	146,58
302-1418	Переходник "Фузиотерм" соединение на сгоне, диаметром 20 мм	10 шт.	148,86	151,85
302-1419	Переходник "Фузиотерм" соединение на сгоне, диаметром 25 мм	10 шт.	159,20	162,39
302-1420	Переходник "Фузиотерм" соединение на сгоне, диаметром 32 мм	10 шт.	210,89	215,13
302-1421	Переходник "Фузиотерм" соединение на сгоне, диаметром 40 мм	10 шт.	496,51	506,47
302-1422	Переходник "Фузиотерм" соединение на сгоне, диаметром 50 мм	10 шт.	755,20	770,36
302-1423	Переходник "Фузиотерм" соединение на сгоне, диаметром 65 мм	10 шт.	1 056,83	1 078,06
302-1471	Угольник Н-В размером 1/2"	10 шт.	219,38	223,80
302-1472	Угольник Н-В размером 3/4"	10 шт.	328,99	335,61
302-1473	Угольник Н-В размером 1"	10 шт.	396,10	404,08
302-3343	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 16 мм, толщина стенки 2,7 мм	м	6,45	6,59
302-3344	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 20 мм, толщина стенки 3,4 мм	м	9,59	9,79
302-3345	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 25 мм, толщина стенки 4,2 мм	м	13,71	13,99
302-3346	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 32 мм, толщина стенки 5,4 мм	м	21,92	22,38
302-3347	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 40 мм, толщина стенки 6,7 мм	м	32,76	33,45
302-3348	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 50 мм, толщина стенки 8,3 мм	м	42,78	43,69
302-3349	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 63 мм, толщина стенки 10,5 мм	м	67,31	68,74
302-3350	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 75 мм, толщина стенки 12,5 мм	м	95,56	97,58
302-3351	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 90 мм, толщина стенки 15 мм	м	188,49	192,43

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-3352	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN20 SDR 6, диаметром 110 мм, толщина стенки 18,3 мм	м	312,14	318,58
302-3353	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 16 мм, толщина стенки 1,8 мм	м	3,41	3,49
302-3354	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 20 мм, толщина стенки 1,9 мм	м	4,50	4,60
302-3355	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 25 мм, толщина стенки 2,3 мм	м	6,05	6,18
302-3356	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 32 мм, толщина стенки 2,9 мм	м	9,71	9,91
302-3357	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 40 мм, толщина стенки 3,7 мм	м	14,42	14,73
302-3358	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 50 мм, толщина стенки 4,6 мм	м	22,15	22,62
302-3359	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 63 мм, толщина стенки 5,8 мм	м	37,77	38,58
302-3360	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 75 мм, толщина стенки 6,8 мм	м	50,95	52,04
302-3361	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 90 мм, толщина стенки 8,2 мм	м	118,31	120,78
302-3362	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения PN10 SDR 11, диаметром 110 мм, толщина стенки 10 мм	м	182,86	186,67

В Часть IV «Бетонные, железобетонные и керамические изделия. Нерудные материалы. Товарные бетоны и растворы» внести следующие изменения:

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
401-1051	Смесь сухая бетонная безусадочная быстротвердеющая наливного типа, марка "Marefill" для высокоточной фиксации оборудования	кг	6,17	6,32
401-1052	Смесь сухая бетонная безусадочная быстротвердеющая наливного типа, марка "Marefill 10" для высокоточной фиксации оборудования, с крупным заполнителем	кг	5,59	5,73
402-8002	Смесь сухая ремонтная безусадочная быстротвердеющая наливного типа, марка "Maregrout Hi-Flow"	кг	5,18	5,31
402-8003	Смесь сухая ремонтная безусадочная быстротвердеющая наливного типа, марка "Maregrout Hi-Flow 10" с крупным заполнителем	кг	5,08	5,21
402-8004	Смесь сухая ремонтная безусадочная быстротвердеющая наливного типа, марка "Maregrout SV-R Fiber" (без фибры)	кг	8,03	8,22
402-8005	Смесь сухая ремонтная безусадочная быстротвердеющая наливного типа, марка "АРБ-10"	кг	5,57	5,71
402-8006	Смесь сухая ремонтная безусадочная быстротвердеющая наливного типа, марка "АРБ-10Ф" усиленная жесткой стальной фиброй	кг	6,66	6,82
402-8007	Смесь сухая ремонтная безусадочная быстротвердеющая наливного типа, марка "Maregrout SF" усиленная жесткой стальной фиброй	кг	7,02	7,19
402-8008	Смесь сухая ремонтная безусадочная быстротвердеющая тиксотропного типа, марка "Maregrout Thixotropic"	кг	5,20	5,33
402-8009	Смесь сухая ремонтная безусадочная быстротвердеющая тиксотропного типа, марка "Maregrout T40"	кг	4,46	4,58
402-8010	Смесь сухая ремонтная безусадочная быстротвердеющая тиксотропного типа, марка "Maregrout MF" усиленная эластичной стальной фиброй	кг	7,85	8,04
402-8014	Состав эластичный двухкомпонентный гидроизоляционный на цементной основе, марка "Mapelastic"	кг	21,46	21,92

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
402-8015	Состав износостойкий гидроизоляционный на цементной основе, марка "Idrosilex Pronto"	кг	6,27	6,43
402-8011	Раствор ремонтный безусадочный быстротвердеющий мелкозернистый, марка "Mapegrout 430"	кг	6,37	6,53
402-8012	Состав ремонтный сверхбыстротвердеющий тиксотропный, марка "Mapegrout Fast-Set R4"	кг	5,95	6,10
402-8013	Вязущее расширяющееся, высокотекучее на цементной основе, марка "Stabilcem"	кг	8,08	8,27
403-8979	Кольцо стеновое с облицовочной панелью, марка КС-10.6-ФУТ ПБК "ЭКОВЭЛЛ"	шт.	1 555,74	1 594,48
403-8980	Кольцо стеновое с облицовочной панелью, марка КС-10.9-ФУТ ПБК "ЭКОВЭЛЛ"	шт.	2 009,68	2 061,32
403-8981	Кольцо стеновое с облицовочной панелью, марка КС-15.6-ФУТ ПБК "ЭКОВЭЛЛ"	шт.	2 626,69	2 690,67
403-8982	Кольцо стеновое с облицовочной панелью, марка КС-15.9-ФУТ ПБК "ЭКОВЭЛЛ"	шт.	3 292,17	3 377,04
403-8983	Кольцо стеновое с облицовочной панелью, марка КС-20.6-ФУТ ПБК "ЭКОВЭЛЛ"	шт.	3 786,33	3 880,65
403-8984	Кольцо стеновое с облицовочной панелью, марка КС-20.9-ФУТ ПБК "ЭКОВЭЛЛ"	шт.	4 975,72	5 103,32
403-8985	Кольцо с плитой низа и с облицовочной панелью, марка ДК-10.9-ФУТ ПБК "ЭКОВЭЛЛ"	шт.	2 959,98	3 034,93
403-8986	Кольцо с плитой низа и с облицовочной панелью, марка ДК-15.9-ФУТ ПБК "ЭКОВЭЛЛ"	шт.	5 403,36	5 539,21
403-8351	Панели шумозащитные из армированного бетона, марка "ППШ-80" /бетон В25 (М350), расход арматуры 4,6 кг/	м²	791,40	810,05
403-8352	Панели шумопоглощающие композитные с древобетоном, марка "ППШД-80" /бетон В25 (М350), расход арматуры 4,6 кг/	м²	857,35	877,75
403-8990	Плита низа с облицовочной панелью, марка ПН-10-ФУТ ПБК "ЭКОВЭЛЛ"	шт.	828,21	849,04
403-8991	Плита низа с облицовочной панелью, марка ПН-15-ФУТ ПБК "ЭКОВЭЛЛ"	шт.	2 005,34	2 063,04
403-8992	Плита низа с облицовочной панелью, марка ПН-20-ФУТ ПБК "ЭКОВЭЛЛ"	шт.	3 417,93	3 513,71
403-8987	Плита перекрытия с облицовочной панелью, марка ПП-10-2-ФУТ ПБК "ЭКОВЭЛЛ"	шт.	699,96	718,59
403-8988	Плита перекрытия с облицовочной панелью, марка ПП-15-2-ФУТ ПБК "ЭКОВЭЛЛ"	шт.	1 694,80	1 741,48
403-8989	Плита перекрытия с облицовочной панелью, марка ПП 20-2 ФУТ ПБК "ЭКОВЭЛЛ"	шт.	2 947,85	3 032,37
403-6622	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТС-80.25-2 хкщ	м	1 509,10	1 554,81
403-6623	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТС-80.25-3 хкщ	м	1 560,71	1 607,45
403-6624	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТС-100.25-2 хкщ	м	2 099,85	2 167,88
403-6625	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТС-100.25-3 хкщ	м	2 182,45	2 252,13
403-6626	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТС-100.25-4 хкщ	м	2 279,73	2 355,62
403-6627	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТС-100.25-5 хкщ	м	2 309,07	2 385,55
403-6628	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТС-120.25-2 хкщ	м	2 647,89	2 735,21
403-6629	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТС-120.25-3 хкщ	м	2 691,26	2 769,98
403-6630	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТС-120.25-4 хкщ	м	2 758,52	2 851,55
403-6631	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТС-120.25-5 хкщ	м	2 799,08	2 892,92
403-6632	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТС-140.25-2 хкщ	м	3 149,44	3 256,92
403-6633	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТС-140.25-3 хкщ	м	3 401,54	3 514,06
403-6634	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТС-140.25-4 хкщ	м	3 504,42	3 620,89
403-6635	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТС-140.25-5 хкщ	м	3 580,10	3 698,08
403-6636	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТС-160.25-2 хкщ	м	3 622,63	3 740,99

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-6637	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТС-160.25-3 хкщ	м	3 794,10	3 915,89
403-6638	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТС-160.25-4 хкщ	м	3 878,85	4 011,99
403-6639	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТС-160.25-5 хкщ	м	4 037,62	4 173,93
403-6640	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТС-200.25-2 хкщ	м	4 948,39	5 110,78
403-6641	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТС-200.25-3 хкщ	м	5 342,78	5 513,06
403-6642	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТСП-240.25-2 хкщ	м	8 937,05	9 230,33
403-6643	Трубы железобетонные безнапорные раструбные водопропускные, марка ТСП-240.25-3 хкщ	м	9 080,00	9 376,14
403-6644	Трубы железобетонные для микротоннелирования футерованные, марка Т-1 80/108.300 Ф, рядовые	м	2 495,05	2 571,79
403-6645	Трубы железобетонные для микротоннелирования футерованные, марка Тн 80/108.300 Ф, нагнетательные	м	2 495,05	2 571,79
403-6646	Трубы железобетонные для микротоннелирования футерованные, марка Тз 80/108.300 Ф, защитовые	м	2 819,36	2 902,58
403-6647	Трубы железобетонные для микротоннелирования футерованные, марка Т-1 100/128.300 Ф, рядовые	м	3 242,60	3 336,65
403-6648	Трубы железобетонные для микротоннелирования футерованные, марка Тн 100/128.300 Ф, нагнетательные	м	3 242,60	3 336,65
403-6649	Трубы железобетонные для микротоннелирования футерованные, марка Тз 100/128.300 Ф, защитовые	м	3 665,67	3 768,19
403-6650	Трубы железобетонные для микротоннелирования футерованные, марка Т-1 120/150.300 Ф, рядовые	м	3 770,20	3 881,91
403-6651	Трубы железобетонные для микротоннелирования футерованные, марка Тн 120/150.300 Ф, нагнетательные	м	3 770,20	3 881,91
403-6652	Трубы железобетонные для микротоннелирования футерованные, марка Тз 120/150.300 Ф, защитовые	м	4 264,82	4 386,42
403-6653	Трубы железобетонные для микротоннелирования футерованные, марка Т-1 150/178.300 Ф, рядовые	м	4 781,38	4 925,14
403-6654	Трубы железобетонные для микротоннелирования футерованные, марка Тн 150/178.300 Ф, нагнетательные	м	4 781,38	4 925,14
403-6655	Трубы железобетонные для микротоннелирования футерованные, марка Тз 150/178.300 Ф, защитовые	м	5 407,90	5 564,19
403-6656	Трубы железобетонные для микротоннелирования футерованные, марка Т-1 200/250.300 Ф, рядовые	м	7 584,25	7 842,42
403-6657	Трубы железобетонные для микротоннелирования футерованные, марка Тн 200/250.300 Ф, нагнетательные	м	7 584,25	7 842,42
403-6658	Трубы железобетонные для микротоннелирования футерованные, марка Тз 200/250.300 Ф, защитовые	м	8 573,50	8 851,46
410-0029	Материал композиционный, марка "ПОЛИЭПОР-Р"	т	21 151,19	21 610,12
410-0142	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, марка I, тип А с модификатором "ПОЛИЭПОР-Р"	т	613,53	645,48
410-0143	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, марка I, тип Б с модификатором "ПОЛИЭПОР-Р"	т	607,66	639,49
410-0144	Асфальтобетон ЦМА-10 с модификатором "ПОЛИЭПОР-Р"	т	516,62	546,63
410-0145	Асфальтобетон ЦМА-15 с модификатором "ПОЛИЭПОР-Р"	т	506,37	536,17
410-0146	Асфальтобетон ЦМА-20 с модификатором "ПОЛИЭПОР-Р"	т	482,77	512,10
410-0064	Смесь литая асфальтобетонная, марка "Mastic Asphalt" тип А	т	2 809,38	2 885,24
410-0065	Смесь литая асфальтобетонная, марка "Mastic Asphalt" тип В	т	2 809,38	2 885,24
410-0066	Смесь литая асфальтобетонная, марка "Mastic Asphalt" тип С	т	2 606,22	2 678,02
445-1289	Шахты лифтов объемные, марка ШЛ /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 69,79 кг/ (серия ГМС-1)	м³	2 912,35	3 016,91
445-1268	Камни железобетонные парапетные, марка КП, КПР, КПТ /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 95,4 кг/ (серия ГМС-1)	м³	3 656,39	3 775,83
445-1269	Карнизы железобетонные, марка К /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 77,32 кг/ (серия ГМС-1)	м³	3 157,65	3 267,11
445-1270	Плиты карниза железобетонные, марка ПК /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 69,65 кг/ (серия ГМС-1)	м³	3 451,79	3 567,13
445-1291	Колонны лоджий железобетонные, огунтованные в два слоя, марка КЛ /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 69,44 кг/ (серия ГМС-1)	м³	3 097,74	3 206,00
445-1293	Колонны верхние железобетонные, марка КВ /бетон до В50 (М600), расход арматуры 321,37 кг/ (серия КУБ-2,5)	м³	4 896,28	5 040,51

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
445-1294	Колонны подвала железобетонные, марка КП /бетон до В50 (М600), расход арматуры 601,28 кг/ (серия КУБ-2,5)	м³	5 987,50	6 153,56
445-1286	Марши лестничные железобетонные, марка ЛМ /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 47,45 кг/ (серия ГМС-1)	м³	2 874,01	2 977,80
445-1287	Площадки лестничные железобетонные, марка ЛП /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 167,2 кг/ (серия ГМС-1)	м³	3 297,46	3 409,72
445-1299	Марши лестничные железобетонные, марка ЛМ /бетон В30 (М400), расход арматуры 119,52 кг/ (серия КУБ-2,5)	м³	3 298,68	3 410,96
445-1260	Панели железобетонные трехслойные наружных стен, марка Н /бетон В20 и В22,5 (М250, М300), расход арматуры 30,57 кг/ (серия ГМС-1)	м³	3 379,17	3 482,08
445-1261	Панели железобетонные трехслойные наружных стен входов, марка НВ /бетон В20 и В22,5 (М250, М300), расход арматуры 31,23 кг/ (серия ГМС-1)	м³	3 388,63	3 491,73
445-1262	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя, марка НЦ /бетон В20 и В22,5 (М250, М300), расход арматуры 41,66 кг/ (серия ГМС-1)	м³	3 526,40	3 632,25
445-1263	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя ризалитные и торцевые, марка НРЦ, НТЦ /бетон В20 и В22,5 (М250, М300), расход арматуры 31,85 кг/ (серия ГМС-1)	м³	3 441,40	3 545,55
445-1264	Панели железобетонные трехслойные наружных стен парапета, марка НП /бетон В20 и В22,5 (М250, М300), расход арматуры 24,55 кг/ (серия ГМС-1)	м³	3 175,99	3 274,83
445-1265	Панели железобетонные трехслойные наружных стен парапета ризалитные и торцевые, марка НПР, НПТ /бетон В20 и В22,5 (М250, М300), расход арматуры 37,39 кг/ (серия ГМС-1)	м³	3 347,44	3 449,71
445-1266	Панели железобетонные трехслойные наружных стен ризалитные и торцевые, марка НР, НТ /бетон В20 и В22,5 (М250, М300), расход арматуры 31,79 кг/ (серия ГМС-1)	м³	3 340,56	3 442,69
445-1267	Панели железобетонные трехслойные наружных стен машинных помещений лифтов, марка НМ /бетон В20 и В22,5 (М250, М300), расход арматуры 35,57 кг/ (серия ГМС-1)	м³	3 428,53	3 532,42
445-1278	Панели железобетонные внутренних стен цоколя, марка ВЦ /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 40,22 кг/ (серия ГМС-1)	м³	3 219,03	3 318,73
445-1279	Панели железобетонные внутренних стен машинных помещений лифтов, марка ВМ /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 44,56 кг/ (серия ГМС-1)	м³	2 633,12	2 721,11
445-1280	Панели железобетонные внутренних стен с каналами для электропроводки, марка В /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 32,22 кг/ (серия ГМС-1)	м³	2 818,45	2 910,14
445-1276	Перегородки железобетонные с каналами для электропроводки, марка ПЖ /бетон В15 (М200), расход арматуры 45,51 кг/ (серия ГМС-1)	м³	2 716,13	2 805,78
445-1271	Стенки входа железобетонные, марка СВ /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 123,05 кг/ (серия ГМС-1)	м³	4 516,73	4 642,39
445-1272	Стенки лоджий железобетонные, марка СЛ, СЛЦ /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 38,85 кг/ (серия ГМС-1)	м³	3 369,10	3 471,80
445-1273	Стенки покрытия железобетонные, марка СП /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 109,23 кг/ (серия ГМС-1)	м³	3 609,83	3 717,35
445-1274	Стены разделительные чердака железобетонные, марка РС /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 36,93 кг/ (серия ГМС-1)	м³	2 678,93	2 767,83
445-1277	Контрфорсы (стойки фасада) железобетонные, марка СФ /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 43,74 кг/ (серия ГМС-1)	м³	3 138,77	3 236,87
445-1275	Ограждения лоджий железобетонные, марка ОЛ /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 75,84 кг/ (серия ГМС-1)	м³	2 867,74	2 971,40
445-1281	Плиты перекрытий железобетонные сплошные, с каналами для электропроводки, марка П /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 60,94 кг/ (серия ГМС-1)	м³	3 126,45	3 235,29
445-1282	Плиты перекрытий лифтового входа железобетонные без преднапряжения, сплошные, марка ПЛХ /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 140,17 кг/ (серия ГМС-1)	м³	2 681,37	2 781,31
445-1283	Плиты перекрытий лоджий железобетонные, марка ПЛ /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 111,73 кг/ (серия ГМС-1)	м³	3 832,78	3 955,74
445-1295	Плиты перекрытия железобетонные надколонные, марка НП /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 137,43 кг/ (серия КУБ-2,5)	м³	3 852,75	3 976,11
445-1296	Плиты перекрытия железобетонные межколонные, марка МП, МПС, МСПС /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 90,57 кг/ (серия КУБ-2,5)	м³	3 214,24	3 324,83
445-1297	Плиты перекрытия железобетонные средние, марка СП /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 56,47 кг/ (серия КУБ-2,5)	м³	2 784,38	2 886,38
445-1284	Плиты покрытия железобетонные трехслойные кровельные с ребрами жесткости, марка ППК /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 52,04 кг/ (серия ГМС-1)	м³	2 748,91	2 850,20

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
445-1285	Плиты покрытия железобетонные трехслойные лотковые с ребрами жесткости, марка ППЛ /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 56,09 кг/ (серия ГМС-1)	м³	2 494,21	2 590,40
445-1290	Балки покрытия железобетонные, марка БП /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 95,85 кг/ (серия ГМС-1)	м³	2 191,77	2 281,91
445-1298	Связи железобетонные, марка С /бетон В25 (М350), расход арматуры 437,92 кг/ (серия КУБ-2,5)	м³	8 689,00	8 909,09
445-1292	Элементы железобетонные кабин сантехнических (поддоны), марка ПС /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 88,23 кг/ (серия ГМС-1)	м³	3 938,52	4 063,60
445-1288	Блоки пожарных коммуникаций, марка БПК /бетон В22,5 (М300), расход арматуры 83,97 кг/ (серия ГМС-1)	м³	4 065,30	4 192,91

Из Части IV «Бетонные, железобетонные и керамические изделия. Нерудные материалы. Товарные бетоны и растворы» исключить следующие ресурсы:

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
404-0271	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250х120х65 мм, марка 25	1000 шт.	1 647,06	1 751,50
404-0272	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250х120х65 мм, марка 35	1000 шт.	1 713,53	1 819,30
404-0273	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250х120х65 мм, марка 50	1000 шт.	1 824,31	1 932,30
404-0274	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250х120х65 мм, марка 75	1000 шт.	1 968,33	2 079,20
404-0275	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	2 086,76	2 200,00
404-0278	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250х120х65 мм, марка 175	1000 шт.	2 178,82	2 293,90

В Части IV «Бетонные, железобетонные и керамические изделия. Нерудные материалы. Товарные бетоны и растворы» ресурсы изложить в следующей редакции:

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
401-0301	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В2,5 (М35)	м³	627,59	690,48
401-0302	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В3,5 (М50)	м³	643,29	706,49
401-0303	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В5 (М75)	м³	663,36	726,96
401-0304	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В7,5 (М100)	м³	683,40	747,41
401-0305	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В10 (М150)	м³	706,99	771,47
401-0306	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В12,5 (М150)	м³	731,38	796,34
401-0307	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В15 (М200)	м³	762,04	827,62
401-0308	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В20 (М250)	м³	803,97	870,39
401-0309	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В22,5 (М300)	м³	840,90	908,06
401-0310	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В25 (М350)	м³	865,18	932,82
401-0311	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В27,5 (М350)	м³	917,05	985,73
401-0312	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В30 (М400)	м³	974,22	1 044,04
401-0313	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В35 (М450)	м³	1 014,62	1 085,25
401-0314	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В40 (М550)	м³	1 072,41	1 144,20
401-0321	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс В2,5 (М35)	м³	653,95	717,37
401-0322	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс В3,5 (М50)	м³	670,44	734,19

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
401-0323	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B5 (M75)	м ³	686,63	750,70
401-0324	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B7,5 (M100)	м ³	707,06	771,54
401-0325	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B10 (M150)	м ³	736,88	801,95
401-0326	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B12,5 (M150)	м ³	761,91	827,49
401-0327	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B15 (M200)	м ³	793,98	860,20
401-0328	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B20 (M250)	м ³	839,80	906,93
401-0329	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B22,5 (M300)	м ³	875,40	943,25
401-0330	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B25 (M350)	м ³	900,87	969,22
401-0331	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B27,5 (M350)	м ³	955,07	1 024,51
401-0332	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B30 (M400)	м ³	1 014,07	1 084,69
401-0333	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B35 (M450)	м ³	1 056,82	1 128,29
401-0334	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1800 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B40 (M550)	м ³	1 116,39	1 189,05
401-0341	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B2,5 (M35)	м ³	600,08	659,69
401-0342	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B3,5 (M50)	м ³	615,36	675,27
401-0343	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B5 (M75)	м ³	634,82	695,12
401-0344	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B7,5 (M100)	м ³	652,58	713,24
401-0345	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B10 (M150)	м ³	681,12	742,35
401-0346	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B12,5 (M150)	м ³	709,30	771,09
401-0347	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B15 (M200)	м ³	740,07	802,47
401-0348	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B20 (M250)	м ³	780,60	843,82
401-0349	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B22,5 (M300)	м ³	820,37	884,38
401-0350	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B25 (M350)	м ³	840,83	905,25
401-0351	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B27,5 (M350)	м ³	885,87	951,19
401-0352	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B30 (M400)	м ³	944,65	1 011,15
401-0353	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B35 (M450)	м ³	986,12	1 053,45
401-0354	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B40 (M550)	м ³	1 044,83	1 113,33
401-0361	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B2,5 (M35)	м ³	625,59	685,71
401-0362	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B3,5 (M50)	м ³	641,28	701,71
401-0363	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B5 (M75)	м ³	661,23	722,06
401-0364	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B7,5 (M100)	м ³	680,13	741,34
401-0365	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B10 (M150)	м ³	709,62	771,42
401-0366	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B12,5 (M150)	м ³	739,00	801,38
401-0367	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B15 (M200)	м ³	770,69	833,71

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
401-0368	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B20 (M250)	м ³	814,64	878,54
401-0369	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B22,5 (M300)	м ³	854,19	918,88
401-0370	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B25 (M350)	м ³	875,31	940,42
401-0371	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B27,5 (M350)	м ³	922,66	988,72
401-0372	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B30 (M400)	м ³	984,98	1 052,28
401-0373	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B35 (M450)	м ³	1 029,02	1 097,20
401-0374	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1700 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B40 (M550)	м ³	1 090,42	1 159,83
401-0381	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B2,5 (M35)	м ³	577,25	633,11
401-0382	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B3,5 (M50)	м ³	591,39	647,54
401-0383	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B5 (M75)	м ³	610,60	667,13
401-0384	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B7,5 (M100)	м ³	631,51	688,46
401-0385	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B10 (M150)	м ³	659,49	717,00
401-0386	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B12,5 (M150)	м ³	660,96	718,50
401-0387	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B15 (M200)	м ³	662,43	720,00
401-0388	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B20 (M250)	м ³	756,70	816,15
401-0389	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B22,5 (M300)	м ³	800,56	860,89
401-0390	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B25 (M350)	м ³	816,75	877,40
401-0391	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B27,5 (M350)	м ³	855,24	916,66
401-0392	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B30 (M400)	м ³	915,08	977,70
401-0393	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B35 (M450)	м ³	957,58	1 021,05
401-0394	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B40 (M550)	м ³	1 018,24	1 082,92
401-0401	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B2,5 (M35)	м ³	602,00	658,36
401-0402	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B3,5 (M50)	м ³	616,43	673,08
401-0403	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B5 (M75)	м ³	635,81	692,85
401-0404	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B7,5 (M100)	м ³	658,42	715,91
401-0405	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B10 (M150)	м ³	687,16	745,22
401-0406	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B12,5 (M150)	м ³	716,74	775,39
401-0407	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B15 (M200)	м ³	748,58	807,87
401-0408	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B20 (M250)	м ³	790,53	850,66
401-0409	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B22,5 (M300)	м ³	833,06	894,04
401-0410	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B25 (M350)	м ³	850,44	911,77
401-0411	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B27,5 (M350)	м ³	890,89	953,03
401-0412	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B30 (M400)	м ³	952,60	1 015,97

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
401-0413	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B35 (M450)	м ³	996,88	1 061,14
401-0414	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B40 (M550)	м ³	1 059,38	1 124,89
401-0421	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B2,5 (M35)	м ³	588,58	641,94
401-0422	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B3,5 (M50)	м ³	603,32	656,97
401-0423	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B5 (M75)	м ³	622,31	676,34
401-0424	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B7,5 (M100)	м ³	638,13	692,48
401-0425	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B10 (M150)	м ³	675,29	730,38
401-0426	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B12,5 (M150)	м ³	691,92	747,34
401-0427	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B15 (M200)	м ³	701,28	756,89
401-0428	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B20 (M250)	м ³	775,09	832,18
401-0429	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B 22,5 (M300)	м ³	818,38	876,33
401-0430	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B25 (M350)	м ³	835,31	893,60
401-0431	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B 27,5 (M350)	м ³	873,14	932,19
401-0432	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B30 (M400)	м ³	938,31	998,66
401-0433	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B 35 (M450)	м ³	983,07	1 044,32
401-0434	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B40 (M550)	м ³	1 043,22	1 105,67
401-0441	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B2,5 (M35)	м ³	613,52	667,38
401-0442	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B3,5 (M50)	м ³	628,05	682,20
401-0443	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B5 (M75)	м ³	648,15	702,70
401-0444	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B7,5 (M100)	м ³	664,99	719,88
401-0445	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B10 (M150)	м ³	703,24	758,89
401-0446	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B12,5 (M150)	м ³	738,75	795,11
401-0447	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B15 (M200)	м ³	768,93	825,89
401-0448	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B20 (M250)	м ³	809,86	867,64
401-0449	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B22,5 (M300)	м ³	851,88	910,50
401-0450	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B25 (M350)	м ³	869,64	928,62
401-0451	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B27,5 (M350)	м ³	909,01	968,78
401-0452	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B30 (M400)	м ³	976,32	1 037,43
401-0453	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B35 (M450)	м ³	1 021,92	1 083,94
401-0454	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1500 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс B40 (M550)	м ³	1 086,18	1 149,49
401-0461	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B2,5 (M35)	м ³	612,80	663,90
401-0462	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B3,5 (M50)	м ³	628,16	679,56
401-0463	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс B5 (M75)	м ³	647,36	699,15

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
401-0464	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В7,5 (М100)	м ³	663,62	715,73
401-0465	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В10 (М150)	м ³	705,57	758,52
401-0466	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В12,5 (М150)	м ³	742,40	796,09
401-0467	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В15 (М200)	м ³	771,11	825,37
401-0468	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В20 (М250)	м ³	811,52	866,59
401-0469	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В22,5 (М300)	м ³	856,25	912,22
401-0470	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В25 (М350)	м ³	883,00	939,50
401-0471	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В27,5 (М350)	м ³	927,79	985,19
401-0472	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В30 (М400)	м ³	991,41	1 050,08
401-0473	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В35 (М450)	м ³	1 035,67	1 095,23
401-0474	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В40 (М550)	м ³	1 100,33	1 161,18
401-0481	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В2,5 (М35)	м ³	635,76	687,32
401-0482	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В3,5 (М50)	м ³	665,81	717,97
401-0483	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В5 (М75)	м ³	686,09	738,65
401-0484	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м ³	715,85	769,01
401-0485	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В10 (М150)	м ³	731,01	784,47
401-0486	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м ³	767,12	821,30
401-0487	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м ³	771,29	825,56
401-0488	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250)	м ³	808,04	863,04
401-0489	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м ³	858,40	914,41
401-0490	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	м ³	915,06	972,20
401-0491	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В27,5 (М350)	м ³	961,33	1 019,40
401-0492	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В30 (М400)	м ³	1 026,79	1 086,17
401-0493	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В35 (М450)	м ³	1 073,75	1 134,07
401-0494	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1400 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В40 (М550)	м ³	1 139,45	1 201,08
401-0501	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В2,5 (М35)	м ³	541,12	588,05
401-0502	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В3,5 (М50)	м ³	566,93	614,38
401-0503	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В5 (М75)	м ³	597,63	645,69
401-0504	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В7,5 (М100)	м ³	701,11	751,24
401-0505	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В10 (М150)	м ³	736,56	787,40
401-0506	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В12,5 (М150)	м ³	775,14	826,75
401-0507	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В15 (М200)	м ³	806,33	858,56
401-0508	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В20 (М250)	м ³	846,88	899,93

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
401-0509	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В22,5 (М300)	м ³	893,53	947,51
401-0510	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В25 (М350)	м ³	916,26	970,69
401-0511	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В27,5 (М350)	м ³	952,93	1 008,10
401-0512	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В30 (М400)	м ³	1 022,20	1 078,75
401-0513	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В35 (М450)	м ³	1 068,18	1 125,65
401-0514	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В40 (М550)	м ³	1 134,56	1 193,36
401-0521	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В2,5 (М35)	м ³	495,38	541,40
401-0522	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В3,5 (М50)	м ³	517,84	564,30
401-0523	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В5 (М75)	м ³	540,68	587,60
401-0524	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м ³	551,36	598,50
401-0525	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В10 (М150)	м ³	766,79	818,23
401-0526	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м ³	806,64	858,88
401-0527	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м ³	839,73	892,63
401-0528	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250)	м ³	883,29	937,06
401-0529	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м ³	929,31	984,00
401-0530	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	м ³	953,46	1 008,64
401-0531	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В27,5 (М350)	м ³	991,76	1 047,70
401-0532	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В30 (М400)	м ³	1 064,24	1 121,63
401-0533	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В35 (М450)	м ³	1 112,52	1 170,88
401-0534	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В40 (М550)	м ³	1 181,00	1 240,73
401-0541	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В2,5 (М35)	м ³	566,26	610,96
401-0542	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В3,5 (М50)	м ³	633,95	680,00
401-0543	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В5 (М75)	м ³	653,55	700,00
401-0544	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В7,5 (М100)	м ³	673,16	720,00
401-0545	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В10 (М150)	м ³	682,97	730,00
401-0546	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В12,5 (М150)	м ³	699,21	746,57
401-0547	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В15 (М200)	м ³	728,04	775,98
401-0548	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В20 (М250)	м ³	770,31	819,09
401-0549	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В22,5 (М300)	м ³	806,23	855,73
401-0550	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В25 (М350)	м ³	831,83	881,84
401-0551	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В27,5 (М350)	м ³	872,12	922,94
401-0552	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В30 (М400)	м ³	915,22	966,90
401-0553	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В35 (М450)	м ³	947,49	999,81

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
401-0554	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В40 (М550)	м ³	1 001,17	1 054,57
401-0561	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В2,5 (М35)	м ³	583,73	628,78
401-0562	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В3,5 (М50)	м ³	598,91	644,26
401-0563	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В5 (М75)	м ³	620,52	666,30
401-0564	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м ³	641,07	687,27
401-0565	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В10 (М150)	м ³	661,80	708,41
401-0566	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м ³	726,08	773,98
401-0567	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м ³	763,96	812,61
401-0568	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250)	м ³	825,11	874,99
401-0569	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м ³	862,95	913,58
401-0570	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	м ³	889,80	940,97
401-0571	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В27,5 (М350)	м ³	933,78	985,83
401-0572	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В30 (М400)	м ³	985,92	1 039,01
401-0573	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В35 (М450)	м ³	1 021,37	1 075,17
401-0574	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В40 (М550)	м ³	1 067,77	1 122,50
401-0581	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1100 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В2,5 (М35)	м ³	588,46	630,87
401-0582	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1100 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В3,5 (М50)	м ³	599,72	642,36
401-0583	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1100 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В5 (М75)	м ³	618,32	661,33
401-0584	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1100 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В7,5 (М100)	м ³	637,38	680,77
401-0591	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1100 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В2,5 (М35)	м ³	612,31	655,20
401-0592	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1100 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В3,5 (М50)	м ³	624,24	667,37
401-0593	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1100 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В5 (М75)	м ³	644,65	688,18
401-0594	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1100 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м ³	662,78	706,68
401-0601	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1000 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В2,5 (М35)	м ³	610,61	650,73
401-0602	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1000 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В3,5 (М50)	м ³	622,46	662,82
401-0603	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1000 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В5 (М75)	м ³	642,40	683,16
401-0604	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1000 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В7,5 (М100)	м ³	660,70	701,82
401-0611	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1000 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В2,5 (М35)	м ³	635,81	676,43
401-0612	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1000 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В3,5 (М50)	м ³	648,28	689,15
401-0613	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1000 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В5 (М75)	м ³	667,69	708,95
401-0614	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1000 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м ³	687,93	729,60
401-0621	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 900 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В 2,5 (М35)	м ³	633,69	671,53
401-0622	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 900 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В 3,5 (М50)	м ³	645,72	683,80

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
401-0623	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 900 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В 5 (М75)	м³	665,35	703,82
401-0624	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 900 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м³	685,32	724,19
401-0631	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 900 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс В 2,5 (М35)	м³	658,59	696,93
401-0632	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 900 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс В 3,5 (М50)	м³	671,19	709,78
401-0633	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 900 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс В 5 (М75)	м³	692,75	731,77
401-0634	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 900 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м³	713,35	752,78
401-0641	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В2,5 (М35)	м³	644,43	679,75
401-0642	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В3,5 (М50)	м³	677,40	713,38
401-0643	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В5 (М75)	м³	698,38	734,78
401-0644	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В7,5 (М100)	м³	546,64	580,00
401-0651	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс В2,5 (М35)	м³	630,86	665,91
401-0652	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс В3,5 (М50)	м³	703,47	739,97
401-0653	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс В5 (М75)	м³	726,40	763,36
401-0654	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м³	748,56	785,96
401-0655	Бетон ячеистый высокопрочный влагостойкий "Сэлкрит"	м³	760,93	809,52
401-0656	Пенобетон, марка "ПЕНОЭЛОН" D150	м³	458,89	472,17
401-0657	Пенобетон, марка "ПЕНОЭЛОН" D200	м³	465,05	479,82
401-0658	Пенобетон, марка "ПЕНОЭЛОН" D250	м³	471,21	487,48
401-0659	Пенобетон, марка "ПЕНОЭЛОН" D300	м³	477,37	495,13
401-0660	Пенобетон, марка "ПЕНОЭЛОН" D400	м³	485,14	505,79
401-0661	Пенобетон, марка "ПЕНОЭЛОН" D500	м³	503,88	527,64
401-0662	Пенобетон, марка "ПЕНОЭЛОН" D600	м³	516,87	543,62
401-0663	Пенобетон, марка "ПЕНОЭЛОН" D800	м³	528,22	560,67
401-0664	Пенобетон, марка "ПЕНОЭЛОН" D1000	м³	544,44	582,69
401-0665	Пенобетон, марка "ПЕНОЭЛОН" D1200	м³	575,30	619,63
401-0241	Бетон мелкозернистый, класс В3,5 (М50)	м³	340,04	413,87
401-0242	Бетон мелкозернистый, класс В5 (М75)	м³	361,17	435,42
401-0243	Бетон мелкозернистый, класс В7,5 (М100)	м³	392,10	466,97
401-0244	Бетон мелкозернистый, класс В10 (М150)	м³	395,43	470,36
401-0245	Бетон мелкозернистый, класс В12,5 (М150)	м³	404,88	480,00
401-0246	Бетон мелкозернистый, класс В15 (М200)	м³	414,68	490,00
401-0247	Бетон мелкозернистый, класс В20 (М250)	м³	513,41	590,70
401-0248	Бетон мелкозернистый, класс В22,5 (М300)	м³	565,10	643,43
401-0249	Бетон мелкозернистый, класс В25 (М350)	м³	574,79	653,31
401-0250	Бетон мелкозернистый, класс В30 (М400)	м³	586,94	665,70
401-0251	Бетон жаростойкий	м³	598,28	680,00
401-0254	Бетон полимерный	м³	472,82	547,93
401-0001	Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50)	м³	469,19	545,60
401-0002	Бетон тяжелый, класс В5 (М75)	м³	473,64	550,14
401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м³	483,31	560,00
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	414,68	490,00
401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м³	522,53	600,00
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м³	515,43	592,76
401-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	м³	586,25	665,00
401-0008	Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300)	м³	620,56	700,00
401-0009	Бетон тяжелый, класс В25 (М350)	м³	645,75	725,69
401-0010	Бетон тяжелый, класс В27,5 (М350)	м³	649,98	730,00
401-0011	Бетон тяжелый, класс В30 (М400)	м³	708,80	790,00
401-0012	Бетон тяжелый, класс В35 (М450)	м³	879,12	963,73
401-0013	Бетон тяжелый, класс В40 (М550)	м³	885,27	970,00
401-0014	Бетон тяжелый, класс В45 (М600)	м³	1 094,99	1 183,91
401-0015	Бетон тяжелый, класс В50 (М700)	м³	1 211,89	1 303,15

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
401-0016	Бетон тяжелый, класс В55 (М700)	м ³	1 327,04	1 420,61
401-0017	Бетон тяжелый, класс В60 (М800)	м ³	1 467,59	1 563,97
401-0021	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В3,5 (М50)	м ³	444,09	520,00
401-0022	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В5 (М75)	м ³	450,54	526,58
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М100)	м ³	483,31	560,00
401-0024	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В10 (М150)	м ³	488,21	565,00
401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150)	м ³	502,92	580,00
401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	м ³	522,53	600,00
401-0027	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В20 (М250)	м ³	558,01	636,19
401-0028	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В22,5 (М300)	м ³	573,43	651,92
401-0029	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В25 (М350)	м ³	600,96	680,00
401-0030	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В27,5 (М350)	м ³	657,32	737,49
401-0031	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В30 (М400)	м ³	713,89	795,19
401-0032	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В35 (М450)	м ³	779,00	861,60
401-0033	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В40 (М550)	м ³	869,66	954,08
401-0034	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В45 (М600)	м ³	952,72	1 038,80
401-0035	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В50 (М700)	м ³	1 012,97	1 100,25
401-0036	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В55 (М700)	м ³	1 121,47	1 210,92
401-0037	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В60 (М800)	м ³	1 146,81	1 236,77
401-0041	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В3,5 (М50)	м ³	428,13	503,72
401-0042	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В5 (М75)	м ³	442,25	518,12
401-0043	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В7,5 (М100)	м ³	486,00	562,74
401-0044	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В10 (М150)	м ³	536,96	614,72
401-0045	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В12,5 (М150)	м ³	544,71	622,63
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м ³	586,25	665,00
401-0047	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В20 (М250)	м ³	589,03	667,83
401-0048	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В22,5 (М300)	м ³	612,15	691,42
401-0049	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В25 (М350)	м ³	620,56	700,00
401-0050	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В27,5 (М350)	м ³	682,88	763,56
401-0051	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В30 (М400)	м ³	739,97	821,79
401-0052	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В35 (М450)	м ³	803,94	887,04
401-0053	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В40 (М550)	м ³	897,53	982,50
401-0054	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В45 (М600)	м ³	1 031,20	1 118,85
401-0055	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В50 (М700)	м ³	1 126,54	1 216,10
401-0056	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В55 (М700)	м ³	1 204,89	1 296,01
401-0057	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В60 (М800)	м ³	1 297,02	1 389,98
401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м ³	444,09	520,00
401-0062	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В5 (М75)	м ³	456,08	532,23
401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	м ³	459,25	535,46
401-0064	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В10 (М150)	м ³	465,90	542,24
401-0065	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В12,5 (М150)	м ³	522,53	600,00
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м ³	586,25	665,00
401-0067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)	м ³	589,03	667,83
401-0068	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М300)	м ³	589,47	668,28
401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	м ³	640,17	720,00
401-0060	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В27,5 (М350)	м ³	669,27	749,68
401-0071	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	м ³	723,55	805,05
401-0072	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В35 (М450)	м ³	797,56	880,54
401-0073	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В40 (М550)	м ³	863,95	948,25
401-0074	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В45 (М600)	м ³	1 016,31	1 103,66
401-0075	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В50 (М700)	м ³	1 110,17	1 199,40
401-0076	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В55 (М700)	м ³	1 186,59	1 277,35
401-0077	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В60 (М800)	м ³	1 271,15	1 363,60
401-0081	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В3,5 (М50)	м ³	470,04	546,47
401-0082	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В5 (М75)	м ³	486,28	563,03
401-0083	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м ³	522,53	600,00
401-0084	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В10 (М150)	м ³	522,53	600,00
401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м ³	522,53	600,00
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м ³	586,25	665,00
401-0087	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250)	м ³	615,67	695,01
401-0088	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м ³	658,37	738,56
401-0089	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	м ³	667,66	748,04
401-0090	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В27,5 (М350)	м ³	754,94	837,06
401-0091	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В30 (М400)	м ³	816,99	900,35
401-0092	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В35 (М450)	м ³	913,12	998,41
401-0093	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В40 (М550)	м ³	990,40	1 077,23

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
401-0094	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В45 (М600)	м³	1 139,16	1 228,97
401-0095	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В50 (М700)	м³	1 242,07	1 333,94
401-0096	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В55 (М700)	м³	1 325,06	1 418,59
401-0097	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В60 (М800)	м³	1 422,55	1 518,03
401-0700	Бетон тяжелый, фракция заполнителя 10 мм, класс: В 30 (М400) на гранитном щебне	м³	816,99	900,35
401-0101	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В3,5 (М50)	м³	465,65	541,99
401-0102	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В5 (М75)	м³	479,49	556,10
401-0103	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В7,5 (М100)	м³	496,99	573,95
401-0104	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В10 (М150)	м³	507,63	584,81
401-0105	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В12,5 (М150)	м³	526,27	603,82
401-0106	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В15 (М200)	м³	554,35	632,46
401-0107	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В20 (М250)	м³	606,18	685,33
401-0108	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В22,5 (М300)	м³	656,33	736,48
401-0109	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В25 (М350)	м³	665,69	746,03
401-0110	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В27,5 (М350)	м³	756,98	839,14
401-0111	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В30 (М400)	м³	832,47	916,14
401-0112	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В35 (М450)	м³	907,04	992,21
401-0113	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В40 (М550)	м³	999,93	1 086,95
401-0114	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В45 (М600)	м³	1 147,90	1 237,88
401-0115	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В50 (М700)	м³	1 234,96	1 326,68
401-0116	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В55 (М700)	м³	1 313,88	1 407,18
401-0117	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В60 (М800)	м³	1 403,13	1 498,22
401-0121	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс В3,5 (М50)	м³	431,88	507,54
401-0122	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс В5 (М75)	м³	446,57	522,53
401-0123	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М100)	м³	463,75	540,05
401-0124	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс В10 (М150)	м³	470,25	546,68
401-0125	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150)	м³	490,14	566,97
401-0126	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	м³	511,90	589,16
401-0127	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс В20 (М250)	м³	557,12	635,29
401-0128	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс В22,5 (М300)	м³	599,26	678,27
401-0129	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс В25 (М350)	м³	699,00	780,00
401-0130	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс В27,5 (М350)	м³	728,41	810,00
401-0131	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс В30 (М400)	м³	795,07	878,00
401-0132	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс В35 (М450)	м³	816,54	899,90
401-0133	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс В40 (М550)	м³	906,64	991,80

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
401-0134	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс B45 (M600)	м³	1 041,19	1 129,04
401-0135	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс B50 (M700)	м³	1 136,78	1 226,54
401-0136	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс B55 (M700)	м³	1 215,48	1 306,81
401-0137	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя более 40 мм, класс B60 (M800)	м³	1 309,81	1 403,03
401-0141	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс B3,5 (M50)	м³	447,06	523,03
401-0142	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс B5 (M75)	м³	505,86	583,00
401-0143	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс B7,5 (M100)	м³	506,84	584,00
401-0144	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс B10 (M150)	м³	522,53	600,00
401-0145	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс B12,5 (M150)	м³	544,09	622,00
401-0146	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс B15 (M200)	м³	561,74	640,00
401-0147	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс B20 (M250)	м³	579,99	658,61
401-0148	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс B22,5 (M300)	м³	621,77	701,23
401-0149	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс B25 (M350)	м³	630,87	710,51
401-0150	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс B27,5 (M350)	м³	711,14	792,39
401-0151	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс B30 (M400)	м³	827,43	911,00
401-0152	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс B35 (M450)	м³	843,34	927,23
401-0153	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс B40 (M550)	м³	935,08	1 020,81
401-0154	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс B45 (M600)	м³	1 074,63	1 163,15
401-0155	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс B50 (M700)	м³	1 163,55	1 253,85
401-0156	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс B55 (M700)	м³	1 252,96	1 345,04
401-0157	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 40 мм, класс B60 (M800)	м³	1 347,91	1 441,89
401-0161	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 20 мм, класс B3,5 (M50)	м³	451,49	527,54
401-0162	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 20 мм, класс B5 (M75)	м³	470,26	546,69
401-0163	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 20 мм, класс B7,5 (M100)	м³	491,48	568,33
401-0164	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 20 мм, класс B10 (M150)	м³	504,40	581,51
401-0165	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 20 мм, класс B12,5 (M150)	м³	523,26	600,75
401-0166	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 20 мм, класс B15 (M200)	м³	548,37	626,36
401-0167	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 20 мм, класс B20 (M250)	м³	601,64	680,70
401-0168	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 20 мм, класс B22,5 (300)	м³	646,18	726,13
401-0169	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 20 мм, класс B25 (M350)	м³	655,45	735,58
401-0170	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 20 мм, класс B27,5 (M350)	м³	738,07	819,86
401-0171	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 20 мм, класс B30 (M400)	м³	800,11	883,14
401-0172	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 20 мм, класс B35 (M450)	м³	875,88	960,42

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
401-0173	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 20 мм, класс В40 (М550)	м³	971,54	1 058,00
401-0174	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 20 мм, класс В45 (М600)	м³	1 114,51	1 203,82
401-0175	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 20 мм, класс В50 (М700)	м³	1 217,48	1 308,85
401-0176	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 20 мм, класс В55 (М700)	м³	1 301,89	1 394,95
401-0177	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 20 мм, класс В60 (М800)	м³	1 400,04	1 495,07
401-0181	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 10 мм, класс В3,5 (М50)	м³	476,22	552,77
401-0182	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 10 мм, класс В5 (М75)	м³	493,99	570,89
401-0183	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м³	515,99	593,33
401-0184	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 10 мм, класс В10 (М150)	м³	523,74	601,24
401-0185	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м³	550,45	628,48
401-0186	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м³	576,25	654,80
401-0187	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250)	м³	631,32	710,97
401-0188	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м³	677,73	758,31
401-0189	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	м³	684,21	764,92
401-0190	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 10 мм, класс В27,5 (М350)	м³	773,63	856,13
401-0191	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 10 мм, класс В30 (М400)	м³	839,73	923,55
401-0192	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 10 мм, класс В35 (М450)	м³	916,53	1 001,88
401-0193	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 10 мм, класс В40 (М550)	м³	1 014,94	1 102,26
401-0194	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 10 мм, класс В45 (М600)	м³	1 164,53	1 254,84
401-0195	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 10 мм, класс В50 (М700)	м³	1 259,45	1 351,66
401-0196	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 10 мм, класс В55 (М700)	м³	1 345,27	1 439,20
401-0197	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя 10 мм, класс В60 (М800)	м³	1 446,02	1 541,96
401-1034	Бетон тяжелый для транспортного строительства, класс В3,5 (М150)	м³	469,84	546,26
401-1035	Бетон тяжелый для транспортного строительства, класс В5 (М75)	м³	483,60	560,30
401-1036	Бетон тяжелый для транспортного строительства, класс В7,5 (М100)	м³	501,56	578,62
401-1037	Бетон тяжелый для транспортного строительства, класс В10 (М150)	м³	518,64	596,04
401-1038	Бетон тяжелый для транспортного строительства, класс В12,5 (М150)	м³	535,80	613,54
401-1039	Бетон тяжелый для транспортного строительства, класс В15 (М200)	м³	552,52	630,59
401-1040	Бетон тяжелый для транспортного строительства, класс В20 (М250)	м³	607,27	686,44
401-1041	Бетон тяжелый для транспортного строительства, класс В22,5 (М300)	м³	650,42	730,45
401-1042	Бетон тяжелый для транспортного строительства, класс В25 (М350)	м³	673,16	753,65
401-1043	Бетон тяжелый для транспортного строительства, класс В27,5 (М350)	м³	731,96	813,62
401-1044	Бетон тяжелый для транспортного строительства, класс В30 (М400)	м³	793,57	876,47
401-1045	Бетон тяжелый для транспортного строительства, класс В35 (М450)	м³	898,46	983,45
401-1046	Бетон тяжелый для транспортного строительства, класс В40 (М550)	м³	958,75	1 044,95
401-1047	Бетон тяжелый для транспортного строительства, класс В45 (М600)	м³	1 114,71	1 204,03
401-1048	Бетон тяжелый для транспортного строительства, класс В50 (М700)	м³	1 212,00	1 303,26
401-1049	Бетон тяжелый для транспортного строительства, класс В55 (М700)	м³	1 305,86	1 399,00
401-1050	Бетон тяжелый для транспортного строительства, класс В60 (М800)	м³	1 422,39	1 517,86
401-0201	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В3,5 (М50)	м³	474,67	551,19
401-0202	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В5 (М75)	м³	497,67	574,65
401-0203	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В7,5 (М100)	м³	524,41	601,92
401-0204	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В10 (М150)	м³	529,64	607,26
401-0205	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В12,5 (М150)	м³	558,60	636,80
401-0206	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В15 (М200)	м³	587,78	666,56

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
401-0207	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В20 (М250)	м³	629,39	709,00
401-0208	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В22,5 (М300)	м³	674,35	754,86
401-0209	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В25 (М350)	м³	708,05	789,24
401-0210	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В27,5 (М350)	м³	788,93	871,73
401-0211	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В30 (М400)	м³	839,46	923,27
401-0212	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В35 (М450)	м³	909,22	994,43
401-0213	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В40 (М550)	м³	991,05	1 077,90
401-0214	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В45 (М600)	м³	1 101,26	1 190,31
401-0215	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В50 (М700)	м³	1 189,14	1 279,95
401-0216	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В55 (М700)	м³	1 276,67	1 369,23
401-0217	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В60 (М800)	м³	1 396,44	1 491,39
401-0221	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс В3,5 (М50)	м³	531,75	609,41
401-0222	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс В5 (М75)	м³	548,68	626,68
401-0223	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс В7,5 (М100)	м³	567,64	646,02
401-0224	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс В10 (М150)	м³	583,91	662,61
401-0225	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс В12,5 (М150)	м³	606,39	685,54
401-0226	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс В15 (М200)	м³	629,30	708,91
401-0227	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс В20 (М250)	м³	685,78	766,52
401-0228	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс В22,5 (М300)	м³	748,96	830,96
401-0229	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс В25 (М350)	м³	768,22	850,61
401-0230	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс В27,5 (М350)	м³	874,99	959,51
401-0231	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс В30 (М400)	м³	939,24	1 025,05
401-0232	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс В35 (М450)	м³	1 012,24	1 099,51
401-0233	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс В40 (М550)	м³	1 099,04	1 188,05
401-0234	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс В45 (М600)	м³	1 212,15	1 303,42
401-0235	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс В50 (М700)	м³	1 295,52	1 388,45
401-0236	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс В55 (М700)	м³	1 378,81	1 473,41
401-0237	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс В60 (М800)	м³	1 506,58	1 603,74
402-0061	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м³	351,65	424,88
402-0001	Раствор готовый кладочный цементный марки 25	м³	389,32	463,30
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м³	411,47	485,90
402-0003	Раствор готовый кладочный цементный марки 75	м³	421,77	496,40
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м³	444,71	519,80
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м³	472,65	548,30
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м³	523,34	600,00
402-0007	Раствор готовый кладочный цементный марки 250	м³	574,10	651,78
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный марки 300	м³	632,65	711,50
402-0009	Раствор готовый кладочный цементный марки 400	м³	761,95	843,39
402-0011	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 10	м³	411,57	486,00
402-0012	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25	м³	422,35	497,00
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м³	444,71	519,80
402-0014	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 75	м³	444,71	519,80
402-0015	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 100	м³	454,13	529,41
402-0016	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 150	м³	483,36	559,23
402-0017	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 200	м³	525,46	602,17
402-0021	Раствор готовый кладочный цементно-глиняный марки 10	м³	282,46	354,31
402-0022	Раствор готовый кладочный цементно-глиняный марки 25	м³	293,90	365,98
402-0023	Раствор готовый кладочный цементно-глиняный марки 50	м³	325,96	398,68
402-0024	Раствор готовый кладочный цементно-глиняный марки 75	м³	356,45	429,78

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
402-0025	Раствор готовый кладочный цементно-глиняный марки 100	м ³	383,77	457,64
402-0026	Раствор готовый кладочный цементно-глиняный марки 150	м ³	426,36	501,09
402-0027	Раствор готовый кладочный цементно-глиняный марки 200	м ³	478,14	553,90
402-0533	Раствор известковый марки 4	м ³	481,54	540,42
402-0534	Раствор известковый марки 25	м ³	315,90	371,46
402-0535	Раствор известковый марки 50	м ³	320,55	376,21
402-0536	Раствор известковый марки 75	м ³	340,01	396,06
402-0537	Раствор известковый марки 100	м ³	394,01	451,14
402-0538	Раствор известковый марки 150	м ³	421,29	478,96
402-0539	Раствор известковый марки 200	м ³	461,14	519,61
402-0540	Раствор известковый марки 250	м ³	467,07	525,66
402-0541	Раствор известковый марки 300	м ³	477,58	536,38
402-0542	Раствор известковый марки 400	м ³	668,06	730,67
402-0052	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м ³	495,88	572,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м ³	422,35	497,00
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м ³	444,71	519,80
402-0080	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:1	м ³	464,39	539,88
402-0081	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:9	м ³	398,19	472,35
402-0082	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:8	м ³	410,94	485,36
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м ³	442,85	517,91
402-0084	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:3:12	м ³	423,55	498,22
402-0085	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3	м ³	422,35	497,00
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м ³	435,49	510,40
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0	м ³	384,12	458,00
402-0088	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый	м ³	546,68	611,78
402-0089	Раствор готовый отделочный легкий известковый	м ³	562,68	628,10
402-0051	Раствор известково-гипсовый	м ³	444,90	520,00
402-0241	Минеральный или полиминеральный декоративный пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	т	12 865,52	13 166,74
402-0242	Минеральный или полиминеральный декоративный пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	т	11 584,17	11 859,76
402-0243	Минеральный или полиминеральный декоративный пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)	т	10 209,62	10 457,72
402-0244	Минеральный или полиминеральный декоративный пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)	т	9 947,20	10 190,06
402-0054	Раствор клеяще-армирующий Capatect Kleber Und Spachtelmasse 190 Rapid, для теплоизоляционных плит, создания армированных слоев (Caporol, Германия)	кг	4,65	4,78
402-0064	Раствор асбоцементный	м ³	322,35	395,00
402-0055	Раствор глинистый	м ³	107,65	176,00
402-0056	Раствор грунтовый (шлам)	м ³	184,12	254,00
402-0062	Раствор металлоцементный марки 500	м ³	1 281,67	1 373,50
402-0058	Раствор огнеупорный	м ³	574,32	652,00
402-0053	Раствор тампонажный	м ³	478,14	553,90
402-0035	Сухая смесь цементная монтажно-кладочная М-200	т	423,74	470,56
402-0433	Смесь цементно-песчаная монтажно-кладочная "БИРСС 1" (марка М200)	т	696,09	745,21
402-0434	Смесь цементно-песчаная монтажно-кладочная "БИРСС 1" (марка М200) белая	т	1 972,50	2 047,15
402-0545	Смесь цементно-песчаная монтажно-кладочная "БИРСС 2" (марка М150)	т	663,88	712,36
402-0435	Смесь цементно-песчаная монтажно-кладочная "БИРСС 3" (марка М100)	т	551,11	597,33
402-0526	Смесь монтажно-кладочная с противоморозной добавкой "БИРСС 1М" (марка М200)	т	857,28	909,63
402-0527	Смесь монтажно-кладочная с противоморозной добавкой "БИРСС 3М" (марка М100)	т	622,34	669,99
402-0436	Смесь для кладки клинкерного и керамического кирпича "БИРСС 1Ц" (марка М200) цветная	т	1 972,50	2 047,15
402-0437	Смесь для кладки клинкерного и керамического кирпича "БИРСС 1Ц" (марка М200) белая	т	1 972,50	2 047,15
402-0438	Смесь цементно-известково-песчаная монтажно-кладочная "БИРСС 41" (марка М75)	т	771,51	822,14
402-0439	Смесь цементно-известково-песчаная монтажно-кладочная "БИРСС 41" (марка М100)	т	802,65	853,90

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
402-0528	Смесь монтажно-кладочная цементно-известково-песчаная с противоморозной добавкой "БИРСС 41М Антивисол" (марки М75)	т	1 075,55	1 132,26
402-0440	Смесь цементно-песчаная монтажно-кладочная "БИРСС 44" (марка М100)	т	1 972,50	2 047,15
402-0441	Смесь монтажно-кладочная теплоизоляционная "БИРСС Термопор К" (марка М50)	л	1,85	1,93
402-0377	Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 35, зерно 2,5 мм (под окраску)	кг	4,19	4,30
402-0378	Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 35, зерно 3,5 мм (под окраску)	кг	4,50	4,62
402-0379	Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 35, зерно 2,5 мм (белая)	кг	4,95	5,08
402-0380	Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 35, зерно 3,5 мм (белая)	кг	4,75	4,88
402-0381	Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 35 "короед", зерно 2,5 мм (цветная)	кг	5,54	5,68
402-0382	Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 35 "короед", зерно 3,5 мм (цветная)	кг	5,86	6,01
402-0383	Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 36 "структурная" (белая)	кг	5,91	6,06
402-0384	Штукатурка полимерная декоративная CERESIT СТ 60 "камешковая", зерно 1,5 мм (цветная)	кг	12,53	12,81
402-0385	Штукатурка полимерная декоративная CERESIT СТ 60 "камешковая", зерно 1,5 мм (белая)	кг	10,83	11,08
402-0386	Штукатурка полимерная декоративная CERESIT СТ 63 "короед", зерно 3 мм (цветная)	кг	11,23	11,49
402-0387	Штукатурка полимерная декоративная CERESIT СТ 63 "короед", зерно 3 мм (белая)	кг	9,94	10,17
402-0388	Штукатурка полимерная декоративная CERESIT СТ 64 "короед", зерно 2 мм (цветная)	кг	10,81	11,06
402-0389	Штукатурка полимерная декоративная CERESIT СТ 64 "короед", зерно 2 мм (белая)	кг	8,85	9,06
402-0390	Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 137 "камешковая", зерно 1,5 мм (под окраску)	кг	5,77	5,92
402-0391	Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 137 "камешковая", зерно 2,5 мм (под окраску)	кг	4,52	4,64
402-0392	Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 137 "камешковая", зерно 1,5 мм (белая)	кг	6,49	6,65
402-0393	Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 137 "камешковая", зерно 2,5 мм (белая)	кг	5,86	6,01
402-0394	Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 137 "камешковая", зерно 1,5 мм (цветная)	кг	5,17	5,30
402-0395	Штукатурка минеральная декоративная CERESIT СТ 137 "камешковая", зерно 2,5 мм (цветная)	кг	6,11	6,26
402-0396	Штукатурка декоративная фасадная CAPAROL: Mineral-Leichputz 139	кг	6,23	6,39
402-0397	Штукатурка декоративная фасадная CAPAROL: Mineral-Leichputz 134	кг	12,74	13,03
402-0376	Штукатурка безусадочная глиняная Ветонит GB	т	7 079,38	7 262,79
402-0417	Штукатурный раствор для кладки печей Ветонит "Antic Bruk"	т	5 637,05	5 784,99
402-0418	Штукатурный раствор для кладки печей Ветонит "Antic Decor"	т	5 879,11	6 031,89
402-0489	Состав самовыравнивающийся для устройства гладкого пола под последующее покрытие "БИРСС 34"	т	3 135,72	3 233,63
402-0490	Состав самовыравнивающийся быстротвердеющий для устройства гладкого пола под последующее покрытие "БИРСС 34Н"	т	3 577,73	3 684,48
402-0491	Состав самовыравнивающийся двухкомпонентный для устройства гладкого высокопрочного пола в производственных помещениях "БИРСС 34Н-З"	т	6 164,31	6 322,80
402-0492	Состав самовыравнивающийся двухкомпонентный для устройства гладкого высокопрочного пола в производственных помещениях "БИРСС 34Н-З", колерованный	т	7 621,31	7 808,94
402-0303	Выравнивающая смесь для полов Ветонит "Легкий пол"	т	4 592,72	4 719,77
402-0304	Самовыравнивающаяся смесь для полов Ветонит "SL Renovation"	т	4 900,49	5 033,70
402-0305	Самовыравнивающаяся смесь для полов Ветонит "Ваатери Плюс"	т	4 665,71	4 794,22
402-0306	Самовыравнивающаяся смесь для полов Ветонит "Ваатери Файн"	т	4 059,68	4 176,07
402-0308	Самовыравнивающаяся смесь для полов Ветонит "Плаано Плюс"	т	3 750,60	3 860,81
402-0309	Выравнивающая смесь для полов Ветонит "400 ДюроБейс"	т	4 699,09	4 828,27
402-0310	Выравнивающая смесь для полов Ветонит "410 Дюро Топ"	т	6 979,43	7 154,22
402-0313	Смесь самовыравнивающаяся быстротвердеющая для полов "БИРСС 34Р"	т	2 595,48	2 682,59
402-0314	Состав для устройства стяжки пола вручную "БИРСС 16"	т	854,49	906,78
402-0315	Состав для устройства стяжки механизированным путем "БИРСС 23"	т	994,20	1 049,28

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
402-0316	Стяжка пола самовыравнивающая "БИРСС 62", толщина покрытия 10-80 мм	т	2 399,50	2 482,69
402-0317	Заполнитель крупный кварцевый для устройства стяжки пола "БИРСС Репид-2 ЦА заполнитель"	т	1 222,60	1 282,25
402-0318	Смесь для устройства легких изолирующих оснований "БИРСС Термопор П" (марка М75)	л	1,78	1,86
402-0090	Наполнитель мелкодисперсный для наливных полов MASTERTOP FILLER	кг	14,00	14,31
402-0019	Смесь силикатно-штукатурная	т	227,54	267,29
402-0406	Смесь сухая арктика	т	8 817,18	9 028,72
402-0407	Смесь сухая АТЛАС бежевая	т	13 884,50	14 197,39
402-0408	Смесь сухая белая	т	8 682,94	8 891,80
402-0409	Смесь сухая АТЛАС бледно-пастельная	т	13 884,50	14 197,39
402-0410	Смесь сухая АТЛАС вересковая	т	13 884,50	14 197,39
402-0411	Смесь сухая АТЛАС голубая	т	16 376,22	16 738,94
402-0412	Смесь сухая АТЛАС графитовая	т	11 954,89	12 229,19
402-0413	Смесь сухая АТЛАС зеленая	т	13 884,50	14 197,39
402-0414	Смесь сухая АТЛАС кирпичная	т	13 884,50	14 197,39
402-0415	Смесь сухая АТЛАС коричнево-желтая	т	13 884,50	14 197,39
402-0416	Смесь сухая АТЛАС мальва	т	11 954,89	12 229,19
402-0453	Смесь ремонтная штукатурная "БИРСС 28" для работ по влажным поверхностям	т	1 283,30	1 344,17
402-0454	Смесь ремонтная по бетонным основаниям "БИРСС 28Ш" (марка М300)	т	1 686,00	1 754,92
402-0455	Смесь ремонтная штукатурная "БИРСС 29" для засоленных и пораженных грибом поверхностей	т	924,55	978,24
402-0456	Смесь ремонтная штукатурная по бетонным основаниям "БИРСС 30"	т	1 326,48	1 388,21
402-0457	Состав анкерный цементный гибкий безусадочный "БИРСС 59"	т	2 834,00	2 925,88
402-0458	Состав анкерный цементный гибкий безусадочный "БИРСС 59 С-1" (марка М600)	т	3 558,60	3 664,97
402-0459	Состав анкерный цементный гибкий безусадочный "БИРСС 59 С-1" (марка М800)	т	3 664,63	3 773,12
402-0460	Смесь ремонтная бетонная "БИРСС 59Ц" (марка М400)	т	2 798,65	2 889,82
402-0461	Смесь ремонтная тиксотропная "БИРСС 59 С-2" (марка М600)	т	2 595,25	2 682,36
402-0462	Смесь ремонтная бетонная "БИРСС 59 С-3"	т	2 698,95	2 788,13
402-0463	Смесь для срочного ремонта бетонных поверхностей "БИРСС РСМ-350 защитный слой"	т	3 127,15	3 224,89
402-0464	Смесь ремонтная штукатурная двухкомпонентная "БИРСС РСМ-350-1"	т	2 757,53	2 847,88
402-0465	Смесь ремонтная штукатурная "БИРСС РСМ-350-2"	т	2 515,98	2 601,50
402-0466	Смесь ремонтная штукатурная "БИРСС РСМ-350-2М", для ручного нанесения	т	2 006,56	2 081,89
402-0467	Смесь ремонтная штукатурная "БИРСС РСМ-350-2ММ", для механизированного нанесения	т	2 056,73	2 133,06
402-0468	Смесь ремонтная тиксотропная "БИРСС РСМ-400-2М", для механизированного нанесения	т	2 090,17	2 167,17
402-0469	Смесь ремонтная тиксотропная "БИРСС РСМ-400-2ММ"	т	2 173,78	2 252,46
402-0470	Смесь ремонтная "БИРСС РСМ-450-1"	т	2 870,56	2 963,17
402-0471	Смесь ремонтная "БИРСС РСМ-450-1М"	т	3 576,29	3 683,02
402-0472	Смесь ремонтная "БИРСС РБГ" (марка М500)	т	2 852,53	2 944,78
402-0473	Смесь ремонтная армированная "БИРСС РБТ" (марка М500)	т	1 876,29	1 949,02
402-0474	Смесь ремонтная "БИРСС РБМ" (марка М400)	т	1 959,19	2 033,57
402-0475	Смесь ремонтная "БИРСС Бетоншпатель"	т	3 335,13	3 437,03
402-0476	Смесь ремонтная "БИРСС 58 С-1" (марка М150)	т	2 106,61	2 183,94
402-0477	Смесь ремонтная "БИРСС Шпритцбетон" (марка М400) методом сухого торкретирования	т	2 511,76	2 597,20
402-0420	Смесь сухая на основе высокоактивного портландцемента и кварцевых заполнителей MasterTop 100 для упрочнения поверхности бетонных полов, цвет натуральный	кг	3,57	3,67
402-0421	Смесь сухая на основе высокоактивного портландцемента и кварцевых заполнителей MasterTop 100 для упрочнения поверхности бетонных полов, цвет светло-серый	кг	4,88	5,01
402-0422	Смесь сухая на основе высокоактивного портландцемента и кварцевых заполнителей MasterTop 100 для упрочнения поверхности бетонных полов, цвет терракотовый	кг	4,92	5,05
402-0423	Смесь сухая на основе высокоактивного портландцемента и кварцевых заполнителей MasterTop 100 для упрочнения поверхности бетонных полов, цвет зеленый	кг	7,36	7,54

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
402-0424	Смесь сухая на основе высокоактивного портландцемента и корундовых заполнителей MasterTop 450 для упрочнения поверхности бетонных полов, цвет натуральный	кг	5,03	5,16
402-0425	Смесь сухая на основе высокоактивного портландцемента и корундовых заполнителей MasterTop 450 для упрочнения поверхности бетонных полов, цвет светло-серый	кг	7,24	7,42
402-0426	Смесь сухая на основе высокоактивного портландцемента и корундовых заполнителей MasterTop 450 для упрочнения поверхности бетонных полов, цвет терракотовый	кг	7,24	7,42
402-0427	Смесь сухая на основе высокоактивного портландцемента и корундовых заполнителей MasterTop 450 для упрочнения поверхности бетонных полов, цвет зеленый	кг	9,84	10,07
402-0428	Смесь сухая на основе высокоактивного портландцемента и кварцевых заполнителей MasterTop 135 PG для устройства высокопрочного покрытия бетонных полов, цвет натуральный	кг	7,74	7,93
402-0566	Сухая смесь на основе высокоактивного портландцемента и кварцевых заполнителей MasterTop 135 PG для устройства высокопрочного покрытия бетонных полов, цвет светло-серый	кг	5,92	6,07
402-0567	Сухая смесь на основе высокоактивного портландцемента и кварцевых заполнителей MasterTop 135PG для устройства высокопрочного покрытия бетонных полов, цвет терракотовый	кг	4,88	5,01
402-0568	Сухая смесь на основе высокоактивного портландцемента и кварцевых заполнителей MasterTop 135 PG для устройства высокопрочного покрытия бетонных полов, цвет слоновая кость	кг	5,09	5,22
402-0429	Смесь сухая на основе высокоактивного портландцемента и корундовых заполнителей MasterTop 450 PG для устройства высокопрочного покрытия бетонных полов, цвет натуральный	кг	9,71	9,93
402-0430	Сухая смесь на основе высокоактивного портландцемента и металлических заполнителей MasterTop 200 для упрочнения поверхности бетонных полов, цвет натуральный	кг	16,91	17,28
402-0431	Смесь сухая на основе гидравлических вяжущих и металлических заполнителей MasterTop 210 для устройства тонкослойного высокопрочного покрытия бетонных полов, цвет натуральный	кг	16,91	17,28
402-0432	Смесь сухая на основе высокоактивного портландцемента и металлических заполнителей MasterTop 230 для устройства тонкослойного высокопрочного покрытия бетонных полов, цвет натуральный	кг	16,91	17,28
403-2156	Блок пескоцементный фундаментный, размером 20х20х40 см	шт.	10,52	11,28
403-2157	Блок пескоцементный стеновой двухпустотный, размером 20х20х40 см	шт.	7,25	7,85
403-2158	Блок пескоцементный стеновой четырехщелевой, размером 20х20х40 см	шт.	9,32	9,87
403-2159	Блок пескоцементный перегородочный двухщелевой, размером 9х20х40 см	шт.	5,20	5,53
403-2160	Блок пескоцементный перегородочный двухщелевой, размером 12х20х40 см	шт.	6,72	7,13
403-2312	Блоки стеновые Durisol, марки DM 15/9	шт.	25,78	26,41
403-2313	Блоки стеновые Durisol, марки DMs 15/9	шт.	32,10	32,85
403-2314	Блоки стеновые Durisol, марки DM 22/15	шт.	28,94	29,67
403-2315	Блоки стеновые Durisol, марки DMi 25/18	шт.	31,06	31,93
403-2316	Блоки стеновые Durisol, марки DSs 30/15	шт.	52,67	53,93
403-2317	Блоки стеновые Durisol, марки DSs 30/12	шт.	55,75	57,07
403-2318	Блоки стеновые Durisol, марки DSs 37,5/14	шт.	64,07	65,63
403-2319	Блоки стеновые Durisol, марки DSs 37,5/12	шт.	67,42	69,04
403-0304	Панели гипсобетонные для перегородок высотой до 3 м, площадью более 6 м ² на гипсовом вяжущем, марка 75, толщина 100 мм	м ²	139,68	144,12
403-0305	Панели гипсобетонные для перегородок высотой до 3 м, площадью более 6 м ² на гипсовом вяжущем, марка 75, толщина 80 мм	м ²	124,81	128,61
403-0306	Панели гипсобетонные для перегородок высотой до 3 м, площадью более 6 м ² на гипсовом вяжущем, марка 75, толщина 60 мм	м ²	108,52	111,67
403-0307	Панели гипсобетонные для перегородок высотой до 3 м, площадью более 6 м ² на гипсоцементно-пуццолановом вяжущем, марка 75, толщина 100 мм	м ²	147,47	152,36
403-0308	Панели гипсобетонные для перегородок высотой до 3 м, площадью более 6 м ² на гипсоцементно-пуццолановом вяжущем, марка 75, толщина 80 мм	м ²	130,75	134,91
403-0309	Панели гипсобетонные для перегородок высотой до 3 м, площадью более 6 м ² на гипсоцементно-пуццолановом вяжущем, марка 75, толщина 60 мм	м ²	114,22	117,67
403-0310	Панели гипсобетонные для перегородок высотой до 3 м, площадью 6 м ² и менее на гипсовом вяжущем, марка 75, толщина 100 мм	м ²	145,94	150,80
403-0311	Панели гипсобетонные для перегородок высотой до 3 м, площадью 6 м ² и менее на гипсовом вяжущем, марка 75, толщина 80 мм	м ²	129,50	133,63
403-0312	Панели гипсобетонные для перегородок высотой до 3 м, площадью 6 м ² и менее на гипсовом вяжущем, марка 75, толщина 60 мм	м ²	112,77	116,19

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-0313	Панели гипсобетонные для перегородок высотой до 3 м, площадью 6 м ² и менее на гипсоцементно-пуццолановом вяжущем, марка 75, толщина 100 мм	м ²	152,60	157,59
403-0314	Панели гипсобетонные для перегородок высотой до 3 м, площадью 6 м ² и менее на гипсоцементно-пуццолановом вяжущем, марка 75, толщина 80 мм	м ²	135,94	140,20
403-0315	Панели гипсобетонные для перегородок высотой до 3 м, площадью 6 м ² и менее на гипсоцементно-пуццолановом вяжущем, марка 75, толщина 60 мм	м ²	119,20	122,75
403-0321	Панели стеновые прямоугольные керамзитобетонные М50, площадью до 5 м ²	м ³	746,24	776,71
403-0322	Панели стеновые прямоугольные керамзитобетонные М50, площадью до 15 м ²	м ³	726,79	756,87
403-0363	Плитка облицовочная гиперпрессованная, марка 200	м ²	116,80	119,99
403-0364	Плитка облицовочная гиперпрессованная, марка 500	м ²	137,52	141,31
403-0361	Плитка цокольная гиперпрессованная, марка 200	м ²	130,99	134,95
403-0362	Плитка цокольная гиперпрессованная, марка 500	м ²	147,96	152,31
403-2201	Панели и плиты типа ТТ железобетонные	м ³	1 824,99	1 896,81
403-2983	Панели входа доборные ПВ 6м /бетон В15 (М200), объем 0,31 м ³ , расход арматуры 21,17 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	1 279,53	1 316,07
403-1401	Панели кровельные железобетонные для безрулонных крыш ребристые и часторебристые (с ребрами вверх и вниз) из бетона плотностью 1600 кг/м ³ и более	м ³	2 148,15	2 226,44
403-0356	Кровельная панель двуслойная из тяжелого бетона В 22,5 (М300) F300 W6 плотностью 2500 кг/м ³ и шунгизитобетона В7,5(М100) плотностью 1100 кг/м ³ , с расход ар-ры до 60 кг/м ³ бетона, приведенная толщина слоя: верхнего до 6,4 см, нижнего до 18,9 см	м ²	382,32	395,62
403-2906	Панели кровельные КТП 1 /керамзитобетон В10 (М150), объем 2,80 м ³ , песчаный раствор В15 (М200) объем 0,30 м ³ , утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 1,48 м ³ , расход арматуры 207,06 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	14 607,13	14 955,92
403-2907	Панели кровельные КТП 1-4 /керамзитобетон В10 (М150), объем 3,01 м ³ , песчаный раствор В15 (М200) объем 0,25 м ³ , утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 1,28 м ³ , расход арматуры 249,5 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	16 168,99	16 553,82
403-2908	Панели кровельные КТП 3-5 /керамзитобетон В10 (М150), объем 2,80 м ³ , песчаный раствор В15 (М200) объем 0,30 м ³ , утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 1,48 м ³ , расход арматуры 209,54 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	14 071,55	14 409,63
403-0357	Панели лотковые безрулонных крыш из бетона плотностью 2500 кг/м ³ В22,5 (М300) F300 W6 и шунгизитобетона В7,5 (М100) плотностью 1100 кг/м ³ , приведенной толщиной слоя: верхнего 17 см, нижнего до 20 см, с расход ар-ры до 14 кг/м ³ бетона	м ²	544,04	564,10
403-2909	Панели кровли лотковые ЛТК 1 /керамзитобетон В10 (М150), объем 1,17 м ³ , утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 0,39 м ³ , расход арматуры 58,79 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	5 157,38	5 280,52
403-2910	Панели кровли лотковые ЛТК 1-4 /керамзитобетон В10 (М150), объем 1,60 м ³ , утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 0,39 м ³ , расход арматуры 62,77 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	6 345,47	6 499,73
403-2911	Панели кровли лотковые ЛТК 2-2 /керамзитобетон В10 (М150), объем 1,17 м ³ , утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 0,39 м ³ , расход арматуры 60,63 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	5 185,99	5 309,70
403-2988	Панели опоры лотка доборные ОЛ 3 /бетон В12,5 (М150), объем 0,36 м ³ , расход арматуры 7,36 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	865,52	895,55
403-2989	Панели опоры лотка доборные ОЛ 5-2 /бетон В12,5 (М150), объем 0,53 м ³ , расход арматуры 13,32 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	1 293,69	1 338,64
403-0358	Панели перегородок железобетонные, воспринимающие нагрузку от подъемного крана или тали	м ³	1 527,38	1 593,25
403-2501	Панели перекрытий железобетонные трехслойные с внешними слоями из бетона плотностью 1900 кг/м ³ и более	м ³	3 475,75	3 580,59
403-2531	Панели перекрытий железобетонные трехслойные комплексные перекрытий (пола) с внешними слоями из бетона плотностью 1400-1850 кг/м ³	м ³	2 793,80	2 885,00
403-1501	Панели покрытий железобетонные безрулонных крыш с верхним слоем из бетона плотностью 1900 кг/м ³ и более	м ³	3 408,03	3 511,51
403-1758	Плиты заборные ПЗ 3-1,5/бетон В25(М350)/ объем 0,9 м ³ , расход арматуры А-I 6,4 кг А-III 76,26 кг (типовой проект 3.503.1-79.2)	шт.	1 895,53	1 965,22
403-1759	Плиты заборные ПЗ 2-1,5/бетон В25(М350)/ объем 0,6 м ³ , расход арматуры А-I 6,4 кг А-III 50,84 кг (типовой проект 3.503.1-79.2)	шт.	1 354,43	1 402,71
403-1760	Плиты заборные ПЗ 5-1,5/бетон В25(М350)/ объем 1,5 м ³ , расход арматуры А-I 6,4 кг А-III 125,50 кг (типовой проект 3.503.1-79.2)	шт.	3 053,18	3 167,22
403-1761	Плиты заборные ПЗ 5,75-1,5/бетон В25(М350)/ объем 1,73 м ³ , расход арматуры А-I 54,2 кг А-III 141,59 кг (типовой проект 3.503.1-79.2)	шт.	3 446,36	3 576,39

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-1762	Плиты заборные ПЗ 6-1,5/бетон В25(М350)/ объем 1,8 м ³ , расход арматуры А-I 6,4 кг А-III 150,92 кг (типовой проект 3.503.1-79.2)	шт.	3 579,56	3 714,73
403-1763	Плиты заборные ПЗ 4-1,5/бетон В25(М350)/ объем 1,2 м ³ , расход арматуры А-I 37,7 кг А-III 98,5 кг (типовой проект 3.503.1-79.2)	шт.	2 402,42	2 492,85
403-1764	Плиты заборные ПЗ 4,75-1,5/бетон В25(М350)/ объем 1,425 м ³ , расход арматуры А-I 44,77 кг А-III 116,96 кг (типовой проект 3.503.1-79.2)	шт.	2 846,90	2 954,18
403-1765	Плиты заборные ПЗ 4,3-1,5/бетон В25(М350)/ объем 1,29 м ³ , расход арматуры А-I 1,42 кг А-III 146,3 кг (типовой проект 3.503.1-79.2)	шт.	3 254,66	3 365,32
403-1766	Плиты заборные ПЗ 1-1/бетон В25(М350)/ объем 0,2 м ³ , расход арматуры А-I 6,4 кг А-III 19,08 кг (типовой проект 3.503.1-79.2)	шт.	502,95	520,08
403-1767	Плиты заборные ПЗ 2-1/бетон В25(М350)/ объем 0,4 м ³ , расход арматуры А-I 6,4 кг А-III 34,96 кг (типовой проект 3.503.1-79.2)	шт.	869,38	900,89
403-1768	Плиты заборные ПЗ 1,5-1,5/бетон В25(М350)/ объем 0,45 м ³ , расход арматуры А-I 6,4 кг А-III 38,93 кг (типовой проект 3.503.1-79.2)	шт.	988,64	1 024,30
403-1769	Плиты заборные ПЗ 3-1/бетон В25(М350)/ объем 0,6 м ³ , расход арматуры А-I 6,4 кг А-III 52,44 кг (типовой проект 3.503.1-79.2)	шт.	1 394,26	1 443,34
403-1770	Плиты заборные ПЗ 4-1/бетон В25(М350)/ объем 0,8 м ³ , расход арматуры А-I 6,4 кг А-III 68,32 кг (типовой проект 3.503.1-79.2)	шт.	1 876,28	1 942,06
403-1771	Плиты заборные ПЗ 5-1/бетон В25(М350)/ объем 1,0 м ³ , расход арматуры А-I 6,4 кг А-III 85,8 кг (типовой проект 3.503.1-79.2)	шт.	2 401,87	2 485,23
403-1772	Плиты заборные ПЗ 6-1/бетон В25(М350)/ объем 1,2 м ³ , расход арматуры А-I 6,4 кг А-III 103,28 кг (типовой проект 3.503.1-79.2)	шт.	2 815,49	2 914,18
403-1773	Плиты заборные ПЗ 6-2/бетон В25(М350)/ объем 2,4 м ³ , расход арматуры А-I 6,4 кг А-III 200,16 кг (типовой проект 3.503.1-79.2)	шт.	4 708,09	4 887,01
403-1774	Плиты заборные ПЗ 3-2/бетон В25(М350)/ объем 1,2 м ³ , расход арматуры А-I 6,4 кг А-III 101,68 кг (типовой проект 3.503.1-79.2)	шт.	2 888,53	2 988,68
403-0360	Панели ограждения станков сплошные толщиной 8 см из бетона В22,5 (М300) с расходом арматуры и закладными деталями 20 кг/м ³	м ³	1 710,22	1 779,75
403-0369	Панели ограждения станков сплошные толщиной 10 см из бетона В22,5 (М300) с расходом арматуры и закладными деталями 20 кг/м ³	м ³	1 693,61	1 762,80
403-0370	Панели ограждения станков решетчатые из бетона В25 (М350) с расходом арматуры 27кг/м ³ и стоимостью закладных деталей	м ³	2 441,40	2 525,55
403-5000	Панели оград железобетонные	м ³	1 999,41	2 075,14
403-0375	Панели оград железобетонные глухие	м ³	1 512,13	1 577,70
403-1708	Панели оград ПО-2 /бетон В15 (М200), объем 0,72 м ³ , расход ар-ры 41,42 кг/	шт.	1 367,13	1 420,61
403-1709	Панели оград ПО-3 /бетон В15 (М200), объем 0,45 м ³ , расход ар-ры 45,84 кг/	шт.	1 008,05	1 044,46
403-1735	Панели оград П15В /бетон В25 (М300), объем 0,50 м ³ , расход ар-ры 32,30 кг/ (серия 3.017-1 вып.1)	шт.	1 003,81	1 041,69
403-0376	Панели оград глухие плоские из бетона В25 (М350) с расходом арматуры 67 кг/м ³ длиной до 3 м	м ³	1 859,78	1 932,30
403-0377	Панели оград глухие плоские из бетона В25 (М350) с расходом арматуры 67 кг/м ³ длиной более 3м	м ³	1 859,78	1 932,30
403-0378	Панели оград глухие 1 ПБ 30.20 /бетон В25 (М350), объем 0,38 м ³ , расход ар-ры 25,6 кг / (серия 3.017-3)	шт.	700,48	734,27
403-0379	Панели оград глухие 1 ПБ 40.20 / бетон В25 (М350), объем 0,50 м ³ , расход ар-ры 37 кг / (серия 3.017-3)	шт.	946,92	989,88
403-1706	Панели оград глухие П6в /бетон В22,5 (М300), объем 0,64 м ³ , расход ар-ры 40,6 кг/ (серия 3.017-1 вып.1)	шт.	1 281,73	1 329,97
403-1999	Панели оград глухие рельефные П68к /бетон В22,5 (М300), объем 0,66 м ³ , расход арматуры 44,26 кг/ (серия 3.017-1 вып. 1)	шт.	782,34	821,58
403-0380	Панели оград глухие рельефные 3 ПБ 30.20 /бетон В25 (М350), объем 0,48 м ³ , расход ар-ры 31,6 кг / (серия 3.017-3)	шт.	975,64	1 019,17
403-0381	Панели оград глухие рельефные 3 ПБ 40.20 /бетон В25 (М350), объем 0,64 м ³ , расход ар-ры 42,3 кг / (серия 3.017-3)	шт.	1 303,16	1 358,90
403-0382	Панели оград цокольные глухие из бетона В15 (М200) с расходом арматуры 28 кг/м ³	м ³	1 789,99	1 861,11
403-0383	Панели оград цокольные ПЦ 28.6 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м ³ , расход ар-ры 4,96 кг / (серия 3.017-3)	шт.	322,20	335,00
403-0384	Панели оград цокольные ПЦ 30.6 /бетон В15 (М200), объем 0,13 м ³ , расход ар-ры 3,66 кг / (серия 3.017-3)	шт.	232,63	241,94
403-0386	Панели оград рельефные (глухие) из бетона В25 (М350) с расходом арматуры 66 кг/м ³	м ³	2 047,01	2 123,27
403-0387	Панели оград решетчатые из бетона В25 (М350) с расходом арматуры 74 кг/м ³	м ³	2 146,71	2 224,97
403-0388	Панели оград решетчатые 2 ПБ 30.16 / бетон В25 (М350), объем 0,27 м ³ , расход ар-ры 21,7 кг / (серия 3.017-3)	шт.	583,48	612,10

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-0389	Панели оград решетчатые 2 ПБ 30.20 / бетон В25 (М350), объем 0,31 м³, расход ар-ры 23 кг / (серия 3.017-3)	шт.	657,86	689,39
403-1151	Панели железобетонные наружных стен трехслойные с внешними слоями из бетона плотностью 1200 кг/м³	м³	1 781,91	1 852,87
403-0390	Панели железобетонные стеновые (блоки) и перегородочные	м³	1 655,58	1 724,01
403-3030	Панели железобетонные стеновые (блоки) Г и Т-образные	м³	2 152,79	2 231,17
403-3020	Панели железобетонные стеновые цилиндрические сплошные	м³	1 658,22	1 726,71
403-1111	Панели железобетонные трехслойные с внешними слоями из бетона плотностью 1900 кг/м³ и более	м³	1 843,48	1 915,67
403-1121	Панели железобетонные трехслойные с внешними слоями из бетона плотностью 1400-1850 кг/м³	м³	1 892,78	1 965,96
403-1131	Панели железобетонные трехслойные с внешними слоями из бетона плотностью менее 1400 кг/м³	м³	1 836,23	1 908,28
403-3136	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 30.12.2,0-Л /бетон В3,5 (М50), объем 0,56 м³, расход арматуры 18,12 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 0-0.96, 2-1)	шт.	1 544,23	1 587,41
403-3137	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 60.12.2,0-2Л /бетон В3,5 (М50), объем 1,13 м³, расход арматуры 18,29 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 0-0.96, 2-1)	шт.	2 844,27	2 925,74
403-3138	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 60.15.2,0-2Л /бетон В3,5 (М50), объем 1,42 м³, расход арматуры 18,5 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 0-0.96, 2-1)	шт.	3 505,68	3 606,59
403-3139	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 60.18.2,0-4Л /бетон В3,5 (М50), объем 1,7 м³, расход арматуры 43,87 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 0-0.96, 2-1)	шт.	4 416,55	4 541,75
403-3140	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 60.12.2,5-5.Л-1 /бетон В3,5 (М50), объем 1,48 м³, расход арматуры 38,58 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 0-0.96, 2-2)	шт.	3 312,46	3 410,92
403-3141	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 60.18.2,5-5Л /бетон В3,5 (М50), объем 2,23 м³, расход арматуры 47,5 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 1-2, 2-2)	шт.	5 018,50	5 167,19
403-3142	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 63.12.2,5-5.Л-2 /бетон В3,5 (М50), объем 1,56 м³, расход арматуры 40,66 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 0-0.96, 2-2)	шт.	3 656,28	3 763,17
403-3143	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 63.18.2,5-5Л /бетон В3,5 (М50), объем 2,35 м³, расход арматуры 50,16 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 0-0.96, 2-2)	шт.	5 422,94	5 581,97
403-3144	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 30.12.3,0-Л /бетон В3,5 (М50), объем 0,936 м³, расход арматуры 16,98 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 1-3)	шт.	1 801,87	1 857,12
403-3145	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 30.15.3,0-Л /бетон В3,5 (М50), объем 1,17 м³, расход арматуры 19,23 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 1-3)	шт.	2 331,86	2 402,38
403-3146	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 30.18.3,0-Л /бетон В3,5 (М50), объем 1,41 м³, расход арматуры 23,16 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 1-3)	шт.	2 741,36	2 822,46
403-3147	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 60.9.3,0-5Л /бетон В3,5 (М50), объем 1,4 м³, расход арматуры 21,99 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 1-3, 2-3)	шт.	2 764,00	2 852,74
403-3129	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 60-12-3.0-6Л /бетон В3,5 (М50) плотностью 1200 кг/м³, объем 2,13 м³, расход арматуры 38,2 кг/ (серия 1.030.1-1 вып. 1-1)	шт.	2 673,41	2 762,99
403-3130	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 60-18-3.0-6Л /бетон В3,5 (М50) плотностью 1200 кг/м³, объем 3,19 м³, расход арматуры 52,3 кг/ (серия 1.030.1-1 вып. 1-1)	шт.	4 022,37	4 156,90
403-3131	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 60-18-4.0-6Л /бетон В3,5 (М50) плотностью 1200 кг/м³, объем 4,27 м³, расход арматуры 54,42 кг/ (серия 1.030.1-1 вып. 1-1)	шт.	5 628,89	5 813,86
403-3148	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 60.12.30-5Л /бетон В3,5 (М50), объем 1,88 м³, расход арматуры 27,79 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 1-3, 2-3)	шт.	3 994,62	4 119,14
403-3149	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 60.15.3,0-4Л /бетон В3,5 (М50), объем 2,35 м³, расход арматуры 28 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 1-3, 2-3)	шт.	4 485,93	4 631,36
403-3150	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 60.18.3,0-3Л /бетон В3,5 (М50), объем 2,83 м³, расход арматуры 23,28 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 1-3, 2-3)	шт.	5 278,57	5 451,02

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3159	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 60.6.4,0-Л /бетон В3,5 (М50), объем 1 м ³ , расход арматуры 24,68 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 0-096, 1-5)	шт.	2 190,35	2 260,33
403-3156	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 60.12.4,0-Л /бетон В3,5 (М50), объем 2,54 м ³ , расход арматуры 40,96 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 0-0.96, 1-5)	шт.	4 271,84	4 409,19
403-3157	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 60.15.4,0-Л /бетон В3,5 (М50), объем 3,18 м ³ , расход арматуры 48,62 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 0-096, 1-5)	шт.	5 387,45	5 560,04
403-3158	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ПС 60.18.4,0-Л /бетон В3,5 (М50), объем 3,83 м ³ , расход арматуры 57,05 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 0-096, 1-5)	шт.	5 442,29	5 628,97
403-3151	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ЗПС 61.60.4,0-Л /бетон В3,5 (М50), объем 0,17 м ³ , расход арматуры 4,54 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 1-5)	шт.	209,73	217,38
403-3152	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ЗПС 61.90.4,0-Л /бетон В3,5 (М50), объем 0,27 м ³ , расход арматуры 5,24 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 0-0.96, 1-5)	шт.	311,55	322,98
403-3153	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ЗПС 61.120.4,0-Л /бетон В3,5 (М50), объем 0,36 м ³ , расход арматуры 5,89 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 0-0.96, 1-5)	шт.	413,53	428,73
403-3154	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ЗПС 61.150.4,0-Л /бетон В3,5 (М50), объем 0,46 м ³ , расход арматуры 6,96 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 1-5)	шт.	515,52	534,52
403-3155	Панели стеновые железобетонные однослойные из легкого бетона ЗПС 61.180.4,0-Л /бетон В3,5 (М50), объем 0,54 м ³ , расход арматуры 7,57 кг/ (серия 1.030.1-1/88 вып. 0-0.96, 1-5)	шт.	619,64	642,49
403-1101	Панели железобетонные двухслойные с наружным слоем из легкого бетона плотностью 800-1600 кг/м ³	м ³	1 484,53	1 549,54
403-3053	Панели железобетонные двухслойные с наружным слоем из легкого бетона плотностью 800-1600 кг/м ³ ПС 30.6.2,5 /бетон В3,5 (М50), объем 0,43 м ³ , расход ар-ры 7,85 кг/ (ГОСТ 13578-68)	шт.	556,47	576,78
403-3054	Панели железобетонные двухслойные с наружным слоем из легкого бетона плотностью 800-1600 кг/м ³ ПС 60.12.2,5 /бетон В3,5 (М50), объем 1,77 м ³ , расход ар-ры 45,83 кг/ (ГОСТ 13578-68)	шт.	2 165,59	2 245,49
403-3055	Панели железобетонные двухслойные с наружным слоем из легкого бетона плотностью 800-1600 кг/м ³ ПС 60.15.2,5 /бетон В3,5 (М50), объем 2,22 м ³ , расход ар-ры 55,26 кг/ (ГОСТ 13578-68)	шт.	2 730,81	2 833,46
403-3056	Панели железобетонные двухслойные с наружным слоем из легкого бетона плотностью 800-1600 кг/м ³ ПС 60.18.2,5 /бетон В3,5 (М50), объем 2,66 м ³ , расход ар-ры 65,52 кг/ (ГОСТ 13578-68)	шт.	3 223,06	3 342,34
403-3057	Панели железобетонные двухслойные с наружным слоем из легкого бетона плотностью 800-1600 кг/м ³ ПС 60.18.3,0 /бетон В3,5 (М50), объем 3,2 м ³ , расход ар-ры 47,86 кг/ (ГОСТ 13578-68)	шт.	5 263,59	5 450,24
403-3058	Панели железобетонные двухслойные с наружным слоем из легкого бетона плотностью 800-1600 кг/м ³ 2ПС 12.18.3,0-Л /бетон В3,5 (М50), объем 0,63 м ³ , расход ар-ры 5,66 кг/ (ГОСТ 13578-68)	шт.	761,41	790,06
403-3059	Панели железобетонные двухслойные с наружным слоем из легкого бетона плотностью 800-1600 кг/м ³ ПС 30.12.3,0 /бетон В3,5 (М50), объем 1,06 м ³ , расход ар-ры 12,4 кг/ (ГОСТ 13578-68)	шт.	1 274,28	1 322,37
403-3060	Панели железобетонные двухслойные с наружным слоем из легкого бетона плотностью 800-1600 кг/м ³ ПС 60.12.3,0 /бетон В3,5 (М50), объем 2,13 м ³ , расход ар-ры 34,77 кг/ (ГОСТ 13578-68)	шт.	2 559,42	2 655,81
403-3061	Панели железобетонные двухслойные с наружным слоем из легкого бетона плотностью 800-1600 кг/м ³ ПС 60.15.3,0 /бетон В3,5 (М50), объем 2,66 м ³ , расход ар-ры 41,84 кг/ (ГОСТ 13578-68)	шт.	3 131,67	3 249,12
403-3062	Панели железобетонные двухслойные с наружным слоем из легкого бетона плотностью 800-1600 кг/м ³ ПС 63.18.3,0 /бетон В3,5 (М50), объем 3,35 м ³ , расход ар-ры 82,28 кг/ (ГОСТ 13578-68)	шт.	3 996,09	4 147,08
403-3063	Панели железобетонные двухслойные с наружным слоем из легкого бетона плотностью 800-1600 кг/м ³ ПС 60.18.3,5 /бетон В3,5 (М50), объем 3,73 м ³ , расход ар-ры 50,76 кг/ (ГОСТ 13578-68)	шт.	5 939,41	6 137,31
403-3064	Панели железобетонные двухслойные с наружным слоем из легкого бетона плотностью 800-1600 кг/м ³ ПС 30.12.4,0 /бетон В3,5 (М50), объем 1,41 м ³ , расход ар-ры 18,84 кг/ (ГОСТ 13578-68)	шт.	1 568,00	1 629,31
403-3067	Панели железобетонные двухслойные с наружным слоем из легкого бетона плотностью 800-1600 кг/м ³ ПС 60.2.4,0 /бетон В3,5 (М50), объем 2,84 м ³ , расход ар-ры 37,22 кг/ (ГОСТ 13578-68)	шт.	3 177,25	3 300,98

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3065	Панели железобетонные двухслойные с наружным слоем из легкого бетона плотностью 800-1600 кг/м³ ПС 60.15.4,0 /бетон В3,5 (М50), объем 3,55 м³, расход ар-ры 44,84 кг/ (ГОСТ 13578-68)	шт.	4 190,29	4 349,39
403-3066	Панели железобетонные двухслойные с наружным слоем из легкого бетона плотностью 800-1600 кг/м³ ПС 60.18.4,0 /бетон В3,5 (М50), объем 4,27 м³, расход ар-ры 54,42 кг/ (ГОСТ 13578-68)	шт.	6 796,53	7 023,02
403-2691	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ Н-200, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 3,121 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 66,56 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	5 758,68	5 944,35
403-2692	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ НО-200, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 2,938 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 66,56 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	5 762,69	5 944,35
403-2693	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ Н-205, толщиной 350 мм /бетон В15 (М200), объем 1,936 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 70,56 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	4 186,60	4 316,37
403-2694	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ Н-208, толщиной 350 мм /бетон В15 (М200), объем 2,278 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 78,14 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	5 945,85	6 116,26
403-2695	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ Н-209а, толщиной 350 мм /бетон В15 (М200), объем 1,085 м³, расход арматуры 13,14 кг, не утепленные/ (серия 2000-КП)	шт.	1 781,16	1 841,30
403-2696	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ Н-209, толщиной 350 мм /бетон В15 (М200), объем 1,235 м³, расход арматуры 13,82 кг, не утепленные/ (серия 2000-КП)	шт.	2 052,96	2 121,94
403-2697	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ Н-209а-ук, толщиной 350 мм /бетон В15 (М200), объем 1,052 м³, расход арматуры 13,135 кг, не утепленные/ (серия 2000-КП)	шт.	1 420,44	1 472,63
403-2698	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ Н-211, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 4,11 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 80,5 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	7 621,09	7 866,42
403-2699	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ НО-211, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 4,05 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 80,5 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	7 621,09	7 866,42
403-2700	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ Н-218, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 0,634 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 29,26 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	1 437,06	1 479,87
403-2701	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ НО-218, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 0,634 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 29,26 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	1 437,06	1 479,87
403-2702	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ НО-218г, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 0,634 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 29,23 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	1 473,36	1 517,15
403-2703	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ НО-219, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 1,079 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 38,78 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	2 245,27	2 314,57
403-2704	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ НО-219-1, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 1,043 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 37,68 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	2 268,40	2 337,35
403-2705	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ Н-219, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 1,079 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 38,34 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	2 244,77	2 314,57
403-2706	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ Н-219а, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 1,102 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 38,34 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	2 244,77	2 314,57

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-2707	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ Н-220, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 1,294 м³, расход арматуры 15,77 кг, не утепленные/ (серия 2000-КП)	шт.	1 929,84	1 997,68
403-2708	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ Н-220-1, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 1,302 м³, расход арматуры 17,03 кг, не утепленные/ (серия 2000-КП)	шт.	1 821,01	1 886,86
403-2709	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ НО-220-1, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 1,302 м³, расход арматуры 17,03 кг, не утепленные/ (серия 2000-КП)	шт.	1 821,01	1 886,86
403-2710	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ Н-220-1а, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 1,302 м³, расход арматуры 17,83 кг, не утепленные/ (серия 2000-КП)	шт.	1 821,01	1 886,86
403-2711	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ Н-220-2, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 1,302 м³, расход арматуры 17,83 кг, не утепленные/ (серия 2000-КП)	шт.	1 821,01	1 886,86
403-2712	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ Н-223, толщиной 350 мм /бетон В15 (М200), объем 0,924 м³, расход арматуры 86,2 кг, не утепленные/ (серия 2000-КП)	шт.	2 677,16	2 751,58
403-2713	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ Н-223-1, толщиной 350 мм /бетон В15 (М200), объем 1,673 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 70,74 кг (серия 2000-КП)	шт.	2 508,26	2 596,25
403-2714	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ Н-223-1ук, толщиной 350 мм /бетон В15 (М200), объем 1,7 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 72,67 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	2 655,90	2 747,44
403-2715	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ Н-224, толщиной 350 мм /бетон В15 (М200), объем 3,643 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 137,21 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	7 952,47	8 195,73
403-2716	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ НО-224, толщиной 350 мм /бетон В15 (М200), объем 3,643 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 137,21 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	7 952,47	8 195,73
403-2717	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ Н-224и, толщиной 350 мм /бетон В15 (М200), объем 3,643 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 137,21 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	7 952,47	8 195,73
403-2718	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ НО-224и, толщиной 350 мм /бетон В15 (М200), объем 3,643 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 137,21 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	7 952,47	8 195,73
403-2719	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ 10Н-224, толщиной 350 мм /бетон В15 (М200), объем 3,643 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 160,65 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	8 034,51	8 277,54
403-2720	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ 10НО-224, толщиной 350 мм /бетон В15 (М200), объем 3,643 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 160,65 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	8 034,51	8 277,54
403-2721	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ 10Н-224а, толщиной 350 мм /бетон В15 (М200), объем 3,58 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 157,75 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	6 410,43	6 619,56
403-2722	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ 10НО-224а, толщиной 350 мм /бетон В15 (М200), объем 3,58 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 157,75 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	6 410,43	6 619,56
403-2723	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ НО-224а-1ук, толщиной 350 мм /бетон В15 (М200), объем 3,62 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 134,98 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	6 409,54	6 619,56
403-2724	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ Н-224а-2ук, толщиной 350 мм /бетон В15 (М200), объем 3,62 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 134,98 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	6 536,46	6 749,01

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-2725	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м ³ Н-224-2ук, толщиной 350 мм /бетон В15 (М200), объем 3,708 м ³ , утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 138,16 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	6 674,61	6 891,92
403-2726	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м ³ Н-232, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 2,8 м ³ , утепляющий слой из ПСБ-С-25, толщиной 150 мм, расход арматуры 81,56 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	5 494,45	5 664,73
403-2727	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м ³ НО-232, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 2,672 м ³ , утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 81,56 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	5 494,45	5 664,73
403-2728	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м ³ Н-232ук, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 2,058 м ³ , утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 76,614 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	3 230,75	3 341,89
403-2729	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м ³ НО-236, толщиной 350 мм /бетон В15 (М200), объем 1,224 м ³ , утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 37,26 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	1 924,27	1 990,42
403-2730	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м ³ Н-240, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 1,14 м ³ , утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 15,52 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	1 926,13	1 990,42
403-2731	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м ³ НО-240, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 1,14 м ³ , утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 15,52 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	1 926,13	1 990,42
403-2732	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м ³ Н-240-1, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 1,14 м ³ , утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 16,05 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	1 977,91	2 043,23
403-2733	Панели стеновые трехслойные с внешними слоями из легкого бетона плотностью 1600 кг/м ³ НО-240-1а, толщиной 400 мм /бетон В15 (М200), объем 1,14 м ³ , утепляющий слой из ПСБ-С-25 толщиной 150 мм, расход арматуры 16,05 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	1 977,91	2 043,23
403-3563	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 23-6 /бетон В25 (М350), объем 2,09 м ³ , расход арматуры 85,33 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 777,06	10 046,42
403-3564	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 23-7 /бетон В25 (М350), объем 2,09 м ³ , расход арматуры 89,61 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 777,06	10 046,42
403-3565	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 23-8 /бетон В25 (М350), объем 2,09 м ³ , расход арматуры 89,61 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 777,06	10 046,42
403-3566	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 24-1 /бетон В25 (М350), объем 2,33 м ³ , расход арматуры 93,35 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 899,78	11 200,07
403-3567	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 30-4 /бетон В25 (М350), объем 3,11 м ³ , расход арматуры 135,99 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 548,64	14 949,45
403-3568	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 30-5 /бетон В25 (М350), объем 3,11 м ³ , расход арматуры 135,03 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 548,64	14 949,45
403-3569	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 31-1 /бетон В25 (М350), объем 2,96 м ³ , расход арматуры 116,94 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 846,94	14 228,42
403-3570	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 54-3 /бетон В25 (М350), объем 5,27 м ³ , расход арматуры 184,12 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	24 653,17	25 332,35
403-3571	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 54-4 /бетон В25 (М350), объем 5,27 м ³ , расход арматуры 184,12 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	24 653,17	25 332,35
403-3572	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 54-7 /бетон В25 (М350), объем 5,27 м ³ , расход арматуры 206,75 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	24 653,17	25 332,35
403-3573	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 54-8 /бетон В25 (М350), объем 5,27 м ³ , расход арматуры 206,75 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	24 653,17	25 332,35
403-3574	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 58-3 /бетон В25 (М350), объем 5,72 м ³ , расход арматуры 189,72 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	26 758,26	27 495,45
403-3575	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 58-5 /бетон В25 (М350), объем 6,13 м ³ , расход арматуры 246,8 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	28 676,26	29 466,28
403-3576	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 58-7 /бетон В25 (М350), объем 5,72 м ³ , расход арматуры 213,4 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	26 758,26	27 495,45
403-3577	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 60-1 /бетон В25 (М350), объем 5,77 м ³ , расход арматуры 195,78 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	26 992,17	27 735,80

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3578	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 61-1 /бетон В25 (М350), объем 5,84 м³, расход арматуры 200,17 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	27 319,63	28 072,28
403-3579	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 61-3 /бетон В25 (М350), объем 5,84 м³, расход арматуры 223,81 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	27 319,63	28 072,28
403-3580	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 64-6 /бетон В25 (М350), объем 6,16 м³, расход арматуры 205,77 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	28 816,60	29 610,49
403-3581	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 64-8 /бетон В25 (М350), объем 6,16 м³, расход арматуры 205,77 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	28 816,60	29 610,49
403-3582	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 66-7 /бетон В25 (М350), объем 6,38 м³, расход арматуры 214,55 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	29 845,76	30 668,00
403-3583	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 66-8 /бетон В25 (М350), объем 6,38 м³, расход арматуры 214,55 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	29 845,76	30 668,00
403-3584	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 70-1 /бетон В25 (М350), объем 6,65 м³, расход арматуры 239,47 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	31 108,83	31 965,87
403-3585	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 70-3 /бетон В25 (М350), объем 6,65 м³, расход арматуры 259,79 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	31 108,83	31 965,87
403-3586	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 70-4 /бетон В25 (М350), объем 6,65 м³, расход арматуры 259,79 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	31 108,83	31 965,87
403-3587	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧЧ 1855-1 /бетон В25 (М350), объем 2,38 м³, расход арматуры 252,08 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 133,69	11 440,42
403-3588	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧЧ 1855-2 /бетон В25 (М350), объем 2,63 м³, расход арматуры 227,34 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 303,19	12 642,14
403-3589	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧЧ 30-5 /бетон В25 (М350), объем 3,31 м³, расход арматуры 127,06 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 484,24	15 910,83
403-3590	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧЧ 30-6 /бетон В25 (М350), объем 3,38 м³, расход арматуры 130,84 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 811,71	16 247,31
403-3591	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧЧ 30-8 /бетон В25 (М350), объем 3,31 м³, расход арматуры 127,06 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 484,24	15 910,83
403-3592	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧЧ 33-1 /бетон В25 (М350), объем 4,53 м³, расход арматуры 186,09 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	21 191,43	21 775,25
403-3593	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧЧ 33-2 /бетон В25 (М350), объем 4,65 м³, расход арматуры 181,94 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	21 752,79	22 352,08
403-3594	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧЧ 38-1 /бетон В25 (М350), объем 4,37 м³, расход арматуры 195,8 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	20 442,95	21 006,15
403-3595	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧЧ 38-2 /бетон В25 (М350), объем 4,38 м³, расход арматуры 192,56 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	20 489,72	21 054,21
403-3596	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧЧ 38-3 /бетон В25(М350), объем 4,38 м³, расход арматуры 192,29 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	20 489,72	21 054,21
403-3597	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧЧ 38-4 /бетон В25 (М350), объем 4,38 м³, расход арматуры 181,36 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	20 489,72	21 054,21
403-3598	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧЧ 44-1 /бетон В25 (М350), объем 5,17 м³, расход арматуры 221,3 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	24 185,36	24 851,66
403-3599	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧЧ 44-2 /бетон В25 (М350), объем 4,46 м³, расход арматуры 241,31 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	20 863,97	21 438,77
403-3821	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 11-1 /бетон В25 (М350), объем 1,09 м³, расход арматуры 51,5 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 726,05	4 859,07
403-3822	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 11-2 /бетон В25 (М350), объем 1,09 м³, расход арматуры 51,5 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 726,05	4 859,07
403-3823	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 11-3 /бетон В25 (М350), объем 1,01 м³, расход арматуры 51,28 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 379,18	4 502,43
403-3824	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 11-4 /бетон В25 (М350), объем 1,01 м³, расход арматуры 51,28 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 379,18	4 502,43
403-3825	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 23-1 /бетон В25 (М350), объем 1,99 м³, расход арматуры 95,49 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 628,30	8 871,14
403-3826	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 23-2 /бетон В25 (М350), объем 1,99 м³, расход арматуры 95,49 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 628,30	8 871,14
403-3827	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 23-4 /бетон В25 (М350), объем 2 м³, расход арматуры 97,46 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 671,65	8 915,72
403-3828	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 24-3 /бетон В25 (М350), объем 2,28 м³, расход арматуры 99,67 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 885,68	10 163,92
403-3829	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 25-1 /бетон В25 (М350), объем 1,06 м³, расход арматуры 81,92 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 595,98	4 725,33
403-3830	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 30-1 /бетон В25 (М350), объем 1,75 м³, расход арматуры 113,97 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 587,70	7 801,26
403-3831	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 30-2 /бетон В25 (М350), объем 1,75 м³, расход арматуры 113,97 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 587,70	7 801,26

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3832	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 30-3 /бетон В25 (М350), объем 1,81 м³, расход арматуры 93,77 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 847,84	8 068,72
403-3833	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 30-4 /бетон В25 (М350), объем 1,81 м³, расход арматуры 93,77 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 847,84	8 068,72
403-3834	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 30-8 /бетон В25 (М350), объем 1,88 м³, расход арматуры 92,17 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 151,35	8 380,78
403-3835	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 31-1 /бетон В25 (М350), объем 2,12 м³, расход арматуры 105,28 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 191,94	9 450,66
403-3836	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 31-2 /бетон В25 (М350), объем 2,18 м³, расход арматуры 106,44 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 452,10	9 718,13
403-3837	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 54-5 /бетон В25 (М350), объем 5,51 м³, расход арматуры 170,83 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	23 890,40	24 562,80
403-3838	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 54-6 /бетон В25 (М350), объем 5,51 м³, расход арматуры 170,83 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	23 890,40	24 562,80
403-3839	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 58-1 /бетон В25 (М350), объем 3,25 м³, расход арматуры 170,26 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 091,44	14 488,05
403-3840	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 58-2 /бетон В25 (М350), объем 3,12 м³, расход арматуры 197,66 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 527,77	13 908,52
403-3841	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 58-6 /бетон В25 (М350), объем 5,5 м³, расход арматуры 180,31 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	23 847,04	24 518,23
403-3842	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 58-7 /бетон В25 (М350), объем 5,5 м³, расход арматуры 180,31 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	23 847,04	24 518,23
403-3843	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 58-13 /бетон В25 (М350), объем 3,31 м³, расход арматуры 191,21 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 351,58	14 755,51
403-3844	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 60-2 /бетон В25 (М350), объем 4 м³, расход арматуры 190,02 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 343,30	17 831,44
403-3845	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 60-6 /бетон В25 (М350), объем 3,95 м³, расход арматуры 207,1 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 126,51	17 608,55
403-3846	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 60-8 /бетон В25 (М350), объем 3,12 м³, расход арматуры 183,28 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 527,77	13 908,52
403-3847	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 61-1 /бетон В25 (М350), объем 4,93 м³, расход арматуры 188,67 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	21 375,62	21 977,25
403-3848	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 61-2 /бетон В25 (М350), объем 4,93 м³, расход арматуры 188,67 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	21 375,62	21 977,25
403-3849	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 64-1 /бетон В25 (М350), объем 5,99 м³, расход арматуры 194,91 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	25 971,60	26 702,58
403-3850	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 64-2 /бетон В25 (М350), объем 5,99 м³, расход арматуры 194,91 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	25 971,60	26 702,58
403-3851	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 64-3 /бетон В25 (М350), объем 5,99 м³, расход арматуры 188,33 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	25 971,60	26 702,58
403-3852	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 64-4 /бетон В25 (М350), объем 5,99 м³, расход арматуры 188,33 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	25 971,60	26 702,58
403-3853	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 66-1 /бетон В25 (М350), объем 6,28 м³, расход арматуры 235,07 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	27 228,98	27 995,36
403-3854	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 66-2 /бетон В25 (М350), объем 6,28 м³, расход арматуры 235,07 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	27 228,98	27 995,36
403-3855	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 70-1 /бетон В25 (М350), объем 6,61 м³, расход арматуры 258,54 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	28 659,80	29 466,44
403-3856	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 70-2 /бетон В25 (М350), объем 6,61 м³, расход арматуры 258,54 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	28 659,80	29 466,44
403-3857	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НВА 9-2 /бетон В25 (М350), объем 0,79 м³, расход арматуры 53,48 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	3 425,31	3 521,71
403-3858	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НВА 12 /бетон В25 (М350), объем 0,98 м³, расход арматуры 65,12 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 249,11	4 368,70
403-3859	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НВА 22-1 /бетон В25 (М350), объем 1,23 м³, расход арматуры 83,91 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 333,06	5 483,16
403-3860	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НВА 23.29 /бетон В25 (М350), объем 1,46 м³, расход арматуры 105,1 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 330,31	6 508,48
403-3861	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НВА 24 /бетон В25 (М350), объем 1,98 м³, расход арматуры 99,97 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 584,93	8 826,56
403-3862	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НВА 65 /бетон В25 (М350), объем 3,15 м³, расход арматуры 197,99 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 657,85	14 042,26
403-3863	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СН 287-1л,п /бетон В25 (М350), объем 2,35 м³, расход арматуры 203,196 кг/ (серия И-155БН)	шт.	10 189,19	10 475,97
403-3864	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СН 287-4л,п /бетон В25 (М350), объем 2,36 м³, расход арматуры 217,341 кг/ (серия И-155БН)	шт.	10 232,55	10 520,56

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3865	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СН 287-8л,п /бетон В25 (М350), объем 2,28 м³, расход арматуры 200,33 кг/ (серия И-155БН)	шт.	9 885,68	10 163,92
403-3866	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СН 287-12л /бетон В25 (М350), объем 2,34 м³, расход арматуры 214,281 кг/ (серия И-155БН)	шт.	10 145,83	10 431,39
403-3867	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СН 287-13л,п /бетон В25 (М350), объем 2,2 м³, расход арматуры 212,011 кг/ (серия И-155БН)	шт.	9 538,81	9 807,29
403-3868	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СН 443л,п /бетон В25 (М350), объем 4,25 м³, расход арматуры 272,653 кг/ (серия И-155БН)	шт.	18 427,26	18 945,91
403-3869	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СН 453-1л,п /бетон В25 (М350), объем 3,95 м³, расход арматуры 283,845 кг/ (серия И-155БН)	шт.	17 126,51	17 608,55
403-3870	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СН 453-2л,п /бетон В25 (М350), объем 3,7 м³, расход арматуры 293,292 кг/ (серия И-155БН)	шт.	16 042,56	16 494,08
403-3871	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СН 453-3л,п /бетон В25 (М350), объем 4,09 м³, расход арматуры 283,198 кг/ (серия И-155БН)	шт.	17 733,52	18 232,64
403-3872	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СН 453-4л,п /бетон В25 (М350), объем 3,95 м³, расход арматуры 283,653 кг/ (серия И-155БН)	шт.	17 126,51	17 608,55
403-3873	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СН 453-6эл,п /бетон В25 (М350), объем 4,04 м³, расход арматуры 338,3 кг / (серия И-155БН)	шт.	17 516,72	18 009,74
403-3874	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СН 488л,п /бетон В25 (М350), объем 4,35 м³, расход арматуры 290,266 кг/ (серия И-155БН)	шт.	18 860,84	19 391,69
403-3875	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СН 488эл,п /бетон В25 (М350), объем 4,27 м³, расход арматуры 371,58 кг/ (серия И-155БН)	шт.	18 513,98	19 035,07
403-3876	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СН 488-1л,п /бетон В25 (М350), объем 4,21 м³, расход арматуры 301,142 кг/ (серия И-155БН)	шт.	18 253,82	18 767,58
403-3877	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СН 488-2л,п /бетон В25 (М350), объем 4,14 м³, расход арматуры 288,124 кг/ (серия И-155БН)	шт.	17 950,31	18 455,53
403-3878	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СН 488-7л,п /бетон В25 (М350), объем 4,14 м³, расход арматуры 288,708 кг/ (серия И-155БН)	шт.	17 950,31	18 455,53
403-3879	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СН 718л,п /бетон В25 (М350), объем 6,06 м³, расход арматуры 421,614 кг/ (серия И-155БН)	шт.	26 275,10	27 014,63
403-3880	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СНД 287л /бетон В25 (М350), объем 2,23 м³, расход арматуры 211,248 кг/ (серия И-155БН)	шт.	9 668,89	9 941,02
403-3881	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СНД 287-2л,п /бетон В25 (М350), объем 2,56 м³, расход арматуры 217,067 кг/ (серия И-155БН)	шт.	11 099,72	11 412,13
403-3882	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СНД 287-5п /бетон В25 (М350), объем 2,13 м³, расход арматуры 223,179 кг/ (серия И-155БН)	шт.	9 235,31	9 495,24
403-3883	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СНД 453л /бетон В25 (М350), объем 3,68 м³, расход арматуры 279,334 кг/ (серия И-155БН)	шт.	15 955,84	16 404,93
403-3884	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СНД 718л /бетон В25 (М350), объем 5,82 м³, расход арматуры 432,419 кг/ (серия И-155БН)	шт.	25 234,50	25 944,74
403-3885	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СН2Д 396 /бетон В25 (М350), объем 2,64 м³, расход арматуры 285,297 кг/ (серия И-155БН)	шт.	11 446,57	11 768,74
403-3886	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СН2Д 396-1 /бетон В25 (М350), объем 2,89 м³, расход арматуры 283,308 кг/ (серия И-155БН)	шт.	12 530,53	12 883,21
403-3887	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СНТ 188л,п /бетон В25 (М350), объем 2,42 м³, расход арматуры 147,483 кг/ (серия И-155БН)	шт.	10 492,70	10 788,02
403-3888	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СНТ 207-1л,п /бетон В25 (М350), объем 3,02 м³, расход арматуры 172,574 кг/ (серия И-155БН)	шт.	13 094,19	13 462,74
403-3889	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СНТ 207-2 л,п /бетон В25 (М350), объем 2,99 м³, расход арматуры 197,277 кг/ (серия И-155БН)	шт.	12 964,12	13 329,00
403-3890	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СНТ 207-3п /бетон В25 (М350), объем 3,04 м³, расход арматуры 189,33 кг/ (серия И-155БН)	шт.	13 180,90	13 551,88
403-3891	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СНТ 207-5л,п /бетон В25 (М350), объем 2,97 м³, расход арматуры 178,689 кг/ (серия И-155БН)	шт.	12 877,40	13 239,84
403-3892	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СНТ 207-6л,п /бетон В25 (М350), объем 3 м³, расход арматуры 179,525 кг/ (серия И-155БН)	шт.	13 007,47	13 373,58
403-3893	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СНТ 207-8л,п /бетон В25 (М350), объем 2,89 м³, расход арматуры 175,216 кг/ (серия И-155БН)	шт.	12 530,53	12 883,21
403-3894	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СНТ 253л,п /бетон В25 (М350), объем 3,21 м³, расход арматуры 187,533 кг/ (серия И-155БН)	шт.	13 917,99	14 309,72
403-3895	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СНТ 301л,п /бетон В25 (М350), объем 2,76 м³, расход арматуры 218,475 кг/ (серия И-155БН)	шт.	11 966,88	12 303,70
403-3896	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СНТ 331л,п /бетон В25 (М350), объем 3,51 м³, расход арматуры 239,21 кг/ (серия И-155БН)	шт.	15 218,75	15 647,09
403-3897	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СНТ 355л,п /бетон В25 (М350), объем 4,59 м³, расход арматуры 226,882 кг/ (серия И-155БН)	шт.	19 901,44	20 461,58

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3898	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 7СНТ 387д,п /бетон В25 (М350), объем 3,96 м³, расход арматуры 317,58 кг/ (серия И-155БН)	шт.	17 169,87	17 653,13
403-3899	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 11-1М2 /бетон В25 (М350), объем 1,06 м³, расход арматуры 38,94 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	4 234,15	4 356,27
403-3900	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 11-2М2 /бетон В25 (М350), объем 1,06 м³, расход арматуры 38,94 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	4 234,15	4 356,27
403-3901	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 11-3 /бетон В25 (М350), объем 0,96 м³, расход арматуры 34,295 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	3 834,70	3 945,30
403-3902	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 11-4 /бетон В25 (М350), объем 0,96 м³, расход арматуры 34,295 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	3 834,70	3 945,30
403-3903	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 17-1 /бетон В25 (М350), объем 1,12 м³, расход арматуры 58,25 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	4 473,81	4 602,84
403-3904	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 17-2 /бетон В25 (М350), объем 1,12 м³, расход арматуры 58,25 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	4 473,81	4 602,84
403-3905	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 17-1М2 /бетон В25 (М350), объем 1,21 м³, расход арматуры 58,25 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	4 833,31	4 972,71
403-3906	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 17-2М2 /бетон В25 (М350), объем 1,21 м³, расход арматуры 58,25 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	4 833,31	4 972,71
403-3907	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 20-1 /бетон В25 (М350), объем 1,34 м³, расход арматуры 76,61 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	5 352,59	5 506,97
403-3908	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 20-2 /бетон В25 (М350), объем 1,34 м³, расход арматуры 76,61 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	5 352,59	5 506,97
403-3909	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 20-2М2 /бетон В25 (М350), объем 1,46 м³, расход арматуры 76,96 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	5 831,94	6 000,14
403-3910	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 30-1 /бетон В25 (М350), объем 1,77 м³, расход арматуры 77,94 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	7 070,22	7 274,14
403-3911	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 30-2 /бетон В25 (М350), объем 1,77 м³, расход арматуры 77,94 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	7 070,22	7 274,14
403-3912	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 30-3М2 /бетон В25 (М350), объем 6,53 м³, расход арматуры 84,95 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	26 083,92	26 836,22
403-3913	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 30-4М2 /бетон В25 (М350), объем 6,53 м³, расход арматуры 84,95 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	26 083,92	26 836,22
403-3914	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 30-5 /бетон В25 (М350), объем 1,6 м³, расход арматуры 82,071 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	6 391,16	6 575,49
403-3915	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 30-6 /бетон В25 (М350), объем 1,6 м³, расход арматуры 82,071 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	6 391,16	6 575,49
403-3916	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 30-7 /бетон В25 (М350), объем 1,58 м³, расход арматуры 89,82 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	6 311,27	6 493,30
403-3917	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 31-1 /бетон В25 (М350), объем 2,07 м³, расход арматуры 85,56 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	8 268,57	8 507,04
403-3918	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 31-1М2 /бетон В25 (М350), объем 2,26 м³, расход арматуры 87,32 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	9 027,52	9 287,89
403-3919	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 34-1 /бетон В25 (М350), объем 1,99 м³, расход арматуры 98,92 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	7 949,01	8 178,27
403-3920	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 34-2 /бетон В25 (М350), объем 1,99 м³, расход арматуры 98,92 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	7 949,01	8 178,27
403-3921	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 34-1М2 /бетон В25 (М350), объем 2,1 м³, расход арматуры 101,42 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	8 388,40	8 630,33
403-3922	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 34-2М2 /бетон В25 (М350), объем 2,1 м³, расход арматуры 101,42 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	8 388,40	8 630,33
403-3923	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 46-6 /бетон В25 (М350), объем 3,13 м³, расход арматуры 162,355 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	12 502,70	12 863,30
403-3924	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 46-7 /бетон В25 (М350), объем 3,13 м³, расход арматуры 162,355 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	12 502,70	12 863,30
403-3925	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 47-1 /бетон В25 (М350), объем 3,35 м³, расход арматуры 162,409 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	13 381,50	13 767,44
403-3926	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 58-1М2 /бетон В25 (М350), объем 3,88 м³, расход арматуры 154,79 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	15 498,56	15 945,57
403-3927	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 58-2 /бетон В25 (М350), объем 3,04 м³, расход арматуры 151,222 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	12 143,20	12 493,43
403-3928	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 58-3М2 /бетон В25 (М350), объем 3,78 м³, расход арматуры 157,03кг/ (серия ИП 46С)	шт.	15 099,12	15 534,60
403-3929	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 58-5М2 /бетон В25 (М350), объем 3,56 м³, расход арматуры 158,87кг/ (серия ИП 46С)	шт.	14 220,33	14 630,47
403-3930	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 60-1 /бетон В25 (М350), объем 3,97 м³, расход арматуры 147,73 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	15 858,07	16 315,44

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3931	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 60-1М2 /бетон В25 (М350), объем 4,34 м³, расход арматуры 147,73кг/ (серия ИП 46С)	шт.	17 336,02	17 836,02
403-3932	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 68-1 /бетон В25 (М350), объем 6,32 м³, расход арматуры 179,633 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	25 245,08	25 973,19
403-3933	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 68-2 /бетон В25 (М350), объем 6,32 м³, расход арматуры 179,633 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	25 245,08	25 973,19
403-3934	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 68-3 /бетон В25 (М350), объем 6,32 м³, расход арматуры 195,783 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	25 245,08	25 973,19
403-3935	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 68-4 /бетон В25 (М350), объем 6,32 м³, расход арматуры 195,783 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	25 245,08	25 973,19
403-3936	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 68-1М2 /бетон В25 (М350), объем 6,5 м³, расход арматуры 178,14 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	25 964,09	26 712,93
403-3937	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 68-2М2 /бетон В25 (М350), объем 6,5 м³, расход арматуры 178,14 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	25 964,09	26 712,93
403-3938	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 68-3М2 /бетон В25 (М350), объем 6,5 м³, расход арматуры 194,1 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	25 964,09	26 712,93
403-3939	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9Н 68-4М2 /бетон В25 (М350), объем 6,5 м³, расход арматуры 194,1 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	25 964,09	26 712,93
403-3940	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НМ 65.19 /бетон В25 (М350), объем 3,85 м³, расход арматуры 147,68 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	15 378,73	15 822,28
403-3941	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НМ 69-1 /бетон В25 (М350), объем 5,92 м³, расход арматуры 185,51 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	23 647,29	24 329,32
403-3942	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НМ 70-1 /бетон В25 (М350), объем 2,62 м³, расход арматуры 125,42 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	10 465,52	10 767,36
403-3943	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НВА 11.36М2 /бетон В25 (М350), объем 1,4 м³, расход арматуры 44,86 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	5 592,26	5 753,55
403-3944	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НВА 23.38М2 /бетон В25 (М350), объем 2,04 м³, расход арматуры 101,97 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	8 148,72	8 383,75
403-3945	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НВА 55М2 /бетон В25 (М350), объем 3,72 м³, расход арматуры 141,54 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	14 859,44	15 288,02
403-3946	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НВА 60.29М1 /бетон В25 (М350), объем 3,58 м³, расход арматуры 154,4 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	14 300,22	14 712,66
403-3947	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НВА 70.9 /бетон В25 (М350), объем 2,02 м³, расход арматуры 68,884 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	8 068,84	8 301,56
403-3948	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НЛА 60 /бетон В25 (М350), объем 4,41 м³, расход арматуры 171,59 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	17 615,63	18 123,70
403-3949	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НФ 17-1М1 /бетон В25 (М350), объем 1,67 м³, расход арматуры 57,365 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	6 670,78	6 863,17
403-3950	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НФ 17-2М1 /бетон В25 (М350), объем 1,67 м³, расход арматуры 57,365 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	6 670,78	6 863,17
403-3951	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НФ 20-1М1 /бетон В25 (М350), объем 1,91 м³, расход арматуры 74,289 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	7 629,45	7 849,49
403-3952	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НФ 20-2М1 /бетон В25 (М350), объем 1,91 м³, расход арматуры 74,289 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	7 629,45	7 849,49
403-3953	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НФ 30.26-1М1 /бетон В25 (М350), объем 2,52 м³, расход арматуры 161,828 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	10 066,07	10 356,40
403-3954	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НФ 30.26-2М1 /бетон В25 (М350), объем 2,52 м³, расход арматуры 161,828 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	10 066,07	10 356,40
403-3955	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НФ 30-1М1 /бетон В25 (М350), объем 2,33 м³, расход арматуры 84,226 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	9 307,12	9 575,56
403-3956	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НФ 30-2М1 /бетон В25 (М350), объем 2,33 м³, расход арматуры 84,226 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	9 307,12	9 575,56
403-3957	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НФ 31-1М1 /бетон В25 (М350), объем 2,97 м³, расход арматуры 92,731 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	11 863,59	12 205,76
403-3958	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НФ 31-2М1 /бетон В25 (М350), объем 2,97 м³, расход арматуры 92,731 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	11 863,59	12 205,76
403-3959	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НФ 34-1М1 /бетон В25 (М350), объем 3,07 м³, расход арматуры 99,269 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	12 263,04	12 616,73
403-3960	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НФ 34-2М1 /бетон В25 (М350), объем 3,07 м³, расход арматуры 99,269 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	12 263,04	12 616,73
403-3961	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НФ 58.26М1 /бетон В25 (М350), объем 4,78 м³, расход арматуры 314,452 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	19 093,59	19 644,28
403-3962	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НФ 60-1М1 /бетон В25 (М350), объем 5,79 м³, расход арматуры 166,472 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	23 128,01	23 795,06
403-3963	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НФ 68-1М1 /бетон В25 (М350), объем 6,59 м³, расход арматуры 190,139 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	26 323,59	27 082,81

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3964	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НФ 68-2М1 /бетон В25 (М350), объем 6,59 м³, расход арматуры 190,139 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	26 323,59	27 082,81
403-3965	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 9НФМ 60 /бетон В25 (М350), объем 5,65 м³, расход арматуры 144,84 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	22 568,79	23 219,71
403-2950	Панели стеновые трехслойные наружные НСТ 1-2П /бетон В15 (М200), объем 0,82 м³, керамзитобетон В15 (М200), объем 0,019 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 0,74 м³, расход арматуры 44,62 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	5 904,97	6 056,10
403-2951	Панели стеновые трехслойные наружные НСТ 2П /бетон В15 (М200), объем 1,10 м³, керамзитобетон В15 (М200), объем 0,02 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 0,91 м³, расход арматуры 39,96 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	6 659,00	6 832,58
403-2952	Панели стеновые трехслойные наружные НСТ 2-4П /бетон В15 (М200), объем 1,1724 м³, керамзитобетон В15 (М200), объем 0,02 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 1,172 м³, расход арматуры 41,58 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	7 334,37	7 528,53
403-2953	Панели стеновые трехслойные наружные НСТ 3-10П /бетон В15 (М200), объем 1,6269 м³, керамзитобетон В15 (М200), объем 0,031 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 1,473 м³, расход арматуры 53,15 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	8 882,34	9 115,22
403-2954	Панели стеновые трехслойные наружные НСТ 3-4мП /бетон В15 (М200), объем 1,078 м³, керамзитобетон В15 (М200), объем 0,02 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 1,292 м³, расход арматуры 40,6 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	7 379,76	7 574,80
403-2955	Панели стеновые трехслойные наружные НСТ 3-5мП /бетон В15 (М200), объем 1,20 м³, керамзитобетон В15 (М200), объем 0,02 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 1,30 м³, расход арматуры 40,84 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	7 635,57	7 836,50
403-2956	Панели стеновые трехслойные наружные НСТ 3-11кП /бетон В15 (М200), объем 0,7327 м³, керамзитобетон В15 (М200), объем 0,02 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 0,487 м³, расход арматуры 49,83 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	5 762,27	5 903,65
403-2957	Панели стеновые трехслойные наружные НСТ 5-3П /бетон В15 (М200), объем 0,7432 м³, керамзитобетон В15 (М200), объем 0,01 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 0,627 м³, расход арматуры 19,71 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	3 929,64	4 030,98
403-2958	Панели стеновые трехслойные наружные НСТ 7П /бетон В15 (М200), объем 1,541 м³, керамзитобетон В15 (М200), объем 0,04 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 1,679 м³, расход арматуры 51,53 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	9 028,07	9 266,56
403-2959	Панели стеновые трехслойные наружные НСТ 7-2П /бетон В15 (М200), объем 1,541 м³, керамзитобетон В15 (М200), объем 0,04 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 1,679 м³, расход арматуры 51,53 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	9 028,07	9 266,56
403-2940	Панели стеновые наружные с использованием пенополистирола и мелкозернистого керамзитобетона НСТ 1-2 П.К /керамзитобетон В15 (М200), объем 0,84 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-35 объем 0,74 м³, расход арматуры 42,374 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	6 668,57	6 823,11
403-2941	Панели стеновые наружные с использованием пенополистирола и мелкозернистого керамзитобетона НСТ 2 П.К /керамзитобетон В15 (М200), объем 1,12 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-35 объем 0,91 м³, расход арматуры 38,016 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	7 847,01	8 031,87
403-2942	Панели стеновые наружные с использованием пенополистирола и мелкозернистого керамзитобетона НСТ 2-4 П.К /керамзитобетон В15 (М200), объем 1,173 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-35 объем 1,22 м³, расход арматуры 38,585 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	8 799,13	9 004,85
403-2943	Панели стеновые наружные с использованием пенополистирола и мелкозернистого керамзитобетона НСТ 3-10 П.К /керамзитобетон В15 (М200), объем 1,66 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-35 объем 1,47 м³, расход арматуры 49,716 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	11 099,88	11 363,30
403-2944	Панели стеновые наружные с использованием пенополистирола и мелкозернистого керамзитобетона НСТ 3-11к П.К /керамзитобетон В15 (М200), объем 0,75 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-35 объем 0,49 м³, расход арматуры 50,804 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	6 147,18	6 289,11
403-2945	Панели стеновые наружные с использованием пенополистирола и мелкозернистого керамзитобетона НСТ 3-4м П.К /керамзитобетон В15 (М200), объем 1,10 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-35 объем 1,29 м³, расход арматуры 37,443 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	8 846,04	9 050,55

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-2946	Панели стеновые наружные с использованием пенополистирола и мелкозернистого керамзитобетона НСТ 3-5м П.К /керамзитобетон В15 (М200), объем 1,22 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-35 объем 1,30 м³, расход арматуры 37,699 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	9 227,68	9 442,70
403-2947	Панели стеновые наружные с использованием пенополистирола и мелкозернистого керамзитобетона НСТ 5-3 П.К /керамзитобетон В15 (М200), объем 0,76 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-35 объем 0,62 м³, расход арматуры 20,252 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	4 968,77	5 087,02
403-2948	Панели стеновые наружные с использованием пенополистирола и мелкозернистого керамзитобетона НСТ 7 П.К /керамзитобетон В15 (М200), объем 1,58 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-35 объем 1,68 м³, расход арматуры 48,62 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	11 350,44	11 616,93
403-2949	Панели стеновые наружные с использованием пенополистирола и мелкозернистого керамзитобетона НСТ 7-2 П.К /керамзитобетон В15 (М200), объем 1,58 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-35 объем 1,68 м³, расход арматуры 48,62 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	11 350,44	11 616,93
403-2246	Панели стеновые керамзитобетонные ПСЦ 60.33.3,5л-1 /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 6,85 м³, расход арматуры 196,2 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	15 615,65	16 063,58
403-2247	Панели стеновые керамзитобетонные ПСЦ 60.33.3,5л-2 /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 6,85 м³, расход арматуры 177,96 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	15 536,65	15 983,00
403-2248	Панели стеновые керамзитобетонные ПСЦ 60.33.3,5л-3 /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 6,85 м³, расход арматуры 212,08 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	15 686,01	16 135,35
403-2249	Панели стеновые керамзитобетонные ПСЦ 60.33.3,5л-4 /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 6,85 м³, расход арматуры 245,65 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	15 835,09	16 287,41
403-2250	Панели стеновые керамзитобетонные ПСЦ 60.33.3,5л-5 /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 6,85 м³, расход арматуры 177,96 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	15 536,65	15 983,00
403-2251	Панели стеновые керамзитобетонные ПСЦ 60.33.3,5л-6 /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 6,85 м³, расход арматуры 272,33 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	15 950,77	16 405,40
403-2252	Панели стеновые керамзитобетонные ПСЦ 60.33.3,5л-7 /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 6,85 м³, расход арматуры 177,96 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	15 536,65	15 983,00
403-2253	Панели стеновые керамзитобетонные ПСЦ 60.33.3,5л-8 /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 6,85 м³, расход арматуры 177,96 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	15 536,65	15 983,00
403-2254	Панели стеновые керамзитобетонные БЦ 60.5.2,5л /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 0,7 м³, расход арматуры 27,27 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	1 468,57	1 511,78
403-2255	Панели стеновые керамзитобетонные ПС 60.15.2,5.6л-1 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 2,22 м³, расход арматуры 59,57 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	4 657,41	4 794,49
403-2256	Панели стеновые керамзитобетонные ПС 60.15.2,5.6л-16 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 2,22 м³, расход арматуры 65,18 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	4 657,41	4 794,49
403-2257	Панели стеновые керамзитобетонные ПС 60.12.2,5.6л-5 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 1,77 м³, расход арматуры 55,62 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	3 713,37	3 822,64
403-2258	Панели стеновые керамзитобетонные 2ПС 60.6.2,5.8л-26 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 0,87 м³, расход арматуры 96,9 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	1 825,18	1 878,92
403-2259	Панели стеновые керамзитобетонные 2ПС 6.12.2,5л-1 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 0,26 м³, расход арматуры 11,09 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	545,46	561,51
403-2260	Панели стеновые керамзитобетонные 2ПС 3.12.2,5л-2 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 0,19 м³, расход арматуры 5,32 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	398,62	410,35
403-2261	Панели стеновые керамзитобетонные 2ПС 12.15.2,5л-1 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 0,44 м³, расход арматуры 12,53 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	923,04	950,26
403-2262	Панели стеновые керамзитобетонные 2ПС 12.12.2,5л-1 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 0,35 м³, расход арматуры 12,00 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	734,28	755,89

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-2263	Панели стеновые керамзитобетонные 2ПС 6.15.2,5л-2 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 0,21 м³, расход арматуры 6,83 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	440,58	453,54
403-2264	Панели стеновые керамзитобетонные 3ПС 46.150.2,5л-1.1 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 0,34 м³, расход арматуры 6,00 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	713,31	734,30
403-2265	Панели стеновые керамзитобетонные 3ПС 46.120.2,5л-1.1 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 0,27 м³, расход арматуры 5,18 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	566,44	583,11
403-2266	Панели стеновые керамзитобетонные 3ПС 46.60.2,5л-1.1 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 0,22 м³, расход арматуры 4,34 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	461,54	475,13
403-2267	Панели стеновые керамзитобетонные ПК 60.8л /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 0,96 м³, расход арматуры 77,87 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	2 735,58	2 809,27
403-2268	Панели стеновые керамзитобетонные ПС 60.15.3,5.6л-21 /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 3,11 м³, расход арматуры 60,22 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	6 386,97	6 576,87
403-2269	Панели стеновые керамзитобетонные ПС 60.18.3,5.6л-1 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 3,73 м³, расход арматуры 117,52 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	7 661,33	7 888,02
403-2270	Панели стеновые керамзитобетонные ПС 60.9.3,5.6л-1 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 1,86 м³, расход арматуры 53,52 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	3 820,30	3 933,44
403-2271	Панели стеновые керамзитобетонные ПС 60.9.3,5.6л-6 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 1,86 м³, расход арматуры 58,34 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	3 820,30	3 933,44
403-2272	Панели стеновые керамзитобетонные 2ПС 12.18.3,5л-1 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 0,73 м³, расход арматуры 14,43 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	1 499,65	1 543,77
403-2273	Панели стеновые керамзитобетонные 2ПС 6.18.3,5л-2 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 0,37 м³, расход арматуры 5,3 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	761,58	782,46
403-2274	Панели стеновые керамзитобетонные 2ПС 6.18.3,5л-3 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 0,37 м³, расход арматуры 5,3 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	761,58	782,46
403-2275	Панели стеновые керамзитобетонные 2ПС 12.18.3,5л-4 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 0,73 м³, расход арматуры 11,32 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	1 499,65	1 543,77
403-2276	Панели стеновые керамзитобетонные 3ПС 56.180.3,5л-1 /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 0,48 м³, расход арматуры 7,54 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	985,48	1 015,08
403-2277	Панели стеновые керамзитобетонные 3ПС 56.150.3,5л-1 /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 0,4 м³, расход арматуры 10,53 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	821,01	845,91
403-2278	Панели стеновые керамзитобетонные 3ПС 56.90.3,5л-1 /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 0,29 м³, расход арматуры 8,05 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	595,72	613,29
403-2279	Панели стеновые керамзитобетонные ПС 30.15.3,5.6л-1 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 1,55 м³, расход арматуры 39,09 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	3 183,12	3 277,86
403-2280	Панели стеновые керамзитобетонные 3ПС 56.180.3,5л-1 /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 0,48 м³, расход арматуры 7,813 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	985,90	1 015,08
403-2281	Панели стеновые керамзитобетонные ПС 30.15.3,5.6л-2 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 1,55 м³, расход арматуры 48,44 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	3 183,54	3 277,86
403-2282	Панели стеновые керамзитобетонные ПС 30.9.3,5л-1 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 0,92 м³, расход арматуры 24,02 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	1 889,41	1 945,57
403-2283	Панели стеновые керамзитобетонные ПС 30.18.3,5.6л-1 /керамзитобетон В3,5 (М50), объем 1,89 м³, расход арматуры 28,71 кг/ (серия 1.020.1-2, 1/87 вып.4-1)	шт.	3 882,49	3 996,87
403-8486	Панели стеновые наружные, марки Нс1сн (3590х2650х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,521 м³, расход арматуры 100,918 кг/	шт.	4 355,09	4 495,87
403-8487	Панели стеновые наружные, марки Нс2сн (3495х2650х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,55 м³, расход арматуры 102,617 кг/	шт.	4 671,67	4 820,20
403-8488	Панели стеновые наружные, марки Нс3сн (3495х2650х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,55 м³, расход арматуры 102,617 кг/	шт.	4 776,90	4 927,54

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-8489	Панели стеновые наружные, марки Нс4сн (2590х2780х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,85 м³, расход арматуры 109,407 кг/	шт.	5 335,63	5 507,61
403-8490	Панели стеновые наружные, марки Нс5сн (3590х2780х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,85 м³, расход арматуры 107,387 кг/	шт.	5 366,70	5 539,30
403-8491	Панели стеновые наружные, марки Нс6сн (3495х2780х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,824 м³, расход арматуры 108,234 кг/	шт.	5 579,27	5 755,84
403-8492	Панели стеновые наружные, марки Нс7сн (3495х2780х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,824 м³, расход арматуры 108,234 кг/	шт.	5 618,63	5 795,99
403-8493	Панели стеновые наружные, марки Нс8сн (2745х2650х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,065 м³, расход арматуры 80,53 кг/	шт.	3 059,04	3 158,37
403-8494	Панели стеновые наружные, марки Нс9сн (2670х2650х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 0,838 м³, расход арматуры 76,715 кг/	шт.	2 514,45	2 594,41
403-8495	Панели стеновые наружные, марки Нс10сн (3590х2650х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,521 м³, расход арматуры 100,918 кг/	шт.	4 350,02	4 490,70
403-8496	Панели стеновые наружные, марки Нс11сн (2465х2780х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,713 м³, расход арматуры 58,513 кг/	шт.	4 985,88	5 146,35
403-8497	Панели стеновые наружные, марки Нс29сн (3590х2780х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,85 м³, расход арматуры 104,765 кг/	шт.	5 468,19	5 642,82
403-8498	Панели стеновые наружные, марки Нс30сн (620х2780х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 0,43 м³, расход арматуры 25,444 кг/	шт.	3 612,61	3 700,41
403-8499	Панели стеновые наружные, марки Нс85сн (3675х2650х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,58 м³, расход арматуры 102,655 кг/	шт.	4 972,09	5 127,34
403-8500	Панели стеновые наружные, марки Нс86сн (3675х2650х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,58 м³, расход арматуры 94,835 кг/	шт.	4 972,09	5 127,34
403-8501	Панели стеновые наружные, марки Нс98сн (5845х2780х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 3,98 м³, расход арматуры 184,891 кг/	шт.	10 801,58	11 158,88
403-8502	Панели стеновые наружные, марки Нс99сн (5845х2780х251 мм) /бетон В15 (М200), объем 3,98 м³, расход арматуры 184,891 кг/	шт.	10 801,58	11 158,88
403-8503	Панели стеновые наружные, марки Нс129сн (6745х2780х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 3,87 м³, расход арматуры 271,078 кг/	шт.	10 234,08	10 575,80
403-8504	Панели стеновые наружные, марки Нс130сн (6745х2780х251 мм) /бетон В15 (М200), объем 3,87 м³, расход арматуры 271,078 кг/	шт.	10 234,08	10 575,80
403-8505	Панели стеновые наружные, марки Нс1сн-1 (3590х2650х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,521 м³, расход арматуры 93,31 кг/	шт.	4 292,75	4 432,29
403-8506	Панели стеновые наружные, марки Нс4сн-1 (3590х2650х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,79 м³, расход арматуры 97,11 кг/	шт.	5 221,30	5 389,30
403-8507	Панели стеновые наружные, марки Нс5сн-1 (3590х2650х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,79 м³, расход арматуры 97,11 кг/	шт.	5 221,30	5 389,30
403-8508	Панели стеновые наружные, марки Нс8сн-1 (2825х2650х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,12 м³, расход арматуры 77,17 кг/	шт.	3 504,01	3 613,65
403-8509	Панели стеновые наружные, марки Нс10сн-1 (3590х2650х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,521 м³, расход арматуры 93,31 кг/	шт.	4 344,53	4 485,10
403-8510	Панели стеновые наружные, марки Нс11сн-1 (2465х2780х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,713 м³, расход арматуры 52,15 кг/	шт.	5 014,88	5 175,93
403-8511	Панели стеновые наружные, марки Нс29сн-1 (3590х2650х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,85 м³, расход арматуры 94,51 кг/	шт.	5 248,64	5 418,88
403-8512	Панели стеновые наружные, марки Нс85сн-1 (3675х2650х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,58 м³, расход арматуры 95,22 кг/	шт.	4 675,91	4 825,23
403-8513	Панели стеновые наружные, марки Нс86сн-1 (3675х2650х250 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,58 м³, расход арматуры 95,22 кг/	шт.	4 675,91	4 825,23
403-2960	Панели кровли стеновые наружные НСТК-1 /бетон В15 (М200), объем 1,81 м³, керамзитобетон В15 (М200), объем 0,014 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 0,58 м³, расход арматуры 51,286 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	6 493,09	6 687,38
403-2961	Панели кровли стеновые наружные НСТК 1-2 /бетон В15 (М200), объем 1,87 м³, керамзитобетон В15 (М200), объем 0,014 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 0,72 м³, расход арматуры 51,286 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	6 906,51	7 109,06
403-2962	Панели кровли стеновые наружные НСТК-6 /бетон В15 (М200), объем 1,978 м³, керамзитобетон В15 (М200), объем 0,019 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 0,802 м³, расход арматуры 54,446 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	7 453,86	7 673,45
403-2963	Панели кровли стеновые наружные НСТК-17 /бетон В15 (М200), объем 2,212 м³, керамзитобетон В15 (М200), объем 0,014 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 0,854 м³, расход арматуры 51,48 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	7 779,77	8 014,04
403-2964	Панели кровли стеновые наружные НСТК 17-2 /бетон В15 (М200), объем 2,212 м³, керамзитобетон В15 (М200), объем 0,014 м³, утепляющий слой из ПСБ-С-25 объем 0,854 м³, расход арматуры 51,48 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	7 779,77	8 014,04
403-8514	Панели стеновые внутренние, марки В1сн (3360х2650х160 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,13 м³, расход арматуры 82,54 кг/	шт.	3 626,96	3 739,34

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-8515	Панели стеновые внутренние, марки В2сн (3440х2650х160 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,458 м ³ , расход арматуры 52,54 кг/	шт.	4 040,21	4 172,43
403-8516	Панели стеновые внутренние, марки В3сн (5620х2650х160 мм) /бетон В15 (М200), объем 2,28 м ³ , расход арматуры 81,89 кг/	шт.	5 745,26	5 940,69
403-8517	Панели стеновые внутренние, марки В4сн (6380х2650х160 мм) /бетон В15 (М200), объем 2,36 м ³ , расход арматуры 100,82 кг/	шт.	5 742,49	5 940,69
403-8518	Панели стеновые внутренние, марки В5сн (2200х2780х160 мм) /бетон В15 (М200), объем 0,933 м ³ , расход арматуры 28,83 кг/	шт.	3 012,39	3 105,55
403-8519	Панели стеновые внутренние, марки В6сн (4600х2650х160 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,21 м ³ , расход арматуры 129,53 кг/	шт.	3 934,87	4 056,23
403-8520	Панели стеновые внутренние, марки В7сн (5620х2650х160 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,61 м ³ , расход арматуры 146,19 кг/	шт.	3 175,32	3 295,69
403-8521	Панели стеновые внутренние, марки В8сн (5620х2650х160 мм) /бетон В15 (М200), объем 2,38 м ³ , расход арматуры 61,01 кг/	шт.	6 069,40	6 275,55
403-8522	Панели стеновые внутренние, марки В9сн (6380х2650х160 мм) /бетон В15 (М200), объем 2,7 м ³ , расход арматуры 65,62 кг/	шт.	6 120,75	6 339,23
403-8523	Панели стеновые внутренние, марки В10сн (3440х2650х160 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,149 м ³ , расход арматуры 89,03 кг/	шт.	3 274,79	3 381,26
403-8524	Панели стеновые внутренние, марки В12сн (5480х2650х160 мм) /бетон В15 (М200), объем 2,3 м ³ , расход арматуры 70,22 кг/	шт.	5 522,27	5 714,65
403-8525	Панели стеновые внутренние, марки В13сн (5480х2650х160 мм) /бетон В15 (М200), объем 2,01 м ³ , расход арматуры 96,19 кг/	шт.	4 074,87	4 227,36
403-8526	Панели стеновые внутренние, марки В23сн (3980х2650х160 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,687 м ³ , расход арматуры 41,99 кг/	шт.	3 831,26	3 967,50
403-8527	Панели стеновые внутренние, марки В26сн (5000х2650х160 мм) /бетон В15 (М200), объем 2,1 м ³ , расход арматуры 60,363 кг/	шт.	4 413,84	4 577,00
403-8528	Панели стеновые внутренние, марки В35сн (1360х2610х160 мм) /бетон В15 (М200), объем 0,28 м ³ , расход арматуры 42,493 кг/	шт.	1 020,72	1 051,03
403-8529	Панели стеновые внутренние, марки В36сн (2100х2650х160 мм) /бетон В15 (М200), объем 0,89 м ³ , расход арматуры 27,739 кг/	шт.	2 599,67	2 683,03
403-8530	Панели стеновые внутренние, марки В45сн (3440х2650х160 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,162 м ³ , расход арматуры 83,77 кг/	шт.	3 172,26	3 276,68
403-8531	Панели стеновые внутренние, марки В45-7сн (3440х2650х160 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,458 м ³ , расход арматуры 49,02 кг/	шт.	3 781,31	3 908,35
403-8532	Панели стеновые внутренние, марки В65сн (3410х2650х160 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,02 м ³ , расход арматуры 67,81 кг/	шт.	3 054,22	3 152,03
403-2919	Панели стеновые внутренние, марки ВС 1-6 /бетон В12,5 (М150), объем 2,35 м ³ , расход арматуры 57,98 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	5 426,89	5 614,90
403-2920	Панели стеновые внутренние, марки ВС 1-26 /бетон В12,5 (М150), объем 2,29 м ³ , расход арматуры 34,65 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	4 774,30	4 950,73
403-2921	Панели стеновые внутренние, марки ВС 1-27 /бетон В12,5 (М150), объем 2,29 м ³ , расход арматуры 31,87 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	4 680,58	4 855,14
403-2922	Панели стеновые внутренние, марки ВС 1и /бетон В12,5 (М150), объем 2,29 м ³ , расход арматуры 30,64 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	4 633,85	4 807,47
403-2923	Панели стеновые внутренние, марки ВС 1-2и /бетон В12,5 (М150), объем 1,49 м ³ , расход арматуры 45,41 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	4 147,37	4 282,94
403-2924	Панели стеновые внутренние, марки ВС 1-10и /бетон В12,5 (М150), объем 1,49 м ³ , расход арматуры 38,45 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	3 907,74	4 038,52
403-2925	Панели стеновые внутренние, марки ВС 17и /бетон В12,5 (М150), объем 0,96 м ³ , расход арматуры 18,96 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	2 644,84	2 731,64
403-2926	Панели стеновые внутренние, марки ВС 19и /бетон В12,5 (М150), объем 0,40 м ³ , расход арматуры 6,6 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	1 010,54	1 044,88
403-2927	Панели стеновые внутренние, марки ВС 1-6м /бетон В12,5 (М150), объем 2,38 м ³ , расход арматуры 68,36 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	5 877,25	6 075,32
403-2928	Панели стеновые внутренние, марки ВС 1-6мл /бетон В12,5 (М150), объем 2,38 м ³ , расход арматуры 64,07 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	5 687,07	5 881,34
403-2929	Панели стеновые внутренние, марки ВС 4-4к /бетон В12,5 (М150), объем 1,38 м ³ , расход арматуры 27,72 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	3 374,07	3 490,29
403-3431	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1428-1 /бетон В40 (М550), объем 1,01 м ³ , расход арматуры 68,42 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 086,03	6 243,42
403-3432	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1816-1 /бетон В40 (М550), объем 0,36 м ³ , расход арматуры 73,79 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	2 169,28	2 225,39
403-3433	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1816-2 /бетон В40 (М550), объем 0,36 м ³ , расход арматуры 73,79 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	2 169,28	2 225,39
403-3434	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1816-3 /бетон В40 (М550), объем 0,73 м ³ , расход арматуры 48,82 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 398,81	4 512,57

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3435	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1828-2-1э /бетон В40 (М550), объем 0,97 м³, расход арматуры 98,89 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 845,00	5 996,16
403-3436	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1828-2-2 /бетон В40 (М550), объем 0,97 м³, расход арматуры 95,79 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 845,00	5 996,16
403-3437	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1828-2-2э /бетон В40 (М550), объем 0,97 м³, расход арматуры 98,89 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 845,00	5 996,16
403-3438	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1828-3-1э /бетон В40 (М550), объем 0,97 м³, расход арматуры 103,56 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 845,00	5 996,16
403-3439	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1828-3-2э /бетон В40 (М550), объем 0,97 м³, расход арматуры 103,56 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 845,00	5 996,16
403-3440	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1828-4 /бетон В40 (М550), объем 1,31 м³, расход арматуры 80 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 893,76	8 097,90
403-3441	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1828-5-1э /бетон В40 (М550), объем 0,72 м³, расход арматуры 127,03 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 338,56	4 450,76
403-3442	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1828-5-2э /бетон В40 (М550), объем 0,72 м³, расход арматуры 127,03 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 338,56	4 450,76
403-3443	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1829-1-1э /бетон В40 (М550), объем 1,01 м³, расход арматуры 129,99 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 086,03	6 243,42
403-3444	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1829-1-2э /бетон В40 (М550), объем 1,01 м³, расход арматуры 129,99 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 086,03	6 243,42
403-3445	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1830-1 /бетон В40 (М550), объем 1,4 м³, расход арматуры 84,93 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 436,08	8 654,25
403-3446	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1830-2 /бетон В40 (М550), объем 1,06 м³, расход арматуры 112,7 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 387,33	6 552,51
403-3447	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1830-2-1э /бетон В40 (М550), объем 1,06 м³, расход арматуры 125,97 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 387,33	6 552,51
403-3448	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1830-2-2э /бетон В40 (М550), объем 1,06 м³, расход арматуры 125,97 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 387,33	6 552,51
403-3449	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1831-1 /бетон В40 (М550), объем 1,46 м³, расход арматуры 113,19 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 797,64	9 025,15
403-3450	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1835-1 /бетон В40 (М550), объем 1,66 м³, расход арматуры 99,45 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 002,79	10 261,48
403-3451	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1835-2 /бетон В40 (М550), объем 1,64 м³, расход арматуры 120,86 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 882,26	10 137,83
403-3452	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1839-1 /бетон В40 (М550), объем 1,83 м³, расход арматуры 134,39 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 027,17	11 312,34
403-3453	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1839-1-1э /бетон В40 (М550), объем 1,83 м³, расход арматуры 134,39 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 027,17	11 312,34
403-3454	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1840-1 /бетон В40 (М550), объем 1,59 м³, расход арматуры 133,9 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 581,37	9 826,68
403-3455	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1840-3-1э /бетон В40 (М550), объем 1,41 м³, расход арматуры 162,08 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 496,34	8 716,06
403-3456	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1840-3-2э /бетон В40 (М550), объем 1,41 м³, расход арматуры 162,08 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 496,34	8 716,06
403-3457	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1840-6 /бетон В40 (М550), объем 1,85 м³, расход арматуры 125,3 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 147,68	11 435,97
403-3458	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1840-7 /бетон В40(М550), объем 1,87 м³, расход арматуры 116,2 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 268,20	11 559,61
403-3459	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1841-1 /бетон В40 (М550), объем 1,92 м³, расход арматуры 112,82 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 569,49	11 868,69
403-3460	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1841-2 /бетон В40 (М550), объем 1,93 м³, расход арматуры 151,6 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 629,74	11 930,50
403-3461	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1845-1 /бетон В40 (М550), объем 2,1 м³, расход арматуры 167,62 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 654,13	12 981,38
403-3462	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1845-1-1э /бетон В40 (М550), объем 2,1 м³, расход арматуры 167,62 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 654,13	12 981,38
403-3463	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1845-2 /бетон В40(М550), объем 2,12 м³, расход арматуры 157,05 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 774,64	13 105,01
403-3464	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1845-6 /бетон В40 (М550), объем 2,12 м³, расход арматуры 160,75 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 774,64	13 105,01
403-3465	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1845-7 /бетон В40 (М550), объем 2,12 м³, расход арматуры 146,12 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 774,64	13 105,01
403-3466	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1845-7-1э /бетон В40 (М550), объем 2,12 м³, расход арматуры 147,24 кг/ (И-155Мм, Мк)	шт.	12 774,64	13 105,01
403-3467	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1845-8 /бетон В40 (М550), объем 1,8 м³, расход арматуры 151,67 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 846,39	11 126,89

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3468	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1846-1 /бетон В40 (М550), объем 2,11 м³, расход арматуры 170,21 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 714,38	13 043,19
403-3469	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1846-2 /бетон В40 (М550), объем 2,12 м³, расход арматуры 151,85 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 774,64	13 105,01
403-3470	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1846-3 /бетон В40 (М550), объем 1,55 м³, расход арматуры 180,92 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 339,95	9 581,49
403-3471	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1850-1-1э /бетон В40 (М550), объем 2,36 м³, расход арматуры 137,78 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 220,83	14 588,60
403-3472	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1850-2-1э /бетон В40(М550), объем 2,01 м³, расход арматуры 172,09 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 111,80	12 425,03
403-3473	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1851-1-1э /бетон В40 (М550), объем 2,4 м³, расход арматуры 178,55 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 461,86	14 835,86
403-3474	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1851-1-2э /бетон В40 (М550), объем 2,4 м³, расход арматуры 178,55 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 461,86	14 835,86
403-3475	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1858-1 /бетон В40 (М550), объем 2,36 м³, расход арматуры 199,96 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 220,83	14 588,60
403-3476	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1858-2 /бетон В40 (М550), объем 2,38 м³, расход арматуры 195,68 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 341,34	14 712,23
403-3477	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1858-4 /бетон В40 (М550), объем 2,72 м³, расход арматуры 183,5 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	16 390,11	16 813,98
403-3478	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1862-2 /бетон В40 (М550), объем 2,59 м³, расход арматуры 200,53 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 606,76	16 010,37
403-3479	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1862-3 /бетон В40 (М550), объем 2,92 м³, расход арматуры 170,23 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 595,26	18 050,30
403-3480	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-14-1э /бетон В40 (М550), объем 2,96 м³, расход арматуры 226,07 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 836,30	18 297,57
403-3481	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-15-1э /бетон В40(М550), объем 2,92 м³, расход арматуры 214,35 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 595,26	18 050,30
403-3482	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-2-1э /бетон В40 (М550), объем 2,64 м³, расход арматуры 226,61 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 908,04	16 319,44
403-3483	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-2-2э /бетон В40 (М550), объем 2,64 м³, расход арматуры 226,61 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 908,04	16 319,44
403-3484	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-3-1э /бетон В40 (М550), объем 2,97 м³, расход арматуры 209,64 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 896,55	18 359,38
403-3485	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-6-2э /бетон В40 (М550), объем 2,63 м³, расход арматуры 231,4 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 847,79	16 257,63
403-3486	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-7 /бетон В40 (М550), объем 2,94 м³, расход арматуры 185,49 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 715,77	18 173,92
403-3487	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-7-1э /бетон В40 (М550), объем 2,94 м³, расход арматуры 190,11 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 715,77	18 173,92
403-3488	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-7-2э /бетон В40 (М550), объем 2,94 м³, расход арматуры 190,11 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 715,77	18 173,92
403-3489	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-8 /бетон В40 (М550), объем 2,97 м³, расход арматуры 228,38 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 896,55	18 359,38
403-3490	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1864-1 /бетон В40 (М550), объем 2,67 м³, расход арматуры 234,01 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	16 088,82	16 504,90
403-3491	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1864-2-1э /бетон В40 (М550), объем 2,65 м³, расход арматуры 235,53 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 968,30	16 381,26
403-3492	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1864-2-2э /бетон В40 (М550), объем 2,65 м³, расход арматуры 235,53 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 968,30	16 381,26
403-3493	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1866-1 /бетон В40 (М550), объем 2,45 м³, расход арматуры 245,36 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 763,15	15 144,94
403-3494	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1866-1-2э /бетон В40 (М550), объем 2,45 м³, расход арматуры 245,36 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 763,15	15 144,94
403-3495	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1869-1-1э /бетон В40 (М550), объем 2,92 м³, расход арматуры 247,17 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 595,26	18 050,30
403-3496	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1869-1-2 /бетон В40 (М550), объем 2,92 м³, расход арматуры 232,6 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 595,26	18 050,30
403-3497	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1869-1-2э /бетон В40(М550), объем 2,92 м³, расход арматуры 247,17 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 595,26	18 050,30
403-3498	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1871-1-1э /бетон В40 (М550), объем 2,64 м³, расход арматуры 245,93 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 908,04	16 319,44
403-3499	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1871-4-1э /бетон В40 (М550), объем 2,95 м³, расход арматуры 221,19 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 776,04	18 235,74
403-3500	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1871-5-1э /бетон В40 (М550), объем 2,95 м³, расход арматуры 215,16 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 776,04	18 235,74

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3501	Панели железобетонные внутренних стен 7СВ 217 /бетон В40 (М550), объем 1,27 м³, расход арматуры 124,426 кг/ (серия И-155БН)	шт.	7 652,74	7 850,64
403-3502	Панели железобетонные внутренних стен 7СВ 229л.п /бетон В40 (М550), объем 1,35 м³, расход арматуры 143,625 кг/ (серия И-155БН)	шт.	8 134,80	8 345,17
403-3503	Панели железобетонные внутренних стен 7СВ 282 /бетон В40 (М550), объем 1,66 м³, расход арматуры 127,493 кг/ (серия И-155БН)	шт.	10 002,79	10 261,48
403-3504	Панели железобетонные внутренних стен 7СВ 282-1 /бетон В40 (М550), объем 1,24 м³, расход арматуры 205,016 кг/ (серия И-155БН)	шт.	7 471,95	7 665,19
403-3505	Панели железобетонные внутренних стен 7СВ 286 /бетон В40 (М550), объем 1,57 м³, расход арматуры 110,367 кг/ (серия И-155БН)	шт.	9 460,47	9 705,13
403-3506	Панели железобетонные внутренних стен 7СВ 297-5л /бетон В40 (М550), объем 1,76 м³, расход арматуры 179,493 кг/ (серия И-155БН)	шт.	10 605,37	10 879,64
403-3507	Панели железобетонные внутренних стен 7СВ 297-6л.п /бетон В40 (М550), объем 1,77 м³, расход арматуры 176,602 кг/ (серия И-155БН)	шт.	10 665,62	10 941,45
403-3508	Панели железобетонные внутренних стен 7СВ 297-7л.п /бетон В40 (М550), объем 1,73 м³, расход арматуры 146,535 кг/ (серия И-155БН)	шт.	10 424,59	10 694,18
403-3509	Панели железобетонные внутренних стен 7СВ 347-4л.п /бетон В40 (М550), объем 2,05 м³, расход арматуры 157,049 кг/ (серия И-155БН)	шт.	12 352,84	12 672,30
403-3510	Панели железобетонные внутренних стен 7СВ 417л /бетон В40 (М550), объем 2,46 м³, расход арматуры 208,785 кг/ (серия И-155БН)	шт.	14 823,41	15 206,76
403-3511	Панели железобетонные внутренних стен 7СВ 436-1 /бетон В40 (М550), объем 2,55 м³, расход арматуры 179,913 кг/ (серия И-155БН)	шт.	15 365,73	15 763,10
403-3512	Панели железобетонные внутренних стен 7СВ 448-6 /бетон В40 (М550), объем 2,64 м³, расход арматуры 222,262 кг/ (серия И-155БН)	шт.	15 908,04	16 319,44
403-3513	Панели железобетонные внутренних стен 7СВ 459-1л.п /бетон В40 (М550), объем 2,74 м³, расход арматуры 216,183 кг/ (серия И-155БН)	шт.	16 510,62	16 937,60
403-3514	Панели железобетонные внутренних стен 7СВ 516 /бетон В40 (М550), объем 3,08 м³, расход арматуры 207,636 кг/ (серия И-155БН)	шт.	18 559,38	19 039,35
403-3515	Панели железобетонные внутренних стен 7СВ2Д 396к /бетон В40 (М550), объем 1,36 м³, расход арматуры 266,248 кг/ (серия И-155БН)	шт.	8 195,06	8 406,99
403-3516	Панели железобетонные внутренних стен 7СВ2Д 404 /бетон В40 (М550), объем 1,52 м³, расход арматуры 306,259 кг/ (серия И-155БН)	шт.	9 159,18	9 396,05
403-3517	Панели железобетонные внутренних стен 7СВ2Д 404-1 /бетон В40 (М550), объем 1,5 м³, расход арматуры 290,026 кг/ (серия И-155БН)	шт.	9 038,66	9 272,41
403-3518	Панели железобетонные внутренних стен 7СВ2Д 498 /бетон В40 (М550), объем 1,94 м³, расход арматуры 268,959 кг/ (серия И-155БН)	шт.	11 690,00	11 992,31
403-3519	Панели железобетонные внутренних стен 7СВД 217 /бетон В40 (М550), объем 0,88 м³, расход арматуры 143,143 кг/ (серия И-155БН)	шт.	5 302,68	5 439,81
403-3520	Панели железобетонные внутренних стен 7СВД 312л.п /бетон В40 (М550), объем 1,44 м³, расход арматуры 193,383 кг/ (серия И-155БН)	шт.	8 677,11	8 901,51
403-3521	Панели железобетонные внутренних стен 7СВД 312-1л.п /бетон В40 (М550), объем 1,42 м³, расход арматуры 191,949 кг/ (серия И-155БН)	шт.	8 556,60	8 777,89
403-3522	Панели железобетонные внутренних стен 7СВД 396к /бетон В40 (М550), объем 1,87 м³, расход арматуры 255,198 кг/ (серия И-155БН)	шт.	11 268,20	11 559,61
403-3523	Панели железобетонные внутренних стен 7СВД 417-1п /бетон В40 (М550), объем 2,02 м³, расход арматуры 231,204 кг/ (серия И-155БН)	шт.	12 172,07	12 486,85
403-3524	Панели железобетонные внутренних стен 7СВД 417л.п /бетон В40 (М550), объем 2,045 м³, расход арматуры 231,043 кг/ (серия И-155БН)	шт.	12 322,71	12 641,39
403-3525	Панели железобетонные внутренних стен 7СВД 436-2 /бетон В40 (М550), объем 2,12 м³, расход арматуры 238,173 кг/ (серия И-155БН)	шт.	12 774,64	13 105,01
403-3526	Панели железобетонные внутренних стен 7СВД 436-3 /бетон В40 (М550), объем 2,12 м³, расход арматуры 238,173 кг/ (серия И-155БН)	шт.	12 774,64	13 105,01
403-3527	Панели железобетонные внутренних стен 7СВД 448-7 /бетон В40 (М550), объем 2,19 м³, расход арматуры 265,03 кг/ (серия И-155БН)	шт.	13 196,45	13 537,73
403-3528	Панели железобетонные внутренних стен 7СВД 474к /бетон В40 (М550), объем 2,43 м³, расход арматуры 302,12 кг/ (серия И-155БН)	шт.	14 642,63	15 021,31
403-3529	Панели железобетонные внутренних стен 7СВД 474к-1 /бетон В40 (М550), объем 2,4 м³, расход арматуры 303,357 кг/ (серия И-155БН)	шт.	14 461,86	14 835,86
403-3530	Панели железобетонные внутренних стен 7СВД 498-1л.п /бетон В40 (М550), объем 2,52 м³, расход арматуры 255,264 кг/ (серия И-155БН)	шт.	15 184,95	15 577,65
403-3531	Панели железобетонные внутренних стен 7СВД 498-3 /бетон В40 (М550), объем 2,33 м³, расход арматуры 279,927 кг/ (серия И-155БН)	шт.	14 040,05	14 403,14
403-3532	Панели железобетонные внутренних стен 7СВД 562л.п /бетон В40 (М550), объем 2,52 м³, расход арматуры 335,732 кг/ (серия И-155БН)	шт.	15 184,95	15 577,65
403-3533	Панели железобетонные внутренних стен 7СВД 562-1л.п /бетон В40 (М550), объем 2,52 м³, расход арматуры 330,264 кг/ (серия И-155БН)	шт.	15 184,95	15 577,65

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3534	Панели железобетонные внутренних стен 7СВД 566л,п /бетон В40 (М550), объем 1,9 м³, расход арматуры 283,63 кг/ (серия И-155БН)	шт.	11 448,97	11 745,06
403-3535	Панели железобетонные внутренних стен 7СВД 566-1л /бетон В40 (М550), объем 1,96 м³, расход арматуры 341,788 кг/ (серия И-155БН)	шт.	11 810,52	12 115,96
403-3536	Панели железобетонные внутренних стен 7СВД 566-2л,п /бетон В40 (М550), объем 1,9 м³, расход арматуры 340,504 кг/ (серия И-155БН)	шт.	11 448,97	11 745,06
403-3537	Панели железобетонные внутренних стен 7СВДФ 417л,п /бетон В40 (М550), объем 1,88 м³, расход арматуры 216,85 кг/ (серия И-155БН)	шт.	11 328,45	11 621,42
403-3538	Панели железобетонные внутренних стен 7СВДФ 417-1л,п /бетон В40 (М550), объем 1,8 м³, расход арматуры 216,639 кг/ (серия И-155БН)	шт.	10 846,39	11 126,89
403-3539	Панели железобетонные внутренних стен 7СВДФ 417-2л /бетон В40 (М550), объем 1,85 м³, расход арматуры 223,8 кг/ (серия И-155БН)	шт.	11 147,68	11 435,97
403-3540	Панели железобетонные внутренних стен 7СВДФ 516 /бетон В40 (М550), объем 2,53 м³, расход арматуры 200,51 кг/ (серия И-155БН)	шт.	15 245,21	15 639,47
403-3541	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1816-1 /бетон В25 (М350), объем 0,42 м³, расход арматуры 43,035кг/ (серия ИП 46С)	шт.	1 973,13	2 027,42
403-3542	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1816-2 /бетон В25 (М350), объем 0,42 м³, расход арматуры 43,035кг/ (серия ИП 46С)	шт.	1 973,13	2 027,42
403-3543	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1828-2 /бетон В25 (М350), объем 0,99 м³, расход арматуры 31,041 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	4 650,94	4 778,92
403-3544	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1830-1т /бетон В25 (М350), объем 1,41 м³, расход арматуры 85,751 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	6 624,07	6 806,35
403-3545	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1841-1 /бетон В25 (М350), объем 1,93 м³, расход арматуры 114,92 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	9 066,99	9 316,50
403-3546	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1847-1 /бетон В25 (М350), объем 2,21 м³, расход арматуры 51,328 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	10 382,41	10 668,11
403-3547	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1858-1 /бетон В25 (М350), объем 2,74 м³, расход арматуры 67,206 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	12 872,31	13 226,52
403-3548	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1858-1т /бетон В25 (М350), объем 2,45 м³, расход арматуры 72,56 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	11 509,92	11 826,65
403-3549	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1858-4Н1 /бетон В25 (М350), объем 2,39 м³, расход арматуры 97,567 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	11 228,04	11 537,01
403-3550	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1859-1 /бетон В25 (М350), объем 2,78 м³, расход арматуры 116,368 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	13 060,23	13 419,62
403-3551	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1870-2 /бетон В25 (М350), объем 2,97 м³, расход арматуры 146,022 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	13 952,83	14 336,78
403-3552	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1871-1 /бетон В25 (М350), объем 3,34 м³, расход арматуры 122,677кг/ (серия ИП 46С)	шт.	15 691,06	16 122,84
403-3553	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1871-1т /бетон В25 (М350), объем 3,02 м³, расход арматуры 231,606 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	14 187,72	14 578,14
403-3554	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1871-1т-1 /бетон В25 (М350), объем 3,03 м³, расход арматуры 215,3 кг / (серия ИП 46С)	шт.	14 234,71	14 626,41
403-3555	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1871-2 /бетон В25 (М350), объем 3,02 м³, расход арматуры 125,239 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	14 187,72	14 578,14
403-3556	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1871-3 /бетон В25 (М350), объем 3,01 м³, расход арматуры 86,583 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	14 140,75	14 529,87
403-3557	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1871-4 /бетон В25 (М350), объем 3,01 м³, расход арматуры 86,583 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	14 140,75	14 529,87
403-3558	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1871-3Н /бетон В25 (М350), объем 3,32 м³, расход арматуры 67,01 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	15 597,10	16 026,30
403-3559	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1871-6 /бетон В25 (М350), объем 3,31м³, расход арматуры 98,474 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	15 550,12	15 978,02
403-3560	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1871-7 /бетон В25 (М350), объем 3 м³, расход арматуры 114,841 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	14 093,76	14 481,59
403-3561	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1871-7-1 /бетон В25 (М350), объем 3 м³, расход арматуры 115,896 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	14 093,76	14 481,59
403-3562	Панели железобетонные внутренних стен 9В 1872-11-1 /бетон В25 (М350), объем 3,42 м³, расход арматуры 120,935 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	16 066,89	16 509,02
403-3211	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1435-1 /бетон В25 (М350), объем 1,2 м³, расход арматуры 107,48 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 137,24	6 302,37
403-3212	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1444-1 /бетон В25 (М350), объем 1,53 м³, расход арматуры 127,49 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 824,98	8 035,52
403-3213	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1468-1 /бетон В25 (М350), объем 2,44 м³, расход арматуры 187,28 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 479,05	12 814,81
403-3214	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1822-1 /бетон В25 (М350), объем 1 м³, расход арматуры 60,12 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 114,36	5 251,97

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3215	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1822-2 /бетон В25 (М350), объем 0,48 м³, расход арматуры 87,02 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	2 454,90	2 520,95
403-3216	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1823-1 /бетон В25 (М350), объем 0,55 м³, расход арматуры 86,71 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	2 812,91	2 888,59
403-3217	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1823-2 /бетон В25 (М350), объем 0,71 м³, расход арматуры 57,39 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	3 631,20	3 728,90
403-3218	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1835-1 /бетон В25 (М350), объем 1,28 м³, расход арматуры 118,08 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 546,39	6 722,52
403-3219	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1835-2 /бетон В25 (М350), объем 1,34 м³, расход арматуры 81,3 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 853,25	7 037,64
403-3220	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1836-1 /бетон В25 (М350), объем 1,25 м³, расход арматуры 126,57 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 392,97	6 564,98
403-3221	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1839-1 /бетон В25 (М350), объем 1,11 м³, расход арматуры 114,48 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 676,95	5 829,69
403-3222	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1840 /бетон В25 (М350), объем 1,2 м³, расход арматуры 84,54 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 137,24	6 302,37
403-3223	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1840-1 /бетон В25 (М350), объем 1,2 м³, расход арматуры 81,34 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 137,24	6 302,37
403-3224	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1840-2 /бетон В25 (М350), объем 1,2 м³, расход арматуры 99,3 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 137,24	6 302,37
403-3225	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1840-3 /бетон В25 (М350), объем 1,24 м³, расход арматуры 87,64 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 341,81	6 512,45
403-3226	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1845 /бетон В25 (М350), объем 1,64 м³, расход арматуры 92,82 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 387,56	8 613,24
403-3227	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1845-1 /бетон В25 (М350), объем 1,37 м³, расход арматуры 130,95 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 006,68	7 195,20
403-3228	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1845-2 /бетон В25 (М350), объем 1,64 м³, расход арматуры 94,16 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 387,56	8 613,24
403-3229	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1845-3 /бетон В25 (М350), объем 1,3 м³, расход арматуры 144,74 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 648,68	6 827,56
403-3230	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1848-2 /бетон В25 (М350), объем 1,75 м³, расход арматуры 103,18 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 950,15	9 190,95
403-3231	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1849-2 /бетон В25 (М350), объем 1,68 м³, расход арматуры 133,95 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 592,14	8 823,32
403-3232	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1849-3 /бетон В25(М350), объем 1,76 м³, расход арматуры 151 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 001,29	9 243,47
403-3233	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1850-1 /бетон В25 (М350), объем 1,7 м³, расход арматуры 111,73 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 694,43	8 928,36
403-3234	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1851-1 /бетон В25 (М350), объем 0,93 м³, расход арматуры 173,83 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 756,36	4 884,33
403-3235	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1851-3 /бетон В25 (М350), объем 1,57 м³, расход арматуры 153,29 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 029,56	8 245,60
403-3236	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1851-4 /бетон В25 (М350), объем 0,92 м³, расход арматуры 187,21 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 705,21	4 831,81
403-3237	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1853 /бетон В25 (М350), объем 1,97 м³, расход арматуры 110,24 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 075,31	10 346,39
403-3238	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1853-1 /бетон В25 (М350), объем 1,58 м³, расход арматуры 161,33 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 080,70	8 298,12
403-3239	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1853-2 /бетон В25 (М350), объем 1,97 м³, расход арматуры 126,43 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 075,31	10 346,39
403-3240	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1853-3 /бетон В25 (М350), объем 1,73 м³, расход арматуры 162,34 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 847,86	9 085,92
403-3241	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1853-4 /бетон В25 (М350), объем 1,2 м³, расход арматуры 208,47 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 137,24	6 302,37
403-3242	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1855-1 /бетон В25 (М350), объем 1,56 м³, расход арматуры 215,97 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 978,41	8 193,08
403-3243	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1855-2 /бетон В25 (М350), объем 1,71 м³, расход арматуры 189,43 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 745,57	8 980,88
403-3244	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1858 /бетон В25 (М350), объем 1,85 м³, расход арматуры 115,96 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 461,58	9 716,15
403-3245	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1862-1 /бетон В25 (М350), объем 1,14 м³, расход арматуры 229,51 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 830,38	5 987,25
403-3246	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1862-2 /бетон В25 (М350), объем 1,8 м³, расход арматуры 149,88 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 205,86	9 453,55
403-3247	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1862-3 /бетон В25 (М350), объем 2,29 м³, расход арматуры 147,68 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 711,91	12 027,02

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3248	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1862-4 /бетон В25 (М350), объем 2,17 м³, расход арматуры 134,23 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 098,18	11 396,79
403-3249	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1863-1 /бетон В25 (М350), объем 1,79 м³, расход арматуры 150,54 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 154,72	9 401,03
403-3250	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1863-3 /бетон В25 (М350), объем 1,16 м³, расход арматуры 218,67 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 932,67	6 092,30
403-3251	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1863-4 /бетон В25 (М350), объем 1,16 м³, расход арматуры 231 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 932,67	6 092,30
403-3252	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1866-2 /бетон В25 (М350), объем 1,53 м³, расход арматуры 183,95 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 824,98	8 035,52
403-3253	Панели железобетонные внутренние чердака 9ВЧ 1020 /бетон В25 (М350), объем 0,22 м³, расход арматуры 30,101 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	1 115,29	1 145,37
403-3254	Панели железобетонные внутренние чердака 9ВЧ 1021 /бетон В25 (М350), объем 0,39 м³, расход арматуры 16,575 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	1 977,13	2 030,44
403-3255	Панели железобетонные внутренние чердака 9ВЧ 1023 /бетон В25 (М350), объем 0,43 м³, расход арматуры 16,938 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	2 179,90	2 238,69
403-3256	Панели железобетонные внутренние чердака 9ВЧ 1042 /бетон В25 (М350), объем 0,68 м³, расход арматуры 50,226 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	3 447,29	3 540,26
403-3257	Панели железобетонные внутренние чердака 9ВЧ 1809 /бетон В25 (М350), объем 0,27 м³, расход арматуры 12,738 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	1 368,78	1 405,69
403-3258	Панели железобетонные внутренние чердака 9ВЧ 1824 /бетон В25 (М350), объем 0,67 м³, расход арматуры 16,458 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	3 396,59	3 488,19
403-3259	Панели железобетонные внутренние чердака 9ВЧ 1846 /бетон В25 (М350), объем 1,15 м³, расход арматуры 53,282 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	5 829,98	5 987,20
403-3260	Панели железобетонные внутренние чердака 9ВЧ 1865 /бетон В25 (М350), объем 1,76 м³, расход арматуры 63,389 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	8 922,40	9 163,01
403-3261	Панели железобетонные внутренние чердака 9ВЧ 2453 /бетон В25 (М350), объем 1,78 м³, расход арматуры 102,955 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	9 023,79	9 267,13
403-3262	Панели железобетонные внутренние чердака 9ВЧ 2453-1 /бетон В25 (М350), объем 1,54 м³, расход арматуры 101,77 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	7 807,09	8 017,62
403-2930	Панели стеновые внутренние кровли теплого чердака ВСК 1-2 /бетон В12,5 (М150), объем 0,39 м³, расход арматуры 9,59 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	884,19	914,73
403-2931	Панели стеновые внутренние кровли теплого чердака ВСК 2 /бетон В12,5 (М150), объем 1,04 м³, расход арматуры 13,84 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	1 794,19	1 866,80
403-2932	Панели стеновые внутренние кровли теплого чердака ВСК 2-2 /бетон В12,5 (М150), объем 0,88 м³, расход арматуры 21,83 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	1 724,04	1 789,60
403-2933	Панели стеновые внутренние кровли теплого чердака ВСК 3 /бетон В12,5 (М150), объем 0,15 м³, расход арматуры 9,08 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	487,75	502,80
403-8835	Панели стеновые шахт лифтов ПЛ-1 /бетон В15 (М200), расход арматуры 135,13 кг/ (серия 1-120.с, сейсмичность 7, 8 и 9 баллов)	м³	6 410,81	6 574,35
403-8840	Панели стеновые шахт лифтов ПЛ-1 /бетон В15 (М200), объем 0,89 м³, расход арматуры 120,27 кг/ (серия 1-120.с, сейсмичность 7, 8 и 9 баллов)	шт.	5 705,63	5 851,18
403-8836	Панели стеновые шахт лифтов ПЛ-1-1 /бетон В15 (М200), расход арматуры 151,33 кг/ (серия 1-120.с, сейсмичность 7, 8 и 9 баллов)	м³	6 649,19	6 817,50
403-8841	Панели стеновые шахт лифтов ПЛ-1-1 /бетон В15 (М200), объем 0,89 м³, расход арматуры 134,68 кг/ (серия 1-120.с, сейсмичность 7, 8 и 9 баллов)	шт.	5 917,79	6 067,58
403-8837	Панели стеновые шахт лифтов ПЛ-2 /бетон В15 (М200), расход арматуры 176,23 кг/ (серия 1-120.с, сейсмичность 7, 8 и 9 баллов)	м³	11 892,40	12 165,57
403-8842	Панели стеновые шахт лифтов ПЛ-2 /бетон В15 (М200), объем 0,35 м³, расход арматуры 61,68 кг/ (серия 1-120.с, сейсмичность 7, 8 и 9 баллов)	шт.	4 162,34	4 257,95
403-8838	Панели стеновые шахт лифтов ПЛ-2А /бетон В15 (М200), расход арматуры 176,23 кг/ (серия 1-120.с, сейсмичность 7, 8 и 9 баллов)	м³	11 892,40	12 165,57
403-8843	Панели стеновые шахт лифтов ПЛ-2А /бетон В15 (М200), объем 0,35 м³, расход арматуры 61,68 кг/ (серия 1-120.с, сейсмичность 7, 8 и 9 баллов)	шт.	4 162,34	4 257,95
403-8839	Панели стеновые шахт лифтов ПЛ-3 /бетон В15 (М200), расход арматуры 148,22 кг/ (серия 1-120.с, сейсмичность 7, 8 и 9 баллов)	м³	8 528,04	8 733,92
403-8844	Панели стеновые шахт лифтов ПЛ-3 /бетон В15 (М200), объем 0,54 м³, расход арматуры 80,04 кг/ (серия 1-120.с, сейсмичность 7, 8 и 9 баллов)	шт.	4 605,14	4 716,32
403-3167	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВЛ 1468 /бетон В25 (М350), объем 2,59 м³, расход арматуры 202,02 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 790,75	9 058,04
403-3168	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВЛ 1822-1 /бетон В25 (М350), объем 1,04 м³, расход арматуры 68,56 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	3 529,87	3 637,20
403-3169	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВЛ 1835.40 /бетон В25 (М350), объем 1,83 м³, расход арматуры 224,52 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 211,22	6 400,07

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3170	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВЛ 1835-1 /бетон В25 (М350), объем 1,64 м³, расход арматуры 125,7 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 566,33	5 735,58
403-3171	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВЛ 1835-2 /бетон В25 (М350), объем 1,65 м³, расход арматуры 132,94 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 600,29	5 770,57
403-3172	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВЛ 1835-3 /бетон В25 (М350), объем 1,64 м³, расход арматуры 101 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 566,33	5 735,58
403-3173	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВЛ 1836.40 /бетон В25 (М350), объем 2,56 м³, расход арматуры 258,5 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 688,93	8 953,12
403-3174	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВЛ 1836-2 /бетон В25 (М350), объем 1,24 м³, расход арматуры 137,23 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 208,69	4 336,66
403-3175	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВЛ 1836-3 /бетон В25 (М350), объем 1,6 м³, расход арматуры 127,32 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 430,58	5 595,70
403-3176	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВЛ 1851-1 /бетон В25 (М350), объем 1,8 м³, расход арматуры 142,24 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 109,39	6 295,15
403-3177	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВЛ 1851-2 /бетон В25 (М350), объем 1,8 м³, расход арматуры 134,96 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 109,39	6 295,15
403-3178	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВЛ 1851-4 /бетон В25 (М350), объем 1,79 м³, расход арматуры 207,34 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 075,46	6 260,19
403-3179	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВУЛ 21/09 /бетон В25 (М350), объем 1,89 м³, расход арматуры 89,96 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 414,87	6 609,92
403-3180	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВУЛ 21/12 /бетон В25 (М350), объем 1,93 м³, расход арматуры 102,14 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 550,63	6 749,81
403-3181	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВУЛ 2217.38 /бетон В25 (М350), объем 1,4 м³, расход арматуры 66,61 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 751,75	4 896,23
403-3182	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВУЛ 2540 /бетон В25 (М350), объем 2,55 м³, расход арматуры 99,06 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 654,99	8 918,15
403-3183	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВУЛ 33/03 /бетон В25 (М350), объем 2,13 м³, расход арматуры 106,25 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 229,45	7 449,26
403-3184	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВУЛ 33/06 /бетон В25 (М350), объем 2,34 м³, расход арматуры 135,94 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 942,22	8 183,70
403-3185	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВУЛ 33/09 /бетон В25 (М350), объем 2,55 м³, расход арматуры 134,58 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 654,99	8 918,15
403-3186	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВУЛ 33/12 /бетон В25 (М350), объем 2,75 м³, расход арматуры 151,38 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 333,81	9 617,61
403-3187	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 9ВЛ 1464 /бетон В25 (М350), объем 2,41 м³, расход арматуры 73,27 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	7 770,67	8 011,20
403-3188	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 9ВЛ 1810 /бетон В25 (М350), объем 0,47 м³, расход арматуры 13,97кг/ (серия ИП 46С)	шт.	1 515,45	1 562,35
403-3189	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 9ВЛ 1822 /бетон В25 (М350), объем 0,62 м³, расход арматуры 28,3 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	1 999,09	2 060,97
403-3190	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 9ВЛ 1828.35 /бетон В25 (М350), объем 1,5 м³, расход арматуры 81,22 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	4 836,52	4 986,23
403-3191	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 9ВЛ 1836.35 /бетон В25 (М350), объем 2,01 м³, расход арматуры 104,52 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	6 480,93	6 681,54

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3192	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 9ВЛ 1842 /бетон В25 (М350), объем 1,51 м³, расход арматуры 55,5 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	4 868,77	5 019,47
403-3193	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 9ВЛ 1856-1 /бетон В25 (М350), объем 2,12 м³, расход арматуры 63,81 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	6 835,61	7 047,20
403-3194	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 9ВЛ 1856Н /бетон В25 (М350), объем 2,6 м³, расход арматуры 57,48 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	8 383,30	8 642,80
403-3195	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 9ВЛ 1864 /бетон В25 (М350), объем 3,01 м³, расход арматуры 89,43 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	9 705,29	10 005,70
403-3196	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 9ВЛ 1864-1 /бетон В25 (М350), объем 3,02 м³, расход арматуры 91,1 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	9 737,52	10 038,93
403-3197	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 9ВУЛ 16.34 /бетон В25 (М350), объем 1,22 м³, расход арматуры 40,17 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	3 933,70	4 055,46
403-3198	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 9ВУЛ 21.35 /бетон В25 (М350), объем 1,74 м³, расход арматуры 66,71 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	5 610,36	5 784,02
403-3199	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 9ВУЛ 26.28 /бетон В25 (М350), объем 1,92 м³, расход арматуры 74,02 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	6 190,75	6 382,37
403-1201	Панели и блоки цоколя железобетонные, наружных стен подвалов из бетона плотностью 1900 кг/м³ и более	м³	1 568,57	1 635,26
403-2734	Панели и блоки цоколя, наружных стен подвалов из легкого бетона плотностью 1500 кг/м³ Ц-6-1, толщиной 380 мм /В7,5 (М100), объем 0,873 м³, расход арматуры 22,54 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	1 060,50	1 097,74
403-2735	Панели и блоки цоколя, наружных стен подвалов из легкого бетона плотностью 1500 кг/м³ ЦО-6-1, толщиной 380 мм /В7,5 (М100), объем 0,873 м³, расход арматуры 22,54 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	1 060,50	1 097,74
403-2736	Панели и блоки цоколя, наружных стен подвалов из легкого бетона плотностью 1500 кг/м³ Ц-6-1а, толщиной 380 мм /В7,5 (М100), объем 0,873 м³, расход арматуры 19,33 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	1 060,50	1 097,74
403-2737	Панели и блоки цоколя, наружных стен подвалов из легкого бетона плотностью 1500 кг/м³ Ц-8, толщиной 380 мм /В7,5 (М100), объем 5,5 м³, расход арматуры 82,54 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	9 906,69	10 205,83
403-2738	Панели и блоки цоколя, наружных стен подвалов из легкого бетона плотностью 1500 кг/м³ Ц-202, толщиной 280 мм /В7,5 (М100), объем 3,286 м³, расход арматуры 59,02 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	5 771,55	5 953,66
403-2739	Панели и блоки цоколя, наружных стен подвалов из легкого бетона плотностью 1500 кг/м³ Ц-202ук, толщиной 280 мм /В7,5 (М100), объем 3,31 м³, расход арматуры 57,27 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	5 795,55	5 990,95
403-2740	Панели и блоки цоколя, наружных стен подвалов из легкого бетона плотностью 1500 кг/м³ Ц-202д, толщиной 280 мм /В7,5 (М100), объем 3,043 м³, расход арматуры 63,42 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	5 069,80	5 244,28
403-2741	Панели и блоки цоколя, наружных стен подвалов из легкого бетона плотностью 1500 кг/м³ Ц-203, толщиной 330 мм /В7,5 (М100), объем 2,008 м³, расход арматуры 34,72 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	2 954,79	3 055,02
403-2742	Панели и блоки цоколя, наружных стен подвалов из легкого бетона плотностью 1500 кг/м³ Ц-203а, толщиной 330 мм /В7,5 (М100), объем 2,008 м³, расход арматуры 34,72 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	2 954,79	3 055,02
403-2743	Панели и блоки цоколя, наружных стен подвалов из легкого бетона плотностью 1500 кг/м³ ЦО-203а, толщиной 330 мм /В7,5 (М100), объем 2,008 м³, расход арматуры 34,72 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	2 954,79	3 055,02
403-2744	Панели и блоки цоколя, наружных стен подвалов из легкого бетона плотностью 1500 кг/м³ Ц-204, толщиной 330 мм /В7,5 (М100), объем 1,037 м³, расход арматуры 27,22 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	1 631,06	1 684,93
403-2745	Панели и блоки цоколя, наружных стен подвалов из легкого бетона плотностью 1500 кг/м³ Ц-204ук, толщиной 330 мм /В7,5 (М100), объем 1,037 м³, расход арматуры 27,63 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	1 653,86	1 711,85
403-0393	Панели цокольные внутренние, из бетона В12,5 (М150) плотностью 1900 кг/м³ и более, толщиной 14 см, без проемов	м²	196,56	204,24
403-0394	Панели цокольные внутренние, из бетона В12,5 (М150) плотностью 1900 кг/м³ и более, толщиной 14 см, с проемами	м²	202,78	210,59
403-3696	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 1833-1 /бетон В25 (М350), объем 1,63 м³, расход арматуры 143,53 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 644,93	7 855,40

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3697	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2222-1 /бетон В25 (М350), объем 1,31 м³, расход арматуры 109,3 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 144,09	6 313,24
403-3698	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2222-2 /бетон В25 (М350), объем 1,33 м³, расход арматуры 109,3 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 237,89	6 409,62
403-3699	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2222-3 /бетон В25 (М350), объем 1,33 м³, расход арматуры 120,71 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 237,89	6 409,62
403-3700	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2222-4 /бетон В25 (М350), объем 1,33 м³, расход арматуры 120,71 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 237,89	6 409,62
403-3701	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2228-1 /бетон В25 (М350), объем 1,28 м³, расход арматуры 159,53 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 003,39	6 168,66
403-3702	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2229-1 /бетон В25 (М350), объем 1,57 м³, расход арматуры 162,91 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 363,53	7 566,25
403-3703	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2230-1 /бетон В25 (М350), объем 1,47 м³, расход арматуры 158,78 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 894,51	7 084,32
403-3704	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2231-1 /бетон В25 (М350), объем 1,73 м³, расход арматуры 171,18 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 113,95	8 337,33
403-3705	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2231-2 /бетон В25 (М350), объем 1,95 м³, расход арматуры 146,5 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 145,79	9 397,58
403-3706	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2231-3 /бетон В25 (М350), объем 1,48 м³, расход арматуры 168,57 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 941,41	7 132,51
403-3707	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2234-2 /бетон В25 (М350), объем 1,7 м³, расход арматуры 187,47 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 973,25	8 192,75
403-3708	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2234-4 /бетон В25 (М350), объем 1,62 м³, расход арматуры 183,68 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 598,03	7 807,20
403-3709	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2235-1 /бетон В25 (М350), объем 1,84 м³, расход арматуры 177,2 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 629,86	8 867,44
403-3710	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2235-2 /бетон В25 (М350), объем 1,47 м³, расход арматуры 176,91 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 894,51	7 084,32
403-3711	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2235-3 /бетон В25 (М350), объем 2,16 м³, расход арматуры 168,38 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 130,72	10 409,62
403-3712	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2235-4 /бетон В25 (М350), объем 2,18 м³, расход арматуры 162,7 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 224,52	10 506,00
403-3713	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2236-1 /бетон В25 (М350), объем 2,08 м³, расход арматуры 191,04 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 755,50	10 024,07
403-3714	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2237-1 /бетон В25 (М350), объем 2,01 м³, расход арматуры 180,24 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 427,19	9 686,73
403-3715	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2237-2 /бетон В25 (М350), объем 2,06 м³, расход арматуры 190 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 661,70	9 927,69
403-3716	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2237-3 /бетон В25(М350), объем 2,01 м³, расход арматуры 185,56 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 427,19	9 686,73
403-3717	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2238-1 /бетон В25 (М350), объем 2,05 м³, расход арматуры 202,53 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 614,80	9 879,50
403-3718	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2239-1 /бетон В25 (М350), объем 1,98 м³, расход арматуры 196,11 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 286,49	9 542,15
403-3719	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2239-2 /бетон В25 (М350), объем 1,98 м³, расход арматуры 197,84 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 286,49	9 542,15
403-3720	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2239-3 /бетон В25 (М350), объем 1,96 м³, расход арматуры 201,17 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 192,68	9 445,76
403-3721	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2240-1 /бетон В25 (М350), объем 2,05 м³, расход арматуры 203,4 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 614,80	9 879,50
403-3722	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2240-2 /бетон В25 (М350), объем 1,86 м³, расход арматуры 187,5 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 723,67	8 963,83
403-3723	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2240-3 /бетон В25 (М350), объем 2,28 м³, расход арматуры 211,84 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 693,53	10 987,93
403-3724	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2240-4 /бетон В25 (М350), объем 2,38 м³, расход арматуры 215,7 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 162,54	11 469,85
403-3725	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2241-1 /бетон В25 (М350), объем 2,14 м³, расход арматуры 207,64 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 036,90	10 313,22
403-3726	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2241-2 /бетон В25 (М350), объем 2,06 м³, расход арматуры 206,68 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 661,70	9 927,69
403-3727	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2241-3 /бетон В25 (М350), объем 1,88 м³, расход арматуры 229,15 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 817,47	9 060,22
403-3728	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2241-4 /бетон В25 (М350), объем 2,31 м³, расход арматуры 201,8 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 834,24	11 132,50
403-3729	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2241-6 /бетон В25 (М350), объем 2,06 м³, расход арматуры 150,13 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 661,70	9 927,69

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3730	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2241-8 /бетон В25 (М350), объем 2,09 м³, расход арматуры 174,17 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 802,40	10 072,27
403-3731	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2245-1 /бетон В25 (М350), объем 2,78 м³, расход арматуры 206,48 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 038,60	13 397,56
403-3732	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2245-3 /бетон В25 (М350), объем 2,35 м³, расход арматуры 232,87 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 021,84	11 325,27
403-3733	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2245-4 /бетон В25 (М350), объем 2,32 м³, расход арматуры 224,26 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 881,13	11 180,69
403-3734	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2245-5 /бетон В25 (М350), объем 2,35 м³, расход арматуры 229,87 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 021,84	11 325,27
403-3735	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2245-6 /бетон В25 (М350), объем 2,34 м³, расход арматуры 228,56 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 974,94	11 277,08
403-3736	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2246-1 /бетон В25 (М350), объем 2,62 м³, расход арматуры 252,06 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 288,17	12 626,47
403-3737	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2246-2 /бетон В25 (М350), объем 2,66 м³, расход арматуры 259,61 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 475,79	12 819,25
403-3738	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2246-4 /бетон В25 (М350), объем 2,61 м³, расход арматуры 244,06 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 241,28	12 578,28
403-3739	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2250-1 /бетон В25 (М350), объем 2,48 м³, расход арматуры 274,59 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 631,56	11 951,78
403-3740	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2250-3 /бетон В25 (М350), объем 2,78 м³, расход арматуры 243,51 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 038,60	13 397,56
403-3741	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2258-1 /бетон В25 (М350), объем 2,97 м³, расход арматуры 318,28 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 929,73	14 313,22
403-3742	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2258-2 /бетон В25 (М350), объем 2,82 м³, расход арматуры 323,32 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 226,21	13 590,33
403-3743	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2262-1 /бетон В25 (М350), объем 3,18 м³, расход арматуры 325,58 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 914,66	15 325,27
403-3744	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2262-2 /бетон В25 (М350), объем 3,23 м³, расход арматуры 333,82 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 149,16	15 566,22
403-3745	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2262-3 /бетон В25 (М350), объем 3,02 м³, расход арматуры 343,49 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 164,23	14 554,18
403-3746	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2263-1 /бетон В25 (М350), объем 3,11 м³, расход арматуры 356,79 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 586,35	14 987,91
403-3747	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2263-2 /бетон В25 (М350), объем 3,22 м³, расход арматуры 363,33 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 102,27	15 518,04
403-3748	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2269-16 /бетон В25 (М350), объем 2,41 м³, расход арматуры 245,98 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 303,24	11 614,42
403-3749	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦЛ 1835-1 /бетон В25 (М350), объем 1,98 м³, расход арматуры 161,81 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 286,49	9 542,15
403-3750	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦЛ 2217.16 /бетон В25 (М350), объем 0,59 м³, расход арматуры 55,48 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	2 767,18	2 843,36
403-3751	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦЛ 2625.16 /бетон В25 (М350), объем 0,99 м³, расход арматуры 89,69 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 643,24	4 771,07
403-3752	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ 130.20 /бетон В25 (М350), объем 0,64 м³, расход арматуры 66,289 кг/ (серия И-155БН)	шт.	3 001,69	3 084,33
403-3753	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ 136.20 /бетон В25 (М350), объем 0,7 м³, расход арматуры 154,688 кг/ (серия И-155БН)	шт.	3 283,10	3 373,49
403-3754	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ 169.30 /бетон В25 (М350), объем 1,45 м³, расход арматуры 185,782 кг/ (серия И-155БН)	шт.	6 800,71	6 987,94
403-3755	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ 209.30л.п /бетон В25 (М350), объем 1,87 м³, расход арматуры 175,708 кг/ (серия И-155БН)	шт.	8 770,57	9 012,03
403-3756	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ 234.20-4п /бетон В25 (М350), объем 1,33 м³, расход арматуры 203,944 кг/ (серия И-155БН)	шт.	6 237,89	6 409,62
403-3757	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ 239.30п /бетон В25 (М350), объем 2,02 м³, расход арматуры 203,661 кг/ (серия И-155БН)	шт.	9 474,09	9 734,91
403-3758	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ 243.30л /бетон В25 (М350), объем 2,03 м³, расход арматуры 242,304 кг/ (серия И-155БН)	шт.	9 520,99	9 783,11
403-3759	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ 261.30 /бетон В25 (М350), объем 2,27 м³, расход арматуры 231,87 кг/ (серия И-155БН)	шт.	10 646,63	10 939,73
403-3760	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ 265.30 /бетон В25 (М350), объем 2,21 м³, расход арматуры 220,335 кг/ (серия И-155БН)	шт.	10 365,22	10 650,57
403-3761	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ 280.30-2п /бетон В25 (М350), объем 2,43 м³, расход арматуры 238,667 кг/ (серия И-155БН)	шт.	11 397,05	11 710,81
403-3762	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ 297.20-1п /бетон В25 (М350), объем 1,72 м³, расход арматуры 251,178 кг/ (серия И-155БН)	шт.	8 067,04	8 289,13

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3763	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ 297.30-6п /бетон В25 (М350), объем 2,54 м³, расход арматуры 228,81 кг/ (серия И-155БН)	шт.	11 912,96	12 240,93
403-3764	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ 297.30-8л /бетон В25 (М350), объем 2,48 м³, расход арматуры 250,888 кг/ (серия И-155БН)	шт.	11 631,56	11 951,78
403-3765	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ 412.20-2 /бетон В25 (М350), объем 2,31 м³, расход арматуры 315,552 кг/ (серия И-155БН)	шт.	10 834,24	11 132,50
403-3766	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ 461.20-1л,п /бетон В25 (М350), объем 2,69 м³, расход арматуры 341,751 кг/ (серия И-155БН)	шт.	12 616,49	12 963,82
403-3767	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ 498.20-1 /бетон В25 (М350), объем 2,85 м³, расход арматуры 330,513 кг/ (серия И-155БН)	шт.	13 366,92	13 734,91
403-3768	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ 516.20-2 /бетон В25 (М350), объем 3 м³, расход арматуры 281,919 кг/ (серия И-155БН)	шт.	14 070,43	14 457,80
403-3769	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ2Д 404.20-1 /бетон В25 (М350), объем 1,6 м³, расход арматуры 345,088 кг/ (серия И-155БН)	шт.	7 504,23	7 710,82
403-3770	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ2Д 474.20-1 /бетон В25 (М350), объем 2 м³, расход арматуры 368,89 кг/ (серия И-155БН)	шт.	9 380,29	9 638,53
403-3771	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ2Д 566.20п /бетон В25 (М350), объем 2,5 м³, расход арматуры 350,422 кг/ (серия И-155БН)	шт.	11 725,36	12 048,16
403-3772	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦ3Д 566.20-1л /бетон В25 (М350), объем 2,13 м³, расход арматуры 415,068 кг/ (серия И-155БН)	шт.	9 990,01	10 265,04
403-3773	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 184.30 /бетон В25 (М350), объем 1,35 м³, расход арматуры 189,167 кг/ (серия И-155БН)	шт.	6 331,70	6 506,01
403-3774	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 187.20 /бетон В25 (М350), объем 0,65 м³, расход арматуры 171,726 кг/ (серия И-155БН)	шт.	3 048,60	3 132,53
403-3775	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 187.20-1 /бетон В25 (М350), объем 0,63 м³, расход арматуры 175,015 кг/ (серия И-155БН)	шт.	2 954,79	3 036,13
403-3776	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 234.20-3л /бетон В25 (М350), объем 1,1 м³, расход арматуры 225,215 кг/ (серия И-155БН)	шт.	5 159,16	5 301,20
403-3777	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 280.30-4п /бетон В25 (М350), объем 1,72 м³, расход арматуры 264,831 кг/ (серия И-155БН)	шт.	8 067,04	8 289,13
403-3778	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 281.20 /бетон В25 (М350), объем 1,36 м³, расход арматуры 217,461 кг/ (серия И-155БН)	шт.	6 378,60	6 554,20
403-3779	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 287.20л,п /бетон В25 (М350), объем 1,27 м³, расход арматуры 208,248 кг/ (серия И-155БН)	шт.	5 956,49	6 120,47
403-3780	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 287.20-2л,п /бетон В25 (М350), объем 1,24 м³, расход арматуры 228,415 кг/ (серия И-155БН)	шт.	5 815,77	5 975,88
403-3781	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 287.30 /бетон В25 (М350), объем 1,92 м³, расход арматуры 222,098 кг/ (серия И-155БН)	шт.	9 005,08	9 252,99
403-3782	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 297.20л /бетон В25 (М350), объем 1,33 м³, расход арматуры 250,041 кг/ (серия И-155БН)	шт.	6 237,89	6 409,62
403-3783	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 317.30-3л /бетон В25 (М350), объем 1,96 м³, расход арматуры 281,462 кг/ (серия И-155БН)	шт.	9 192,68	9 445,76
403-3784	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 337.30-2л /бетон В25 (М350), объем 2,25 м³, расход арматуры 285,617 кг/ (серия И-155БН)	шт.	10 552,83	10 843,35
403-3785	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 337.30-3п /бетон В25 (М350), объем 2,25 м³, расход арматуры 298,387 кг/ (серия И-155БН)	шт.	10 552,83	10 843,35
403-3786	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 348.30-7л /бетон В25 (М350), объем 2,55 м³, расход арматуры 320,979 кг/ (серия И-155БН)	шт.	11 959,88	12 289,13
403-3787	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 348.30-8п /бетон В25 (М350), объем 2,31 м³, расход арматуры 317,198 кг/ (серия И-155БН)	шт.	10 834,24	11 132,50
403-3788	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 367.30-1 /бетон В25 (М350), объем 2,62 м³, расход арматуры 287,055 кг/ (серия И-155БН)	шт.	12 288,17	12 626,47
403-3789	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 396.20 /бетон В25 (М350), объем 1,66 м³, расход арматуры 330,917 кг/ (серия И-155БН)	шт.	7 785,64	7 999,98
403-3790	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 402.20-1 /бетон В25 (М350), объем 1,91 м³, расход арматуры 268,607 кг/ (серия И-155БН)	шт.	8 958,18	9 204,80
403-3791	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 406.20 /бетон В25 (М350), объем 1,85 м³, расход арматуры 299,428 кг/ (серия И-155БН)	шт.	8 676,77	8 915,65
403-3792	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 412.20 /бетон В25 (М350), объем 2,12 м³, расход арматуры 266,619 кг/ (серия И-155БН)	шт.	9 943,10	10 216,84
403-3793	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 417.20-2п /бетон В25 (М350), объем 2,06 м³, расход арматуры 310,813 кг/ (серия И-155БН)	шт.	9 661,70	9 927,69
403-3794	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 417.20-3л /бетон В25 (М350), объем 2,04 м³, расход арматуры 300,594 кг/ (серия И-155БН)	шт.	9 567,89	9 831,30
403-3795	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 417.20-4л /бетон В25 (М350), объем 2,17 м³, расход арматуры 296,602 кг/ (серия И-155БН)	шт.	10 177,61	10 457,81

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3796	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 417.20п /бетон В25 (М350), объем 2,2 м³, расход арматуры 307,718 кг/ (серия И-155БН)	шт.	10 318,31	10 602,38
403-3797	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 7ВЦД 498.20л /бетон В25 (М350), объем 2,36 м³, расход арматуры 350,311 кг/ (серия И-155БН)	шт.	11 068,74	11 373,47
403-3798	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦ 1828-1 /бетон В25 (М350), объем 0,83 м³, расход арматуры 41,916 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	3 407,56	3 505,03
403-3799	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦ 1847-1 /бетон В25 (М350), объем 1,76 м³, расход арматуры 42,739 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	7 225,68	7 432,35
403-3800	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦ 1847-2 /бетон В25 (М350), объем 1,65 м³, расход арматуры 46,397 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	6 774,08	6 967,83
403-3801	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦ 1854-1 /бетон В25 (М350), объем 2,09 м³, расход арматуры 55,113 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	8 580,49	8 825,92
403-3802	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦ 1858-1 /бетон В25 (М350), объем 2,16 м³, расход арматуры 62,85 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	8 867,88	9 121,52
403-3803	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦ 1866-1 /бетон В25 (М350), объем 2,48 м³, расход арматуры 62,821 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	10 181,64	10 472,86
403-3804	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦ 1866-1А /бетон В25 (М350), объем 2,4 м³, расход арматуры 255,997 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	9 853,20	10 135,03
403-3805	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦ 1870-1 /бетон В25 (М350), объем 2,68 м³, расход арматуры 63,958 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	11 002,73	11 317,44
403-3806	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦ 1870-2 /бетон В25 (М350), объем 2,68 м³, расход арматуры 64,171 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	11 002,73	11 317,44
403-3807	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦ 1871-1 /бетон В25 (М350), объем 2,41 м³, расход арматуры 87,691 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	9 894,25	10 177,25
403-3808	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦ 1871-2 /бетон В25 (М350), объем 2,26 м³, расход арматуры 96,543 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	9 278,43	9 543,81
403-3809	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦ 1871-3 /бетон В25 (М350), объем 2,58 м³, расход арматуры 63,025 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	10 592,19	10 895,15
403-3810	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦЛ 1821.15 /бетон В25 (М350), объем 0,54 м³, расход арматуры 16,866 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	2 216,96	2 280,37
403-3811	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦЛ 1834 /бетон В25 (М350), объем 1,37 м³, расход арматуры 32,418 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	5 624,53	5 785,41
403-3812	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦЛ 1839.13 /бетон В25 (М350), объем 0,83 м³, расход арматуры 31,357 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	3 407,56	3 505,03
403-3813	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦЛ 1854.13 /бетон В25 (М350), объем 1,25 м³, расход арматуры 30,961 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	5 131,88	5 278,66
403-3814	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦЛ 1854.7 /бетон В25 (М350), объем 0,73 м³, расход арматуры 25,297 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	2 997,01	3 082,74
403-3815	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦЛ 1859.7 /бетон В25 (М350), объем 0,78 м³, расход арматуры 20,805 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	3 202,29	3 293,89
403-3816	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦЛ 1863 /бетон В25 (М350), объем 2,05 м³, расход арматуры 93,264 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	8 416,28	8 657,01
403-3817	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦЛ 1864 /бетон В25 (М350), объем 2,56 м³, расход арматуры 58,836 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	10 510,08	10 810,69
403-3818	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦЛ 1864.13 /бетон В25 (М350), объем 1,53 м³, расход арматуры 35,153 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	6 281,41	6 461,08
403-3819	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦЛ 1864-1 /бетон В25 (М350), объем 2,39 м³, расход арматуры 35,153 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	9 812,15	10 092,80
403-3820	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 9ВЦЛ 2217.15 /бетон В25 (М350), объем 0,53 м³, расход арматуры 13,854 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	2 175,91	2 238,15
403-2912	Панели цоколя стеновые внутренние ВСЦ 5и /бетон В12,5 (М150), объем 1,395 м³, расход арматуры 26,67 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	1 997,80	2 087,03
403-2913	Панели цоколя стеновые внутренние ВСЦ 5-7и-1 /бетон В12,5 (М150), объем 1,19 м³, расход арматуры 59,95 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	2 196,93	2 282,89
403-2914	Панели цоколя стеновые внутренние ВСЦ 8-2и /бетон В12,5 (М150), объем 0,60 м³, расход арматуры 31,27 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	1 200,46	1 245,66
403-2915	Панели цоколя стеновые внутренние ВСЦ 8-3и-1 /бетон В12,5 (М150), объем 0,66 м³, расход арматуры 30,4 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	1 334,70	1 384,70
403-2916	Панели цоколя стеновые внутренние ВСЦ 18м /бетон В12,5 (М150), объем 0,82 м³, расход арматуры 30,74 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	1 391,89	1 448,69
403-2917	Панели цоколя стеновые внутренние ВСЦ 19м /бетон В12,5 (М150), объем 1,56 м³, расход арматуры 46,87 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	2 315,95	2 417,37
403-2918	Панели цоколя стеновые внутренние ВСЦ 19мл /бетон В12,5 (М150), объем 1,51 м³, расход арматуры 48,32 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	2 302,81	2 402,19

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-2934	Панели цоколя стеновые наружные НСЦ 1и /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 1,60 м³, наружный фактурный слой раствор В12,5 (М150) объем 0,22 м³, внутренний фактурный слой раствор В3,5 (М50) объем 0,09 м³, расход арматуры 18,11 кг/ (серия 121-013/ІСПР)	шт.	3 386,87	3 498,41
403-2935	Панели цоколя стеновые наружные НСЦ 2 /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 1,61 м³, наружный фактурный слой раствор В12,5 (М150) объем 0,20 м³, внутренний фактурный слой раствор В3,5 (М50) объем 0,10 м³, расход арматуры 22,062 кг/ (серия 121-013/ІСПР)	шт.	3 644,82	3 761,52
403-2936	Панели цоколя стеновые наружные НСЦ 4-5 /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 1,78 м³, наружный фактурный слой раствор В12,5 (М150) объем 0,21 м³, внутренний фактурный слой раствор В3,5 (М50) объем 0,10 м³, расход арматуры 24,96 кг/ (серия 121-013/ІСПР)	шт.	3 910,88	4 037,42
403-2937	Панели цоколя стеновые наружные НСЦ 4-6 /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 1,78 м³, наружный фактурный слой раствор В12,5 (М150) объем 0,21 м³, внутренний фактурный слой раствор В3,5 (М50) объем 0,10 м³, расход арматуры 24,96 кг/ (серия 121-013/ІСПР)	шт.	3 910,66	4 037,19
403-2938	Панели цоколя стеновые наружные НСЦ 6 /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 1,73 м³, наружный фактурный слой раствор В12,5 (М150) объем 0,15 м³, внутренний фактурный слой раствор В3,5 (М50) объем 0,09 м³, расход арматуры 18,11 кг/ (серия 121-013/ІСПР)	шт.	3 539,16	3 655,01
403-2939	Панели цоколя стеновые наружные НСЦ 19 /керамзитобетон В7,5 (М100), объем 1,94 м³, наружный фактурный слой раствор В12,5 (М150) объем 0,22 м³, внутренний фактурный слой раствор В3,5 (М50) объем 0,11 м³, расход арматуры 42,23 кг/ (серия 121-013/ІСПР)	шт.	4 456,09	4 597,67
403-3600	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НВЦ 10-1 /бетон В25 (М350), объем 0,89 м³, расход арматуры 70,21 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 804,58	4 932,11
403-3601	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НВЦ 10-2 /бетон В25 (М350), объем 0,89 м³, расход арматуры 70,2 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 804,58	4 932,11
403-3602	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НВЦ 22-1 /бетон В25 (М350), объем 2,14 м³, расход арматуры 110,86 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 552,60	11 859,23
403-3603	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НВЦ 23-1 /бетон В25 (М350), объем 2,36 м³, расход арматуры 125,8 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 740,25	13 078,41
403-3604	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НВЦ 25-1 /бетон В25 (М350), объем 2,48 м³, расход арматуры 147,3 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 388,06	13 743,41
403-3605	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НВЦ 4022/06 /бетон В25 (М350), объем 2,16 м³, расход арматуры 143,81 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 660,57	11 970,07
403-3606	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НВЦ 4025/03 /бетон В25 (М350), объем 2,48 м³, расход арматуры 155,19 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 388,06	13 743,41
403-3607	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НВЦ 65 /бетон В25 (М350), объем 4,87 м³, расход арматуры 253,99 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	26 290,27	26 988,07
403-3608	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 17-1 /бетон В25 (М350), объем 1,62 м³, расход арматуры 72,56 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 745,43	8 977,55
403-3609	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 17-2 /бетон В25 (М350), объем 1,57 м³, расход арматуры 62,64 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 475,51	8 700,47
403-3610	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 17-3 /бетон В25 (М350), объем 1,62 м³, расход арматуры 72,56 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 745,43	8 977,55
403-3611	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 20-1 /бетон В25 (М350), объем 1,93 м³, расход арматуры 93,51 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 418,93	10 695,48
403-3612	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 21-1 /бетон В25 (М350), объем 1,65 м³, расход арматуры 84,79 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 907,39	9 143,81
403-3613	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 24-1 /бетон В25 (М350), объем 1,89 м³, расход арматуры 91,59 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 203,00	10 473,81

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3614	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 25-1 /бетон В25 (М350), объем 2,08 м³, расход арматуры 93,54 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 228,70	11 526,73
403-3615	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 28-1 /бетон В25 (М350), объем 2,4 м³, расход арматуры 104,04 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 956,19	13 300,08
403-3616	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 30-1 /бетон В25 (М350), объем 2,49 м³, расход арматуры 124,4 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 442,04	13 798,83
403-3617	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 30-4 /бетон В25 (М350), объем 2,36 м³, расход арматуры 111,65 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 740,25	13 078,41
403-3618	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 31-1 /бетон В25 (М350), объем 2,56 м³, расход арматуры 106,23 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 819,94	14 186,75
403-3619	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 31-3 /бетон В25 (М350), объем 2,45 м³, расход арматуры 112,49 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 226,12	13 577,17
403-3620	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 34-1 /бетон В25 (М350), объем 2,8 м³, расход арматуры 135,86 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 115,55	15 516,75
403-3621	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 34-2 /бетон В25 (М350), объем 2,9 м³, расход арматуры 139,14 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 655,40	16 070,93
403-3622	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 54-1 /бетон В25 (М350), объем 4,44 м³, расход арматуры 191,89 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	23 968,94	24 605,13
403-3623	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 54-3 /бетон В25 (М350), объем 4,45 м³, расход арматуры 190,16 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	24 022,94	24 660,56
403-3624	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 55-1 /бетон В25 (М350), объем 4,38 м³, расход арматуры 195,16 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	23 645,04	24 272,63
403-3625	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 57-1 /бетон В25 (М350), объем 4,56 м³, расход арматуры 206,02 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	24 616,76	25 270,14
403-3626	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 58-3 /бетон В25 (М350), объем 3,87 м³, расход арматуры 233,66 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	20 891,86	21 446,38
403-3627	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 58-4 /бетон В25 (М350), объем 3,87 м³, расход арматуры 233,66 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	20 891,86	21 446,38
403-3628	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 58-6 /бетон В25 (М350), объем 3,935 м³, расход арматуры 198,75 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	21 242,75	21 806,58
403-3629	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 60-1 /бетон В25 (М350), объем 4,81 м³, расход арматуры 235,98 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	25 966,36	26 655,57
403-3630	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 61-3 /бетон В25 (М350), объем 4,42 м³, расход арматуры 235,05 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	23 860,98	24 494,30
403-3631	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 61-4 /бетон В25 (М350), объем 4,82 м³, расход арматуры 240,28 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	26 020,35	26 710,98
403-3632	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 63-1 /бетон В25 (М350), объем 5,09 м³, расход арматуры 201,87 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	27 477,92	28 207,24
403-3633	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 63-2 /бетон В25 (М350), объем 5,09 м³, расход арматуры 201,87 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	27 477,92	28 207,24
403-3634	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 66-1 /бетон В25 (М350), объем 5,4 м³, расход арматуры 239 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	29 151,42	29 925,17
403-3635	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 66-2 /бетон В25 (М350), объем 5,4 м³, расход арматуры 239 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	29 151,42	29 925,17

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3636	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 69-1 /бетон В25 (М350), объем 5,19 м³, расход арматуры 241,58 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	28 017,76	28 761,41
403-3637	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 9-1 /бетон В25 (М350), объем 0,77 м³, расход арматуры 47,1 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 156,78	4 267,11
403-3638	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 9-2 /бетон В25 (М350), объем 0,8 м³, расход арматуры 47,26 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 318,73	4 433,36
403-3639	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦТ 30-2 /бетон В25 (М350), объем 3,66 м³, расход арматуры 199,88 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	19 758,19	20 282,62
403-3640	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦТ 30-3 /бетон В25 (М350), объем 3,11 м³, расход арматуры 230 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	16 789,06	17 234,67
403-3641	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦТ 38-1 /бетон В25 (М350), объем 2,93 м³, расход арматуры 212,55 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 817,35	16 237,18
403-3642	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦ 287.36л,п /бетон В25 (М350), объем 3,08 м³, расход арматуры 216,813 кг/ (серия И-155БН)	шт.	16 627,11	17 068,44
403-3643	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦ 308.36-2п /бетон В25 (М350), объем 3,11 м³, расход арматуры 244,582 кг/ (серия И-155БН)	шт.	16 789,06	17 234,67
403-3644	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦ 308.36-3л,п /бетон В25 (М350), объем 3,11 м³, расход арматуры 244,582 кг/ (серия И-155БН)	шт.	16 789,06	17 234,67
403-3645	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦ 358.36-1п /бетон В25 (М350), объем 3,81 м³, расход арматуры 257,197 кг/ (серия И-155БН)	шт.	20 567,95	21 113,87
403-3646	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦ 358.36-2л /бетон В25 (М350), объем 3,31 м³, расход арматуры 284,775 кг/ (серия И-155БН)	шт.	17 868,74	18 343,02
403-3647	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦ 358.36-8п /бетон В25 (М350), объем 2,33 м³, расход арматуры 276,742 кг/ (серия И-155БН)	шт.	12 578,29	12 912,15
403-3648	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦ 358.36л /бетон В25 (М350), объем 3,836 м³, расход арматуры 242,512 кг/ (серия И-155БН)	шт.	20 708,31	21 257,95
403-3649	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦ 408.36-2п /бетон В25 (М350), объем 4,386 м³, расход арматуры 259,593 кг/ (серия И-155БН)	шт.	23 677,43	24 305,89
403-3650	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦ 408.36-3п /бетон В25 (М350), объем 4,32 м³, расход арматуры 298,166 кг/ (серия И-155БН)	шт.	23 321,14	23 940,13
403-3651	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦ 439.36-3п /бетон В25 (М350), объем 4,62 м³, расход арматуры 309,159 кг/ (серия И-155БН)	шт.	24 940,66	25 602,64
403-3652	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦ 439.36-6л /бетон В25 (М350), объем 4,12 м³, расход арматуры 336,742 кг/ (серия И-155БН)	шт.	22 241,45	22 831,79
403-3653	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦ 480.36л /бетон В25 (М350), объем 5,046 м³, расход арматуры 320,015 кг/ (серия И-155БН)	шт.	27 240,39	27 963,41
403-3654	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦД 287.36п /бетон В25 (М350), объем 2,51 м³, расход арматуры 232,79 кг/ (серия И-155БН)	шт.	13 550,01	13 909,66
403-3655	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦД 308.36-1л /бетон В25 (М350), объем 2,93 м³, расход арматуры 316,331 кг/ (серия И-155БН)	шт.	15 817,35	16 237,18
403-3656	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦД 408.36л /бетон В25 (М350), объем 3,648 м³, расход арматуры 293,013 кг/ (серия И-155БН)	шт.	19 693,41	20 216,11
403-3657	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦД 439.36п /бетон В25 (М350), объем 3,73 м³, расход арматуры 333,885 кг/ (серия И-155БН)	шт.	20 136,08	20 670,53
403-3658	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦД 449.36л /бетон В25 (М350), объем 4,11 м³, расход арматуры 330,577 кг/ (серия И-155БН)	шт.	22 187,47	22 776,38

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3659	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦТ 188.45л,п /бетон В25 (М350), объем 2,45 м ³ , расход арматуры 192,717 кг/ (серия И-155БН)	шт.	13 226,12	13 577,17
403-3660	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦТ 192.45л,п /бетон В25 (М350), объем 2,58 м ³ , расход арматуры 198,066 кг/ (серия И-155БН)	шт.	13 927,91	14 297,58
403-3661	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦТ 195.45л,п /бетон В25 (М350), объем 2,47 м ³ , расход арматуры 197,208 кг/ (серия И-155БН)	шт.	13 334,08	13 687,99
403-3662	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦТ 231.50-1п /бетон В25 (М350), объем 3,01 м ³ , расход арматуры 227,429 кг/ (серия И-155БН)	шт.	16 249,22	16 680,51
403-3663	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦТ 231.50л /бетон В25 (М350), объем 3,01 м ³ , расход арматуры 244,069 кг/ (серия И-155БН)	шт.	16 249,22	16 680,51
403-3664	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦТ 249.45л,п /бетон В25 (М350), объем 3,28 м ³ , расход арматуры 227,717 кг/ (серия И-155БН)	шт.	17 706,79	18 176,77
403-3665	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦТ 301.45-1л /бетон В25 (М350), объем 3,01 м ³ , расход арматуры 263,5 кг/ (серия И-155БН)	шт.	16 249,22	16 680,51
403-3666	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦТ 301.45-3п /бетон В25 (М350), объем 3,22 м ³ , расход арматуры 287,72 кг/ (серия И-155БН)	шт.	17 382,89	17 844,27
403-3667	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦТ 301.45л,п /бетон В25 (М350), объем 3,55 м ³ , расход арматуры 284,19 кг/ (серия И-155БН)	шт.	19 164,37	19 673,04
403-3668	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦТ 381.40л,п /бетон В25 (М350), объем 2,86 м ³ , расход арматуры 303,098 кг/ (серия И-155БН)	шт.	15 439,46	15 849,26
403-3669	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НВЦ 23.15 /бетон В25 (М350), объем 0,79 м ³ , расход арматуры 55,087 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	2 806,36	2 890,38
403-3670	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НВЦ 23.15-1 /бетон В25 (М350), объем 0,776 м ³ , расход арматуры 60,071 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	2 756,62	2 839,16
403-3671	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НВЦ 46.15 /бетон В25 (М350), объем 1,56 м ³ , расход арматуры 86,9 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	5 541,66	5 707,59
403-3672	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НВЦ 54 /бетон В25 (М350), объем 3,15 м ³ , расход арматуры 139,92 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	11 189,90	11 524,95
403-3673	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НВЦ 60.15 /бетон В25 (М350), объем 2,41 м ³ , расход арматуры 101,457 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	8 561,16	8 817,50
403-3674	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НВЦ 9.15 /бетон В25 (М350), объем 0,34 м ³ , расход арматуры 19,756 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	1 207,80	1 243,96
403-3675	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НВЦ 9.15-1 /бетон В25 (М350), объем 0,49 м ³ , расход арматуры 21,113 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	1 740,65	1 792,77
403-3676	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НВЦ 9.24 /бетон В25 (М350), объем 0,77 м ³ , расход арматуры 29,775 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	2 735,31	2 817,21
403-3677	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НЦ 9-10 /бетон В25 (М350), объем 0,56 м ³ , расход арматуры 33,108 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	1 989,32	2 048,88
403-3678	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НЦ 17-1 /бетон В25 (М350), объем 1,24 м ³ , расход арматуры 52,09 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	4 404,90	4 536,80
403-3679	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НЦ 17-2 /бетон В25 (М350), объем 1,24 м ³ , расход арматуры 52,09 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	4 404,90	4 536,80
403-3680	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НЦ 20-2 /бетон В25 (М350), объем 1,49 м ³ , расход арматуры 75,835 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	5 293,00	5 451,48
403-3681	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НЦ 30-1-3 /бетон В25 (М350), объем 1,15 м ³ , расход арматуры 75,686 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	4 085,21	4 207,53
403-3682	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НЦ 30-2 /бетон В25 (М350), объем 1,67 м ³ , расход арматуры 76,2 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	5 932,43	6 110,06

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-3683	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НЦ 30-5 /бетон В25 (М350), объем 1,69 м³, расход арматуры 80,875 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	6 003,47	6 183,23
403-3684	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НЦ 31-2 /бетон В25 (М350), объем 1,62 м³, расход арматуры 74,821 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	5 754,81	5 927,12
403-3685	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НЦ 34-1 /бетон В25 (М350), объем 1,89 м³, расход арматуры 87,482 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	6 713,94	6 914,97
403-3686	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НЦ 34-2 /бетон В25 (М350), объем 1,89 м³, расход арматуры 87,482 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	6 713,94	6 914,97
403-3687	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НЦ 58-1 /бетон В25 (М350), объем 2,98 м³, расход арматуры 141,2 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	10 586,00	10 902,96
403-3688	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НЦ 58-4 /бетон В25 (М350), объем 3,28 м³, расход арматуры 144,771 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	11 651,71	12 000,59
403-3689	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НЦ 58-4-1эщ /бетон В25 (М350), объем 3,28 м³, расход арматуры 166,636 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	11 651,71	12 000,59
403-3690	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НЦ 58-4-2эщ /бетон В25 (М350), объем 3,28 м³, расход арматуры 166,636 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	11 651,71	12 000,59
403-3691	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НЦ 60-1-1 /бетон В25 (М350), объем 2,91 м³, расход арматуры 152,311 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	10 337,33	10 646,85
403-3692	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НЦ 68-1 /бетон В25 (М350), объем 4,11 м³, расход арматуры 166,162 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	14 600,15	15 037,31
403-3693	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НЦ 68-2 /бетон В25 (М350), объем 4,11 м³, расход арматуры 166,162 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	14 600,15	15 037,31
403-3694	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НЦ 68-3 /бетон В25 (М350), объем 4,2 м³, расход арматуры 164,373 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	14 919,86	15 366,60
403-3695	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 9НЦ 68-4 /бетон В25 (М350), объем 4,2 м³, расход арматуры 164,373 кг/ (серия ИП 46С)	шт.	14 919,86	15 366,60
403-0395	Панели цокольные, наружных стен подвалов и подполий многослойные толщиной 30 см, плоские без проемов, из бетона В15 (М200) плотностью 1900 кг/м³ и более, легкого шунгизитобетона В5 (М75), утеплителя ПСБ-С-40, длиной до 3,9 м	м²	379,27	392,79
403-0396	Панели цокольные, наружных стен подвалов и подполий многослойные толщиной 30 см, плоские без проемов, из бетона В15 (М200) плотностью 1900 кг/м³ и более, легкого шунгизитобетона В5 (М75), утеплителя ПСБ-С-40, длиной более 3,9 м	м²	388,57	402,28
403-0397	Панели цокольные, наружных стен подвалов и подполий многослойные толщиной 30 см, плоские с проемами, из бетона В15 (М200) плотностью 1900 кг/м³ и более, легкого шунгизитобетона В5 (М75), утеплителя ПСБ-С-40, длиной до 3,9 м	м²	383,92	397,53
403-0398	Панели цокольные, наружных стен подвалов и подполий многослойные толщиной 30 см, плоские с проемами, из бетона В15 (М200) плотностью 1900 кг/м³ и более, легкого шунгизитобетона В5 (М75), утеплителя ПСБ-С-40, длиной более 3,9 м	м²	394,78	408,61
403-8219	Панели стеновые и перегородочные прямоугольные плоские и переменного сечения до 18 м² длиной до 3 м, массой до 5 т, из бетона В15 (М200) с расходом арматуры 50 кг/м³	м³	1 123,87	1 181,67
403-8220	Панели стеновые и перегородочные прямоугольные плоские и переменного сечения до 18 м² длиной от 3 до 12 м, массой до 5 т, из бетона В15 (М200) с расходом арматуры 50 кг/м³	м³	1 127,78	1 185,66
403-8221	Панели стеновые и перегородочные прямоугольные плоские и переменного сечения до 18 м² длиной от 3 до 12 м, массой от 5 до 15 т, из бетона В15 (М200) с расходом арматуры 50 кг/м³	м³	1 127,78	1 185,66
403-8222	Панели стеновые с бортом из бетона В20 (М250) с расходом арматуры 50 кг/м³, длиной до 3 м, массой до 5 т	м³	1 380,09	1 443,01
403-8223	Панели стеновые с бортом из бетона В20 (М250) с расходом арматуры 50 кг/м³, длиной от 3 до 12 м, массой до 5 т	м³	1 388,95	1 452,05

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-8224	Панели стеновые с бортом из бетона В20 (М250) с расходом арматуры 50 кг/м ³ , длиной от 3 до 12 м, массой от 5 до 15 т	м ³	1 388,95	1 452,05
403-8225	Панели стеновые площадью более 18 м ² , массой от 5 до 15т, из бетона В22,5 (М300)	м ³	1 249,36	1 309,67
403-2141	Панели сплошные плоские	м ³	1 433,88	1 498,30
403-1673	Панели сплошные плоские ПС 2-24-КГ1 /бетон В15 (М 200), объем 0,99 м ³ , расход ар-ры 56,35 кг/ (серия 3.900.1-10 вып.0-1)	шт.	1 828,03	1 899,91
403-1694	Панели сплошные плоские ПП 15.57.4,5-1л /бетон В22,5 (М350), объем 1,27 м ³ , расход ар-ры 46,4 кг/ (серия 1.432.1-33.93 вып.3)	шт.	2 386,41	2 478,99
403-2284	Панели карнизные ПК 60.7-Л /бетон В12,5 (М150), объем 0,82 м ³ , расход арматуры 68,2 кг/ (серия 1.030.1-1, вып. 2-1)	шт.	1 197,91	1 242,72
403-0399	Парапетные панели из тяжелого бетона В22,5 (М300) при марке по морозостойкости F300 и водонепроницаемости W6 с расходом арматуры 39 кг/м ³	м ³	1 599,44	1 666,75
403-0400	Перегородки самонесущие панельные толщиной 8 см с расходом стали до 35 кг/м ³ из тяжелого бетона	м ²	157,98	163,97
403-0409	Перегородки самонесущие панельные толщиной 8 см с расходом стали до 35 кг/м ³ из легкого бетона объемной массой до 1600 кг/м ³	м ²	175,18	180,16
403-0410	Разделительные стенки балконов и лоджий сплошные, из бетона В 12,5 (М150) с расходом арматуры до 25 кг/м ³ длиной до 3 м	м ³	1 359,04	1 421,54
403-2965	Стенки лоджий СЛ 12 /бетон В20 (М250), объем 0,40 м ³ , расход арматуры 12,35 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	858,65	889,95
403-2966	Стенки лоджий СЛ 12и /бетон В20 (М250), объем 0,305 м ³ , расход арматуры 14,64 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	870,44	898,63
403-2967	Стенки лоджий СЛ 126 /бетон В20 (М250), объем 0,315 м ³ , расход арматуры 16,42 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	886,89	915,76
403-2968	Стенки лоджий СЛ 13 /бетон В12,5 (М150), объем 0,337 м ³ , расход арматуры 19,73 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	922,76	952,64
403-2969	Стенки лоджий СЛ 13и /бетон В12,5 (М150), объем 0,326 м ³ , расход арматуры 17,8 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	863,12	891,90
403-2970	Стенки лоджий СЛ 14 /бетон В12,5 (М150), объем 0,54 м ³ , расход арматуры 18,9 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	1 153,96	1 195,35
403-2971	Стенки лоджий СЛ 14и /бетон В12,5 (М150), объем 0,50 м ³ , расход арматуры 26,99 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	1 187,56	1 228,97
403-2972	Стенки лоджий СЛ 15 /бетон В15 (М200), объем 0,41 м ³ , расход арматуры 26,72 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	1 117,06	1 153,70
403-2973	Стенки лоджий СЛ 15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,41 м ³ , расход арматуры 26,72 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	1 117,06	1 153,70
403-2974	Стенки лоджий СЛ 16 /бетон В15 (М200), объем 0,39 м ³ , расход арматуры 27,65 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	936,76	969,34
403-2984	Стенки крыльца доборные СК 1 /бетон В20 (М250), объем 0,34 м ³ , расход арматуры 16,84 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	801,19	829,22
403-0411	Стеновые панели из легкого бетона, массой 1200 кг/м ³ , плоские толщиной 19-21 см, с расходом стали до 7 кг/м ²	м ²	222,68	230,52
403-0412	Стеновые панели из легкого бетона, массой 1200 кг/м ³ , плоские толщиной 19-21 см, с расходом стали до 7,1 до 10,00 кг/м ²	м ²	228,57	236,53
403-0419	Стеновые панели из легкого бетона, массой 1200 кг/м ³ , плоские толщиной 19-21 см, с расходом стали до 10,01 до 13,00 кг/м ²	м ²	242,51	250,75
403-0420	Стеновые панели из легкого бетона, массой 1200 кг/м ³ , плоские толщиной 19-21 см, с расходом стали до 13,01 до 20,00 кг/м ²	м ²	252,30	260,73
403-0421	Стеновые панели из легкого бетона, массой 1200 кг/м ³ , плоские толщиной 23-25 см, с расходом стали до 7 кг/м ²	м ²	244,59	253,58
403-0422	Стеновые панели из легкого бетона, массой 1200 кг/м ³ , плоские толщиной 23-25 см, с расходом стали до 7,1 до 10,00 кг/м ²	м ²	255,70	264,91
403-0423	Стеновые панели из легкого бетона, массой 1200 кг/м ³ , плоские толщиной 23-25 см, с расходом стали до 10,01 до 13,00 кг/м ²	м ²	263,94	273,32
403-0424	Стеновые панели из легкого бетона, массой 1200 кг/м ³ , плоские толщиной 23-25 см, с расходом стали до 13,01 до 20,00 кг/м ²	м ²	277,16	286,80
403-0425	Стеновые панели из легкого бетона, массой 1200 кг/м ³ , плоские толщиной 29-31 см, с расходом стали до 7 кг/м ²	м ²	292,36	303,30
403-0426	Стеновые панели из легкого бетона, массой 1200 кг/м ³ , плоские толщиной 29-31 см, с расходом стали до 7,1 до 10,00 кг/м ²	м ²	314,16	325,53
403-0427	Стеновые панели из легкого бетона, массой 1200 кг/м ³ , плоские толщиной 29-31 см, с расходом стали до 10,01 до 13,00 кг/м ²	м ²	323,50	335,06
403-0428	Стеновые панели из легкого бетона, массой 1200 кг/м ³ , плоские толщиной 29-31 см, с расходом стали до 13,01 до 20,00 кг/м ²	м ²	339,07	350,94

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-0429	Стеновые панели из легкого бетона, массой 1200 кг/м ³ , плоские толщиной 39-41 см, с расходом стали до 7 кг/м ²	м ²	384,11	398,58
403-0430	Стеновые панели из легкого бетона, массой 1200 кг/м ³ , плоские толщиной 39-41 см, с расходом стали до 7,1 до 10,00 кг/м ²	м ²	398,12	412,87
403-0431	Стеновые панели из легкого бетона, массой 1200 кг/м ³ , плоские толщиной 39-41 см, с расходом стали до 10,01 до 13,00 кг/м ²	м ²	475,97	492,27
403-0432	Стеновые панели из легкого бетона, массой 1200 кг/м ³ , плоские толщиной 39-41 см, с расходом стали до 13,01 до 20,00 кг/м ²	м ²	488,42	504,97
403-0433	Стеновые панели из легкого бетона, массой 1200 кг/м ³ , плоские толщиной 42-50 см, с расходом стали до 7 кг/м ²	м ²	523,69	541,94
403-0434	Стеновые панели из легкого бетона, массой 1200 кг/м ³ , плоские толщиной 42-50 см, с расходом стали до 7,1 до 10,00 кг/м ²	м ²	541,29	559,89
403-0435	Стеновые панели из легкого бетона, массой 1200 кг/м ³ , плоские толщиной 42-50 см, с расходом стали до 10,01 до 13,00 кг/м ²	м ²	545,19	563,87
403-0436	Стеновые панели из легкого бетона, массой 1200 кг/м ³ , плоские толщиной 42-50 см, с расходом стали до 13,01 до 20,00 кг/м ²	м ²	613,49	633,53
403-0437	Стеновые панели однослойные для каркасных общественных зданий, производственных зданий из легкого бетона, массой 1000 кг/м ³	м ²	352,15	365,55
403-0438	Стеновые панели однослойные для каркасных общественных зданий, производственных зданий из легкого бетона, массой 1100 кг/м ³	м ²	341,14	354,75
403-2234	Электропанели, марки ЭП1сн (3440х2650х180 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,2 м ³ , расход арматуры 68,54 кг/	шт.	2 613,73	2 708,39
403-2235	Электропанели, марки ЭП2сн (3440х2650х160 мм) /бетон В15 (М200), объем 1,2 м ³ , расход арматуры 68,54 кг/	шт.	2 613,73	2 708,39
403-2975	Электропанели, марки ЭП 1и /бетон В15 (М200), объем 0,85 м ³ , расход арматуры 45,4 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	3 191,93	3 285,44
403-2976	Электропанели, марки ЭП 1-3 /бетон В15 (М200), объем 0,80 м ³ , расход арматуры 44,0 кг/ (серия 121-013/1СПР)	шт.	3 147,96	3 239,17
403-2236	Электропанели, марки Э-1 (3160х2270х200 мм) из легкого бетона плотностью 1800 кг/м ³ /бетон В15 (М200), объем 1,34 м ³ , расход арматуры 29,22 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	2 289,11	2 370,49
403-2237	Электропанели, марки Э-2 (3160х2780х200 мм) из легкого бетона плотностью 1800 кг/м ³ /бетон В15 (М200), объем 1,542 м ³ , расход арматуры 35,87 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	3 113,54	3 215,54
403-2238	Электропанели, марки Э-3, ЭО-3 (3160х2780х200 мм) из легкого бетона плотностью 1800 кг/м ³ /бетон В15 (М200), объем 1,108 м ³ , расход арматуры 44,95 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	2 433,84	2 511,33
403-2239	Электропанели, марки Э-100 (2660х2270х200 мм) из легкого бетона плотностью 1800 кг/м ³ /бетон В15 (М200), объем 1,112 м ³ , расход арматуры 18,03 кг/ (серия 2000-КП)	шт.	1 964,03	2 031,85
403-0439	Электропанели (панели с нишами для установки счетчиков, предохранителей и других электроприборов и каналами для магистральной электропроводки) толщиной 18 см из бетона В15 (М200) с расходом арматуры до 30 кг/м ³ бетона в плотном теле	м ²	224,21	234,63
403-1279	Трубы безнапорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями по ГОСТ 6482-88, диаметр 400 мм, прочность труб – вторая	м	299,42	309,91
403-1280	Трубы безнапорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями по ГОСТ 6482-88, диаметр 400 мм, прочность труб – третья	м	306,86	317,50
403-1281	Трубы безнапорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями по ГОСТ 6482-88, диаметр 500 мм, прочность труб – вторая	м	359,52	373,34
403-1282	Трубы безнапорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями по ГОСТ 6482-88, диаметр 500 мм, прочность труб – третья	м	376,95	391,12
403-1283	Трубы безнапорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями по ГОСТ 6482-88, диаметр 600 мм, прочность труб – вторая	м	410,04	426,29
403-1284	Трубы безнапорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями по ГОСТ 6482-88, диаметр 600 мм, прочность труб – третья	м	418,69	435,11
403-1285	Трубы безнапорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями по ГОСТ 6482-88, диаметр 800 мм, прочность труб – вторая	м	624,99	651,92
403-1286	Трубы безнапорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями по ГОСТ 6482-88, диаметр 800 мм, прочность труб – третья	м	646,40	673,76
403-1287	Трубы безнапорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями по ГОСТ 6482-88, диаметр 1000 мм, прочность труб – вторая	м	951,25	992,99
403-1288	Трубы безнапорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями по ГОСТ 6482-88, диаметр 1000 мм, прочность труб – третья	м	1 000,44	1 043,16
403-1289	Трубы безнапорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями по ГОСТ 6482-88, диаметр 1200 мм, прочность труб – первая	м	1 177,86	1 231,00

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-1290	Трубы безнапорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями по ГОСТ 6482-88, диаметр 1200 мм, прочность труб – вторая	м	1 253,79	1 308,45
403-1291	Трубы безнапорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями по ГОСТ 6482-88, диаметр 1200 мм, прочность труб – третья	м	1 365,86	1 422,76
403-1292	Трубы безнапорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями по ГОСТ 6482-88, диаметр 1400 мм, прочность труб – первая	м	1 514,56	1 578,45
403-1293	Трубы безнапорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями по ГОСТ 6482-88, диаметр 1400 мм, прочность труб – вторая	м	1 514,55	1 578,44
403-1294	Трубы безнапорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями по ГОСТ 6482-88, диаметр 1400 мм, прочность труб – третья	м	1 514,55	1 578,44
403-1295	Трубы безнапорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями по ГОСТ 6482-88, диаметр 1600 мм, прочность труб – первая	м	1 738,52	1 815,42
403-1296	Трубы безнапорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями по ГОСТ 6482-88, диаметр 1600 мм, прочность труб – вторая	м	1 738,52	1 815,42
403-1297	Трубы безнапорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями по ГОСТ 6482-88, диаметр 1600 мм, прочность труб – третья	м	1 738,52	1 815,42
403-0402	Трубы бетонные безнапорные диаметром 200 мм	м	113,39	117,56
403-0403	Трубы бетонные безнапорные диаметром 300 мм	м	168,85	176,21
403-0404	Трубы бетонные безнапорные диаметром 400 мм	м	223,06	234,86
403-0405	Трубы бетонные безнапорные диаметром 500 мм	м	268,90	284,41
403-0406	Трубы бетонные безнапорные диаметром 600 мм	м	305,78	325,34
403-0407	Трубы бетонные безнапорные диаметром 800 мм	м	467,71	499,87
403-0408	Трубы бетонные безнапорные диаметром 1000 мм	м	713,76	762,73
403-0132	Трубы бетонные безнапорные толщина стенки 65 мм, бетон М300	п.м	443,39	462,67
403-0413	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 300 мм	м	111,26	117,16
403-0414	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 400 мм	м	226,57	236,05
403-0415	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 500 мм	м	272,70	285,84
403-0416	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 600 мм	м	311,33	327,02
403-0417	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 800 мм	м	475,59	502,26
403-0418	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 1000 мм	м	726,01	766,56
403-1305	Трубы железобетонные безнапорные круглые, нормальной прочности, диаметр условного прохода 500 мм	м	278,21	290,40
403-1306	Трубы железобетонные безнапорные круглые, нормальной прочности, диаметр условного прохода 800 мм	м	486,24	510,40
403-1307	Трубы железобетонные безнапорные круглые, нормальной прочности, диаметр условного прохода 1000 мм	м	741,26	778,80
403-1308	Трубы железобетонные безнапорные круглые, нормальной прочности, диаметр условного прохода 1200 мм	м	919,02	965,80
403-1309	Трубы железобетонные безнапорные круглые, нормальной прочности, диаметр условного прохода 1500 мм	м	1 230,51	1 291,40
403-1310	Трубы железобетонные безнапорные круглые, нормальной прочности, диаметр условного прохода 2000 мм	м	1 855,50	1 977,80
403-1934	Трубы железобетонные безнапорные ТБ50.50-2 /бетон В25 (М350) W4, объем 0,58 м³, расход арматуры 30,46 кг/ (ГОСТ 6482-88)	шт.	1 382,41	1 445,55
403-1935	Трубы железобетонные безнапорные ТБ60.50-2 /бетон В25 (М350) W4, объем 0,68 м³, расход арматуры 40,69 кг/ (ГОСТ 6482-88)	шт.	1 578,63	1 650,43
403-1936	Трубы железобетонные безнапорные ТБ80.50-2 /бетон В25 (М350) W4, объем 1,2 м³, расход арматуры 72,86 кг/ (ГОСТ 6482-88)	шт.	2 816,87	2 944,20
403-1937	Трубы железобетонные безнапорные ТБ50.50-3 /бетон В25 (М350) W4, объем 0,58 м³, расход арматуры 35,86 кг/ (ГОСТ 6482-88)	шт.	1 451,06	1 515,58
403-1938	Трубы железобетонные безнапорные ТБ60.50-3 /бетон В25 (М350) W4, объем 0,68 м³, расход арматуры 47,69 кг/ (ГОСТ 6482-88)	шт.	1 660,70	1 734,14
403-1939	Трубы железобетонные безнапорные ТБ80.50-3 /бетон В25 (М350) W4, объем 1,2 м³, расход арматуры 90,16 кг/ (ГОСТ 6482-88)	шт.	2 617,06	2 740,39
403-1940	Трубы железобетонные безнапорные Т100.50-2 /бетон В25 (М350), объем 1,9 м³, расход арматуры 125,6 кг/ (ГОСТ 6482-88)	шт.	3 124,30	3 299,19
403-1941	Трубы железобетонные безнапорные Т120.50-2 /бетон В25 (М350), объем 2,4 м³, расход арматуры 189,4 кг/ (ГОСТ 6482-88)	шт.	3 903,94	4 124,00
403-1942	Трубы железобетонные безнапорные Т160.50-2 /бетон В25 (М350), объем 3,5 м³, расход арматуры 342,2 кг/ (ГОСТ 6482-88)	шт.	6 367,10	6 701,50
403-1311	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 400 мм	м	279,84	289,94
403-1312	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 500 мм	м	337,74	351,12
403-1313	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 600 мм	м	385,08	401,66
403-1314	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 800 мм	м	590,64	617,12
403-1315	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1000 мм	м	900,91	941,64
403-1316	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1200 мм	м	1 113,94	1 167,70
403-1317	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1400 мм	м	1 430,10	1 492,30

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-1318	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1600 мм	м	1 646,30	1 721,00
403-1319	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 2000 мм	м	2 279,91	2 391,30
403-1320	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 2400 мм	м	2 593,28	2 739,80
403-1322	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 400 мм	м	280,07	289,94
403-1323	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 500 мм	м	337,98	351,12
403-1324	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 600 мм	м	386,12	401,66
403-1325	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 800 мм	м	591,33	617,12
403-1326	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1000 мм	м	900,68	941,64
403-1327	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1200 мм	м	1 113,25	1 167,70
403-1328	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1400 мм	м	1 421,05	1 492,30
403-1329	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1600 мм	м	1 640,85	1 721,00
403-1331	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 2000 мм	м	2 283,51	2 391,30
403-1330	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 2400 мм	м	2 624,14	2 739,80
403-1332	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 3000 мм	м	3 200,24	3 424,80
403-1333	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 3500 мм	м	3 708,91	3 995,60
403-1334	Трубы железобетонные раструбные диаметром 400 мм	м	556,37	572,00
403-1335	Трубы железобетонные раструбные диаметром 500 мм	м	588,79	607,20
403-1336	Трубы железобетонные раструбные диаметром 600 мм	м	644,66	665,60
403-1337	Трубы железобетонные раструбные диаметром 700 мм	м	801,63	829,40
403-1338	Трубы железобетонные раструбные диаметром 800 мм	м	901,80	934,50
403-0068	Трубы из пористого бетона диаметром 500 мм	м	217,76	226,85
403-1340	Трубы железобетонные напорные диаметром 500 мм	м	478,19	494,00
403-1341	Трубы железобетонные напорные диаметром 600 мм	м	526,18	545,70
403-1342	Трубы железобетонные напорные диаметром 700 мм	м	692,04	716,30
403-1343	Трубы железобетонные напорные диаметром 800 мм	м	817,09	845,50
403-1344	Трубы железобетонные напорные диаметром 900 мм	м	918,28	951,20
403-1345	Трубы железобетонные напорные диаметром 1000 мм	м	1 201,54	1 242,60
403-1346	Трубы железобетонные напорные диаметром 1200 мм	м	1 707,19	1 765,00
403-1347	Трубы железобетонные напорные диаметром 1400 мм	м	2 377,44	2 456,70
403-1348	Трубы железобетонные напорные диаметром 1600 мм	м	3 001,49	3 100,80
403-1349	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 500 мм, класс прочности труб – 0 на давление 2 Мпа	м	350,00	363,24
403-1350	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 500 мм, класс прочности труб – первый на 1,5 Мпа	м	337,31	350,30
403-1351	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 500 мм, класс прочности труб – второй на 1,0 Мпа	м	315,13	327,68
403-1352	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 500 мм, класс прочности труб – третий на 0,5 Мпа	м	305,69	318,05
403-1353	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 600 мм, класс прочности труб – 0 на 2,0 Мпа	м	471,22	489,64
403-1354	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 600 мм, класс прочности труб – первый на 1,5 Мпа	м	465,60	483,91
403-1355	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 600 мм, класс прочности труб – второй на 1,0 Мпа	м	436,21	453,93
403-1356	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 600 мм, класс прочности труб – третий на 0,5 Мпа	м	436,21	453,93
403-1357	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 800 мм, класс прочности труб – первый на 1,5 Мпа	м	619,11	643,56
403-1358	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 800 мм, класс прочности труб – второй на 1,0 Мпа	м	600,54	624,62
403-1359	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 800 мм, класс прочности труб – третий на 0,5 Мпа	м	566,47	589,87
403-1360	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 1000 мм, класс прочности труб – первый на 1,5 Мпа	м	933,17	968,87
403-1361	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 1000 мм, класс прочности труб – второй на 1,0 Мпа	м	895,50	930,44
403-1362	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 1000 мм, класс прочности труб – третий на 0,5 Мпа	м	832,84	866,53
403-1363	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 1200 мм, класс прочности труб – первый на 1,5 Мпа	м	1 337,28	1 387,69
403-1364	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 1200 мм, класс прочности труб – второй на 1,0 Мпа	м	1 231,60	1 279,90
403-1365	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 1200 мм, класс прочности труб – третий на 0,5 Мпа	м	1 149,04	1 195,68
403-1366	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 1400 мм, класс прочности труб – первый на 1,5 Мпа	м	1 870,96	1 940,09

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-1367	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 1400 мм, класс прочности труб – второй на 1,0 Мпа	м	1 693,26	1 758,84
403-1368	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 1400 мм, класс прочности труб – третий на 0,5 Мпа	м	1 584,65	1 648,05
403-1369	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 1600 мм, класс прочности труб – первый на 1,5 Мпа	м	2 372,96	2 459,70
403-1370	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 1600 мм, класс прочности труб – второй на 1,0 Мпа	м	2 096,26	2 177,47
403-1371	Трубы напорные цилиндрические раструбные со стыковыми соединениями, диаметром 1600 мм, класс прочности труб – третий на 0,5 Мпа	м	1 961,73	2 040,24
403-1393	Ферма подстропильная 1ФПМ12-4АтIV /бетон В35 (М450), объем 3,52 м ³ , расход ар-ры 947 кг/ (серия 1.463.1-4/87 вып. 1.2)	шт.	7 049,11	7 353,10
403-1394	Ферма подстропильная 1ФПМ12-5АтIV /бетон В40 (М550), объем 3,52 м ³ , расход ар-ры 1139 кг/ (серия 1.463.1-4/87 вып. 1.2)	шт.	7 728,70	8 046,28
403-1395	Ферма подстропильная 1ФПМ12-6АтIV /бетон В45 (М600), объем 3,52 м ³ , расход ар-ры 1260 кг/ (серия 1.463.1-4/87 вып. 1.2)	шт.	8 208,31	8 535,48
403-1396	Ферма подстропильная 1ФПМ12-7АтIV /бетон В45 (М600), объем 3,52 м ³ , расход ар-ры 1335 кг/ (серия 1.463.1-4/87 вып. 1.2)	шт.	8 438,61	8 770,39
403-1397	Ферма подстропильная 2ФПМ12-4АтIV /бетон В35 (М450), объем 3,50 м ³ , расход ар-ры 946 кг/ (серия 1.463.1-4/87 вып. 1.2)	шт.	7 022,50	7 325,03
403-1398	Ферма подстропильная 2ФПМ12-5АтIV /бетон В40 (М550), объем 3,50 м ³ , расход ар-ры 1137 кг/ (серия 1.463.1-4/87 вып. 1.2)	шт.	7 698,52	8 014,57
403-1399	Ферма подстропильная 2ФПМ12-6АтIV /бетон В45 (М600), объем 3,50 м ³ , расход ар-ры 1257 кг/ (серия 1.463.1-4/87 вып. 1.2)	шт.	8 174,44	8 500,01
403-1402	Ферма подстропильная 2ФПМ12-7АтIV /бетон В45 (М600), объем 3,50 м ³ , расход ар-ры 1331 кг/ (серия 1.463.1-4/87 вып. 1.2)	шт.	8 401,66	8 731,77
403-1403	Ферма стропильная 3ФБМ18-6АтIV /бетон В35 (М450), объем 3,90 м ³ , расход ар-ры 721 кг/ (серия 1.463.1-3/87 вып. 1-1, 1-2)	шт.	6 319,27	6 626,26
403-1404	Ферма стропильная 3ФБМ18-7АтIV /бетон В40 (М550), объем 3,90 м ³ , расход ар-ры 803 кг/ (серия 1.463.1-3/87 вып. 1-1, 1-2)	шт.	6 670,84	6 984,86
403-1405	Ферма стропильная 3ФБМ18-8АтIV /бетон В45 (М600), объем 3,90 м ³ , расход ар-ры 912 кг/ (серия 1.463.1-3/87 вып. 1-1, 1-2)	шт.	7 125,27	7 448,38
403-1406	Ферма стропильная 3ФБС18-6АтIV /бетон В35 (М450), объем 3,70 м ³ , расход ар-ры 698 кг/ (серия 1.463.1-3/87 вып. 1-1, 1-2)	шт.	6 361,89	6 660,47
403-1407	Ферма стропильная 3ФБС18-7АтIV /бетон В40 (М550), объем 3,70 м ³ , расход ар-ры 781 кг/ (серия 1.463.1-3/87 вып. 1-1, 1-2)	шт.	6 711,42	7 016,99
403-1408	Ферма стропильная 3ФБС18-8АтIV /бетон В45 (М600), объем 3,70 м ³ , расход ар-ры 895 кг/ (серия 1.463.1-3/87 вып. 1-1, 1-2)	шт.	7 175,05	7 489,89
403-1409	Ферма стропильная 3ФБМ24-6АтIV /бетон В30 (М400), объем 4,90 м ³ , расход ар-ры 929 кг/ (серия 1.463.1-3/87 вып. 1-1, 1-2)	шт.	7 840,10	8 223,81
403-1410	Ферма стропильная 3ФБМ24-7АтIV /бетон В35 (М450), объем 4,90 м ³ , расход ар-ры 1055 кг/ (серия 1.463.1-3/87 вып. 1-1, 1-2)	шт.	8 302,20	8 695,15
403-1411	Ферма стропильная 3ФБМ24-8АтIV /бетон В35 (М450), объем 4,90 м ³ , расход ар-ры 1137 кг/ (серия 1.463.1-3/87 вып. 1-1, 1-2)	шт.	8 553,97	8 951,96
403-1412	Ферма стропильная 3ФБМ24-9АтIV /бетон В40 (М550), объем 4,90 м ³ , расход ар-ры 1265 кг/ (серия 1.463.1-3/87 вып. 1-1, 1-2)	шт.	9 072,38	9 480,74
403-1413	Ферма стропильная 3ФБМ24-10АтIV /бетон В45 (М600), объем 4,90 м ³ , расход ар-ры 1405 кг/ (серия 1.463.1-3/87 вып. 1-1, 1-2)	шт.	9 652,70	10 072,66
403-1414	Ферма стропильная 3ФБС24-6АтIV /бетон В30 (М400), объем 4,70 м ³ , расход ар-ры 903 кг/ (серия 1.463.1-3/87 вып. 1-1, 1-2)	шт.	7 936,70	8 313,08
403-1415	Ферма стропильная 3ФБС24-7АтIV /бетон В35 (М450), объем 4,70 м ³ , расход ар-ры 1028 кг/ (серия 1.463.1-3/87 вып. 1-1, 1-2)	шт.	8 392,67	8 778,17
403-1416	Ферма стропильная 3ФБС24-8АтIV /бетон В35 (М450), объем 4,70 м ³ , расход ар-ры 1111 кг / (серия 1.463.1-3/87 вып. 1-1, 1-2)	шт.	8 647,52	9 038,12
403-1417	Ферма стропильная 3ФБС24-9АтIV /бетон В40 (М550), объем 4,70 м ³ , расход ар-ры 1238 кг/ (серия 1.463.1-3/87 вып. 1-1, 1-2)	шт.	9 157,73	9 558,53
403-1418	Ферма стропильная 3ФБС24-10АтIV /бетон В45 (М600), объем 4,70 м ³ , расход ар-ры 1382 кг/ (серия 1.463.1-3/87 вып. 1-1, 1-2)	шт.	9 744,20	10 156,73
403-1419	Ферма стропильная пролетом 18 для одноэтажных зданий с малоуклонной кровлей, объемом до 5,0 м ³ из бетона В 40 (М550) с расходом арматуры 300 кг/м ³	м ³	1 999,41	2 085,71
403-1420	Ферма стропильная пролетом 18 для одноэтажных зданий со скатной кровлей, объемом до 5,0 м ³ из бетона В 40 (М550) с расходом арматуры 300 кг/м ³	м ³	2 086,92	2 174,97
403-1421	Ферма стропильная пролетом 24 для одноэтажных зданий с малоуклонной кровлей, объемом до 5,0 м ³ из бетона В 40 (М550) с расходом арматуры 300 кг/м ³	м ³	1 979,96	2 065,87

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-1422	Ферма стропильная пролетом 24 для одноэтажных зданий со скатной кровлей, объемом до 5,0 м³ из бетона В 40 (М550) с расходом арматуры 300 кг/м³	м³	2 060,81	2 148,33
403-1423	Ферма стропильная треугольная пролетом от 6 до 18 м, объемом до 3,2 м³ из бетона В30 (М400) с расходом арматуры 300 кг/м³	м³	1 846,91	1 930,16
403-1424	Ферма с параллельными поясами пролетом 18 м, объемом до 3,2 м³ из бетона В30 (М400) с расходом арматуры 300 кг/м³	м³	2 291,11	2 383,24
405-0031	Известь технологическая негашеная марка А	т	1 287,92	1 349,58
405-0032	Известь технологическая негашеная марка Б	т	1 018,69	1 074,97
405-0009	Известково-песчаное вяжущее	т	444,86	489,66
405-0021	Известково-белитовое вяжущее (ИБС)	т	761,69	812,83
405-0022	Известсодержащее вяжущее (ИБС)	т	750,10	801,01
405-0013	Молоко известковое	т	365,65	401,14
405-0015	Молоко известковое	кг	0,34	0,38
406-0035	Пыль (аморфная) керамзитовая	кг	0,10	0,13
406-0036	Заполнители для фильтровальной установки "Grunbeck" BWK 1200 (в комплекте: гравий фракции 3,0-5,6 мм - 100 кг, гравий фракции 1,0-2,2 мм - 50 кг, гравий фракции 0,4-0,8 мм - 1000 кг, гидроантрацит N фракции 0,6-1,6 мм - 511 кг)	компл.	7 782,28	7 995,82
408-0125	Песок природный для строительных работ очень мелкий	м³	15,00	44,82
408-0126	Песок природный для строительных работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм - до 5% по массе	м³	16,08	45,92
408-0242	Материалы из отсеков дробления осадочных горных пород для строительных работ 1 класса марка 200, размер зерен до 5 мм мелкие	м³	3,54	35,09
408-0254	Материалы из отсеков дробления осадочных горных пород для строительных работ 2 класса марка 200, размер зерен до 5 мм мелкие	м³	2,96	34,50
410-0044	Отсевы дробления карбонатных пород для производства минерального порошка	м³	22,03	53,95
410-0028	Модификатор асфальтобетона комплексный, марка "ДОРСО"	т	8 114,75	8 312,95
412-1859	Плиты облицовочные доломитовые толщиной 150 мм с поверхностью под «Скалу»	м²	472,47	491,96
412-0074	Микрокальцит (мрамор мелкоизмельченный), фракция 40 мкм	кг	1,17	1,22
413-0433	Клинец марки 300	м³	21,43	57,27
413-0014	Осколки гранитных плит произвольной формы для пола типа "Брекчия", толщина 20-40 мм	м²	61,17	64,80
445-0102	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 11-5 /бетон В25 (М350), объем 1,14 м³, расход арматуры 54,08 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 942,84	5 081,96
445-0103	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 11-6 /бетон В25 (М350), объем 1,14 м³, расход арматуры 54,08 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 942,84	5 081,96
445-0104	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 23-3 /бетон В25 (М350), объем 2 м³, расход арматуры 97,46 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 671,65	8 915,72
445-0105	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 30-5 /бетон В25 (М350), объем 1,48 м³, расход арматуры 92,21 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 417,02	6 597,64
445-0106	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 30-6 /бетон В25 (М350), объем 1,48 м³, расход арматуры 92,21 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 417,02	6 597,64
445-0107	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 30-7 /бетон В25 (М350), объем 1,76 м³, расход арматуры 106,9 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 631,06	7 845,84
445-0108	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 30-9 /бетон В25 (М350), объем 1,88 м³, расход арматуры 92,17 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 151,35	8 380,78
445-0109	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 31-3 /бетон В25 (М350), объем 2,12 м³, расход арматуры 106,44 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 191,94	9 450,66
445-0110	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 31-4 /бетон В25 (М350), объем 1,84 м³, расход арматуры 99,76 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 977,91	8 202,45
445-0111	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 31-5 /бетон В25 (М350), объем 1,84 м³, расход арматуры 98,8 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 977,91	8 202,45
445-0112	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 46-1 /бетон В25 (М350), объем 2,92 м³, расход арматуры 161,38 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 660,60	13 016,94
445-0113	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 46-10 /бетон В25 (М350), объем 2,92 м³, расход арматуры 148,22 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 660,60	13 016,94
445-0114	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 46-11 /бетон В25 (М350), объем 3,09 м³, расход арматуры 174,35 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 397,70	13 774,78
445-0115	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 46-12 /бетон В25 (М350), объем 2,935 м³, расход арматуры 148,16 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 725,65	13 083,82
445-0116	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 46-13 /бетон В25 (М350), объем 3,09 м³, расход арматуры 174,35 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 397,70	13 774,78
445-0117	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 46-14 /бетон В25 (М350), объем 2,92 м³, расход арматуры 148,22 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 660,60	13 016,94

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
445-0118	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 46-15 /бетон В25 (М350), объем 2,92 м³, расход арматуры 172,39 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 660,60	13 016,94
445-0119	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 46-16 /бетон В25 (М350), объем 2,45 м³, расход арматуры 140,91 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 622,78	10 921,76
445-0120	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 46-2 /бетон В25 (М350), объем 2,92 м³, расход арматуры 161,38 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 660,60	13 016,94
445-0121	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 46-3 /бетон В25 (М350), объем 2,44 м³, расход арматуры 138,22 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 579,40	10 877,17
445-0122	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 46-4 /бетон В25 (М350), объем 2,44 м³, расход арматуры 138,22 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 579,40	10 877,17
445-0123	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 46-5 /бетон В25 (М350), объем 3,09 м³, расход арматуры 188,51 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 397,70	13 774,78
445-0124	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 46-6 /бетон В25 (М350), объем 3,09 м³, расход арматуры 188,51 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 397,70	13 774,78
445-0125	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 46-7 /бетон В25 (М350), объем 3,92 м³, расход арматуры 161,31 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 660,60	13 016,94
445-0126	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 46-8 /бетон В25 (М350), объем 3,92 м³, расход арматуры 161,31 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 660,60	13 016,94
445-0127	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 46-9 /бетон В25 (М350), объем 3,09 м³, расход арматуры 172,34 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 397,70	13 774,78
445-0128	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 47-1 /бетон В25 (М350), объем 2,95 м³, расход арматуры 177,68 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 790,69	13 150,69
445-0129	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 47-2 /бетон В25 (М350), объем 2,95 м³, расход арматуры 177,68 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 790,69	13 150,69
445-0130	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 54-1 /бетон В25 (М350), объем 4,4 м³, расход арматуры 205,34 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	19 077,63	19 614,58
445-0131	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 54-10 /бетон В25 (М350), объем 5,37 м³, расход арматуры 175,91 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	23 283,38	23 938,71
445-0132	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 54-2 /бетон В25 (М350), объем 4,4 м³, расход арматуры 205,34 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	19 077,63	19 614,58
445-0133	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 54-3 /бетон В25 (М350), объем 5,02 м³, расход арматуры 173,87 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	21 765,84	22 378,45
445-0134	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 54-4 /бетон В25 (М350), объем 5,02 м³, расход арматуры 173,87 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	21 765,84	22 378,45
445-0135	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 54-7 /бетон В25 (М350), объем 5,37 м³, расход арматуры 172,91 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	23 283,38	23 938,71
445-0136	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 54-8 /бетон В25 (М350), объем 5,37 м³, расход арматуры 172,91 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	23 283,38	23 938,71
445-0137	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 54-9 /бетон В25 (М350), объем 5,37 м³, расход арматуры 175,91 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	23 283,38	23 938,71
445-0138	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 58-10 /бетон В25 (М350), объем 2,9 м³, расход арматуры 176,06 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 573,90	12 927,80
445-0139	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 58-11 /бетон В25 (М350), объем 3,14 м³, расход арматуры 190,72 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 614,49	13 997,67
445-0140	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 58-12 /бетон В25 (М350), объем 3,43 м³, расход арматуры 176,38 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 871,88	15 290,45
445-0141	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 58-14 /бетон В25 (М350), объем 3,31 м³, расход арматуры 191,21 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 351,58	14 755,51
445-0142	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 58-15 /бетон В25 (М350), объем 3,05 м³, расход арматуры 142,16 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 224,27	13 596,48
445-0143	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 58-16 /бетон В25 (М350), объем 3,71 м³, расход арматуры 158,97 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	16 085,91	16 538,66
445-0144	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 58-17 /бетон В25 (М350), объем 3,37 м³, расход арматуры 152,07 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 611,73	15 022,99
445-0145	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 58-3 /бетон В25 (М350), объем 3,03 м³, расход арматуры 184,7 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 137,55	13 507,31
445-0146	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 58-4 /бетон В25 (М350), объем 2,59 м³, расход арматуры 164,92 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 229,79	11 545,86
445-0147	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 58-5 /бетон В25 (М350), объем 2,59 м³, расход арматуры 182,89 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 229,79	11 545,86
445-0148	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 58-8 /бетон В25 (М350), объем 3,07 м³, расход арматуры 183,65 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 310,99	13 685,64
445-0149	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 58-9 /бетон В25 (М350), объем 3,14 м³, расход арматуры 190,72 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 614,49	13 997,67
445-0150	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 60 /бетон В25 (М350), объем 3,38 м³, расход арматуры 203,13 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 655,09	15 067,56

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
445-0151	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 60-1 /бетон В25 (М350), объем 4,06 м³, расход арматуры 215,65 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 603,45	18 098,91
445-0152	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 60-10 /бетон В25 (М350), объем 3,12 м³, расход арматуры 201,78 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 527,77	13 908,52
445-0153	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 60-11 /бетон В25 (М350), объем 4,47 м³, расход арматуры 185,31 кг / (серия И-155Мм, Мк)	шт.	19 381,15	19 926,64
445-0154	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 60-12 /бетон В25 (М350), объем 4,47 м³, расход арматуры 185,31 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	19 381,15	19 926,64
445-0155	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 60-3 /бетон В25 (М350), объем 4,06 м³, расход арматуры 216 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	18 037,59	18 541,73
445-0156	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 60-5 /бетон В25 (М350), объем 3,43 м³, расход арматуры 182,84 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 871,88	15 290,45
445-0157	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 60-7 /бетон В25 (М350), объем 3,95 м³, расход арматуры 207,1 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 126,51	17 608,55
445-0158	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 60-9 /бетон В25 (М350), объем 3,02 м³, расход арматуры 164,06 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 094,19	13 462,74
445-0159	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 61-3 /бетон В25 (М350), объем 5,03 м³, расход арматуры 201,33 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	21 809,20	22 423,03
445-0160	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8Н 61-4 /бетон В25 (М350), объем 5,03 м³, расход арматуры 201,33 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	21 809,20	22 423,03
445-0161	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НТ 30-1 /бетон В25 (М350), объем 2,26 м³, расход арматуры 185,32 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 798,97	10 074,76
445-0162	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НТ 30-2 /бетон В25 (М350), объем 2,07 м³, расход арматуры 199,67 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 975,16	9 227,77
445-0163	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НТ 30-3 /бетон В25 (М350), объем 2,07 м³, расход арматуры 199,67 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 975,16	9 227,77
445-0164	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НТ 30-4 /бетон В25 (М350), объем 1,9 м³, расход арматуры 174,92 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 238,07	8 469,94
445-0165	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НТ 30-5 /бетон В25 (М350), объем 1,9 м³, расход арматуры 174,92 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 238,07	8 469,94
445-0166	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НТ 30-6 /бетон В25 (М350), объем 2,26 м³, расход арматуры 185,16 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 798,97	10 074,76
445-0167	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НТ 30-7 /бетон В25 (М350), объем 2,34 м³, расход арматуры 178,71 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 145,83	10 431,39
445-0168	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НТ 30-8 /бетон В25 (М350), объем 2,34 м³, расход арматуры 178,71 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 145,83	10 431,39
445-0169	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НЛТ 1851-1 /бетон В25 (М350), объем 2,77 м³, расход арматуры 244,78 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 010,24	12 348,27
445-0170	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НЛТ 1851-2 /бетон В25 (М350), объем 2,77 м³, расход арматуры 251,46 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 010,24	12 348,27
445-0171	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НЛТ 1851-2-1э /бетон В25 (М350), объем 2,77 м³, расход арматуры 251,46 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 010,24	12 348,27
445-0172	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НЛТ 1851-3 /бетон В25 (М350), объем 3,66 м³, расход арматуры 264,82 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 869,12	16 315,77
445-0173	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НЛТ 1851-4 /бетон В25 (М350), объем 3,66 м³, расход арматуры 263,99 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 869,12	16 315,77
445-0174	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НЛТ 1851-4-1э /бетон В25 (М350), объем 3,66 м³, расход арматуры 263,99 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 869,12	16 315,77
445-0175	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НЛТ 1851-5 /бетон В25 (М350), объем 2,77 м³, расход арматуры 268,75 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 010,24	12 348,27
445-0176	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НЛТ 1851-6-1э /бетон В25 (М350), объем 2,77 м³, расход арматуры 275,46 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 010,24	12 348,27
445-0177	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НЛТ 1851-7 /бетон В25 (М350), объем 2,77 м³, расход арматуры 276,14 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 010,24	12 348,27
445-0178	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НЛТ 1851-8 /бетон В25 (М350), объем 3,65 м³, расход арматуры 283,93 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 825,77	16 271,19
445-0179	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НЛТ 1851-9 /бетон В25 (М350), объем 3,65 м³, расход арматуры 282,83 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 825,77	16 271,19
445-0180	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НВА 9-1 /бетон В25 (М350), объем 0,85 м³, расход арматуры 52,35 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	3 685,46	3 789,19
445-0181	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НВА 12.25-1 /бетон В25 (М350), объем 0,98 м³, расход арматуры 68,21 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 249,11	4 368,70
445-0182	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НВА 24.25-1 /бетон В25 (М350), объем 1,98 м³, расход арматуры 92,7 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 584,93	8 826,56
445-0183	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НВА 36 /бетон В25 (М350), объем 2,96 м³, расход арматуры 118,56 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 834,05	13 195,27

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
445-0184	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НВА 36.25-1 /бетон В25 (М350), объем 2,96 м³, расход арматуры 120,07 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 834,05	13 195,27
445-0185	Панели железобетонные трехслойные наружных стен 8НВА 65.27 /бетон В25 (М350), объем 3,28 м³, расход арматуры 213,9 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 221,51	14 621,78
445-0186	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНЧ 287-7л /бетон В25 (М350), объем 3,61 м³, расход арматуры 183,691 кг/ (серия И-155БН)	шт.	16 887,64	17 352,89
445-0187	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНЧ 358-5л,п /бетон В25 (М350), объем 4,54 м³, расход арматуры 212,85 кг/ (серия И-155БН)	шт.	21 238,20	21 823,31
445-0188	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНЧ 363-1л,п /бетон В25 (М350), объем 4,58 м³, расход арматуры 212,186 кг/ (серия И-155БН)	шт.	21 425,33	22 015,59
445-0189	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНЧ 418-3 /бетон В25 (М350), объем 5,27 м³, расход арматуры 204,684 кг/ (серия И-155БН)	шт.	24 653,17	25 332,35
445-0190	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНЧ 443-1л,п /бетон В25 (М350), объем 5,62 м³, расход арматуры 240,184 кг/ (серия И-155БН)	шт.	26 290,47	27 014,76
445-0191	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНЧ 453-1л /бетон В25 (М350), объем 4,94 м³, расход арматуры 304,601 кг/ (серия И-155БН)	шт.	23 109,41	23 746,07
445-0192	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНЧ 453-2л,п /бетон В25 (М350), объем 4,88 м³, расход арматуры 293,623 кг/ (серия И-155БН)	шт.	22 828,74	23 457,66
445-0193	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНЧ 488-1л /бетон В25 (М350), объем 5,4 м³, расход арматуры 318,601 кг/ (серия И-155БН)	шт.	25 261,30	25 957,25
445-0194	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНЧ 488-2л /бетон В25 (М350), объем 5,4 м³, расход арматуры 349,523 кг/ (серия И-155БН)	шт.	25 261,30	25 957,25
445-0195	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНЧ 488-3л,п /бетон В25 (М350), объем 5,15 м³, расход арматуры 304,897 кг/ (серия И-155БН)	шт.	24 091,80	24 755,52
445-0196	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНЧ 488-4л,п /бетон В25 (М350), объем 5,15 м³, расход арматуры 297,41 кг/ (серия И-155БН)	шт.	24 091,80	24 755,52
445-0197	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНЧ 600 /бетон В25 (М350), объем 7,65 м³, расход арматуры 237,717 кг/ (серия И-155БН)	шт.	35 786,85	36 772,76
445-0198	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНЧ 600-1 /бетон В25 (М350), объем 7,65 м³, расход арматуры 237,717 кг/ (серия И-155БН)	шт.	35 786,85	36 772,76
445-0199	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНЧ2Д 396 /бетон В25 (М350), объем 2,64 м³, расход арматуры 285,297 кг/ (серия И-155БН)	шт.	12 349,97	12 690,21
445-0200	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНТЧ 188-1л,п /бетон В25 (М350), объем 2,56 м³, расход арматуры 151,337 кг/ (серия И-155БН)	шт.	11 975,73	12 305,66
445-0201	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНТЧ 207-2л /бетон В25 (М350), объем 2,78 м³, расход арматуры 149,095 кг/ (серия И-155БН)	шт.	13 004,89	13 363,17
445-0202	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНТЧ 207-3л /бетон В25 (М350), объем 3,02 м³, расход арматуры 146,729 кг/ (серия И-155БН)	шт.	14 127,61	14 516,82
445-0203	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНТЧ 253-2л,п /бетон В25 (М350), объем 3,36 м³, расход арматуры 169,098 кг/ (серия И-155БН)	шт.	15 718,15	16 151,18
445-0204	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНТЧ 301-2л,п /бетон В25 (М350), объем 2,49 м³, расход арматуры 200,244 кг/ (серия И-155БН)	шт.	11 648,27	11 969,18
445-0205	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНТЧ 313 /бетон В25 (М350), объем 1,16 м³, расход арматуры 83,748 кг/ (серия И-155БН)	шт.	5 426,50	5 576,00
445-0206	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНТЧ 313л,п /бетон В25 (М350), объем 1,98 м³, расход арматуры 171,01 кг/ (серия И-155БН)	шт.	9 262,48	9 517,66

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
445-0207	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНТЧ 331-1л,п /бетон В25 (М350), объем 3,6 м³, расход арматуры 216,449 кг/ (серия И-155БН)	шт.	16 840,87	17 304,83
445-0208	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНТЧ 349-1л /бетон В25 (М350), объем 4,74 м³, расход арматуры 213,513 кг/ (серия И-155БН)	шт.	22 173,81	22 784,69
445-0209	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНТЧ 355-1л,п /бетон В25 (М350), объем 4,8 м³, расход арматуры 204,333 кг/ (серия И-155БН)	шт.	22 454,49	23 073,10
445-0210	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНТЧ 381-2п /бетон В25 (М350), объем 5,06 м³, расход арматуры 264,503 кг/ (серия И-155БН)	шт.	23 670,78	24 322,90
445-0211	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНТЧ 381л /бетон В25 (М350), объем 5,48 м³, расход арматуры 227,453 кг/ (серия И-155БН)	шт.	25 635,54	26 341,80
445-0212	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНТЧ 387л,п /бетон В25 (М350), объем 3,36 м³, расход арматуры 239,464 кг/ (серия И-155БН)	шт.	15 718,15	16 151,18
445-0213	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНТЧ 428-1л /бетон В25 (М350), объем 1,92 м³, расход арматуры 172,424 кг/ (серия И-155БН)	шт.	8 981,80	9 229,25
445-0214	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНТЧ 428-1п /бетон В25 (М350), объем 1,92 м³, расход арматуры 159,013 кг/ (серия И-155БН)	шт.	8 981,80	9 229,25
445-0215	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНТЧ 428-2л,п /бетон В25 (М350), объем 3,52 м³, расход арматуры 225,818 кг/ (серия И-155БН)	шт.	16 466,63	16 920,28
445-0216	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНТЧ 488-1 /бетон В25 (М350), объем 2,98 м³, расход арматуры 148,568 кг/ (серия И-155БН)	шт.	13 940,50	14 324,55
445-0217	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНТЧ 498-2л /бетон В25 (М350), объем 2,11 м³, расход арматуры 168,351 кг/ (серия И-155БН)	шт.	9 870,62	10 142,55
445-0218	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНТЧ 533л,п /бетон В25 (М350), объем 3,56 м³, расход арматуры 187,744 кг/ (серия И-155БН)	шт.	16 653,75	17 112,56
445-0219	Панели железобетонные трехслойные наружных стен чердака 7СНТЧД 349-1п /бетон В25 (М350), объем 4,47 м³, расход арматуры 240,073 кг/ (серия И-155БН)	шт.	20 910,75	21 486,83
445-0220	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 23-1 /бетон В25 (М350), объем 2,1 м³, расход арматуры 83,99 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 823,84	10 094,48
445-0221	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 23-10 /бетон В25 (М350), объем 2,05 м³, расход арматуры 84,07 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 589,95	9 854,15
445-0222	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 23-11 /бетон В25 (М350), объем 2,05 м³, расход арматуры 86,57 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 589,95	9 854,15
445-0223	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 23-12 /бетон В25 (М350), объем 2,05 м³, расход арматуры 86,57 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 589,95	9 854,15
445-0224	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 23-2 /бетон В25 (М350), объем 2,1 м³, расход арматуры 83,99 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 823,84	10 094,48
445-0225	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 23-3 /бетон В25 (М350), объем 2,1 м³, расход арматуры 95,92 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 823,84	10 094,48
445-0226	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 23-4 /бетон В25 (М350), объем 2,1 м³, расход арматуры 95,92 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 823,84	10 094,48
445-0227	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 23-5 /бетон В25 (М350), объем 2,09 м³, расход арматуры 85,33 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 777,06	10 046,42
445-0228	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 23-9 /бетон В25 (М350), объем 2,05 м³, расход арматуры 84,07 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 589,95	9 854,15
445-0229	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 30-1 /бетон В25 (М350), объем 1,95 м³, расход арматуры 156,04 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 122,14	9 373,45
445-0230	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 30-2 /бетон В25 (М350), объем 2,58 м³, расход арматуры 177,15 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 069,29	12 401,79
445-0231	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 30-3 /бетон В25 (М350), объем 2,54 м³, расход арматуры 148,95 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 882,16	12 209,51
445-0232	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 31-2 /бетон В25 (М350), объем 2,39 м³, расход арматуры 121,49 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 180,47	11 488,48
445-0233	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НЧ 42-1 /бетон В25 (М350), объем 4,53 м³, расход арматуры 182,56 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	21 191,43	21 775,25

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
445-0300	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НГЧ 30-3 /бетон В25 (М350), объем 3,41 м³, расход арматуры 134,88 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 952,05	16 391,52
445-0301	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НГЧ 30-4 /бетон В25 (М350), объем 3,34 м³, расход арматуры 135,99 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 624,58	16 055,03
445-0302	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НГЧ 30-7 /бетон В25 (М350), объем 3,38 м³, расход арматуры 130,84 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 811,71	16 247,31
445-0303	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НГЧ 38-5 /бетон В25 (М350), объем 4,33 м³, расход арматуры 198,91 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	20 255,82	20 813,87
445-0304	Панели железобетонные трехслойные чердака 8НГЧ 38-6 /бетон В25 (М350), объем 4,33 м³, расход арматуры 197,82 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	20 255,82	20 813,87
445-0305	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1828-1 /бетон В25 (М350), объем 0,87 м³, расход арматуры 77,85 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 449,51	4 569,22
445-0306	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1839-2 /бетон В25 (М350), объем 1,4 м³, расход арматуры 76,81 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 160,11	7 352,76
445-0307	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1840-4 /бетон В25 (М350), объем 1,24 м³, расход арматуры 90,61 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 341,81	6 512,45
445-0308	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1848-1 /бетон В25 (М350), объем 1,51 м³, расход арматуры 103,85 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 722,70	7 930,48
445-0309	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1849-1 /бетон В25 (М350), объем 1,85 м³, расход арматуры 132,69 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 461,58	9 716,15
445-0310	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1850-2 /бетон В25 (М350), объем 1,82 м³, расход арматуры 119,84 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 308,15	9 558,59
445-0311	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1851-2 /бетон В25 (М350), объем 1,33 м³, расход арматуры 126,19 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 802,11	6 985,12
445-0312	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1855-3 /бетон В25 (М350), объем 1,56 м³, расход арматуры 235,06 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 978,41	8 193,08
445-0313	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1855-4 /бетон В25 (М350), объем 1,71 м³, расход арматуры 208,33 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 745,57	8 980,88
445-0314	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1863-2 /бетон В25 (М350), объем 2,08 м³, расход арматуры 114,01 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 637,89	10 924,11
445-0315	Панели железобетонные внутренние чердака 8ВЧ 1866-1 /бетон В25 (М350), объем 2,18 м³, расход арматуры 187,73 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 149,33	11 449,31
445-0316	Панели железобетонные внутренние чердака (контрфорс) 8КФ 1016 /бетон В25 (М350), объем 0,29 м³, расход арматуры 25,56кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 483,17	1 523,07
445-0317	Панели железобетонные внутренние чердака (контрфорс) 8КФ 1216 /бетон В25 (М350), объем 0,35 м³, расход арматуры 29,08кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 790,03	1 838,19
445-0318	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧ 198-1л,п /бетон В25 (М350), объем 1,33 м³, расход арматуры 132,175 кг/ (серия И-155БН)	шт.	6 802,11	6 985,12
445-0319	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧ 198-2л,п /бетон В25 (М350), объем 1,69 м³, расход арматуры 138,709 кг/ (серия И-155БН)	шт.	8 643,28	8 875,84
445-0320	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧ 218-1 /бетон В25 (М350), объем 0,953 м³, расход арматуры 106,168 кг/ (серия И-155БН)	шт.	4 873,99	5 005,13
445-0321	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧ 218-2 /бетон В25 (М350), объем 0,57 м³, расход арматуры 110,908 кг/ (серия И-155БН)	шт.	2 915,19	2 993,63
445-0322	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧ 297-4 /бетон В25 (М350), объем 1,2 м³, расход арматуры 129,491 кг/ (серия И-155БН)	шт.	6 137,24	6 302,37
445-0323	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧ 348п /бетон В25 (М350), объем 1,66 м³, расход арматуры 170,22 кг/ (серия И-155БН)	шт.	8 489,85	8 718,28
445-0324	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧ 348-1л,п /бетон В25 (М350), объем 1,64 м³, расход арматуры 162,75 кг/ (серия И-155БН)	шт.	8 387,56	8 613,24
445-0325	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧ 417-4л,п /бетон В25 (М350), объем 0,85 м³, расход арматуры 157,742 кг/ (серия И-155БН)	шт.	4 347,22	4 464,18
445-0326	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧ 417-5л,п /бетон В25 (М350), объем 1,03 м³, расход арматуры 129,834 кг/ (серия И-155БН)	шт.	5 267,80	5 409,53
445-0327	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧ 417-7л /бетон В25 (М350), объем 2,2 м³, расход арматуры 209,779 кг/ (серия И-155БН)	шт.	11 251,61	11 554,35
445-0328	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧ 459-2л,п /бетон В25 (М350), объем 2,7 м³, расход арматуры 278,557 кг/ (серия И-155БН)	шт.	13 808,79	14 180,33
445-0329	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧ 509 /бетон В25 (М350), объем 1,9 м³, расход арматуры 189,389 кг/ (серия И-155БН)	шт.	9 717,30	9 978,75
445-0330	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧ 516 /бетон В25 (М350), объем 3,04 м³, расход арматуры 227,418 кг/ (серия И-155БН)	шт.	15 547,68	15 966,00
445-0331	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧ 566-1 /бетон В25 (М350), объем 1,24 м³, расход арматуры 152,842 кг/ (серия И-155БН)	шт.	6 341,81	6 512,45
445-0332	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧ 566-2 /бетон В25 (М350), объем 1,27 м³, расход арматуры 157,699 кг/ (серия И-155БН)	шт.	6 495,26	6 670,01

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
445-0333	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧ 576 /бетон В25 (М350), объем 1,7 м³, расход арматуры 311,035 кг/ (серия И-155БН)	шт.	8 694,43	8 928,36
445-0334	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧ 576-1 /бетон В25 (М350), объем 1,13 м³, расход арматуры 270,262 кг/ (серия И-155БН)	шт.	5 779,23	5 934,73
445-0335	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧ2Д 396 /бетон В25 (М350), объем 1,34 м³, расход арматуры 260,768 кг/ (серия И-155БН)	шт.	6 853,25	7 037,64
445-0336	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧ2Д 404-1 /бетон В25 (М350), объем 1,17 м³, расход арматуры 197,487 кг/ (серия И-155БН)	шт.	5 983,82	6 144,82
445-0337	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧД 286-1л,п /бетон В25 (М350), объем 1,1 м³, расход арматуры 176,378 кг/ (серия И-155БН)	шт.	5 625,80	5 777,17
445-0338	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧД 297-3л /бетон В25 (М350), объем 1,1 м³, расход арматуры 148,308 кг/ (серия И-155БН)	шт.	5 625,80	5 777,17
445-0339	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧД 312-1 /бетон В25 (М350), объем 1,3 м³, расход арматуры 170,692 кг/ (серия И-155БН)	шт.	6 648,68	6 827,56
445-0340	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧД 417-7п /бетон В25 (М350), объем 1,8 м³, расход арматуры 229,243 кг/ (серия И-155БН)	шт.	9 205,86	9 453,55
445-0341	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧД 436 /бетон В25 (М350), объем 1,3 м³, расход арматуры 195,051 кг/ (серия И-155БН)	шт.	6 648,68	6 827,56
445-0342	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧД 436-1 /бетон В25 (М350), объем 2,1 м³, расход арматуры 237,993 кг/ (серия И-155БН)	шт.	10 740,18	11 029,15
445-0343	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧД 474-1 /бетон В25 (М350), объем 1,96 м³, расход арматуры 223,209 кг/ (серия И-155БН)	шт.	10 024,16	10 293,87
445-0344	Панели железобетонные внутренние чердака 7СВЧД 562-1л,п /бетон В25 (М350), объем 1,97 м³, расход арматуры 230,783 кг/ (серия И-155БН)	шт.	10 075,31	10 346,39
445-0345	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1816-4 /бетон В40 (М550), объем 0,73 м³, расход арматуры 46,94 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 398,81	4 512,57
445-0346	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1825-5-1э /бетон В40 (М550), объем 0,72 м³, расход арматуры 127,03 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 338,56	4 450,76
445-0347	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1825-5-2э /бетон В40 (М550), объем 0,72 м³, расход арматуры 127,03 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 338,56	4 450,76
445-0348	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1828-1 /бетон В40 (М550), объем 0,93 м³, расход арматуры 92,92 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 603,97	5 748,89
445-0349	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1828-1-1э /бетон В40 (М550), объем 0,93 м³, расход арматуры 96,02 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 603,97	5 748,89
445-0350	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1828-1-2э /бетон В40 (М550), объем 0,93 м³, расход арматуры 96,02 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 603,97	5 748,89
445-0351	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1828-2 /бетон В40 (М550), объем 0,97 м³, расход арматуры 95,79 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 845,00	5 996,16
445-0352	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1828-4-1э /бетон В40 (М550), объем 1,31 м³, расход арматуры 80 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 893,76	8 097,90
445-0353	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1829-1-3э /бетон В40 (М550), объем 1,01 м³, расход арматуры 129,99 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 086,03	6 243,42
445-0354	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1829-1-4э /бетон В40 (М550), объем 1,03 м³, расход арматуры 129,99 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 206,55	6 367,05
445-0355	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1829-2 /бетон В40 (М550), объем 1,01 м³, расход арматуры 122,61 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 086,03	6 243,42
445-0356	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1830-3 /бетон В40 (М550), объем 1,06 м³, расход арматуры 131,91 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 387,33	6 552,51
445-0357	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1839-2 /бетон В40 (М550), объем 1,5 м³, расход арматуры 139,85 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 038,66	9 272,41
445-0358	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1839-2-1э /бетон В40 (М550), объем 1,5 м³, расход арматуры 139,85 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 038,66	9 272,41
445-0359	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1839-2-2э /бетон В40 (М550), объем 1,5 м³, расход арматуры 139,85 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 038,66	9 272,41
445-0360	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1839-3 /бетон В40 (М550), объем 1,83 м³, расход арматуры 123,69 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 027,17	11 312,34
445-0361	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1839-3-1э /бетон В40 (М550), объем 1,82 м³, расход арматуры 110,45 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 966,91	11 250,53
445-0362	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1839-3-2э /бетон В40 (М550), объем 1,82 м³, расход арматуры 110,45 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 966,91	11 250,53
445-0363	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1839-4 /бетон В40 (М550), объем 1,83 м³, расход арматуры 134,28 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 027,17	11 312,34
445-0364	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1839-4-1э /бетон В40 (М550), объем 1,83 м³, расход арматуры 134,28 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 027,17	11 312,34
445-0365	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1840-1-1э /бетон В40 (М550), объем 1,52 м³, расход арматуры 132,32 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 159,18	9 396,05

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
445-0366	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1840-2 /бетон В40 (М550), объем 1,89 м³, расход арматуры 109,67 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 388,72	11 683,24
445-0367	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1840-3 /бетон В40 (М550), объем 1,4 м³, расход арматуры 176,8 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 436,08	8 654,25
445-0368	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1840-3-3э /бетон В40 (М550), объем 1,41 м³, расход арматуры 160,96 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 496,34	8 716,06
445-0369	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1840-3-4э /бетон В40 (М550), объем 1,41 м³, расход арматуры 159,32 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 496,34	8 716,06
445-0370	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1840-4 /бетон В40 (М550), объем 1,55 м³, расход арматуры 125,97 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 339,95	9 581,49
445-0371	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1840-4-1э /бетон В40 (М550), объем 1,55 м³, расход арматуры 125,97 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 339,95	9 581,49
445-0372	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1840-4-2э /бетон В40 (М550), объем 1,55 м³, расход арматуры 125,97 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 339,95	9 581,49
445-0373	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1841-1-1э /бетон В40 (М550), объем 1,92 м³, расход арматуры 133,59 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 569,49	11 868,69
445-0374	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1841-3 /бетон В40 (М550), объем 1,92 м³, расход арматуры 114,68 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	11 569,49	11 868,69
445-0375	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1845 /бетон В40 (М550), объем 1,08 м³, расход арматуры 167,62 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 507,83	6 676,13
445-0376	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1845-1-2э /бетон В40 (М550), объем 2,1 м³, расход арматуры 167,62 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 654,13	12 981,38
445-0377	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1845-1-3э /бетон В40 (М550), объем 2,1 м³, расход арматуры 135,18 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 654,13	12 981,38
445-0378	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1845-1-4э /бетон В40 (М550), объем 2,1 м³, расход арматуры 135,18 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 654,13	12 981,38
445-0379	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1845-1э /бетон В40 (М550), объем 1,08 м³, расход арматуры 169,92 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 507,83	6 676,13
445-0380	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1845-2э /бетон В40 (М550), объем 1,08 м³, расход арматуры 169,92 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 507,83	6 676,13
445-0381	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1845-5 /бетон В40 (М550), объем 2,12 м³, расход арматуры 140,22 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 774,64	13 105,01
445-0382	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1850-1 /бетон В40 (М550), объем 2,36 м³, расход арматуры 137,78 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 220,83	14 588,60
445-0383	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1850-1-2э /бетон В40 (М550), объем 2,35 м³, расход арматуры 133,22 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 160,57	14 526,78
445-0384	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1850-1-3э /бетон В40 (М550), объем 2,36 м³, расход арматуры 137,78 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 220,83	14 588,60
445-0385	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1850-1-4э /бетон В40 (М550), объем 2,36 м³, расход арматуры 137,78 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 220,83	14 588,60
445-0386	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1850-1-5э /бетон В40 (М550), объем 2,36 м³, расход арматуры 137,78 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 220,83	14 588,60
445-0387	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1850-2 /бетон В40 (М550), объем 2,01 м³, расход арматуры 171,75 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 111,80	12 425,03
445-0388	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1850-2-2э /бетон В40 (М550), объем 2,01 м³, расход арматуры 154,63 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 111,80	12 425,03
445-0389	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1850-3 /бетон В40 (М550), объем 2,03 м³, расход арматуры 16,58 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 232,32	12 548,66
445-0390	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1850-4-1э /бетон В40 (М550), объем 2,02 м³, расход арматуры 171,97 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 172,07	12 486,85
445-0391	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1850-5 /бетон В40 (М550), объем 2,02 м³, расход арматуры 171,71 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 172,07	12 486,85
445-0392	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1850-6 /бетон В40 (М550), объем 2,36 м³, расход арматуры 138,17 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 220,83	14 588,60
445-0393	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1851-1 /бетон В40 (М550), объем 2,4 м³, расход арматуры 178,55 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 461,86	14 835,86
445-0394	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1851-1-3э /бетон В40 (М550), объем 2,39 м³, расход арматуры 174,83 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 401,61	14 774,05
445-0395	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1851-1-4э /бетон В40 (М550), объем 2,4 м³, расход арматуры 178,55 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 461,86	14 835,86
445-0396	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1851-1-5э /бетон В40 (М550), объем 2,4 м³, расход арматуры 178,55 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 461,86	14 835,86
445-0397	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1851-2 /бетон В40 (М550), объем 2,07 м³, расход арматуры 167,71 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 473,36	12 795,93
445-0398	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1851-3-1э /бетон В40 (М550), объем 2,05 м³, расход арматуры 184,69 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 352,84	12 672,30

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
445-0399	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1851-3-2э /бетон В40 (М550), объем 2,05 м³, расход арматуры 184,69 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 352,84	12 672,30
445-0400	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1851-4-1э /бетон В40 (М550), объем 2,4 м³, расход арматуры 178,49 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 461,86	14 835,86
445-0401	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1852-1 /бетон В40 (М550), объем 2,45 м³, расход арматуры 184,5 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 763,15	15 144,94
445-0402	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1852-1-1э /бетон В40 (М550), объем 2,45 м³, расход арматуры 184,5 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 763,15	15 144,94
445-0403	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1858-3 /бетон В40 (М550), объем 2,38 м³, расход арматуры 193,37 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 341,34	14 712,23
445-0404	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1862-1 /бетон В40 (М550), объем 2,59 м³, расход арматуры 192,74 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 606,76	16 010,37
445-0405	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1862-4 /бетон В40 (М550), объем 2,59 м³, расход арматуры 191,34 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 606,76	16 010,37
445-0406	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1862-5 /бетон В40 (М550), объем 2,92 м³, расход арматуры 170,26 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 595,26	18 050,30
445-0407	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1862-6 /бетон В40 (М550), объем 2,92 м³, расход арматуры 168,83 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 595,26	18 050,30
445-0408	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1862-7 /бетон В40 (М550), объем 2,92 м³, расход арматуры 172,31 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 595,26	18 050,30
445-0409	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863 /бетон В40 (М550), объем 2,59 м³, расход арматуры 214,59 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 606,76	16 010,37
445-0410	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-1 /бетон В40 (М550), объем 2,63 м³, расход арматуры 224,55 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 847,79	16 257,63
445-0411	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-10-1э /бетон В40 (М550), объем 2,6 м³, расход арматуры 205,68 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 667,01	16 072,18
445-0412	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-10-2э /бетон В40 (М550), объем 2,6 м³, расход арматуры 205,68 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 667,01	16 072,18
445-0413	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-11 /бетон В40 (М550), объем 2,6 м³, расход арматуры 206,36 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 667,01	16 072,18
445-0414	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-12 /бетон В40 (М550), объем 2,53 м³, расход арматуры 228,99 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 245,21	15 639,47
445-0415	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-12-1э /бетон В40 (М550), объем 2,53 м³, расход арматуры 229,79 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 245,21	15 639,47
445-0416	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-12-2э /бетон В40 (М550), объем 2,53 м³, расход арматуры 229,79 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 245,21	15 639,47
445-0417	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-13-1э /бетон В40 (М550), объем 2,5 м³, расход арматуры 234,63 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 064,44	15 454,02
445-0418	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-13-2э /бетон В40 (М550), объем 2,5 м³, расход арматуры 234,63 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 064,44	15 454,02
445-0419	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-14 /бетон В40 (М550), объем 2,97 м³, расход арматуры 220,97 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 896,55	18 359,38
445-0420	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-16 /бетон В40 (М550), объем 2,96 м³, расход арматуры 215,6 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 836,30	18 297,57
445-0421	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-17-1э /бетон В40 (М550), объем 2,63 м³, расход арматуры 233,14 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 847,79	16 257,63
445-0422	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-2 /бетон В40 (М550), объем 2,64 м³, расход арматуры 226,66 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 908,04	16 319,44
445-0423	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-2-3э /бетон В40 (М550), объем 2,64 м³, расход арматуры 206,18 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 908,04	16 319,44
445-0424	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-2-4э /бетон В40 (М550), объем 2,64 м³, расход арматуры 226,61 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 908,04	16 319,44
445-0425	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-3 /бетон В40 (М550), объем 2,97 м³, расход арматуры 206,45 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 896,55	18 359,38
445-0426	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-3-2э /бетон В40 (М550), объем 2,97 м³, расход арматуры 206,18 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 896,55	18 359,38
445-0427	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-4 /бетон В40 (М550), объем 2,94 м³, расход арматуры 189,67 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 715,77	18 173,92
445-0428	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-4-1э /бетон В40 (М550), объем 2,94 м³, расход арматуры 194,29 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 715,77	18 173,92
445-0429	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-4-2э /бетон В40 (М550), объем 2,94 м³, расход арматуры 194,29 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 715,77	18 173,92
445-0430	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-4-3э /бетон В40 (М550), объем 2,94 м³, расход арматуры 170,89 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 715,77	18 173,92
445-0431	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-4-4э /бетон В40 (М550), объем 2,94 м³, расход арматуры 170,89 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 715,77	18 173,92

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
445-0432	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-5 /бетон В40 (М550), объем 2,63 м³, расход арматуры 226,25 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 847,79	16 257,63
445-0433	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-6 /бетон В40 (М550), объем 2,63 м³, расход арматуры 231,4 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 847,79	16 257,63
445-0434	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-6-1э /бетон В40 (М550), объем 2,63 м³, расход арматуры 231,4 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 847,79	16 257,63
445-0435	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-6-3э /бетон В40 (М550), объем 2,62 м³, расход арматуры 235,36 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 787,53	16 195,82
445-0436	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-6-4э /бетон В40 (М550), объем 2,62 м³, расход арматуры 235,36 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 787,53	16 195,82
445-0437	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-7-3э /бетон В40 (М550), объем 2,94 м³, расход арматуры 190,11 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 715,77	18 173,92
445-0438	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1863-9 /бетон В40 (М550), объем 2,97 м³, расход арматуры 227,11 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 896,55	18 359,38
445-0439	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1864-1-1э /бетон В40 (М550), объем 2,67 м³, расход арматуры 233,85 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	16 088,82	16 504,90
445-0440	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1864-2-3э /бетон В40 (М550), объем 2,65 м³, расход арматуры 225,17 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 968,30	16 381,26
445-0441	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1864-3-1э /бетон В40 (М550), объем 2,5 м³, расход арматуры 230,86 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 064,44	15 454,02
445-0442	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1864-3-2э /бетон В40 (М550), объем 2,5 м³, расход арматуры 230,86 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 064,44	15 454,02
445-0443	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1866-1-1э /бетон В25 (М350), объем 2,45 м³, расход арматуры 245,36 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 763,15	15 144,94
445-0444	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1869-1 /бетон В40 (М550), объем 2,92 м³, расход арматуры 249,59 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 595,26	18 050,30
445-0445	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1869-2 /бетон В40 (М550), объем 2,92 м³, расход арматуры 232,6 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 595,26	18 050,30
445-0446	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1869-3 /бетон В40 (М550), объем 2,87 м³, расход арматуры 221,98 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 293,98	17 741,22
445-0447	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1869-3-1э /бетон В40 (М550), объем 2,87 м³, расход арматуры 221,98 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 293,98	17 741,22
445-0448	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1869-3-2э /бетон В40 (М550), объем 2,87 м³, расход арматуры 221,98 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 293,98	17 741,22
445-0449	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1871-1 /бетон В40 (М550), объем 2,64 м³, расход арматуры 244,51 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 908,04	16 319,44
445-0450	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1871-10-1э /бетон В40 (М550), объем 2,95 м³, расход арматуры 217,56 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 776,04	18 235,74
445-0451	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1871-11-1э /бетон В40 (М550), объем 3,01 м³, расход арматуры 231,75/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	18 137,58	18 606,64
445-0452	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1871-12 /бетон В40 (М550), объем 3,01 м³, расход арматуры 217,64 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	18 137,58	18 606,64
445-0453	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1871-13-1э /бетон В40 (М550), объем 2,65 м³, расход арматуры 249,58 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 968,30	16 381,26
445-0454	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1871-14-1э /бетон В40 (М550), объем 2,91 м³, расход арматуры 202 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 535,00	17 988,48
445-0455	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1871-2 /бетон В40 (М550), объем 2,64 м³, расход арматуры 238,81 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 908,04	16 319,44
445-0456	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1871-4 /бетон В40 (М550), объем 2,95 м³, расход арматуры 220,61 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 776,04	18 235,74
445-0457	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1871-4-2э /бетон В40 (М550), объем 2,95 м³, расход арматуры 215,37 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 776,04	18 235,74
445-0458	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1871-5 /бетон В40 (М550), объем 2,95 м³, расход арматуры 214,58 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 776,04	18 235,74
445-0459	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1871-6 /бетон В40 (М550), объем 2,85 м³, расход арматуры 198,7 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 173,46	17 617,58
445-0460	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1871-6-1э /бетон В40 (М550), объем 2,85 м³, расход арматуры 198,7 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 173,46	17 617,58
445-0461	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1871-6-2э /бетон В40 (М550), объем 2,86 м³, расход арматуры 219,02 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 233,72	17 679,41
445-0462	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1871-7-1э /бетон В40 (М550), объем 2,95 м³, расход арматуры 213,38 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 776,04	18 235,74
445-0463	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1871-7-2э /бетон В40 (М550), объем 2,95 м³, расход арматуры 213,38 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	17 776,04	18 235,74
445-0464	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1871-8 /бетон В40 (М550), объем 2,6 м³, расход арматуры 252,75 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 667,01	16 072,18

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
445-0465	Панели железобетонные внутренних стен 8В 1871-9 /бетон В40 (М550), объем 2,6 м³, расход арматуры 246,55 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 667,01	16 072,18
445-0466	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВЛ 1433-1 /бетон В25 (М350), объем 1,28 м³, расход арматуры 119,93 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 344,46	4 476,56
445-0467	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВЛ 1435 /бетон В25 (М350), объем 1,3 м³, расход арматуры 104,57 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 412,35	4 546,51
445-0468	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВЛ 1836-1 /бетон В25 (М350), объем 1,67 м³, расход арматуры 119,36 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 668,17	5 840,51
445-0469	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВЛ 1851-3 /бетон В25 (М350), объем 1,79 м³, расход арматуры 212,5 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 075,46	6 260,19
445-0470	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВУЛ 21.29/03 /бетон В25 (М350), объем 1,54 м³, расход арматуры 79,19 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 226,93	5 385,86
445-0471	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВУЛ 21.32/06 /бетон В25 (М350), объем 1,83 м³, расход арматуры 100,26 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 211,22	6 400,07
445-0472	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВУЛ 21.35/09 /бетон В25 (М350), объем 1,89 м³, расход арматуры 115,42 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 414,87	6 609,92
445-0473	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВУЛ 21/03 /бетон В25 (М350), объем 1,49 м³, расход арматуры 77,23 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 057,23	5 211,00
445-0474	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВУЛ 21/06 /бетон В25 (М350), объем 1,78 м³, расход арматуры 91,74 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 041,52	6 225,21
445-0475	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВУЛ 2625.40 /бетон В25 (М350), объем 2,56 м³, расход арматуры 89,65 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 688,93	8 953,12
445-0476	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВУЛ 33.29/03 /бетон В25 (М350), объем 1,63 м³, расход арматуры 108,21 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 532,40	5 700,62
445-0477	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВУЛ 33.29/06 /бетон В25 (М350), объем 2,62 м³, расход арматуры 133,62 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 892,57	9 162,96
445-0478	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВУЛ 33.29/09 /бетон В25 (М350), объем 2,91 м³, расход арматуры 142,72 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 876,86	10 177,17
445-0479	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВУЛ 33.32/06 /бетон В25 (М350), объем 2,62 м³, расход арматуры 145,12 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 892,57	9 162,96
445-0480	Панели железобетонные внутренних стен лестнично-лифтового узла 8ВУЛ 33.35/09 /бетон В25 (М350), объем 2,81 м³, расход арматуры 154,25 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 537,45	9 827,45
445-0481	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НВЦ 34-1 /бетон В25 (М350), объем 3,36 м³, расход арматуры 149,68 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	18 138,67	18 620,11
445-0482	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НВЦ 4016/12 /бетон В25 (М350), объем 1,56 м³, расход арматуры 114,84 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 421,52	8 645,05
445-0483	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НВЦ 4019/09 /бетон В25 (М350), объем 1,81 м³, расход арматуры 131,13 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 771,13	10 030,48
445-0484	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 30-2 /бетон В25 (М350), объем 2,49 м³, расход арматуры 124,4 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 442,04	13 798,83
445-0485	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 30-3 /бетон В25 (М350), объем 2,36 м³, расход арматуры 111,65 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 740,25	13 078,41
445-0486	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 31-2 /бетон В25 (М350), объем 2,45 м³, расход арматуры 112,49 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 226,12	13 577,17
445-0487	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 31-4 /бетон В25 (М350), объем 1,96 м³, расход арматуры 94,07 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 580,89	10 861,74

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
445-0488	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 31-5 /бетон В25 (М350), объем 1,72 м³, расход арматуры 85,82 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 285,26	9 531,72
445-0489	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 54-2 /бетон В25 (М350), объем 4,45 м³, расход арматуры 194,3 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	24 022,94	24 660,56
445-0490	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 54-4 /бетон В25 (М350), объем 4,45 м³, расход арматуры 194,3 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	24 022,94	24 660,56
445-0491	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 54-5 /бетон В25 (М350), объем 3,93 м³, расход арматуры 163,54 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	21 215,75	21 778,87
445-0492	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 54-6 /бетон В25 (М350), объем 3,93 м³, расход арматуры 163,54 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	21 215,75	21 778,87
445-0493	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 58-1 /бетон В25 (М350), объем 4,04 м³, расход арматуры 195,93 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	21 809,58	22 388,46
445-0494	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 58-2 /бетон В25 (М350), объем 4,47 м³, расход арматуры 249,4 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	24 130,91	24 771,39
445-0495	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 58-5 /бетон В25 (М350), объем 3,96 м³, расход арматуры 229,95 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	21 377,71	21 945,13
445-0496	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 58-7 /бетон В25 (М350), объем 3,7 м³, расход арматуры 193,75 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	19 974,13	20 504,28
445-0497	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 60-2 /бетон В25 (М350), объем 4,39 м³, расход арматуры 230 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	23 699,03	24 328,05
445-0498	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 60-3 /бетон В25 (М350), объем 4,39 м³, расход арматуры 230 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	23 699,03	24 328,05
445-0499	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 60-4 /бетон В25 (М350), объем 4,1 м³, расход арматуры 207 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	22 133,49	22 720,96
445-0500	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 61-1 /бетон В25 (М350), объем 4,82 м³, расход арматуры 240,28 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	26 020,35	26 710,98
445-0501	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦ 61-2 /бетон В25 (М350), объем 4,42 м³, расход арматуры 235,05 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	23 860,98	24 494,30
445-0502	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦТ 30-1 /бетон В25 (М350), объем 3,66 м³, расход арматуры 199,88 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	19 758,19	20 282,62
445-0503	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦТ 30-4 /бетон В25 (М350), объем 3,11 м³, расход арматуры 230 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	16 789,06	17 234,67
445-0504	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 8НЦТ 38-2 /бетон В25 (М350), объем 3,7 м³, расход арматуры 212,55 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	19 974,13	20 504,28
445-0505	Панели железобетонные трехслойные наружных стен цоколя 7НЦД 396.36 /бетон В25 (М350), объем 3,795 м³, расход арматуры 288,491 кг/ (серия И-155БН)	шт.	20 486,97	21 030,74
445-0506	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2222-5 /бетон В25 (М350), объем 1,33 м³, расход арматуры 115,08 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 237,89	6 409,62
445-0507	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2223-1 /бетон В25 (М350), объем 1,38 м³, расход арматуры 80,76 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 472,40	6 650,58
445-0508	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2225-1 /бетон В25 (М350), объем 1,32 м³, расход арматуры 137,15 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	6 190,98	6 361,42
445-0509	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2234-1 /бетон В25 (М350), объем 1,87 м³, расход арматуры 181,49 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 770,57	9 012,03
445-0510	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2234-3 /бетон В25 (М350), объем 1,87 м³, расход арматуры 175,19 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 770,57	9 012,03
445-0511	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2234-5 /бетон В25 (М350), объем 1,53 м³, расход арматуры 178,04 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	7 175,91	7 373,47

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
445-0512	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2237-4 /бетон В25 (М350), объем 1,83 м³, расход арматуры 188,33 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 582,96	8 819,25
445-0513	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2239-4 /бетон В25 (М350), объем 1,8 м³, расход арматуры 327,51 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 442,25	8 674,67
445-0514	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2240-5 /бетон В25 (М350), объем 2,24 м³, расход арматуры 206,91 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 505,92	10 795,15
445-0515	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2240-6 /бетон В25 (М350), объем 1,95 м³, расход арматуры 203,07 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 145,79	9 397,58
445-0516	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2241-5 /бетон В25 (М350), объем 1,9 м³, расход арматуры 193,46 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	8 911,27	9 156,60
445-0517	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2241-7 /бетон В25 (М350), объем 2,05 м³, расход арматуры 199,29 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	9 614,80	9 879,50
445-0518	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2245-2 /бетон В25 (М350), объем 2,34 м³, расход арматуры 221,68 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 974,94	11 277,08
445-0519	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2245-7 /бетон В25 (М350), объем 2,28 м³, расход арматуры 211,97 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 693,53	10 987,93
445-0520	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2245-8 /бетон В25 (М350), объем 2,26 м³, расход арматуры 227,57 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 599,73	10 891,54
445-0521	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2246-3 /бетон В25 (М350), объем 2,62 м³, расход арматуры 259,79 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 288,17	12 626,47
445-0522	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2250-2 /бетон В25 (М350), объем 3,08 м³, расход арматуры 230,58 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 445,64	14 843,34
445-0523	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2250-4 /бетон В25 (М350), объем 2,33 м³, расход арматуры 275,27 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	10 928,03	11 228,88
445-0524	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2252-1 /бетон В25 (М350), объем 2,61 м³, расход арматуры 289,19 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	12 241,28	12 578,28
445-0525	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2252-2 /бетон В25 (М350), объем 3 м³, расход арматуры 276,7 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 070,43	14 457,80
445-0526	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2252-3 /бетон В25 (М350), объем 3,03 м³, расход арматуры 291,88 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 211,14	14 602,37
445-0527	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2258-3 /бетон В25 (М350), объем 2,88 м³, расход арматуры 319,71 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 507,62	13 879,49
445-0528	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2262-4 /бетон В25 (М350), объем 2,93 м³, расход арматуры 332,67 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 742,12	14 120,44
445-0529	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2262-5 /бетон В25 (М350), объем 3,12 м³, расход арматуры 326,32 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 633,25	15 036,11
445-0530	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2262-6 /бетон В25 (М350), объем 3,11 м³, расход арматуры 333,32 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	14 586,35	14 987,91
445-0531	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2263-3 /бетон В25 (М350), объем 3,36 м³, расход арматуры 329,74 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 758,89	16 192,73
445-0532	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2263-4 /бетон В25 (М350), объем 3,29 м³, расход арматуры 324,59 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 430,57	15 855,38
445-0533	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2263-5 /бетон В25 (М350), объем 3,25 м³, расход арматуры 344,9 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 242,98	15 662,62
445-0534	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2263-6 /бетон В25 (М350), объем 2,9 м³, расход арматуры 363,35 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	13 601,42	13 975,87
445-0535	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦ 2263-7 /бетон В25 (М350), объем 3,3 м³, расход арматуры 352,45 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	15 477,48	15 903,57
445-0536	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦЛ 1830/03 /бетон В25 (М350), объем 1,2 м³, расход арматуры 118,65 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 628,17	5 783,11
445-0537	Панели железобетонные внутренних стен цоколя 8ВЦЛ 1830/06 /бетон В25 (М350), объем 1,12 м³, расход арматуры 114,49 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 252,96	5 397,57
445-0538	Перегородки железобетонные 8ПБ 15/03 /бетон В25 (М350), объем 0,22 м³, расход арматуры 19,28 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	892,03	917,64
445-0539	Перегородки железобетонные 8ПБ 15/06 /бетон В25 (М350), объем 0,25 м³, расход арматуры 22,04 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 013,68	1 042,79
445-0540	Перегородки железобетонные 8ПБ 15/09 /бетон В25 (М350), объем 0,28 м³, расход арматуры 23,59 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 135,32	1 167,92
445-0541	Перегородки железобетонные 8ПБ 15/12 /бетон В25 (М350), объем 0,31 м³, расход арматуры 25,29 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 256,96	1 293,04
445-0542	Перегородки железобетонные 8ПБ 16 /бетон В25 (М350), объем 0,18 м³, расход арматуры 21,81 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	729,85	750,80
445-0543	Перегородки железобетонные 8ПБ 16.15 /бетон В25 (М350), объем 0,62 м³, расход арматуры 38,32 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	2 513,92	2 586,10
445-0544	Перегородки железобетонные 8ПБ 16.18 /бетон В25 (М350), объем 0,3 м³, расход арматуры 63,14 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 216,41	1 251,34

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
445-0545	Перегородки железобетонные 8ПБ 17 /бетон В25 (М350), объем 0,35 м³, расход арматуры 25,49 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 419,15	1 459,90
445-0546	Перегородки железобетонные 8ПБ 18 /бетон В25 (М350), объем 0,26 м³, расход арматуры 26,55 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 054,23	1 084,49
445-0547	Перегородки железобетонные 8ПБ 18-1 /бетон В25 (М350), объем 0,26 м³, расход арматуры 28,72 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 054,23	1 084,49
445-0548	Перегородки железобетонные 8ПБ 18-2 /бетон В25 (М350), объем 0,37 м³, расход арматуры 25,26 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 500,25	1 543,32
445-0549	Перегородки железобетонные 8ПБ 22.15 /бетон В25 (М350), объем 0,85 м³, расход арматуры 48,01 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	3 446,51	3 545,46
445-0550	Перегородки железобетонные 8ПБ 24 /бетон В25 (М350), объем 0,49 м³, расход арматуры 30,32 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 986,81	2 043,86
445-0551	Перегородки железобетонные 8ПБ 28 /бетон В25 (М350), объем 0,42 м³, расход арматуры 34,85 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 702,98	1 751,87
445-0552	Перегородки железобетонные 8ПБ 28-1 /бетон В25 (М350), объем 0,44 м³, расход арматуры 32 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 784,06	1 835,29
445-0553	Перегородки железобетонные 8ПБ 28-2 /бетон В25 (М350), объем 0,44 м³, расход арматуры 30,16 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 784,06	1 835,29
445-0554	Перегородки железобетонные 8ПБ 28-3 /бетон В25 (М350), объем 0,42 м³, расход арматуры 31,75 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 702,98	1 751,87
445-0555	Перегородки железобетонные 8ПБ 32 /бетон В25 (М350), объем 0,44 м³, расход арматуры 39,97 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 784,06	1 835,29
445-0556	Перегородки железобетонные 8ПБ 38 /бетон В25 (М350), объем 0,57 м³, расход арматуры 43,42 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	2 311,18	2 377,54
445-0557	Перегородки железобетонные 8ПБ 40-1 /бетон В25 (М350), объем 0,68 м³, расход арматуры 44,61 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	2 757,20	2 836,37
445-0558	Перегородки железобетонные 8ПБ 40-2 /бетон В25 (М350), объем 0,65 м³, расход арматуры 43,69 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	2 635,56	2 711,23
445-0559	Перегородки железобетонные 8ПБ 6 /бетон В25 (М350), объем 0,12 м³, расход арматуры 12,93 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	486,56	500,53
445-0560	Перегородки железобетонные 8ПБ 7 /бетон В25 (М350), объем 0,14 м³, расход арматуры 13,67 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	567,65	583,95
445-0561	Перегородки железобетонные 8ПБ 9/03 /бетон В25 (М350), объем 0,21 м³, расход арматуры 18,48 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	851,49	875,94
445-0562	Перегородки железобетонные 8ПБ 9/06 /бетон В25 (М350), объем 0,23 м³, расход арматуры 20,5 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	932,58	959,35
445-0563	Перегородки железобетонные 8ПБ 9/09 /бетон В25 (М350), объем 0,25 м³, расход арматуры 21,98 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 013,68	1 042,79
445-0564	Перегородки железобетонные 8ПБ 9/12 /бетон В25 (М350), объем 0,27 м³, расход арматуры 22,49 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 094,77	1 126,20
445-0565	Перегородки железобетонные 8ПБН 11 /бетон В25 (М350), объем 0,24 м³, расход арматуры 19,62 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	973,13	1 001,07
445-0566	Перегородки железобетонные 8ПБН 11-1 /бетон В25 (М350), объем 0,24 м³, расход арматуры 19,81 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	973,13	1 001,07
445-0567	Перегородки железобетонные 8ПБУ 11 /бетон В25 (М350), объем 0,4 м³, расход арматуры 24,74 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 621,88	1 668,44
445-0568	Перегородки железобетонные 8ПБУ 12 /бетон В25 (М350), объем 0,46 м³, расход арматуры 28,8 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 865,17	1 918,72
445-0569	Перегородки железобетонные 8ПБУ 12.24 /бетон В25 (М350), объем 0,45 м³, расход арматуры 28,8 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 824,63	1 877,01
445-0570	Перегородки железобетонные 8ПБУ 13 /бетон В25 (М350), объем 0,48 м³, расход арматуры 29,36 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 946,26	2 002,14
445-0571	Перегородки железобетонные 8ПБУ 13-1 /бетон В25 (М350), объем 0,46 м³, расход арматуры 26,85 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 865,17	1 918,72
445-0572	Перегородки железобетонные 8ПБУ 15/03 /бетон В25 (М350), объем 0,6 м³, расход арматуры 34,18 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	2 432,82	2 502,67
445-0573	Перегородки железобетонные 8ПБУ 15/06 /бетон В25 (М350), объем 0,67 м³, расход арматуры 37,22 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	2 716,66	2 794,66
445-0574	Перегородки железобетонные 8ПБУ 15/09 /бетон В25 (М350), объем 0,73 м³, расход арматуры 38,72 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	2 959,93	3 044,91
445-0575	Перегородки железобетонные 8ПБУ 15/12 /бетон В25 (М350), объем 0,8 м³, расход арматуры 41,4 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	3 243,77	3 336,90
445-0576	Перегородки железобетонные 8ПБУ 17.24 /бетон В25 (М350), объем 0,64 м³, расход арматуры 34,8 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	2 595,01	2 669,51
445-0577	Перегородки железобетонные 8ПБУ 18/03 /бетон В25 (М350), объем 0,88 м³, расход арматуры 44,94 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	3 568,15	3 670,59

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
445-0578	Перегородки железобетонные 8ПБУ 18/06 /бетон В25 (М350), объем 0,96 м³, расход арматуры 52,6 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	3 892,53	4 004,29
445-0579	Перегородки железобетонные 8ПБУ 18/09 /бетон В25 (М350), объем 1,06 м³, расход арматуры 56,08 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 298,00	4 421,39
445-0580	Перегородки железобетонные 8ПБУ 18/12 /бетон В25 (М350), объем 1,16 м³, расход арматуры 59,8 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 703,46	4 838,50
445-0581	Перегородки железобетонные 8ПБУ 21/03 /бетон В25 (М350), объем 0,3 м³, расход арматуры 38,62 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 216,41	1 251,34
445-0582	Перегородки железобетонные 8ПБУ 21/06 /бетон В25 (М350), объем 0,39 м³, расход арматуры 43,84 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 581,34	1 626,74
445-0583	Перегородки железобетонные 8ПБУ 21/09 /бетон В25 (М350), объем 0,48 м³, расход арматуры 50,86 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 946,26	2 002,14
445-0584	Перегородки железобетонные 8ПБУ 21/12 /бетон В25 (М350), объем 0,57 м³, расход арматуры 54,62 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	2 311,18	2 377,54
445-0585	Перегородки железобетонные 8ПБУ 22 /бетон В25 (М350), объем 0,53 м³, расход арматуры 57,24 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	2 149,00	2 210,70
445-0586	Перегородки железобетонные 8ПБУ 22-1 /бетон В25 (М350), объем 0,33 м³, расход арматуры 43,3 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 338,05	1 376,47
445-0587	Перегородки железобетонные 8ПБУ 23 /бетон В25 (М350), объем 0,84 м³, расход арматуры 43,12 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	3 405,95	3 503,74
445-0588	Перегородки железобетонные 8ПБУ 27/03 /бетон В25 (М350), объем 1,09 м³, расход арматуры 60,29 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 419,64	4 546,53
445-0589	Перегородки железобетонные 8ПБУ 27/06 /бетон В25 (М350), объем 1,21 м³, расход арматуры 64,79 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 906,20	5 047,06
445-0590	Перегородки железобетонные 8ПБУ 27/09 /бетон В25 (М350), объем 1,34 м³, расход арматуры 68,36 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 433,31	5 589,30
445-0591	Перегородки железобетонные 8ПБУ 27/12 /бетон В25 (М350), объем 1,46 м³, расход арматуры 73,35 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	5 919,88	6 089,84
445-0592	Перегородки железобетонные 8ПБУ 28 /бетон В25 (М350), объем 0,55 м³, расход арматуры 56,12 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	2 230,10	2 294,12
445-0593	Перегородки железобетонные 8ПБУ 28.26 /бетон В25 (М350), объем 0,61 м³, расход арматуры 59,16 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	2 473,37	2 544,38
445-0594	Перегородки железобетонные 8ПБУ 34 /бетон В25 (М350), объем 0,91 м³, расход арматуры 72,05 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	3 689,78	3 795,72
445-0595	Перегородки железобетонные 8ПБУ 9/03 /бетон В25 (М350), объем 0,36 м³, расход арматуры 27,88 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 459,70	1 501,61
445-0596	Перегородки железобетонные 8ПБУ 9/06 /бетон В25 (М350), объем 0,4 м³, расход арматуры 29,64 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 621,88	1 668,44
445-0597	Перегородки железобетонные 8ПБУ 9/09 /бетон В25 (М350), объем 0,44 м³, расход арматуры 30,86 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 784,06	1 835,29
445-0598	Перегородки железобетонные 8ПБУ 9/12 /бетон В25 (М350), объем 0,48 м³, расход арматуры 32,84 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 946,26	2 002,14
445-0599	Перегородки железобетонные 8ПБЧ 22-1 /бетон В25 (М350), объем 0,48 м³, расход арматуры 48,56 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	1 946,26	2 002,14
445-0600	Перегородки железобетонные 8ПБЧ 22-2 /бетон В25 (М350), объем 0,51 м³, расход арматуры 49,57 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	2 067,90	2 127,27
445-0601	Перегородки железобетонные 8ПБЧ 34-1 /бетон В25 (М350), объем 1,02 м³, расход арматуры 75,75 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 135,80	4 254,54
445-0602	Перегородки железобетонные 8ПБЧ 34-2 /бетон В25 (М350), объем 0,91 м³, расход арматуры 71,97 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	3 689,78	3 795,72
445-0603	Перегородки железобетонные 7ПЖ 128 /бетон В25 (М350), объем 0,12 м³, расход арматуры 12,889 кг/ (серия И-155БН)	шт.	486,56	500,53
445-0604	Перегородки железобетонные 7ПЖ 128-1 /бетон В25 (М350), объем 0,28 м³, расход арматуры 17,4 кг/ (серия И-155БН)	шт.	1 135,32	1 167,92
445-0605	Перегородки железобетонные 7ПЖ 173 /бетон В25 (М350), объем 0,38 м³, расход арматуры 21,004 кг/ (серия И-155БН)	шт.	1 540,79	1 585,03
445-0606	Перегородки железобетонные 7ПЖ 208 /бетон В25 (М350), объем 0,45 м³, расход арматуры 24,499 кг/ (серия И-155БН)	шт.	1 824,63	1 877,01
445-0607	Перегородки железобетонные 7ПЖ 216-1 /бетон В25 (М350), объем 0,35м³, расход арматуры 25,164 кг/ (серия И-155БН)	шт.	1 419,15	1 459,90
445-0608	Перегородки железобетонные 7ПЖ 226 /бетон В25 (М350), объем 0,35 м³, расход арматуры 26,875 кг/ (серия И-155БН)	шт.	1 419,15	1 459,90
445-0609	Перегородки железобетонные 7ПЖ 226-1 /бетон В25 (М350), объем 0,35 м³, расход арматуры 26,875 кг/ (серия И-155БН)	шт.	1 419,15	1 459,90
445-0610	Перегородки железобетонные 7ПЖ 230 /бетон В25 (М350), объем 0,5 м³, расход арматуры 25,724 кг/ (серия И-155БН)	шт.	2 027,36	2 085,56

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
445-0611	Перегородки железобетонные 7ПЖ 240 /бетон В25 (М350), объем 0,53 м³, расход арматуры 26,361 кг/ (серия И-155БН)	шт.	2 149,00	2 210,70
445-0612	Перегородки железобетонные 7ПЖ 248-1 /бетон В25 (М350), объем 0,28 м³, расход арматуры 24,048 кг/ (серия И-155БН)	шт.	1 135,32	1 167,92
445-0613	Перегородки железобетонные 7ПЖ 296 /бетон В25 (М350), объем 0,65 м³, расход арматуры 31,463 кг/ (серия И-155БН)	шт.	2 635,56	2 711,23
445-0614	Перегородки железобетонные 7ПЖ 334 /бетон В25 (М350), объем 0,51 м³, расход арматуры 35,783 кг/ (серия И-155БН)	шт.	2 067,90	2 127,27
445-0615	Перегородки железобетонные 7ПЖ 348 /бетон В25 (М350), объем 0,35 м³, расход арматуры 28,278 кг/ (серия И-155БН)	шт.	1 419,15	1 459,90
445-0616	Перегородки железобетонные 7ПЖ 386 /бетон В25 (М350), объем 0,62 м³, расход арматуры 33,878 кг/ (серия И-155БН)	шт.	2 513,92	2 586,10
445-0617	Перегородки железобетонные 7ПЖ 396 /бетон В25 (М350), объем 0,91 м³, расход арматуры 41,912 кг/ (серия И-155БН)	шт.	3 689,78	3 795,72
445-0618	Перегородки железобетонные 7ПЖ 436 /бетон В25 (М350), объем 0,81 м³, расход арматуры 51,384 кг/ (серия И-155БН)	шт.	3 284,31	3 378,61
445-0619	Перегородки железобетонные 7ПЖ 446 /бетон В25 (М350), объем 0,82 м³, расход арматуры 50,705 кг/ (серия И-155БН)	шт.	3 324,86	3 420,32
445-0620	Перегородки железобетонные 7ПЖн 128 /бетон В25 (М350), объем 0,28 м³, расход арматуры 22,85 кг/ (серия И-155БН)	шт.	1 135,32	1 167,92
445-0621	Перегородки железобетонные 7ПЖн 155-2 /бетон В25 (М350), объем 0,34 м³, расход арматуры 23,413 кг/ (серия И-155БН)	шт.	1 378,60	1 418,18
445-0622	Перегородки железобетонные 7ПЖУ 136 /бетон В25 (М350), объем 0,57 м³, расход арматуры 32,361 кг/ (серия И-155БН)	шт.	2 311,18	2 377,54
445-0623	Перегородки железобетонные 7ПЖУ 146 /бетон В25 (М350), объем 0,6 м³, расход арматуры 34,056 кг/ (серия И-155БН)	шт.	2 432,82	2 502,67
445-0624	Перегородки железобетонные 7ПЖУ 151 /бетон В25 (М350), объем 0,63 м³, расход арматуры 35,077 кг/ (серия И-155БН)	шт.	2 554,47	2 627,81
445-0625	Перегородки железобетонные 7ПЖУ 308 /бетон В25 (М350), объем 0,8 м³, расход арматуры 58,42 кг/ (серия И-155БН)	шт.	3 243,77	3 336,90
445-0626	Электроблоки, электропанели 8ЭБ 25-4-02 /бетон В25 (М350), объем 0,83 м³, расход арматуры 59,01 кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 219,61	4 333,32
445-0627	Электроблоки, электропанели 8ЭБ 25-4-03 /бетон В25 (М350), объем 0,83 м³, расход арматуры 59,01кг/ (серия И-155Мм, Мк)	шт.	4 219,61	4 333,32
445-0628	Электроблоки 7ЭБ 25.4-02 /бетон В25 (М350), объем 0,94 м³, расход арматуры 32,175 кг/ (серия И-155БН)	шт.	4 778,83	4 907,61
445-0629	Электроблоки 7ЭБ 25.4-03 /бетон В25 (М350), объем 0,94 м³, расход арматуры 32,175 кг/ (серия И-155БН)	шт.	4 778,83	4 907,61

В Часть V «Материалы, изделия и конструкции для монтажных и специальных строительных работ» внести следующие изменения:

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-5205	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода низкого давления диаметром 32 мм	шт.	362,36	369,85
507-5206	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода низкого давления диаметром 40 мм	шт.	335,21	342,21
507-5207	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода низкого давления диаметром 63 мм	шт.	514,83	525,58
507-5208	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода низкого давления диаметром 90 мм	шт.	1 010,74	1 031,60
507-5209	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода низкого давления диаметром 110 мм	шт.	1 596,80	1 629,62
507-5210	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода низкого давления диаметром 160 мм	шт.	2 662,74	2 717,67
507-5211	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода низкого давления диаметром 225 мм	шт.	4 373,28	4 463,89
507-5212	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода низкого давления диаметром 315 мм	шт.	8 833,34	9 013,42
507-5213	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода среднего и высокого давления диаметром 32 мм	шт.	501,25	511,61
507-5214	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода среднего и высокого давления диаметром 40 мм	шт.	471,43	481,25

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-5215	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода среднего и высокого давления диаметром 63 мм	шт.	620,56	633,60
507-5216	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода среднего и высокого давления диаметром 90 мм	шт.	1 332,59	1 360,15
507-5217	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода среднего и высокого давления диаметром 110 мм	шт.	2 071,34	2 114,02
507-5218	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода среднего и высокого давления диаметром 160 мм	шт.	3 684,61	3 760,62
507-5219	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода среднего и высокого давления диаметром 225 мм	шт.	5 493,31	5 607,18
507-5220	Ввод цокольный стальной Г-образный для полиэтиленового газопровода среднего и высокого давления диаметром 315 мм	шт.	8 833,34	9 014,80
507-5221	Ввод цокольный полиэтиленовый прямой для полиэтиленового газопровода низкого, среднего и высокого давления диаметром 32 мм	шт.	464,08	473,68
507-5222	Ввод цокольный полиэтиленовый прямой для полиэтиленового газопровода низкого, среднего и высокого давления диаметром 63 мм	шт.	788,38	804,67
507-5223	Ввод цокольный полиэтиленовый прямой для полиэтиленового газопровода низкого, среднего и высокого давления диаметром 90 мм	шт.	1 355,30	1 383,54
507-5224	Ввод цокольный полиэтиленовый прямой для полиэтиленового газопровода низкого, среднего и высокого давления диаметром 110 мм	шт.	1 884,37	1 923,55
507-5225	Ввод цокольный полиэтиленовый прямой для полиэтиленового газопровода низкого, среднего и высокого давления диаметром 160 мм	шт.	3 396,37	3 467,67
507-5226	Ввод цокольный полиэтиленовый прямой для полиэтиленового газопровода низкого, среднего и высокого давления диаметром 225 мм	шт.	5 695,63	5 813,38
507-5227	Ввод цокольный полиэтиленовый свободным изгибом для полиэтиленового газопровода низкого давления диаметром 32 мм	шт.	277,11	282,92
507-5228	Ввод цокольный полиэтиленовый свободным изгибом для полиэтиленового газопровода низкого давления диаметром 63 мм	шт.	719,38	734,29
507-4954	Пресс-муфта равнопроходная (с полимерной втулкой) из нержавеющей стали диаметром 40 мм	шт.	1 607,78	1 639,96
507-4955	Пресс-муфта равнопроходная (с полимерной втулкой) из нержавеющей стали диаметром 50 мм	шт.	2 009,73	2 050,02
507-4956	Пресс-муфта равнопроходная (с полимерной втулкой) из нержавеющей стали диаметром 63 мм	шт.	2 532,10	2 582,84
507-4957	Пресс-муфта равнопроходная (с полимерной втулкой) из нержавеющей стали диаметром 75 мм	шт.	4 012,65	4 093,07
507-4958	Пресс-муфта равнопроходная (с полимерной втулкой) из нержавеющей стали диаметром 90 мм	шт.	4 906,61	5 005,02
507-4959	Пресс-муфта равнопроходная (с полимерной втулкой) из нержавеющей стали диаметром 110 мм	шт.	6 311,48	6 438,12
507-4960	Пресс-муфта равнопроходная (с полимерной втулкой) из нержавеющей стали диаметром 125 мм	шт.	9 050,19	9 231,72
507-4961	Пресс-муфта равнопроходная (с полимерной втулкой) из нержавеющей стали диаметром 140 мм	шт.	11 444,16	11 673,71
507-4962	Пресс-муфта равнопроходная (с полимерной втулкой) из нержавеющей стали диаметром 160 мм	шт.	17 475,29	17 825,54
507-4964	Муфта обжимная равнопроходная без гильз из нержавеющей стали диаметром 50 мм	шт.	1 424,90	1 453,43
507-4965	Муфта обжимная равнопроходная без гильз из нержавеющей стали диаметром 63 мм	шт.	2 222,76	2 267,29
507-4966	Муфта обжимная равнопроходная без гильз из нержавеющей стали диаметром 75 мм	шт.	3 389,49	3 457,36
507-4967	Муфта обжимная равнопроходная без гильз из нержавеющей стали диаметром 90 мм	шт.	4 743,00	4 838,00
507-4968	Муфта обжимная равнопроходная без гильз из нержавеющей стали диаметром 110 мм	шт.	6 313,42	6 439,89
507-4969	Муфта обжимная равнопроходная без гильз из нержавеющей стали диаметром 125 мм	шт.	8 910,51	9 089,01
507-4970	Муфта обжимная равнопроходная без гильз из нержавеющей стали диаметром 140 мм	шт.	10 368,48	10 576,15
507-4971	Муфта обжимная равнопроходная без гильз из нержавеющей стали диаметром 160 мм	шт.	12 561,67	12 813,38
507-4972	Муфта обжимная равнопроходная без гильз из нержавеющей стали диаметром 225 мм	шт.	16 031,71	16 353,06
507-5455	Муфта соединительная равнопроходная (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 25/25 мм	компл.	531,56	542,20

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-5456	Муфта соединительная равнопроходная (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 32/32 мм	компл.	742,76	757,64
507-5457	Муфта соединительная равнопроходная (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 40/40 мм	компл.	930,39	949,03
507-5458	Муфта соединительная равнопроходная (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 50/50 мм	компл.	1 466,07	1 495,46
507-5459	Муфта соединительная равнопроходная (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 63/63 мм	компл.	2 345,68	2 392,70
507-5460	Муфта соединительная равнопроходная (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 75/75 мм	компл.	2 844,09	2 901,15
507-5461	Муфта соединительная равнопроходная (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 90/90 мм	компл.	3 356,03	3 423,41
507-5462	Муфта соединительная равнопроходная (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 110/110 мм	компл.	4 360,94	4 448,52
507-5497	Муфта соединительная равнопроходная (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 40/40 мм	компл.	888,18	905,97
507-5498	Муфта соединительная равнопроходная (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 50/50 мм	компл.	1 466,07	1 495,46
507-5499	Муфта соединительная равнопроходная (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 63/63 мм	компл.	2 338,26	2 385,13
507-5500	Муфта соединительная равнопроходная (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 75/75 мм	компл.	3 296,84	3 362,95
507-5501	Муфта соединительная равнопроходная (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 90/90 мм	компл.	4 642,55	4 735,66
507-5502	Муфта соединительная равнопроходная (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 110/110 мм	компл.	6 446,94	6 576,24
507-5503	Муфта соединительная равнопроходная (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 125/125 мм	компл.	9 130,45	9 313,64
507-5504	Муфта соединительная равнопроходная (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 140/140 мм	компл.	10 525,62	10 736,71
507-5505	Муфта соединительная равнопроходная (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 160/160 мм	компл.	14 172,00	14 456,21
507-4973	Предохранитель концевой ДНЕС2800 диаметром 225/315 мм	10 шт.	11 468,87	11 698,41
507-4173	Комплект для изоляции стыка (муфтового соединения) диаметром 315х315 мм длиной 1300 мм	шт.	3 638,33	3 711,58
507-5522	Комплект для изоляции стыкового соединения (муфта, пенопакет, термоклей, дренажные и сварные пробки), тип КИС-90, длиной 500 мм	шт.	225,71	230,27
507-5523	Комплект для изоляции стыкового соединения (муфта, пенопакет, термоклей, дренажные и сварные пробки), тип КИС-110, длиной 600 мм	шт.	252,09	257,19
507-5524	Комплект для изоляции стыкового соединения (муфта, пенопакет, термоклей, дренажные и сварные пробки), тип КИС-125, длиной 600 мм	шт.	301,56	307,65
507-5525	Комплект для изоляции стыкового соединения (муфта, пенопакет, термоклей, дренажные и сварные пробки), тип КИС-140, длиной 600 мм	шт.	350,03	357,10
507-5526	Комплект для изоляции стыкового соединения (муфта, пенопакет, термоклей, дренажные и сварные пробки), тип КИС-160, длиной 600 мм	шт.	377,40	385,03
507-5527	Комплект для изоляции стыкового соединения (муфта, пенопакет, термоклей, дренажные и сварные пробки), тип КИС-180, длиной 600 мм	шт.	443,51	452,49
507-5528	Комплект для изоляции стыкового соединения (муфта, пенопакет, термоклей, дренажные и сварные пробки), тип КИС-180, длиной 700 мм	шт.	460,00	469,32
507-5529	Комплект для изоляции стыкового соединения (муфта, пенопакет, термоклей, дренажные и сварные пробки), тип КИС-200, длиной 700 мм	шт.	494,46	504,47
507-0812	Отвод литой 45° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 225 мм	шт.	5 171,21	5 275,09
507-0925	Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 225 мм	шт.	5 171,21	5 275,09
507-5463	Отвод равнопроходной гнутый (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 25/25 мм	компл.	1 155,61	1 178,73
507-5464	Отвод равнопроходной гнутый (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 32/32 мм	компл.	1 342,41	1 369,28
507-5465	Отвод равнопроходной гнутый (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 40/40 мм	компл.	1 770,43	1 805,87
507-5466	Отвод равнопроходной гнутый (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 50/50 мм	компл.	2 315,18	2 361,56
507-5467	Отвод равнопроходной гнутый (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 63/63 мм	компл.	3 069,97	3 131,47
507-5468	Отвод равнопроходной гнутый (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 75/75 мм	компл.	3 858,08	3 935,42

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-5469	Отвод равнопроходной гнутый (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 90/90 мм	компл.	4 966,04	5 065,62
507-5470	Отвод равнопроходной гнутый (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 110/110 мм	компл.	7 069,02	7 210,76
507-5506	Отвод равнопроходной гнутый (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 40/40 мм	компл.	1 994,33	2 034,25
507-5507	Отвод равнопроходной гнутый (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 50/50 мм	компл.	2 452,52	2 501,64
507-5508	Отвод равнопроходной гнутый (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 63/63 мм	компл.	3 114,16	3 176,55
507-5509	Отвод равнопроходной гнутый (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 75/75 мм	компл.	4 360,61	4 448,00
507-5510	Отвод равнопроходной гнутый (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 90/90 мм	компл.	6 245,14	6 370,30
507-5511	Отвод равнопроходной гнутый (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 110/110 мм	компл.	8 871,60	9 049,39
507-5512	Отвод равнопроходной гнутый (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 140/140 мм	компл.	14 007,78	14 288,52
507-5513	Отвод равнопроходной гнутый (с 2 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 160/160 мм	компл.	17 684,82	18 039,28
507-3507	Тройник литой полиэтиленовый с закладными электронагревателями, равнопроходной, диаметр 225 мм	шт.	5 366,93	5 474,92
507-4943	Комплект для изоляции тройника диаметром 180/100-180/100-180/100 мм	шт.	3 696,69	3 771,15
507-4944	Комплект для изоляции тройника диаметром 225/160-225/160-225/160 мм, тип 2	шт.	3 755,25	3 830,84
507-5530	Комплект для изоляции тройникового соединения (кожух, крепление, пенопакет, термоклей, дренажные и вварные пробки), тип КИТ-2, диаметром 160/90-160/75-160/90 мм	шт.	1 069,71	1 091,30
507-5531	Комплект для изоляции тройникового соединения (кожух, крепление, пенопакет, термоклей, дренажные и вварные пробки), тип КИТ-3, диаметром 225/160-225/140-225/160 мм	шт.	1 605,55	1 638,10
507-5532	Комплект для изоляции углового соединения (кожух, крепление, пенопакет, термоклей, дренажные и вварные пробки), тип КИУ-2, диаметром 160/90-160/90 мм	шт.	987,27	1 007,19
507-5533	Комплект для изоляции углового соединения (кожух, крепление, пенопакет, термоклей, дренажные и вварные пробки), тип КИУ-3, диаметром 225/160-225/160 мм	шт.	1 448,92	1 478,25
507-5471	Пресс-тройник равнопроходный (с 3 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 25/25/25 мм	компл.	1 690,96	1 724,79
507-5472	Пресс-тройник равнопроходный (с 3 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 32/32/32 мм	компл.	2 104,14	2 146,24
507-5473	Пресс-тройник равнопроходный (с 3 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 40/40/40 мм	компл.	2 522,59	2 573,07
507-5474	Пресс-тройник равнопроходный (с 3 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 50/50/50 мм	компл.	3 925,67	4 004,25
507-5475	Пресс-тройник равнопроходный (с 3 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 63/63/63 мм	компл.	5 377,73	5 485,39
507-5476	Пресс-тройник равнопроходный (с 3 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 75/75/75 мм	компл.	6 848,91	6 986,06
507-5477	Пресс-тройник равнопроходный (с 3 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 90/90/90 мм	компл.	7 518,30	7 668,92
507-5478	Пресс-тройник равнопроходный (с 3 монтажными гильзами) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 110/110/110 мм	компл.	9 089,56	9 271,71
507-5514	Пресс-тройник равнопроходный (с 3 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 40/40/40 мм	компл.	2 484,50	2 534,22
507-5515	Пресс-тройник равнопроходный (с 3 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 50/50/50 мм	компл.	3 925,67	4 004,25
507-5516	Пресс-тройник равнопроходный (с 3 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 63/63/63 мм	компл.	5 366,85	5 474,29
507-5517	Пресс-тройник равнопроходный (с 3 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 75/75/75 мм	компл.	7 539,90	7 690,87
507-5518	Пресс-тройник равнопроходный (с 3 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 90/90/90 мм	компл.	9 422,61	9 611,32
507-5519	Пресс-тройник равнопроходный (с 3 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 110/110/110 мм	компл.	12 163,65	12 407,28
507-5520	Пресс-тройник равнопроходный (с 3 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 140/140/140 мм	компл.	19 313,46	19 700,31

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-5521	Пресс-тройник равнопроходный (с 3 монтажными гильзами) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 160/160/160 мм	компл.	25 621,58	26 134,78
507-4963	Фитинг обжимной под сварку диаметром 225 мм	шт.	4 359,92	4 447,74
507-4350	Фитинг "КАСАФЛЕКС" под сварку диаметром 163 мм	шт.	9 035,60	9 216,92
507-4945	Пресс-фитинг под сварку (с полимерной втулкой) диаметром 40 мм	шт.	876,65	894,20
507-4946	Пресс-фитинг под сварку (с полимерной втулкой) диаметром 50 мм	шт.	990,86	1 010,74
507-4947	Пресс-фитинг под сварку (с полимерной втулкой) диаметром 63 мм	шт.	1 086,96	1 108,76
507-4948	Пресс-фитинг под сварку (с полимерной втулкой) диаметром 75 мм	шт.	1 407,78	1 436,04
507-4949	Пресс-фитинг под сварку (с полимерной втулкой) диаметром 90 мм	шт.	1 747,86	1 782,98
507-4950	Пресс-фитинг под сварку (с полимерной втулкой) диаметром 110 мм	шт.	2 109,73	2 152,18
507-4951	Пресс-фитинг под сварку (с полимерной втулкой) диаметром 125 мм	шт.	2 526,85	2 577,68
507-4952	Пресс-фитинг под сварку (с полимерной втулкой) диаметром 140 мм	шт.	2 899,03	2 957,39
507-4953	Пресс-фитинг под сварку (с полимерной втулкой) диаметром 160 мм	шт.	3 175,10	3 239,05
507-5439	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола Т-95", тип 2, из углеродистой стали, диаметром 25 мм	компл.	144,10	146,99
507-5440	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола Т-95", тип 2, из углеродистой стали, диаметром 32 мм	компл.	217,96	222,33
507-5441	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола Т-95", тип 2, из углеродистой стали, диаметром 40 мм	компл.	276,99	282,54
507-5442	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола Т-95", тип 2, из углеродистой стали, диаметром 50 мм	компл.	339,48	346,31
507-5443	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола Т-95", тип 2, из углеродистой стали, диаметром 63 мм	компл.	514,41	524,75
507-5444	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола Т-95", тип 2, из углеродистой стали, диаметром 75 мм	компл.	822,40	838,93
507-5445	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола Т-95", тип 2, из углеродистой стали, диаметром 90 мм	компл.	1 018,10	1 038,59
507-5446	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола Т-95", тип 2, из углеродистой стали, диаметром 110 мм	компл.	1 255,19	1 280,48
507-5447	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 25 мм	компл.	383,50	391,18
507-5448	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 32 мм	компл.	505,67	515,79
507-5449	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 40 мм	компл.	533,70	544,38
507-5450	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 50 мм	компл.	855,21	872,36
507-5451	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 63 мм	компл.	1 128,07	1 150,68
507-5452	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 75 мм	компл.	1 454,20	1 483,37
507-5453	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 90 мм	компл.	1 782,79	1 818,58
507-5454	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола Т-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 110 мм	компл.	2 555,56	2 606,85
507-5479	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из углеродистой стали, диаметром 40 мм	компл.	229,51	234,11
507-5480	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из углеродистой стали, диаметром 50 мм	компл.	338,65	345,46
507-5481	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из углеродистой стали, диаметром 63 мм	компл.	516,88	527,27
507-5482	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из углеродистой стали, диаметром 75 мм	компл.	986,78	1 006,60
507-5483	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из углеродистой стали, диаметром 90 мм	компл.	1 311,09	1 337,44
507-5484	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из углеродистой стали, диаметром 110 мм	компл.	1 522,46	1 553,09
507-5485	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из углеродистой стали, диаметром 125 мм	компл.	2 396,29	2 444,43
507-5486	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из углеродистой стали, диаметром 140 мм	компл.	3 005,34	3 065,73
507-5487	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из углеродистой стали, диаметром 160 мм	компл.	3 342,68	3 409,91
507-5488	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 40 мм	компл.	534,69	545,39
507-5489	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 50 мм	компл.	862,79	880,09

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-5490	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 63 мм	компл.	1 196,00	1 219,97
507-5491	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 75 мм	компл.	1 648,59	1 681,64
507-5492	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 90 мм	компл.	2 283,68	2 329,49
507-5493	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 110 мм	компл.	3 392,63	3 460,67
507-5494	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 125 мм	компл.	4 175,30	4 259,02
507-5495	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 140 мм	компл.	5 281,28	5 387,19
507-5496	Пресс-фитинг под сварку (с монтажной гильзой) для труб "Изола ТА-95", тип 2, из нержавеющей стали, диаметром 160 мм	компл.	6 240,19	6 365,37
507-5534	Уплотнитель стеновой для труб "Изола.Про", диаметром 90 мм	шт.	123,49	125,97
507-5535	Уплотнитель стеновой для труб "Изола.Про", диаметром 110 мм	шт.	131,90	134,56
507-5536	Уплотнитель стеновой для труб "Изола.Про", диаметром 125 мм	шт.	144,43	147,34
507-5537	Уплотнитель стеновой для труб "Изола.Про", диаметром 140 мм	шт.	186,31	190,07
507-5538	Уплотнитель стеновой для труб "Изола.Про", диаметром 160 мм	шт.	194,72	198,65
507-5539	Уплотнитель стеновой для труб "Изола.Про", диаметром 180 мм	шт.	228,19	232,79
507-5540	Уплотнитель стеновой для труб "Изола.Про", диаметром 200 мм	шт.	249,13	254,15
507-5541	Уплотнитель стеновой для труб "Изола.Про", диаметром 225 мм	шт.	285,23	290,99
507-5542	Заглушка торцевая термоусаживающая, тип ТТЗ-1, диаметром 40/90, 40/110, 50/90, 50/110 мм	шт.	181,20	184,85
507-5543	Заглушка торцевая термоусаживающая, тип ТТЗ-2, диаметром 63/110, 75/125, 90/140, 110/160 мм	шт.	225,05	229,60
507-5544	Заглушка торцевая термоусаживающая, тип ТТЗ-3, диаметром 140/180, 140/200, 160/200, 160/225 мм	шт.	272,70	278,23
509-6706	Гильза обжимная для муфт и тройников из нержавеющей стали диаметром 50 мм	10 шт.	10 326,85	10 533,51
509-6707	Гильза обжимная для муфт и тройников из нержавеющей стали диаметром 63 мм	10 шт.	10 461,09	10 670,48
509-6708	Гильза обжимная для муфт и тройников из нержавеющей стали диаметром 75 мм	10 шт.	11 546,69	11 777,84
509-6709	Гильза обжимная для муфт и тройников из нержавеющей стали диаметром 90 мм	10 шт.	18 464,98	18 834,65
509-6710	Гильза обжимная для муфт и тройников из нержавеющей стали диаметром 110 мм	10 шт.	20 893,00	21 311,32
509-6711	Гильза обжимная для муфт и тройников из нержавеющей стали диаметром 125 мм	10 шт.	24 348,25	24 835,85
509-6712	Гильза обжимная для муфт и тройников из нержавеющей стали диаметром 140 мм	10 шт.	29 301,56	29 888,32
509-6713	Гильза обжимная для муфт и тройников из нержавеющей стали диаметром 160 мм	10 шт.	32 638,13	33 291,72
509-6714	Гильза обжимная для муфт и тройников из нержавеющей стали диаметром 225 мм	10 шт.	50 533,07	51 544,91
509-8844	Анкер химический двухкомпонентный, марка "ГК-400/л" (летний)	шт.	237,35	242,13
509-8845	Анкер химический двухкомпонентный, марка "ГК-400/з" (зимний)	шт.	375,49	383,03

Из Части V «Материалы, изделия и конструкции для монтажных и специальных строительных работ» исключить следующие ресурсы:

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-4495	Трубы гибкие из молекулярно-сшитого полиэтилена для отопления и водоснабжения БИР ПЕКС "Лайт" (РЕХ-b), размером 16x2,0 мм	10 м	97,02	99,00
507-4496	Трубы гибкие из молекулярно-сшитого полиэтилена для отопления и водоснабжения БИР ПЕКС "Лайт" (РЕХ-b), размером 20x2,0 мм	10 м	134,36	137,10
507-4497	Трубы гибкие из молекулярно-сшитого полиэтилена для отопления и водоснабжения БИР ПЕКС "Лайт" (РЕХ-b), размером 25x2,3 мм	10 м	177,18	180,80
507-4498	Трубы гибкие из молекулярно-сшитого полиэтилена для отопления и водоснабжения БИР ПЕКС "Лайт" (РЕХ-b), размером 32x3,0 мм	10 м	308,32	314,60
507-4499	Трубы гибкие из молекулярно-сшитого полиэтилена для отопления и водоснабжения БИР ПЕКС "Лайт" (РЕХ-b), размером 40x3,7 мм	10 м	485,52	495,40

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-4500	Трубы гибкие из молекулярно-сшитого полиэтилена для отопления и водоснабжения БИР ПЕКС "Лайт" (РЕХ-b), размером 50x4,6 мм	10 м	762,68	778,20
507-4501	Трубы гибкие из молекулярно-сшитого полиэтилена для отопления и водоснабжения БИР ПЕКС "Лайт" (РЕХ-b), размером 63x5,8 мм	10 м	1 182,43	1 206,50
507-0547	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	120,65	123,23
507-0548	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 75 мм	10 м	139,81	142,80
507-0549	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 90 мм	10 м	187,56	191,58
507-0550	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	268,72	274,48
507-0551	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 125 мм	10 м	355,38	363,00
507-0552	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 140 мм	10 м	446,87	456,44
507-0553	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	571,21	583,46
507-0554	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 180 мм	10 м	729,54	745,16
507-0555	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 200 мм	10 м	949,72	969,98
507-0556	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 225 мм	10 м	1 150,59	1 175,20
507-0557	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 250 мм	10 м	1 312,86	1 341,13
507-0558	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 280 мм	10 м	1 787,39	1 825,64
507-0559	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 315 мм	10 м	2 150,46	2 196,60
507-0560	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 355 мм	10 м	2 890,65	2 952,46
507-0561	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 400 мм	10 м	3 561,09	3 637,35
507-0562	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 450 мм	10 м	4 351,97	4 445,40
507-0563	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 500 мм	10 м	5 364,26	5 479,46
507-0564	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 560 мм	10 м	6 732,50	6 877,03
507-0565	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления легкого типа, наружным диаметром 630 мм	10 м	8 429,69	8 610,79
507-0566	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	76,50	78,13
507-0567	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	94,86	96,89
507-0568	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	145,61	148,73
507-0569	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 75 мм	10 м	212,06	216,58
507-0570	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 90 мм	10 м	286,79	292,92
507-0571	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	422,21	431,25
507-0572	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 125 мм	10 м	540,36	551,93
507-0573	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 140 мм	10 м	669,71	684,06
507-0574	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	878,14	896,97
507-0575	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 180 мм	10 м	1 076,94	1 100,06
507-0576	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 200 мм	10 м	1 306,67	1 334,76
507-0577	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 225 мм	10 м	1 601,18	1 635,65

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-0578	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 250 мм	10 м	2 072,24	2 116,73
507-0579	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 280 мм	10 м	2 569,39	2 624,58
507-0580	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 315 мм	10 м	3 261,77	3 331,84
507-0582	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 355 мм	10 м	4 186,45	4 276,29
507-0583	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 400 мм	10 м	5 176,62	5 287,90
507-0584	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 450 мм	10 м	6 329,61	6 466,00
507-0585	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 500 мм	10 м	7 775,32	7 942,92
507-0586	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 560 мм	10 м	9 802,22	10 013,47
507-0587	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 630 мм	10 м	9 874,90	10 091,67
507-0596	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 125 мм	10 м	793,60	810,60
507-0597	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 140 мм	10 м	1 200,18	1 225,60
507-0619	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 10 мм	10 м	15,86	16,20
507-0620	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 12 мм	10 м	23,73	24,23
507-0621	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 16 мм	10 м	32,06	32,74
507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	47,32	48,32
507-0623	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	55,76	56,95
507-0624	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	88,13	90,00
507-0625	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	133,99	136,84
507-0626	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	184,98	188,96
507-0627	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	310,07	316,71
507-0628	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 75 мм	10 м	431,39	440,63
507-0629	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 90 мм	10 м	602,93	615,87
507-0630	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	900,65	919,98
507-0631	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 125 мм	10 м	1 157,73	1 182,59
507-0632	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 140 мм	10 м	1 452,81	1 484,00
507-0633	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	1 897,17	1 937,90
507-0634	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 180 мм	10 м	2 388,30	2 439,59
507-0635	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 200 мм	10 м	2 951,41	3 014,78
507-0636	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 225 мм	10 м	3 743,58	3 823,95
507-0637	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 250 мм	10 м	4 632,42	4 731,83
507-0638	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 280 мм	10 м	5 806,16	5 933,89
507-0639	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления легкого типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	59,04	60,30
507-0640	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления легкого типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	69,84	71,34

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-0641	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления легкого типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	104,07	106,30
507-0642	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления легкого типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	160,87	164,32
507-0643	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления легкого типа, наружным диаметром 75 мм	10 м	227,31	232,19
507-0644	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления легкого типа, наружным диаметром 90 мм	10 м	321,21	328,12
507-0645	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления легкого типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	475,95	486,16
507-0646	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления легкого типа, наружным диаметром 125 мм	10 м	611,18	624,30
507-0647	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления легкого типа, наружным диаметром 140 мм	10 м	772,12	788,68
507-0648	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления легкого типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	1 013,18	1 034,99
507-0649	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	46,54	47,53
507-0650	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	69,02	70,49
507-0651	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	105,11	107,36
507-0652	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	152,82	156,10
507-0653	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	238,53	243,67
507-0654	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 75 мм	10 м	337,32	344,58
507-0656	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 90 мм	10 м	478,88	489,19
507-0657	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	701,02	716,13
507-0658	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 125 мм	10 м	915,68	935,39
507-0659	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 140 мм	10 м	1 154,59	1 179,44
507-0660	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднелегкого типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	1 510,83	1 543,35
507-0661	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднего типа, наружным диаметром 16 мм	10 м	29,16	29,78
507-0662	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднего типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	40,78	41,65
507-0663	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	60,74	62,04
507-0664	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	98,29	100,39
507-0665	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	141,80	144,85
507-0666	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	216,87	221,53
507-0667	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	336,84	344,10
507-0668	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм	10 м	429,53	438,86
507-0669	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднего типа, наружным диаметром 90 мм	10 м	611,15	624,43
507-0670	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	1 036,82	1 059,13
507-0671	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления среднего типа, наружным диаметром 125 мм	10 м	1 274,49	1 302,01
507-0672	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления тяжелого типа, наружным диаметром 10 мм	10 м	17,77	18,15
507-0673	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления тяжелого типа, наружным диаметром 12 мм	10 м	23,65	24,15
507-0674	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления тяжелого типа, наружным диаметром 16 мм	10 м	36,90	37,69

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-0677	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления тяжелого типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	206,37	210,79
507-0676	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления тяжелого типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	131,59	134,41
507-0675	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления тяжелого типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	82,45	84,21
507-0678	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления тяжелого типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	305,85	312,42
507-0680	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления тяжелого типа, наружным диаметром 75 мм	10 м	662,19	676,45
507-0679	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления тяжелого типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	479,85	490,16
507-0683	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления тяжелого типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	1 402,80	1 433,05
507-0681	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления тяжелого типа, наружным диаметром 90 мм	10 м	946,81	967,22
507-0684	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления тяжелого типа, наружным диаметром 125 мм	10 м	1 839,48	1 879,10
507-4195	Трубы никелированные для присоединительно-регулирующих гарнитур BALLOTHERM, диаметром 15 мм, длиной 600 мм	шт.	80,80	82,43
507-4196	Трубы никелированные для присоединительно-регулирующих гарнитур BALLOTHERM, диаметром 15 мм, длиной 900 мм	шт.	114,43	116,73
507-4197	Трубы никелированные для присоединительно-регулирующих гарнитур BALLOTHERM, диаметром 15 мм, длиной 1000 мм	шт.	121,75	124,20
507-4198	Трубы никелированные для присоединительно-регулирующих гарнитур BALLOTHERM, диаметром 15 мм, длиной 1100 мм	шт.	122,85	125,32
507-3017	Заглушка марки "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атмосфер, диаметром 16 мм	10 шт.	65,09	66,40
507-3018	Заглушка марки "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атмосфер, диаметром 20 мм	10 шт.	84,11	85,80
507-3019	Заглушка марки "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атмосфер, диаметром 25 мм	10 шт.	122,05	124,50
507-3020	Заглушка марки "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атмосфер, диаметром 32 мм	10 шт.	187,15	190,90
507-3021	Заглушка марки "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атмосфер, диаметром 40 мм	10 шт.	269,49	274,90
507-3022	Заглушка марки "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атмосфер, диаметром 50 мм	10 шт.	386,16	393,90
507-3023	Заглушка марки "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атмосфер, диаметром 63 мм	10 шт.	616,82	629,20
507-5085	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 50x6/4"	10 шт.	1 390,93	1 418,90
507-5102	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 50x6/4"	10 шт.	2 147,16	2 190,30
507-0921	Угольник 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, SDR 11, диаметр 32 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	25,19	25,70
507-0922	Угольник 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, SDR 11, диаметр 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	61,83	63,08
507-0923	Угольник 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, SDR 11, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	191,32	195,20
507-0924	Угольник 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, SDR 11, диаметр 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	415,07	423,50
507-0926	Угольник 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, SDR 11, диаметр 225 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	930,58	949,50
507-0927	Угольник 45° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, SDR 11, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	177,61	181,20
507-0928	Угольник 45° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, SDR 11, диаметр 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	369,60	377,08
507-0929	Угольник 45° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, SDR 11, диаметр 225 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	756,63	772,00
507-2877	Уголок 45°, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 160 мм, рабочим давлением 16 атм.	10 шт.	12 987,86	13 248,30
507-2878	Уголок 45° IA, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 16 мм, рабочим давлением 25 атм.	10 шт.	92,15	94,00
507-2879	Уголок 45° IA, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 20 мм, рабочим давлением 25 атм.	10 шт.	131,07	133,70

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-2880	Уголок 45° IA, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 25 мм, рабочим давлением 25 атм.	10 шт.	169,21	172,60
507-2881	Уголок 45° IA, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 32 мм, рабочим давлением 25 атм.	10 шт.	343,80	350,70
507-2882	Уголок 45° IA, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 40 мм, рабочим давлением 25 атм.	10 шт.	512,02	522,30
507-2883	Уголок 45° IA, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 50 мм, рабочим давлением 25 атм.	10 шт.	714,65	729,00
507-2884	Уголок 45° IA, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 63 мм, рабочим давлением 25 атм.	10 шт.	1 223,01	1 247,60
507-4179	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип A1, для медных труб и труб из углеродистой и нержавеющей стали размером 10x1 мм (2 шт.)	10 компл.	1 130,87	1 153,50
507-4180	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип A1, для медных труб и труб из углеродистой и нержавеющей стали размером 18x1 мм (2 шт.)	10 компл.	1 130,85	1 153,50
507-4181	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип A11, для медных труб и труб из углеродистой и нержавеющей стали размером 12x1 мм (2 шт.)	10 компл.	1 148,41	1 171,40
507-4182	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип A11, для медных труб и труб из углеродистой и нержавеющей стали размером 14x1 мм (2 шт.)	10 компл.	1 102,82	1 124,90
507-4183	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип A11, для медных труб и труб из углеродистой и нержавеющей стали размером 15x1 мм (2 шт.)	10 компл.	1 095,76	1 117,70
507-4184	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип A11, для медных труб и труб из углеродистой и нержавеющей стали размером 16x1 мм (2 шт.)	10 компл.	1 043,12	1 064,00
507-4185	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип A3, для полимерных и многослойных труб размером 14x2 мм (2 шт.)	10 компл.	1 208,22	1 232,40
507-4186	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип A3, для полимерных и многослойных труб размером 16x2 мм (2 шт.)	10 компл.	1 387,13	1 414,90
507-4187	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип A3, для полимерных и многослойных труб размером 16x2,2 мм (2 шт.)	10 компл.	1 387,13	1 414,90
507-4188	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип A3, для полимерных и многослойных труб размером 17x2 мм (2 шт.)	10 компл.	1 387,13	1 414,90
507-4189	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип A3, для полимерных и многослойных труб размером 17x2,5 мм (2 шт.)	10 компл.	1 387,13	1 414,90
507-4190	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип A3, для полимерных и многослойных труб размером 18x2 мм (2 шт.)	10 компл.	1 387,12	1 414,90
507-4191	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип A3, для полимерных и многослойных труб размером 20x2 мм (2 шт.)	10 компл.	1 387,12	1 414,90
507-4192	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), тип A3, для полимерных и многослойных труб размером 20x2,25 мм (2 шт.)	10 компл.	1 387,11	1 414,90

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-4193	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), тип А3, для полимерных и многослойных труб размером 20х2,5 мм (2 шт.)	10 компл.	1 387,11	1 414,90
507-4194	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), тип А3, для полимерных и многослойных труб размером 20х2,8 мм (2 шт.)	10 компл.	1 387,11	1 414,90
509-1276	Муфта соединительная, марки "Friatherm starr PVC-C" диаметром 16 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	48,91	49,90
509-1278	Муфта соединительная, марки "Friatherm starr PVC-C" диаметром 25 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	84,30	86,00
509-1277	Муфта соединительная, марки "Friatherm starr PVC-C" диаметром 20 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	73,42	74,90
509-1279	Муфта соединительная, марки "Friatherm starr PVC-C" диаметром 32 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	278,42	284,00
509-1280	Муфта соединительная, марки "Friatherm starr PVC-C" диаметром 40 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	357,23	364,40
509-1281	Муфта соединительная, марки "Friatherm starr PVC-C" диаметром 50 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	483,29	493,00
509-1282	Муфта соединительная, марки "Friatherm starr PVC-C" диаметром 63 мм, рабочим давлением 25 атм	10 шт.	858,84	876,10
509-1283	Муфта соединительная, марки "Friatherm starr PVC-C" диаметром 75 мм, рабочим давлением 16 атм	10 шт.	1 525,36	1 556,00
509-1284	Муфта соединительная, марки "Friatherm starr PVC-C" диаметром 90 мм, рабочим давлением 16 атм	10 шт.	2 289,84	2 335,80
509-1285	Муфта соединительная, марки "Friatherm starr PVC-C" диаметром 110 мм, рабочим давлением 16 атм	10 шт.	3 126,76	3 189,60
509-1286	Муфта соединительная, марки "Friatherm starr PVC-C" диаметром 160 мм, рабочим давлением 16 атм	10 шт.	10 384,96	10 593,10
509-3896	Извещатель охранный объемный радиоволновый ИО 307-2 "Волна-5"	шт.	749,22	764,21
509-3960	Извещатель охранный объемный радиоволновый ФОН-3	шт.	4 337,57	4 424,41
509-7219	Извещатель охранный объемный радиоволновый ФОН-3/1	шт.	4 337,58	4 424,41
509-7249	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-31/1	10 шт.	70,61	72,10
509-7387	Программатор адресных пожарных извещателей "Аврора-2П"	шт.	509,88	520,09

В Части V «Материалы, изделия и конструкции для монтажных и специальных строительных работ» ресурсы изложить в следующей редакции:

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-0407	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 10 мм ²	1000 м	30 893,53	31 578,87
501-0408	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 16 мм ²	1000 м	34 244,34	35 003,91
501-0409	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 25 мм ²	1000 м	40 113,15	40 991,57
501-0410	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 35 мм ²	1000 м	46 092,40	47 098,44
501-0411	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 50 мм ²	1000 м	55 655,51	56 866,03
501-0412	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 70 мм ²	1000 м	64 828,59	66 236,07
501-0413	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 95 мм ²	1000 м	80 939,07	82 685,57
501-0414	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 120 мм ²	1000 м	94 226,65	96 253,03

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-0415	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 150 мм ²	1000 м	109 954,85	112 313,93
501-0416	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 185 мм ²	1000 м	129 594,10	132 367,71
501-0417	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм ²	1000 м	156 662,69	160 012,51
501-0418	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами с двумя слоями пластмассовых лент марки ААБ2лУ, с числом жил - 3 и сечением 10 мм ²	1000 м	35 413,35	36 189,90
501-0419	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами с двумя слоями пластмассовых лент марки ААБ2лУ, с числом жил - 3 и сечением 16 мм ²	1000 м	37 037,45	37 853,74
501-0420	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами с двумя слоями пластмассовых лент марки ААБ2лУ, с числом жил - 3 и сечением 25 мм ²	1000 м	45 467,36	46 453,73
501-0421	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами с двумя слоями пластмассовых лент марки ААБ2лУ, с числом жил - 3 и сечением 35 мм ²	1000 м	47 644,93	48 682,94
501-0422	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами с двумя слоями пластмассовых лент марки ААБ2лУ, с числом жил - 3 и сечением 50 мм ²	1000 м	53 956,85	55 134,44
501-0423	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами с двумя слоями пластмассовых лент марки ААБ2лУ, с числом жил - 3 и сечением 70 мм ²	1000 м	60 550,75	61 873,75
501-0424	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами с двумя слоями пластмассовых лент марки ААБ2лУ, с числом жил - 3 и сечением 95 мм ²	1000 м	67 330,74	68 806,26
501-0425	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами с двумя слоями пластмассовых лент марки ААБ2лУ, с числом жил - 3 и сечением 120 мм ²	1000 м	75 402,37	77 053,56
501-0426	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами с двумя слоями пластмассовых лент марки ААБ2лУ, с числом жил - 3 и сечением 150 мм ²	1000 м	85 792,40	87 669,58
501-0427	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами с двумя слоями пластмассовых лент марки ААБ2лУ, с числом жил - 3 и сечением 185 мм ²	1000 м	99 806,42	101 987,56
501-0428	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами с двумя слоями пластмассовых лент марки ААБ2лУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм ²	1000 м	123 163,21	125 844,64
501-0573	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил-3 и сечением 4 мм ²	м	13,29	13,57
501-2443	Кабель силовой с медной сегментированной многопроволочной жилой с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжением 127/220 кВ, марка ПвПу2гж 1х2000/310ов	м	4 074,57	4 157,00
501-2444	Кабель силовой с медной сегментированной многопроволочной жилой с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжением 127/220 кВ, марка ПвПу2гж 1х2500/310ов	м	4 656,73	4 750,96
501-0729	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППС, с числом жил и сечением 3х2,5+1х1,5 мм ²	1000 м	11 579,60	11 830,69
501-0730	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППС, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм ²	1000 м	13 551,24	13 845,33
501-0731	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППС, с числом жил и сечением 3х6+1х4 мм ²	1000 м	18 572,19	18 972,03
501-0732	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППС, с числом жил и сечением 3х10+1х6 мм ²	1000 м	30 381,99	31 028,61
501-0733	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППС, с числом жил и сечением 3х16+1х6 мм ²	1000 м	33 650,91	34 378,67
501-0734	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППС, с числом жил и сечением 3х25+1х10 мм ²	1000 м	52 961,13	54 099,85

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-0735	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППГС, с числом жил и сечением 3х35+1х10 мм ²	1000 м	71 643,39	73 175,45
501-0736	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППГС, с числом жил и сечением 3х50+1х16 мм ²	1000 м	93 415,78	95 420,25
501-0737	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППГС, с числом жил и сечением 3х70+1х25 мм ²	1000 м	132 217,65	135 031,44
501-0738	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППГС, с числом жил и сечением 3х95+1х35 мм ²	1000 м	180 023,32	183 839,50
501-0739	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППГС, с числом жил и сечением 3х120+1х35 мм ²	1000 м	214 330,99	218 917,48
501-0740	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППГС, с числом жил и сечением 3х2,5+1х1,5+1х1,5 мм ²	1000 м	13 505,68	13 795,30
501-0741	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППГС, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5+1х2,5 мм ²	1000 м	15 659,69	16 000,18
501-0742	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППГС, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5+2х2,5 мм ²	1000 м	19 026,52	19 439,19
501-0743	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППГС, с числом жил и сечением 3х6+1х4+1х4 мм ²	1000 м	21 949,99	22 423,44
501-0744	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППГС, с числом жил и сечением 3х6+1х4+2х4 мм ²	1000 м	25 457,20	26 003,39
501-0745	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППГС, с числом жил и сечением 3х10+1х6+2х6 мм ²	1000 м	40 518,22	41 388,09
501-0746	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППГС, с числом жил и сечением 3х16+1х6+2х6 мм ²	1000 м	41 142,58	42 043,92
501-0747	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППГС, с числом жил и сечением 3х25+1х10+2х10 мм ²	1000 м	65 422,17	66 828,48
501-0748	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППГС, с числом жил и сечением 3х35+1х10+2х10 мм ²	1000 м	84 111,55	85 917,35
501-0749	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником в резиновой оболочке марки КППГС, с числом жил и сечением 3х50+1х16+2х10 мм ²	1000 м	104 667,87	106 911,39
501-1670	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1 мм ²	1000 м	4 827,66	4 927,95
501-1671	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	6 837,61	6 979,45
501-1740	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГнг(А)-LS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм ²	1000 м	4 760,59	4 858,96
501-1741	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГнг(А)-LS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	6 577,92	6 713,83
501-1742	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГнг(А)-LS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 4 и сечением 2,5 мм ²	1000 м	9 611,10	9 808,93
501-1952	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГнг(А)-LS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 4 и сечением 4 мм ²	1000 м	15 510,84	15 829,06

[illegible]

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-1969	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГнг(А)-LS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 19 и сечением 1 мм ²	1000 м	24 746,45	25 253,01
501-1970	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГнг(А)-LS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 19 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	33 796,22	34 486,77
501-1971	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГнг(А)-LS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 19 и сечением 2,5 мм ²	1000 м	49 283,12	50 289,58
501-1972	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГнг(А)-LS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 27 и сечением 1 мм ²	1000 м	32 766,05	33 437,17
501-1973	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГнг(А)-LS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 27 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	48 711,00	49 705,86
501-1974	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГнг(А)-LS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 27 и сечением 2,5 мм ²	1000 м	74 334,94	75 850,99
501-1975	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГнг(А)-LS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 37 и сечением 1 мм ²	1000 м	46 517,51	47 469,21
501-1976	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГнг(А)-LS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 37 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	61 784,96	63 047,74
501-1977	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГнг(А)-LS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 37 и сечением 2,5 мм ²	1000 м	91 842,58	93 719,12
501-1744	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГнг-FRLS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 5 и сечением 1 мм ²	1000 м	18 529,35	18 907,27
501-1745	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГнг-FRLS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 5 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	22 379,20	22 835,49
501-1746	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГнг-FRLS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 10 и сечением 1 мм ²	1000 м	30 534,36	31 157,93
501-1747	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГнг-FRLS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 10 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	37 092,70	37 849,36
501-1748	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГнг-FRLS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 19 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	67 739,03	69 118,72
501-2009	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(А)-FRLS 4x1	1000 м	16 900,51	17 243,55
501-2010	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(А)-FRLS 4x1,5	1000 м	20 628,57	21 050,68
501-2011	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(А)-FRLS 4x2,5	1000 м	22 649,91	23 114,44

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-2012	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 4x4	1000 м	27 503,98	28 068,99
501-2013	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 4x6	1000 м	40 295,31	41 119,49
501-2014	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 5x1	1000 м	17 073,37	17 420,94
501-2015	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 5x1,5	1000 м	21 819,77	22 267,33
501-2016	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 5x2,5	1000 м	31 330,94	31 971,21
501-2017	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 7x1,5	1000 м	15 873,19	16 203,81
501-2018	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 7x2,5	1000 м	42 798,47	43 670,67
501-2019	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 7x4	1000 м	55 520,68	56 655,10
501-2020	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 10x1	1000 м	31 017,25	31 647,93
501-2021	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 10x1,5	1000 м	39 931,03	40 749,12
501-2022	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 10x2,5	1000 м	57 940,54	59 123,49
501-2023	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 10x4	1000 м	65 514,04	66 857,27
501-2024	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 10x6	1000 м	89 345,34	91 173,31
501-2025	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 14x1	1000 м	43 423,62	44 306,02
501-2026	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 14x1,5	1000 м	55 898,37	57 039,31
501-2027	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 14x2,5	1000 м	80 886,64	82 533,27
501-2028	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 19x1,5	1000 м	72 605,54	74 086,67

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-2029	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 19х2,5	1000 м	82 478,17	84 164,50
501-2030	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 27х1,5	1000 м	89 424,78	91 252,47
501-2031	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 27х2,5	1000 м	118 018,19	120 428,64
501-2032	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 37х1	1000 м	99 959,74	102 000,81
501-2033	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГнг(A)-FRLS 37х1,5	1000 м	121 520,01	123 999,39
501-1829	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, марки КВВГЭнг, с числом жил - 27 и сечением 1 мм ²	1000 м	23 505,40	23 995,33
501-1830	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, марки КВВГЭнг, с числом жил - 37 и сечением 1 мм ²	1000 м	30 733,92	31 373,17
501-1672	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 0,75 мм ²	1000 м	5 945,83	6 070,87
501-1673	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 0,75 мм ²	1000 м	6 940,94	7 086,58
501-1674	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 7 и сечением 0,75 мм ²	1000 м	8 431,86	8 608,44
501-1675	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 10 и сечением 0,75 мм ²	1000 м	11 709,41	11 954,21
501-1676	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 14 и сечением 0,75 мм ²	1000 м	14 532,37	14 835,47
501-1677	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 19 и сечением 0,75 мм ²	1000 м	17 972,20	18 346,69
501-1678	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 27 и сечением 0,75 мм ²	1000 м	25 010,09	25 530,49
501-1679	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 37 и сечением 0,75 мм ²	1000 м	33 632,04	34 329,87
501-1680	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1 мм ²	1000 м	6 804,74	6 947,51
501-1681	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 1 мм ²	1000 м	7 857,56	8 022,44
501-1682	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 7 и сечением 1 мм ²	1000 м	9 629,90	9 831,33
501-1683	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 10 и сечением 1 мм ²	1000 м	13 292,04	13 569,78
501-1684	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 14 и сечением 1 мм ²	1000 м	18 844,50	19 235,75
501-1685	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 19 и сечением 1 мм ²	1000 м	24 179,53	24 680,82

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-1708	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 6 мм ²	1000 м	26 648,56	27 197,09
501-1709	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм ²	1000 м	34 462,13	35 167,94
501-1710	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 7 и сечением 6 мм ²	1000 м	45 685,87	46 622,89
501-1711	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 10 и сечением 6 мм ²	1000 м	63 664,32	64 970,56
501-1712	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 10 мм ²	1000 м	46 796,09	47 753,42
501-1713	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 7 и сечением 10 мм ²	1000 м	67 402,55	68 784,47
501-1714	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГЭнг-LS, с числом жил - 10 и сечением 10 мм ²	1000 м	74 063,20	75 592,74
501-1749	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГЭнг-FRLS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 4 и сечением 1 мм ²	1000 м	12 944,45	13 213,95
501-1750	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГЭнг-FRLS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 10 и сечением 1 мм ²	1000 м	26 973,90	27 533,32
501-1751	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки КВВГЭнг-FRLS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 19 и сечением 1 мм ²	1000 м	42 731,53	43 614,53
501-2034	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 4x1	1000 м	20 546,18	20 965,60
501-2035	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 4x1,5	1000 м	22 649,13	23 111,65
501-2036	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 4x2,5	1000 м	30 070,30	30 683,24
501-2037	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 4x4	1000 м	42 868,45	43 740,75
501-2038	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 4x6	1000 м	55 533,23	56 662,17
501-2039	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 5x1	1000 м	24 244,49	24 739,31
501-2040	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 5x1,5	1000 м	29 344,56	29 942,62
501-2041	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 5x2,5	1000 м	36 147,76	36 884,36

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-2042	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 7х1,5	1000 м	37 646,74	38 412,77
501-2043	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 7х2,5	1000 м	47 125,93	48 084,68
501-2044	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 7х4	1000 м	63 382,75	64 671,91
501-2045	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 10х1	1000 м	46 351,09	47 295,20
501-2046	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 10х1,5	1000 м	50 824,99	51 860,96
501-2047	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 10х2,5	1000 м	63 622,38	64 918,97
501-2048	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 10х4	1000 м	87 284,54	89 063,18
501-2049	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 10х6	1000 м	96 934,66	98 912,03
501-2050	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 14х1	1000 м	55 092,07	56 213,85
501-2051	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 14х1,5	1000 м	67 593,84	68 968,69
501-2052	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 14х2,5	1000 м	84 614,01	86 335,19
501-2053	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 19х1,5	1000 м	90 109,01	91 940,21
501-2054	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 19х2,5	1000 м	107 678,33	109 867,26
501-2055	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 27х1,5	1000 м	122 942,24	125 440,28
501-2056	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 27х2,5	1000 м	159 822,58	163 066,64
501-2057	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 37х1	1000 м	145 380,42	148 329,72
501-2058	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 37х1,5	1000 м	173 810,76	177 335,96

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-2059	Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки КВВГЭнг(А)-FRLS 52х1,5	1000 м	202 680,48	206 797,30
501-1162	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВГ, с сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 4	1000 м	2 005,98	2 052,20
501-1163	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВГ, с сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 5	1000 м	2 147,42	2 197,03
501-1164	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВГ, с сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 7	1000 м	2 749,22	2 811,75
501-1165	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВГ, с сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 10	1000 м	4 067,72	4 160,49
501-1166	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВГ, с сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 14	1000 м	5 016,21	5 130,18
501-1167	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВГ, с сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 19	1000 м	6 484,31	6 632,40
501-1168	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВГ, с сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 27	1000 м	8 331,52	8 521,40
501-1169	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВГ, с сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 37	1000 м	10 217,19	10 452,08
501-1170	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВГ, с сечением 4 мм ² и с числом жил - 4	1000 м	2 489,71	2 546,62
501-1171	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВГ, с сечением 4 мм ² и с числом жил - 7	1000 м	3 532,51	3 613,80
501-1172	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВГ, с сечением 4 мм ² и с числом жил - 10	1000 м	4 937,86	5 051,18
501-1173	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВГ, с сечением 6 мм ² и с числом жил - 4	1000 м	3 048,93	3 119,81
501-1174	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВГ, с сечением 6 мм ² и с числом жил - 7	1000 м	4 435,53	4 536,79
501-1175	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВГ, с сечением 6 мм ² и с числом жил - 10	1000 м	6 662,29	6 816,21
501-1176	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВГ, с сечением 10 мм ² и с числом жил - 4	1000 м	4 526,40	4 629,93
501-1177	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВГ, с сечением 10 мм ² и с числом жил - 7	1000 м	6 682,38	6 834,67
501-1178	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВГ, с сечением 10 мм ² и с числом жил - 10	1000 м	9 092,14	9 302,88
501-1179	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБ сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 4	1000 м	6 295,83	6 442,33
501-1180	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБ сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 5	1000 м	6 720,33	6 876,39
501-1181	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБ сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 7	1000 м	7 650,07	7 826,23
501-1182	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБ сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 10	1000 м	10 098,62	10 334,92

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-1183	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБ сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 14	1000 м	11 359,68	11 623,61
501-1184	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБ сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 19	1000 м	13 408,04	13 718,04
501-1185	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБ сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 27	1000 м	16 141,51	16 518,47
501-1186	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБ сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 37	1000 м	19 372,67	19 825,33
501-1187	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБ сечением 4 мм ² и с числом жил - 4	1000 м	7 175,83	7 341,64
501-1188	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБ сечением 4 мм ² и с числом жил - 7	1000 м	8 914,35	9 124,84
501-1189	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБ сечением 4 мм ² и с числом жил - 10	1000 м	11 201,16	11 463,40
501-1190	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБ сечением 6 мм ² и с числом жил - 4	1000 м	8 047,18	8 232,70
501-1191	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБ сечением 6 мм ² и с числом жил - 7	1000 м	10 135,70	10 373,84
501-1192	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБ сечением 6 мм ² и с числом жил - 10	1000 м	13 480,11	13 794,95
501-1193	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБ сечением 10 мм ² и с числом жил - 4	1000 м	8 936,56	9 149,00
501-1194	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБ сечением 10 мм ² и с числом жил - 7	1000 м	11 837,49	12 119,84
501-1195	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБ сечением 10 мм ² и с числом жил - 10	1000 м	15 385,41	15 753,24
501-1196	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБГ сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 4	1000 м	4 516,86	4 620,48
501-1197	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБГ сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 5	1000 м	4 833,05	4 943,91
501-1198	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБГ сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 7	1000 м	5 642,18	5 771,37
501-1199	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБГ сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 10	1000 м	7 848,32	8 031,76
501-1200	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБГ сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 14	1000 м	8 914,14	9 121,26
501-1201	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБГ сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 19	1000 м	10 614,85	10 861,87
501-1202	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБГ сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 27	1000 м	13 031,89	13 335,81
501-1203	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБГ сечением 2,5 мм ² и с числом жил - 37	1000 м	15 957,15	16 328,40
501-1204	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБГ сечением 4 мм ² и с числом жил - 4	1000 м	5 178,70	5 297,05

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-1205	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБГ сечением 4 мм ² и с числом жил - 7	1000 м	6 784,83	6 945,22
501-1206	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБГ сечением 4 мм ² и с числом жил - 10	1000 м	8 577,35	8 779,08
501-1207	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБГ сечением 6 мм ² и с числом жил - 4	1000 м	6 006,16	6 143,67
501-1208	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБГ сечением 6 мм ² и с числом жил - 7	1000 м	7 731,52	7 913,72
501-1209	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБГ сечением 6 мм ² и с числом жил - 10	1000 м	10 485,05	10 732,57
501-1210	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБГ сечением 10 мм ² и с числом жил - 4	1000 м	8 429,83	8 626,79
501-1211	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБГ сечением 10 мм ² и с числом жил - 7	1000 м	11 260,19	11 520,97
501-1212	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, марки АКПсВБГ сечением 10 мм ² и с числом жил - 10	1000 м	14 753,86	15 098,10
501-1843	Кабель для систем охранно-пожарной сигнализации марки CQR САВ 4х0,22	1000 м	1 578,89	1 611,01
501-1852	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5	1000 м	2 559,76	2 612,58
501-1720	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1,0	1000 м	4 015,52	4 097,94
501-1721	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1,5	1000 м	5 433,94	5 545,45
501-1722	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х2,5	1000 м	8 008,45	8 172,36
501-1723	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х1,0	1000 м	7 857,35	8 018,05
501-1724	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х1,5	1000 м	10 464,63	10 678,56
501-1725	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х2,5	1000 м	15 612,38	15 930,82
501-1736	Кабель для систем охранно-пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х1,0	1000 м	5 484,37	5 597,25
501-1737	Кабель для систем охранно-пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х1,5	1000 м	8 659,43	8 836,82
501-1738	Кабель для систем охранно-пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х2,5	1000 м	9 811,65	10 013,53
501-1908	Кабели для систем сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластиката, с экраном из алюмопластмассовой ленты, марки КСВЭВ 2х0,50	1000 м	655,57	669,08

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-1909	Кабели для систем сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластиката, с экраном из алюмопластмассовой ленты, марки КСВЭВ 2х0,80	1000 м	1 164,57	1 188,53
501-1910	Кабели для систем сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластиката, с экраном из алюмопластмассовой ленты, марки КСВЭВ 4х0,50	1000 м	973,54	993,59
501-1911	Кабели для систем сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластиката, с экраном из алюмопластмассовой ленты, марки КСВЭВ 4х0,80	1000 м	2 204,52	2 249,87
501-1886	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг-FRLS 1х2х0,75	1000 м	4 196,89	4 284,02
501-1824	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг-FRLS 1х2х1	1000 м	5 199,95	5 307,42
501-1887	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг-FRLS 2х2х0,5	1000 м	5 900,33	6 021,87
501-1888	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг-FRLS 2х2х0,75	1000 м	8 128,49	8 295,29
501-1889	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг-FRLS 2х2х1,0	1000 м	10 159,91	10 367,80
501-1890	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭСнг-FRLS 1х2х0,5	1000 м	5 735,65	5 853,59
501-1891	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭСнг-FRLS 1х2х0,75	1000 м	6 844,22	6 984,54
501-1892	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭСнг-FRLS 1х2х1,0	1000 м	8 117,56	8 283,62
501-1893	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭСнг-FRLS 2х2х0,5	1000 м	10 883,81	11 105,66
501-1894	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭСнг-FRLS 2х2х0,75	1000 м	13 084,06	13 350,34
501-1895	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭСнг-FRLS 2х2х1,0	1000 м	15 610,24	15 927,53

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-1896	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x0,5	1000 м	4 004,94	4 088,02
501-1897	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x0,75	1000 м	5 063,09	5 167,54
501-1898	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x1,0	1000 м	6 166,17	6 292,96
501-1899	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг(А)-FRHF 2x2x0,5	1000 м	6 203,46	6 331,06
501-1900	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг(А)-FRHF 2x2x0,75	1000 м	7 944,98	8 108,11
501-1901	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг(А)-FRHF 2x2x1,0	1000 м	9 792,36	9 992,90
501-1739	Кабель для прокладки в грунте и в кабельной канализации, с изоляцией из полиэтилена, неэкранированный в броне, марка МВПЗБШп-5 4x2x0,51	1000 м	5 584,58	5 703,85
501-1512	Кабели зоновой связи высокочастотные одночетверочные с заполнением из композиции полиэтилена с бутилкаучуком в полиэтиленовой оболочке, марки ЗКП	1000 м	4 919,91	5 031,83
501-1513	Кабели зоновой связи высокочастотные одночетверочные с заполнением из композиции полиэтилена с бутилкаучуком в полиэтиленовой оболочке, марки ЗКПБ	1000 м	9 277,61	9 499,26
501-1514	Кабели зоновой связи высокочастотные одночетверочные с заполнением из композиции полиэтилена с бутилкаучуком в полиэтиленовой оболочке, в шланге из полиэтилена, марки ЗКАШп	1000 м	5 660,49	5 791,92
501-1515	Кабели зоновой связи высокочастотные одночетверочные с заполнением из композиции полиэтилена с бутилкаучуком в полиэтиленовой оболочке, с полиэтиленовым шлангом, марки ЗКАБ	1000 м	10 316,46	10 567,93
501-1516	Кабели дальней связи в алюминиевой оболочке марки МКСАШГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 4	1000 м	15 594,95	15 938,68
501-1517	Кабели дальней связи в алюминиевой оболочке марки МКСАШГ, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 7	1000 м	24 940,98	25 479,95
501-1518	Кабели дальней связи в алюминиевой оболочке марки МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 4	1000 м	38 373,70	39 212,82
501-1519	Кабели дальней связи в алюминиевой оболочке марки МКСАБп, диаметром жилы 1,2 мм, с числом четверок 7	1000 м	135 731,17	138 539,15
501-1520	Кабели коаксиальные с пористой полиэтиленовой изоляцией с алюминиевым внешним проводником в полиэтиленовой оболочке марки ВКПАП-10	1000 м	9 124,86	9 323,89
501-1521	Кабели коаксиальные с пористой полиэтиленовой изоляцией с алюминиевым внешним проводником в полиэтиленовой оболочке со стальным несущим тросом под оболочкой, марки ВКПАПт-10	1000 м	11 258,98	11 503,95
501-1522	Кабели коаксиальные с пористой полиэтиленовой изоляцией с алюминиевым внешним проводником в полиэтиленовой оболочке бронированной стальными лентами с наружным покровом, марки ВКПАПБ-10	1000 м	18 497,95	18 900,23
501-8001	Кабель связи оптический ДПС-004Е04-04	1000 м	6 573,13	6 725,30
501-8002	Кабель связи оптический ДПС-008Е04-04	1000 м	6 874,49	7 035,81
501-8003	Кабель связи оптический ДПС-012Е04-04	1000 м	7 473,52	7 649,95
501-8004	Кабель связи оптический ДПС-016Е04-04	1000 м	8 072,56	8 264,10
501-8005	Кабель связи оптический ДПС-020Е06-04	1000 м	9 366,14	9 586,68
501-8006	Кабель связи оптический ДПС-024Е06-04	1000 м	9 767,38	9 999,62

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-8972	Кабель связи оптический ДПО-НГ(А)-НГ-48А-6(6)-2/7 2,7 кН	1000 м	3 579,97	3 658,32
501-8007	Кабель связи оптический ОПС-004Е04-1	1000 м	3 583,91	3 665,68
501-8008	Кабель связи оптический ОПС-008Е08-1	1000 м	3 981,24	4 071,32
501-8009	Кабель связи оптический ОПС-012Е12-1	1000 м	4 480,98	4 584,12
501-8010	Кабель связи оптический ОПС-016Е08-2	1000 м	5 076,86	5 192,38
501-8011	Кабель связи оптический ОПС-020Е10-2	1000 м	5 970,40	6 104,25
501-8012	Кабель связи оптический ОПС-024Е12-2	1000 м	6 367,83	6 510,09
501-8013	Кабель связи оптический ОКПМ-10-02-0,22-4(9,0)	1000 м	3 582,98	3 663,94
501-8014	Кабель связи оптический ОКПМ-10-02-0,22-6(9,0)	1000 м	4 773,72	4 878,56
501-8015	Кабель связи оптический ОКПМ-10-02-0,22-8(9,0)	1000 м	4 476,13	4 575,08
501-8016	Кабель связи оптический ОКПМ-10-02-0,22-10(9,0)	1000 м	4 773,87	4 878,83
501-8017	Кабель связи оптический ОКПМ-10-02-0,22-12(9,0)	1000 м	5 173,66	5 289,08
501-8018	Кабель связи оптический ОКПМ-10-02-0,22-14(9,0)	1000 м	5 570,64	5 694,08
501-8019	Кабель связи оптический ОКПМ-10-02-0,22-16(9,0)	1000 м	5 769,18	5 896,67
501-8020	Кабель связи оптический ОКПМ-10-02-0,22-20(9,0)	1000 м	6 563,05	6 706,49
501-8021	Кабель связи оптический ОКПМ-10-02-0,22-24(9,0)	1000 м	6 900,50	7 050,77
501-8022	Кабель связи оптический ОКПМ-10-02-0,22-28(9,0)	1000 м	7 952,34	8 123,73
501-8023	Кабель связи оптический ОКПМ-10-02-0,22-32(9,0)	1000 м	8 150,88	8 326,32
501-8024	Кабель связи оптический ОКПМ-10-02-0,22-36(9,0)	1000 м	8 647,08	8 832,53
501-8025	Кабель связи оптический ОКПМ-10-02-0,22-48(9,0)	1000 м	10 234,73	10 452,00
501-8026	Кабель связи оптический ОКПМ-50-02-0,7-4(9,0)	1000 м	4 971,42	5 079,58
501-8027	Кабель связи оптический ОКПМ-50-02-0,7-6(9,0)	1000 м	7 848,85	8 014,56
501-8028	Кабель связи оптический ОКПМ-50-02-0,7-8(9,0)	1000 м	6 360,53	6 496,47
501-8029	Кабель связи оптический ОКПМ-50-02-0,7-10(9,0)	1000 м	7 156,88	7 310,93
501-8030	Кабель связи оптический ОКПМ-50-02-0,7-12(9,0)	1000 м	7 851,44	8 019,38
501-8031	Кабель связи оптический ОКПМ-50-02-0,7-14(9,0)	1000 м	8 545,99	8 727,82
501-8032	Кабель связи оптический ОКПМ-50-02-0,7-16(9,0)	1000 м	8 942,88	9 132,65
501-8033	Кабель связи оптический ОКПМ-50-02-0,7-20(9,0)	1000 м	11 026,53	11 257,97
501-8034	Кабель связи оптический ОКПМ-50-02-0,7-24(9,0)	1000 м	12 514,86	12 776,07
501-8035	Кабель связи оптический ОКПМ-50-02-0,7-28(9,0)	1000 м	13 507,08	13 788,14
501-8036	Кабель связи оптический ОКПМ-50-02-0,7-32(9,0)	1000 м	15 888,40	16 217,08
501-8037	Кабель связи оптический ОКПМ-50-02-0,7-36(9,0)	1000 м	16 880,62	17 229,15
501-8038	Кабель связи оптический ОКПМ-50-02-0,7-48(9,0)	1000 м	21 841,71	22 289,46
501-8039	Кабель связи оптический ОКПМ-62,5-02-0,7-4(9,0)	1000 м	5 269,35	5 383,69
501-8040	Кабель связи оптический ОКПМ-62,5-02-0,7-6(9,0)	1000 м	5 567,01	5 687,31
501-8041	Кабель связи оптический ОКПМ-62,5-02-0,7-8(9,0)	1000 м	6 162,34	6 294,54
501-8042	Кабель связи оптический ОКПМ-62,5-02-0,7-10(9,0)	1000 м	6 760,32	6 906,73
501-8043	Кабель связи оптический ОКПМ-62,5-02-0,7-12(9,0)	1000 м	4 379,00	4 477,78
501-8044	Кабель связи оптический ОКПМ-62,5-02-0,7-14(9,0)	1000 м	5 966,55	6 097,08
501-8045	Кабель связи оптический ОКПМ-62,5-02-0,7-16(9,0)	1000 м	7 157,21	7 311,55
501-8046	Кабель связи оптический ОКПМ-62,5-02-0,7-20(9,0)	1000 м	8 943,20	9 133,26
501-8047	Кабель связи оптический ОКПМ-62,5-02-0,7-24(9,0)	1000 м	9 637,76	9 841,71
501-8048	Кабель связи оптический ОКПМ-62,5-02-0,7-28(9,0)	1000 м	10 332,31	10 550,16
501-8049	Кабель связи оптический ОКПМ-62,5-02-0,7-32(9,0)	1000 м	12 316,74	12 574,27
501-8050	Кабель связи оптический ОКПМ-62,5-02-0,7-36(9,0)	1000 м	4 974,33	5 085,02
501-8051	Кабель связи оптический ОКПМ-62,5-02-0,7-48(9,0)	1000 м	6 760,32	6 906,73
501-8052	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-10-01-0,22-4(8,0)	1000 м	3 579,59	3 657,61
501-8053	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-10-01-0,22-8(8,0)	1000 м	3 978,38	4 065,99
501-8054	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-10-01-0,22-12(8,0)	1000 м	4 573,71	4 673,22
501-8055	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-10-01-0,22-16(8,0)	1000 м	5 268,26	5 381,66
501-8056	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-10-01-0,22-18(8,0)	1000 м	5 565,93	5 685,29
501-8057	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-10-01-0,22-20(8,0)	1000 м	6 161,26	6 292,52
501-8058	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-10-01-0,22-24(8,0)	1000 м	6 756,59	6 899,76
501-8059	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-50-01-0,7-4(8,0)	1000 м	4 374,03	4 468,51
501-8060	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-50-01-0,7-8(8,0)	1000 м	5 961,58	6 087,81
501-8061	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-50-01-0,7-12(8,0)	1000 м	7 154,31	7 306,14
501-8062	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-50-01-0,7-16(8,0)	1000 м	8 940,30	9 127,85
501-8063	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-50-01-0,7-18(8,0)	1000 м	9 634,85	9 836,29
501-8064	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-50-01-0,7-20(8,0)	1000 м	10 329,41	10 544,74
501-8065	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-50-01-0,7-24(8,0)	1000 м	12 313,84	12 568,86
501-8066	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-4(8,0)	1000 м	4 971,97	5 080,61
501-8067	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-8(8,0)	1000 м	6 757,97	6 902,33
501-8068	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-12(8,0)	1000 м	9 139,29	9 331,28
501-8069	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-14(8,0)	1000 м	10 332,67	10 550,83
501-8070	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-18(8,0)	1000 м	11 523,33	11 765,30
501-8071	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-20(8,0)	1000 м	15 293,76	15 611,14

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-8072	Кабель связи оптический ОМЗКГЦ-62,5-01-0,7-24(8,0)	1000 м	17 675,08	18 040,09
501-8073	Кабель связи оптический ОКСТМ-10-01-0,22-4(2,7)	1000 м	4 374,18	4 468,78
501-8074	Кабель связи оптический ОКСТМ-10-01-0,22-8(2,7)	1000 м	4 870,52	4 975,24
501-8075	Кабель связи оптический ОКСТМ-10-01-0,22-12(2,7)	1000 м	5 664,52	5 785,32
501-8076	Кабель связи оптический ОКСТМ-10-01-0,22-16(2,7)	1000 м	6 260,09	6 392,99
501-8077	Кабель связи оптический ОКСТМ-10-01-0,22-24(2,7)	1000 м	7 550,20	7 709,11
501-8078	Кабель связи оптический ОКСТМ-10-01-0,22-32(2,7)	1000 м	8 443,43	8 620,40
501-8079	Кабель связи оптический ОКСТМ-10-01-0,22-36(2,7)	1000 м	9 535,10	9 734,09
501-8080	Кабель связи оптический ОКСТМ-10-01-0,22-48(2,7)	1000 м	10 329,11	10 544,18
501-8081	Кабель связи оптический ОКСТМ-10-01-0,22-64(2,7)	1000 м	12 909,11	13 175,98
501-8082	Кабель связи оптический ОКСТМ-10-02-0,22-4(2,7)	1000 м	4 742,43	4 844,39
501-8083	Кабель связи оптический ОКСТМ-10-02-0,22-8(2,7)	1000 м	5 617,47	5 738,90
501-8084	Кабель связи оптический ОКСТМ-10-02-0,22-12(2,7)	1000 м	4 872,84	4 979,57
501-8085	Кабель связи оптический ОКСТМ-10-02-0,22-16(2,7)	1000 м	5 567,62	5 688,45
501-8086	Кабель связи оптический ОКСТМ-10-02-0,22-24(2,7)	1000 м	5 369,41	5 486,47
501-8087	Кабель связи оптический ОКСТМ-10-02-0,22-32(2,7)	1000 м	5 964,98	6 094,14
501-8088	Кабель связи оптический ОКСТМ-10-02-0,22-36(2,7)	1000 м	7 056,65	7 207,84
501-8089	Кабель связи оптический ОКСТМ-10-02-0,22-48(2,7)	1000 м	7 354,54	7 511,89
501-8090	Кабель связи оптический ОКСТМ-10-02-0,22-64(2,7)	1000 м	8 545,44	8 726,80
501-8091	Кабель связи оптический ОКСТМ-50-01-0,7-4(2,7)	1000 м	5 566,50	5 686,35
501-8092	Кабель связи оптический ОКСТМ-50-01-0,7-8(2,7)	1000 м	7 154,23	7 305,99
501-8093	Кабель связи оптический ОКСТМ-50-01-0,7-12(2,7)	1000 м	8 645,36	8 829,31
501-8094	Кабель связи оптический ОКСТМ-50-01-0,7-16(2,7)	1000 м	10 233,14	10 449,04
501-8095	Кабель связи оптический ОКСТМ-50-01-0,7-24(2,7)	1000 м	13 309,25	13 586,87
501-8096	Кабель связи оптический ОКСТМ-50-01-0,7-32(2,7)	1000 м	16 186,91	16 522,28
501-8097	Кабель связи оптический ОКСТМ-50-01-0,7-36(2,7)	1000 м	18 469,24	18 850,45
501-8098	Кабель связи оптический ОКСТМ-50-01-0,7-48(2,7)	1000 м	21 843,02	22 291,91
501-8099	Кабель связи оптический ОКСТМ-50-01-0,7-64(2,7)	1000 м	28 391,89	28 971,95
501-8100	Кабель связи оптический ОКСТМ-50-02-0,7-4(2,7)	1000 м	10 727,70	10 952,19
501-8101	Кабель связи оптический ОКСТМ-50-02-0,7-8(2,7)	1000 м	12 513,88	12 774,25
501-8102	Кабель связи оптический ОКСТМ-50-02-0,7-12(2,7)	1000 м	25 874,23	26 404,53
501-8103	Кабель связи оптический ОКСТМ-50-02-0,7-16(2,7)	1000 м	31 271,95	31 910,39
501-8104	Кабель связи оптический ОКСТМ-50-02-0,7-24(2,7)	1000 м	42 086,23	42 941,15
501-8105	Кабель связи оптический ОКСТМ-50-02-0,7-32(2,7)	1000 м	52 901,49	53 972,91
501-8106	Кабель связи оптический ОКСТМ-50-02-0,7-36(2,7)	1000 м	66 149,09	67 485,67
501-8107	Кабель связи оптический ОКСТМ-50-02-0,7-48(2,7)	1000 м	73 698,42	75 186,18
501-8108	Кабель связи оптический ОКСТМ-50-02-0,7-64(2,7)	1000 м	93 103,45	94 979,50
501-8109	Кабель связи оптический ОКСТМ-62,5-01-0,7-4(2,7)	1000 м	6 264,39	6 401,02
501-8110	Кабель связи оптический ОКСТМ-62,5-01-0,7-8(2,7)	1000 м	8 546,68	8 729,12
501-8111	Кабель связи оптический ОКСТМ-62,5-01-0,7-12(2,7)	1000 м	10 828,97	11 057,21
501-8112	Кабель связи оптический ОКСТМ-62,5-01-0,7-16(2,7)	1000 м	13 114,75	13 391,81
501-8113	Кабель связи оптический ОКСТМ-62,5-01-0,7-24(2,7)	1000 м	17 679,18	18 047,73
501-8114	Кабель связи оптический ОКСТМ-62,5-01-0,7-32(2,7)	1000 м	21 846,73	22 298,83
501-8115	Кабель связи оптический ОКСТМ-62,5-01-0,7-36(2,7)	1000 м	24 823,62	25 335,45
501-8116	Кабель связи оптический ОКСТМ-62,5-01-0,7-48(2,7)	1000 м	30 380,27	31 003,43
501-8117	Кабель связи оптический ОКСТМ-62,5-01-0,7-64(2,7)	1000 м	39 707,35	40 517,25
501-8118	Кабель связи оптический ОКСТМ-62,5-02-0,7-4(2,7)	1000 м	16 173,91	16 510,15
501-8119	Кабель связи оптический ОКСТМ-62,5-02-0,7-8(2,7)	1000 м	22 730,78	23 198,31
501-8120	Кабель связи оптический ОКСТМ-62,5-02-0,7-12(2,7)	1000 м	29 264,61	29 862,98
501-8121	Кабель связи оптический ОКСТМ-62,5-02-0,7-16(2,7)	1000 м	35 795,30	36 527,74
501-8122	Кабель связи оптический ОКСТМ-62,5-02-0,7-24(2,7)	1000 м	48 870,56	49 864,71
501-8123	Кабель связи оптический ОКСТМ-62,5-02-0,7-32(2,7)	1000 м	61 946,79	63 202,66
501-8124	Кабель связи оптический ОКСТМ-62,5-02-0,7-36(2,7)	1000 м	78 214,17	79 795,58
501-8125	Кабель связи оптический ОКСТМ-62,5-02-0,7-48(2,7)	1000 м	87 235,16	88 997,18
501-8126	Кабель связи оптический ОКСТМ-62,5-02-0,7-64(2,7)	1000 м	109 422,37	111 628,34
501-8127	Кабель связи оптический ОККТМ-10-01-0,22-4(2,7)	1000 м	5 739,35	5 860,70
501-8128	Кабель связи оптический ОККТМ-10-01-0,22-6(2,7)	1000 м	6 475,83	6 611,91
501-8129	Кабель связи оптический ОККТМ-10-01-0,22-8(2,7)	1000 м	6 638,21	6 777,53
501-8130	Кабель связи оптический ОККТМ-10-01-0,22-12(2,7)	1000 м	7 518,64	7 675,57
501-8131	Кабель связи оптический ОККТМ-10-01-0,22-16(2,7)	1000 м	8 399,15	8 573,69
501-8132	Кабель связи оптический ОККТМ-10-01-0,22-24(2,7)	1000 м	10 157,49	10 367,20
501-8133	Кабель связи оптический ОККТМ-50-01-0,7-4(2,7)	1000 м	9 558,45	9 756,18
501-8134	Кабель связи оптический ОККТМ-50-01-0,7-6(2,7)	1000 м	13 196,32	13 466,81
501-8135	Кабель связи оптический ОККТМ-50-01-0,7-8(2,7)	1000 м	14 285,85	14 578,13
501-8136	Кабель связи оптический ОККТМ-50-01-0,7-12(2,7)	1000 м	18 985,38	19 371,65
501-8137	Кабель связи оптический ОККТМ-50-01-0,7-16(2,7)	1000 м	23 685,00	24 165,26

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-8138	Кабель связи оптический ОККТМ-50-01-0,7-24(2,7)	1000 м	33 090,98	33 759,36
501-8139	Кабель связи оптический ОККТМ-62,5-01-0,7-4(2,7)	1000 м	10 529,81	10 746,96
501-8140	Кабель связи оптический ОККТМ-62,5-01-0,7-6(2,7)	1000 м	14 922,78	15 227,79
501-8141	Кабель связи оптический ОККТМ-62,5-01-0,7-8(2,7)	1000 м	16 230,96	16 562,14
501-8142	Кабель связи оптический ОККТМ-62,5-01-0,7-12(2,7)	1000 м	21 901,84	22 346,44
501-8143	Кабель связи оптический ОККТМ-62,5-01-0,7-16(2,7)	1000 м	27 572,82	28 130,84
501-8144	Кабель связи оптический ОККТМ-62,5-01-0,7-24(2,7)	1000 м	38 923,90	39 708,94
501-8145	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-4(6,0)	1000 м	4 869,01	4 972,43
501-8146	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-8(6,0)	1000 м	5 563,60	5 680,94
501-8147	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-12(6,0)	1000 м	11 957,78	12 203,03
501-8148	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-16(6,0)	1000 м	12 777,00	13 038,66
501-8149	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-24(6,0)	1000 м	14 553,79	14 851,01
501-8150	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-32(6,0)	1000 м	16 710,73	17 051,11
501-8151	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-36(6,0)	1000 м	20 013,61	20 420,07
501-8152	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-48(6,0)	1000 м	20 477,53	20 893,29
501-8153	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-4(8)	1000 м	5 365,36	5 478,91
501-8154	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-8(8)	1000 м	5 960,72	6 086,20
501-8155	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-12(8)	1000 м	7 052,18	7 199,51
501-8156	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-16(8)	1000 м	7 349,88	7 503,19
501-8157	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-24(8)	1000 м	8 540,57	8 717,72
501-8158	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-32(8)	1000 м	9 433,59	9 628,63
501-8159	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-36(8)	1000 м	10 723,51	10 944,37
501-8160	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-48(8)	1000 м	11 418,09	11 652,86
501-8161	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-4(12,0)	1000 м	6 357,81	6 491,40
501-8162	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-8(12,0)	1000 м	6 853,94	6 997,48
501-8163	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-12(12,0)	1000 м	7 746,97	7 908,40
501-8164	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-16(12,0)	1000 м	8 143,89	8 313,28
501-8165	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-24(12,0)	1000 м	11 617,19	11 856,06
501-8166	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-32(12,0)	1000 м	10 525,27	10 742,33
501-8167	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-36(12,0)	1000 м	10 723,74	10 944,79
501-8168	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-48(12,0)	1000 м	12 509,76	12 766,56
501-8169	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-4(15,0)	1000 м	18 033,94	18 401,25
501-8170	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-8(15,0)	1000 м	18 944,54	19 330,09
501-8171	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-12(15,0)	1000 м	19 903,73	20 308,49
501-8172	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-16(15,0)	1000 м	20 722,95	21 144,11
501-8173	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-24(15,0)	1000 м	22 499,75	22 956,48
501-8174	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-32(15,0)	1000 м	24 629,37	25 128,71
501-8175	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-36(15,0)	1000 м	27 568,66	28 126,82
501-8176	Кабель связи оптический ОКСНМ-10-01-0,22-48(15,0)	1000 м	28 396,67	28 971,41
501-8973	Кабель волоконно-оптический самонесущий биелектрический ДСт-49-6z-6/32	1000 м	45 015,93	45 920,85
501-8971	Грозотрос ОКГТ-ц-1-24 (G/652)-15/50	1000 м	49 778,93	50 790,46
501-1716	Кабель компьютерный (витая пара) FTP10-C3-SOLID-INDOOR EuroLine	1000 м	9 049,99	9 233,20
501-1717	Кабель компьютерный (витая пара) FTP25-C3-SOLID-INDOOR EuroLine	1000 м	21 747,71	22 187,69
501-1718	Кабель (витая пара) UTP 19C-U5-03GY-B305	1000 м	1 209,77	1 235,00
501-1929	Кабель (витая пара) UTP 1x2x0,52 категория 5е	1000 м	641,47	654,95
501-1930	Кабель (витая пара) UTP 2x2x0,52 категория 5е	1000 м	876,80	896,28
501-1931	Кабель (витая пара) UTP 2x2x0,52 категория 5е (внешний)	1000 м	1 437,95	1 468,20
501-1932	Кабель (витая пара) UTP 4x2x0,52 категория 5е	1000 м	1 124,95	1 150,19
501-1817	Кабель парной скрутки категории 5е для цифровых систем связи КВПП-5е 4x2x0,5	1000 м	1 450,94	1 480,94
501-1845	Кабель управления с медными токопроводящими жилами с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке марки КУПЭВ 4x2x0,5(э)	1000 м	8 504,16	8 678,23
501-2104	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 2x0,35	1000 м	24 161,59	24 646,23
501-2105	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 4x0,35	1000 м	30 466,13	31 077,38
501-2106	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 7x0,35	1000 м	31 261,58	31 889,51

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-2107	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 14х0,35	1000 м	55 733,94	56 853,10
501-2108	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 19х0,35	1000 м	59 998,32	61 203,87
501-2109	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 24х0,35	1000 м	97 454,25	99 410,09
501-2110	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 52х0,35	1000 м	155 172,58	158 289,65
501-2111	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 2х0,5	1000 м	8 777,62	8 954,73
501-2112	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 3х0,5	1000 м	11 849,46	12 088,29
501-2113	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 4х0,5	1000 м	15 009,28	15 311,64
501-2114	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 7х0,5	1000 м	23 639,05	24 114,90
501-2115	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 10х0,5	1000 м	30 393,36	31 005,37
501-2116	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 14х0,5	1000 м	38 295,62	39 066,71
501-2117	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 19х0,5	1000 м	46 775,76	47 717,83
501-2118	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 27х0,5	1000 м	53 178,97	54 251,99
501-2119	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 37х0,5	1000 м	65 588,03	66 911,91
501-2120	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 2х0,75	1000 м	10 489,74	10 701,55
501-2121	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 3х0,75	1000 м	14 160,86	14 446,54
501-2122	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 7х0,75	1000 м	29 736,73	30 335,79
501-2123	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 3х1	1000 м	15 178,05	15 484,38

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-2124	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 4x1	1000 м	20 237,26	20 645,35
501-2125	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 10x1	1000 м	45 532,76	46 450,20
501-2126	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 14x1	1000 м	57 372,17	58 528,97
501-2127	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 19x1	1000 м	70 076,57	71 490,00
501-2128	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 52x1	1000 м	306 597,30	312 758,39
501-2129	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 3x1,5	1000 м	20 108,64	20 514,46
501-2130	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 4x1,5	1000 м	26 811,25	27 351,95
501-2131	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 7x1,5	1000 м	42 227,32	43 078,68
501-2132	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 12x1,5	1000 м	65 152,11	66 466,66
501-2133	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 27x1,5	1000 м	125 337,93	127 868,15
501-2134	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 4x2,5	1000 м	37 258,20	38 009,59
501-2135	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 7x2,5	1000 м	58 682,27	59 866,25
501-2136	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 27x2,5	1000 м	183 343,88	187 045,88
501-2137	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 2x2x0,35	1000 м	30 161,23	30 767,31
501-2138	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 4x2x0,35	1000 м	38 339,22	39 111,65
501-2139	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 16x2x0,35	1000 м	98 891,98	100 892,39
501-2140	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 1x2x0,5	1000 м	8 923,87	9 103,91

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-2141	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 5х2х0,5	1000 м	40 153,20	40 959,40
501-2142	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 6х2х0,5	1000 м	43 372,61	44 249,45
501-2143	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 8х2х0,5	1000 м	52 048,30	53 101,78
501-2144	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 10х2х0,5	1000 м	58 556,38	59 743,15
501-2145	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 14х2х0,5	1000 м	73 724,08	75 220,46
501-2146	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 16х2х0,5	1000 м	75 894,78	77 437,71
501-2147	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 20х2х0,5	1000 м	85 385,21	87 124,20
501-2148	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 24х2х0,5	1000 м	92 220,66	94 102,62
501-2149	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 1х2х0,75	1000 м	10 664,57	10 879,88
501-2150	Кабель управления с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, с экраном, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУГПЭПнг(А)-HF 2х2х0,75	1000 м	19 196,66	19 584,64
501-2151	Кабель для цепей управления и контроля, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУППнг(А)-HF 2х2х0,8	1000 м	12 662,41	12 919,95
501-2152	Кабель для цепей управления и контроля, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУППнг(А)-HF 4х2х0,8	1000 м	22 791,96	23 255,29
501-2153	Кабель для цепей управления и контроля, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУППнг(А)-HF 8х2х0,8	1000 м	41 027,26	41 862,77
501-2154	Кабель для цепей управления и контроля, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУППнг(А)-HF 12х2х0,8	1000 м	55 389,54	56 519,78
501-2155	Кабель для цепей управления и контроля, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУППнг(А)-HF 16х2х0,8	1000 м	66 471,15	67 830,51
501-2156	Кабель для цепей управления и контроля, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУППнг(А)-HF 20х2х0,8	1000 м	74 784,46	76 317,57
501-2157	Кабель для цепей управления и контроля, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУППнг(А)-HF 32х2х0,8	1000 м	107 696,70	109 910,51
501-2158	Кабель для цепей управления и контроля, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,66 кВ, марки КУППнг(А)-HF 40х2х0,8	1000 м	217 609,58	222 036,61
501-2159	Кабель парной скрутки огнестойкий с однопроволочными медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,25 кВ, марки КПЭПнг(А)-FRHF 1х2х0,5	1000 м	3 091,08	3 154,68

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-2160	Кабель парной скрутки огнестойкий с однопроволочными медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,25 кВ, марки КПЭПнг(А)-FRHF 2х2х0,5	1000 м	5 097,71	5 202,77
501-2161	Кабель парной скрутки огнестойкий с однопроволочными медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,25 кВ, марки КПЭПнг(А)-FRHF 1х2х0,8	1000 м	4 509,09	4 601,67
501-2162	Кабель парной скрутки огнестойкий с однопроволочными медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,25 кВ, марки КПЭПнг(А)-FRHF 2х2х0,8	1000 м	7 842,26	8 002,94
501-2163	Кабель парной скрутки огнестойкий с однопроволочными медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,25 кВ, марки КПЭПнг(А)-FRHF 4х2х0,8	1000 м	13 657,77	13 936,87
501-2164	Кабель парной скрутки огнестойкий с однопроволочными медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,25 кВ, марки КПЭПнг(А)-FRHF 6х2х0,8	1000 м	18 437,68	18 814,23
501-2165	Кабель парной скрутки огнестойкий с однопроволочными медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,25 кВ, марки КПЭПнг(А)-FRHF 8х2х0,8	1000 м	22 125,44	22 577,49
501-2166	Кабель парной скрутки огнестойкий с однопроволочными медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,25 кВ, марки КПЭПнг(А)-FRHF 10х2х0,8	1000 м	24 892,72	25 402,78
501-2167	Кабель парной скрутки огнестойкий с однопроволочными медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,25 кВ, марки КПЭПнг(А)-FRHF 1х2х1,38	1000 м	9 477,65	9 670,89
501-2168	Кабель парной скрутки огнестойкий с однопроволочными медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,25 кВ, марки КПЭПнг(А)-FRHF 2х2х1,38	1000 м	17 567,64	17 925,21
501-2169	Кабель парной скрутки огнестойкий с однопроволочными медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,25 кВ, марки КПЭПнг(А)-FRHF 4х2х1,38	1000 м	30 596,15	31 218,41
501-2170	Кабель парной скрутки огнестойкий с однопроволочными медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,25 кВ, марки КПЭПнг(А)-FRHF 6х2х1,38	1000 м	41 305,71	42 146,48
501-2171	Кабель парной скрутки огнестойкий с однопроволочными медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,25 кВ, марки КПЭПнг(А)-FRHF 8х2х1,38	1000 м	49 567,66	50 577,32
501-2172	Кабель парной скрутки огнестойкий с однопроволочными медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не распространяющий горение, не содержащий галогенов, напряжением 0,25 кВ, марки КПЭПнг(А)-FRHF 10х2х1,38	1000 м	55 766,77	56 905,38
502-0361	Провода для осветительной арматуры на напряжение до 660 В термостойкие с медной жилой в изоляционно-защитной оболочке из кремнийорганической резины марки ПРКА, сечением 0,5 мм ²	1000 м	854,81	872,84
502-0362	Провода для осветительной арматуры на напряжение до 660 В термостойкие с медной жилой в изоляционно-защитной оболочке из кремнийорганической резины марки ПРКА, сечением 0,75 мм ²	1000 м	1 178,11	1 202,80
502-0363	Провода для осветительной арматуры на напряжение до 660 В термостойкие с медной жилой в изоляционно-защитной оболочке из кремнийорганической резины марки ПРКА, сечением 1 мм ²	1000 м	1 328,25	1 356,05
502-0364	Провода для осветительной арматуры на напряжение до 660 В термостойкие с медной жилой в изоляционно-защитной оболочке из кремнийорганической резины марки ПРКА, сечением 1,5 мм ²	1000 м	1 882,56	1 921,65
502-0365	Провода для осветительной арматуры на напряжение до 660 В термостойкие с медной жилой в изоляционно-защитной оболочке из кремнийорганической резины марки ПРКА, сечением 2,5 мм ²	1000 м	3 191,43	3 257,16

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
502-0814	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 1х16+1х25-0,6/1,0	1000 м	4 879,37	4 983,73
502-0815	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х16+1х25-0,6/1,0	1000 м	8 354,90	8 536,26
502-0816	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х25+1х35-0,6/1,0	1000 м	11 936,70	12 193,68
502-0817	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х35+1х50-0,6/1,0	1000 м	14 989,95	15 317,91
502-0818	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х50+1х50-0,6/1,0	1000 м	18 144,77	18 543,92
502-0819	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х50+1х70-0,6/1,0	1000 м	20 514,35	20 961,77
502-0820	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х70+1х70-0,6/1,0	1000 м	25 513,92	26 069,28
502-0821	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х70+1х95-0,6/1,0	1000 м	29 027,92	29 658,39
502-0822	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х95+1х70-0,6/1,0	1000 м	31 320,02	32 003,31
502-0823	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х95+1х95-0,6/1,0	1000 м	34 809,07	35 569,55
502-0824	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х120+1х95-0,6/1,0	1000 м	40 353,12	41 233,62
502-0825	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х150+1х95-0,6/1,0	1000 м	48 859,98	49 918,81
502-0826	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х185+1х95-0,6/1,0	1000 м	57 768,46	59 032,82
502-0827	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3х240+1х95-0,6/1,0	1000 м	69 915,00	71 445,01
502-0828	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х16+1х25-0,6/1,0	1000 м	11 012,35	11 248,17
502-0829	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х16+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	14 838,42	15 156,52
502-0830	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х16+1х54,6+2х16-0,6/1,0	1000 м	19 600,40	20 019,04
502-0831	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х16+1х54,6+2х35-0,6/1,0	1000 м	22 770,24	23 263,70
502-0832	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0	1000 м	14 531,21	14 844,80
502-0833	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х25+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	18 039,52	18 424,69
502-0834	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х25+1х54,6+2х16-0,6/1,0	1000 м	18 953,79	19 363,02
502-0835	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х25+1х54,6+2х35-0,6/1,0	1000 м	21 938,47	22 415,75
502-0836	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0	1000 м	20 408,90	20 841,55
502-0837	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х35+1х50+2х16-0,6/1,0	1000 м	25 409,87	25 948,07
502-0838	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	20 154,76	20 591,35
502-0839	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х35+1х54,6+2х35-0,6/1,0	1000 м	26 154,45	26 718,84
502-0840	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х50-0,6/1,0	1000 м	25 368,00	25 911,40
502-0841	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х50+2х16-0,6/1,0	1000 м	27 211,92	27 797,11

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
502-0842	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	23 628,81	24 139,27
502-0843	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х70-0,6/1,0	1000 м	27 904,79	28 502,69
502-0844	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х50+1х70+2х35-0,6/1,0	1000 м	28 389,17	29 015,23
502-0845	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	30 093,54	30 744,73
502-0846	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х54,6+2х16-0,6/1,0	1000 м	34 552,54	35 298,17
502-0847	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0	1000 м	35 429,06	36 188,24
502-0848	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70+2х35-0,6/1,0	1000 м	41 493,85	42 384,09
502-0849	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х95-0,6/1,0	1000 м	38 722,03	39 549,77
502-0850	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х95+1х70-0,6/1,0	1000 м	40 081,99	40 947,41
502-0851	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х95+1х95-0,6/1,0	1000 м	47 493,05	48 509,13
502-0852	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х120+1х95-0,6/1,0	1000 м	56 397,25	57 601,17
502-0853	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х150+1х95-0,6/1,0	1000 м	64 542,15	65 923,06
502-0854	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х185+1х95-0,6/1,0	1000 м	69 126,44	70 623,54
502-0855	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х240+1х95-0,6/1,0	1000 м	84 520,26	86 354,89
502-0856	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 4х16+1х25-0,6/1,0	1000 м	13 004,43	13 282,82
502-0857	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 4х25+1х35-0,6/1,0	1000 м	17 804,50	18 187,22
502-0858	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х35-20	1000 м	6 213,08	6 344,48
502-0859	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х50-20	1000 м	7 828,49	7 994,19
502-0860	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х70-20	1000 м	10 176,96	10 392,39
502-0861	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х95-20	1000 м	13 284,93	13 565,66
502-0862	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х120-20	1000 м	16 517,99	16 866,75
502-0863	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х150-20	1000 м	19 229,97	19 636,37
502-0864	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х185-20	1000 м	23 891,60	24 398,24
502-0865	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х240-20	1000 м	31 068,76	31 728,09
502-0866	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х35-35	1000 м	8 507,24	8 686,07
502-0867	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х50-35	1000 м	9 191,09	9 386,43
502-0868	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х70-35	1000 м	13 091,77	13 368,14
502-0869	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х95-35	1000 м	16 332,91	16 677,22
502-0870	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х120-35	1000 м	16 992,37	17 353,58
502-0871	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х150-35	1000 м	22 181,57	22 650,73
502-0872	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х185-35	1000 м	23 896,57	24 407,51

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
502-0873	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х240-35	1000 м	34 830,31	35 567,99
502-0874	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х10-0,6/1,0	1000 м	2 895,68	2 958,44
502-0875	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	1000 м	4 704,96	4 805,96
502-0876	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х25-0,6/1,0	1000 м	6 146,99	6 279,65
502-0877	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	1000 м	10 656,80	10 887,05
502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	1000 м	9 325,78	9 524,88
502-0879	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	1000 м	12 344,74	12 605,29
502-0880	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	1000 м	16 395,21	16 746,26
502-0881	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	1000 м	22 516,95	22 999,18
502-0882	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х70-0,6/1,0	1000 м	30 248,80	30 901,35
502-0883	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х95-0,6/1,0	1000 м	38 899,12	39 739,01
502-0884	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х120-0,6/1,0	1000 м	48 702,11	49 753,39
502-0262	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 16 мм ²	т	35 358,74	36 101,85
502-0263	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 25 мм ²	т	36 520,81	37 287,16
502-0264	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 35 мм ²	т	35 824,76	36 578,06
502-0265	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 40 мм ²	т	34 075,96	34 794,28
502-0266	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 50 мм ²	т	35 347,32	36 091,07
502-0267	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 63 мм ²	т	33 679,61	34 391,82
502-0268	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 70 мм ²	т	35 183,82	35 926,11
502-0269	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 95 мм ²	т	33 996,55	34 717,78
502-0270	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 100 мм ²	т	33 760,99	34 477,51
502-0271	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 120 мм ²	т	35 437,70	36 187,75
502-0272	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 125 мм ²	т	33 996,55	34 717,78
502-0273	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 150 мм ²	т	33 840,22	34 558,32
502-0274	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 160 мм ²	т	34 077,22	34 802,23
502-0275	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 185 мм ²	т	33 999,10	34 722,54
502-0276	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 200 мм ²	т	33 895,56	34 616,93
502-0277	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 240 мм ²	т	33 842,78	34 563,10
502-0278	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 250 мм ²	т	33 607,41	34 323,27
502-0279	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 300 мм ²	т	34 002,98	34 729,78
502-0280	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 315 мм ²	т	33 453,66	34 169,47
502-0281	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 350 мм ²	т	33 611,10	34 330,06
502-0282	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 400 мм ²	т	34 005,00	34 733,55

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
502-0283	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 450 мм ²	т	34 086,29	34 819,15
502-0284	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 500 мм ²	т	33 772,62	34 499,21
502-0285	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 550 мм ²	т	33 775,34	34 504,27
502-0286	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 560 мм ²	т	33 932,68	34 664,76
502-0287	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 600 мм ²	т	33 697,13	34 424,50
502-0288	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 630 мм ²	т	33 466,85	34 194,08
502-0289	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 650 мм ²	т	33 770,79	34 504,10
502-0290	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 700 мм ²	т	33 388,64	34 114,31
502-0291	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 710 мм ²	т	33 626,27	34 358,36
502-0292	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 750 мм ²	т	33 626,27	34 358,36
502-0293	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А, сечением 800 мм ²	т	34 175,49	34 918,57
502-0294	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 16 мм ²	т	35 822,55	36 574,94
502-0295	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 25 мм ²	т	35 772,68	36 524,07
502-0296	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 35 мм ²	т	35 118,51	35 857,68
502-0297	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 50 мм ²	т	34 811,80	35 544,84
502-0298	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 70 мм ²	т	34 632,47	35 363,74
502-0299	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 95 мм ²	т	34 660,21	35 394,71
502-0300	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 120 мм ²	т	36 028,86	36 790,74
502-0301	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 150 мм ²	т	35 335,37	36 083,38
502-0302	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 185 мм ²	т	35 309,49	36 059,14
502-0303	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 240 мм ²	т	34 691,20	35 428,49
502-0304	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 300 мм ²	т	35 054,92	35 802,75
502-0305	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 350 мм ²	т	34 801,37	35 544,13
502-0306	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 400 мм ²	т	34 540,06	35 279,31
502-0307	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 450 мм ²	т	34 593,85	35 336,86
502-0308	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 500 мм ²	т	34 261,23	34 997,59
502-0309	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 550 мм ²	т	34 134,12	34 870,23
502-0310	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 600 мм ²	т	34 471,63	35 214,49
502-0311	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 650 мм ²	т	34 487,02	35 234,66
502-0312	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 700 мм ²	т	34 015,52	34 753,73
502-0313	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 750 мм ²	т	34 169,81	34 912,77
502-0314	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые с нейтральной смазкой марки АКП, сечением 800 мм ²	т	34 524,76	35 274,82
502-0315	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 10/1,8 мм ²	т	32 312,07	32 993,73

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
502-0333	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 600/72 мм ²	т	32 075,13	32 774,53
502-0334	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 650/79 мм ²	т	31 224,72	31 907,11
502-0335	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 700/86 мм ²	т	31 141,74	31 824,14
502-0336	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 750/93 мм ²	т	31 198,00	31 885,57
502-0337	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 800/105 мм ²	т	31 117,27	31 803,22
502-0338	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 1000/56 мм ²	т	30 362,36	31 042,17
502-0339	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с нейтральной смазкой стального сердечника марки АСКС, сечением 10/1,8 мм ²	т	23 144,30	23 642,60
502-0340	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с нейтральной смазкой стального сердечника марки АСКС, сечением 16/2,7 мм ²	т	23 522,01	24 028,38
502-0341	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с нейтральной смазкой стального сердечника марки АСКС, сечением 25/4,2 мм ²	т	23 482,37	23 987,95
502-0342	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с нейтральной смазкой стального сердечника марки АСКС, сечением 35/6,2 мм ²	т	22 860,74	23 354,76
502-0343	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с нейтральной смазкой стального сердечника марки АСКС, сечением 50/8 мм ²	т	23 192,47	23 693,12
502-0344	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с нейтральной смазкой стального сердечника марки АСКС, сечением 70/11 мм ²	т	22 823,49	23 317,71
502-0345	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с нейтральной смазкой стального сердечника марки АСКС, сечением 95/16 мм ²	т	22 622,92	23 115,08
502-0346	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с нейтральной смазкой стального сердечника марки АСКС, сечением 120/19 мм ²	т	22 867,59	23 365,37
502-0347	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с нейтральной смазкой стального сердечника марки АСКС, сечением 150/19 мм ²	т	23 028,70	23 529,71
502-0348	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с нейтральной смазкой стального сердечника марки АСКС, сечением 185/24 мм ²	т	24 589,76	25 125,02
502-0349	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с нейтральной смазкой стального сердечника марки АСКС, сечением 205/27 мм ²	т	24 314,56	24 844,31
502-0350	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с нейтральной смазкой стального сердечника марки АСКС, сечением 240/32 мм ²	т	23 755,82	24 274,64
502-0351	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с нейтральной смазкой стального сердечника марки АСКС, сечением 300/39 мм ²	т	24 166,15	24 696,21
502-0352	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с нейтральной смазкой стального сердечника марки АСКС, сечением 330/30 мм ²	т	24 622,99	25 162,19
502-0353	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с нейтральной смазкой стального сердечника марки АСКС, сечением 400/18 мм ²	т	25 280,16	25 834,21
502-0354	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с нейтральной смазкой стального сердечника марки АСКС, сечением 450/56 мм ²	т	23 939,66	24 469,59

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
502-0404	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с изоляцией стального сердечника лентами из полиэтилентерефталатной пленки марки АСК, сечением 300/39 мм ²	т	27 109,37	27 698,29
502-0405	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с изоляцией стального сердечника лентами из полиэтилентерефталатной пленки марки АСК, сечением 330/30 мм ²	т	27 616,43	28 215,50
502-0406	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с изоляцией стального сердечника лентами из полиэтилентерефталатной пленки марки АСК, сечением 400/18 мм ²	т	28 204,05	28 816,58
502-0407	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с изоляцией стального сердечника лентами из полиэтилентерефталатной пленки марки АСК, сечением 450/56 мм ²	т	26 895,10	27 484,13
502-0408	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с изоляцией стального сердечника лентами из полиэтилентерефталатной пленки марки АСК, сечением 500/26 мм ²	т	30 629,63	31 293,36
502-0409	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с изоляцией стального сердечника лентами из полиэтилентерефталатной пленки марки АСК, сечением 550/71 мм ²	т	26 427,16	27 013,60
502-0410	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с изоляцией стального сердечника лентами из полиэтилентерефталатной пленки марки АСК, сечением 600/72 мм ²	т	26 535,59	27 124,20
502-0411	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с изоляцией стального сердечника лентами из полиэтилентерефталатной пленки марки АСК, сечением 650/79 мм ²	т	27 255,73	27 858,74
502-0412	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с изоляцией стального сердечника лентами из полиэтилентерефталатной пленки марки АСК, сечением 700/86 мм ²	т	27 056,37	27 657,07
502-0413	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с изоляцией стального сердечника лентами из полиэтилентерефталатной пленки марки АСК, сечением 750/93 мм ²	т	26 994,50	27 598,00
502-0414	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с изоляцией стального сердечника лентами из полиэтилентерефталатной пленки марки АСК, сечением 800/105 мм ²	т	26 837,17	27 437,52
502-0415	Провода неизолированные из стальных оцинкованных проволок 2 группы и алюминиевых проволок с изоляцией стального сердечника лентами из полиэтилентерефталатной пленки марки АСК, сечением 1000/56 мм ²	т	29 034,16	29 687,41
502-0529	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами плоские с разделительным основанием марки АППВ, с числом жил - 2 и сечением 2 мм ²	1000 м	579,71	592,18
502-0530	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами плоские с разделительным основанием марки АППВ, с числом жил - 2 и сечением 2,5 мм ²	1000 м	908,29	927,48
502-0531	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами плоские с разделительным основанием марки АППВ, с числом жил - 2 и сечением 3 мм ²	1000 м	996,91	1 018,06
502-0532	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами плоские с разделительным основанием марки АППВ, с числом жил - 2 и сечением 4 мм ²	1000 м	1 218,92	1 244,81
502-0533	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами плоские с разделительным основанием марки АППВ, с числом жил - 2 и сечением 5 мм ²	1000 м	1 559,31	1 592,21
502-0534	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами плоские с разделительным основанием марки АППВ, с числом жил - 2 и сечением 6 мм ²	1000 м	1 832,89	1 871,55
502-0535	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами плоские с разделительным основанием марки АППВ, с числом жил - 3 и сечением 2 мм ²	1000 м	1 172,50	1 197,26
502-0536	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами плоские с разделительным основанием марки АППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ²	1000 м	1 336,06	1 364,31
502-0537	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами плоские с разделительным основанием марки АППВ, с числом жил - 3 и сечением 3 мм ²	1000 м	1 403,22	1 433,04
502-0538	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами плоские с разделительным основанием марки АППВ, с числом жил - 3 и сечением 4 мм ²	1000 м	1 800,41	1 838,68

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
502-0539	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами плоские с разделительным основанием марки АППВ, с числом жил - 3 и сечением 5 мм ²	1000 м	2 091,64	2 136,08
502-0540	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами плоские с разделительным основанием марки АППВ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²	1000 м	2 449,37	2 501,38
502-0557	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом марки АВТ, с числом жил - 2 и сечением 2,5 мм ²	1000 м	1 555,36	1 588,11
502-0558	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом марки АВТ, с числом жил -2 и сечением 4 мм ²	1000 м	2 196,09	2 242,29
502-0559	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом марки АВТ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ²	1000 м	2 087,45	2 131,39
502-0560	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом марки АВТ, с числом жил -3 и сечением 4 мм ²	1000 м	3 034,75	3 098,60
502-0561	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом марки АВТ, с числом жил - 4 и сечением 2,5 мм ²	1000 м	2 538,97	2 592,50
502-0562	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом марки АВТ, с числом жил -4 и сечением 4 мм ²	1000 м	3 750,96	3 829,99
502-0563	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом марки АВТ, с числом жил -4 и сечением 6 мм ²	1000 м	4 744,26	4 844,24
502-0564	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом марки АВТ, с числом жил -4 и сечением 10 мм ²	1000 м	7 388,44	7 544,08
502-0565	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом марки АВТ, с числом жил -4 и сечением 16 мм ²	1000 м	12 876,27	13 145,92
502-0566	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом, облегченные марки АВТВ, с числом жил - 2 и сечением 2,5 мм ²	1000 м	1 452,84	1 483,44
502-0567	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом, облегченные марки АВТВ, с числом жил -2 и сечением 4 мм ²	1000 м	1 958,49	1 999,72
502-0568	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом, облегченные марки АВТВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ²	1000 м	1 929,32	1 969,97
502-0569	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом, облегченные марки АВТВ, с числом жил -3 и сечением 4 мм ²	1000 м	2 684,27	2 740,74
502-0570	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом, облегченные марки АВТВ, с числом жил - 4 и сечением 2,5 мм ²	1000 м	2 405,96	2 456,62
502-0571	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом, облегченные марки АВТВ, с числом жил -4 и сечением 4 мм ²	1000 м	3 411,28	3 483,07
502-0572	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом, облегченные марки АВТВ, с числом жил -4 и сечением 6 мм ²	1000 м	4 367,59	4 459,51
502-0573	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом, облегченные марки АВТВ, с числом жил -4 и сечением 10 мм ²	1000 м	6 821,46	6 965,07
502-0574	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом, облегченные марки АВТВ, с числом жил -4 и сечением 16 мм ²	1000 м	12 226,62	12 481,82
502-0596	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВ, с числом жил - 2 и сечением 0,35 мм ²	1000 м	1 542,92	1 575,23
502-0597	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВ, с числом жил - 3 и сечением 0,35 мм ²	1000 м	1 783,07	1 820,42

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
502-0598	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВ, с числом жил - 4 и сечением 0,35 мм ²	1000 м	2 099,55	2 143,48
502-0649	Муфта оптическая МОГ	компл.	249,34	254,41
502-0650	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	компл.	460,81	470,11
502-0651	Муфта оптическая МТОК 96-01-IV	компл.	728,07	742,73
502-0652	Муфта оптическая FOСC-400 А (А4)	компл.	1 346,89	1 374,01
502-0653	Муфта оптическая FOСC-400 В (В2, В4)	компл.	1 974,35	2 014,04
502-0654	Муфта оптическая FOСC-400 D (D5)	компл.	3 646,20	3 719,35
502-0771	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, марки СТп-1-3х(70-120) мм ²	шт.	392,16	400,07
502-0772	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, марки СТп-1-4х(70-120) мм ²	шт.	466,89	476,33
502-0773	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, марки СТп-1-4х(150-240) мм ²	шт.	503,11	513,32
502-0769	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(70-120) мм ²	шт.	668,92	682,40
502-0770	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(150-240) мм ²	шт.	761,29	776,69
502-0776	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией без брони на напряжение до 1 кВ марки ПСТт4-70/120 с болтовыми наконечниками	компл.	321,51	328,00
502-0777	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией без брони на напряжение до 1 кВ марки ПСТт4-150/240 с болтовыми наконечниками	компл.	382,51	390,22
502-0778	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией с броней на напряжение до 1 кВ марки ПСТт64-70/120 с болтовыми наконечниками	компл.	321,51	328,00
502-0779	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией с броней на напряжение до 1 кВ марки ПСТт64-150/240 с болтовыми наконечниками	компл.	1 379,13	1 406,80
502-0774	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ марки Стп4-70/120 с болтовыми соединителями и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	569,84	581,34
502-0775	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ марки Стп4-150/240 с болтовыми соединителями комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	699,16	713,28
502-0786	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ марки Стп10-70/120 с болтовыми соединителями и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	532,76	543,63
502-0787	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ марки Стп10-150/240 с болтовыми соединителями и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	760,92	776,37
502-1048	Муфта термоусаживаемая соединительная для многожильных кабелей с пластмассовой изоляцией с жилами в отдельных металлических оболочках на напряжение до 35 кВ марки 35ПСТп-7 3х(35-50) мм ²	компл.	3 551,77	3 623,15
502-1049	Муфта термоусаживаемая соединительная для многожильных кабелей с пластмассовой изоляцией с жилами в отдельных металлических оболочках на напряжение до 35 кВ марки 35ПСТп-8 3х(70-120) мм ²	компл.	3 799,51	3 875,92
502-1050	Муфта термоусаживаемая соединительная для многожильных кабелей с пластмассовой изоляцией с жилами в отдельных металлических оболочках на напряжение до 35 кВ марки 35ПСТп-9 3х(150-240) мм ²	компл.	3 990,08	4 070,30
503-0750	Коробка коммутационная КС-3	10 шт.	20,14	20,55
503-0726	Коробка коммутационная КС-4 (КРН 4/1Р)	10 шт.	23,63	24,11
503-0727	Коробка коммутационная КС-5	10 шт.	47,38	48,35
503-0601	Коробка ответвительная тросовая У245	шт.	53,01	54,09
503-0602	Коробка ответвительная тросовая У246	шт.	89,66	91,50
503-0716	Коробка клеммная испытательная ИКК	шт.	39,37	40,18
503-0546	Шкаф (устройство) автоматического ввода резерва АВР, током 25А	шт.	1 349,86	1 381,77
503-0547	Шкаф (устройство) автоматического ввода резерва АВР, током 40А	шт.	1 566,70	1 603,78
503-0548	Шкаф (устройство) автоматического ввода резерва АВР, током 63А	шт.	1 619,56	1 658,10
503-0549	Шкаф (устройство) автоматического ввода резерва АВР, током 100А	шт.	3 258,23	3 330,78

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
503-0721	Станция автоматического переключения на резерв (АВР) ЯУ8254-12А2	шт.	4 393,93	4 484,10
503-0652	Станция автоматического переключения на резерв (АВР) ЯУ8255-12А2 У3	шт.	6 721,59	6 868,06
503-0692	Станция автоматического переключения на резерв ШУ8256	шт.	5 465,69	5 596,20
503-0466	Радиорозетка РПВ-2	100 шт.	387,42	395,41
503-0478	Розетка штепсельная РШ-Ц-20 для сырых помещений	100 шт.	296,55	303,13
503-0695	Розетка штепсельная Mosaic с заземляющим контактом	100 шт.	3 154,17	3 217,41
503-0588	Розетка штепсельная для открытой проводки с монтажной пластиной серии "Москвичка", марка РА 10-162, белая	100 шт.	468,28	477,89
503-0589	Розетка штепсельная для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками серии "Москвичка", марка РА 10/16-508, белая	100 шт.	469,54	479,26
503-0590	Розетка штепсельная двухместная для открытой проводки с монтажной пластиной серии "Москвичка", марка РА 10-386, белая	100 шт.	689,54	703,92
503-0591	Розетка штепсельная двухместная для открытой проводки с заземляющими контактами и с монтажной пластиной серии "Москвичка", марка РА 10-831, белая	100 шт.	907,69	926,31
503-0711	Розетка кабельная на поверхность 3Р+N+E, 32А, 415В, IP44	100 шт.	7 947,77	8 108,12
504-0275	Устройство распределительное катодной защиты типа УКЗВ-А-(6-10 кВ)-2-4-У1 (с трансформатором)	шт.	57 243,73	58 441,91
504-0276	Устройство распределительное катодной защиты типа УКЗВ-А-(6-10 кВ)-3-1-У1 (с трансформатором)	шт.	27 400,10	28 001,41
504-0546	Шкаф ВРУ-1-11	шт.	5 945,78	6 069,61
504-0278	Ящики пусковые ЯПМ-25А	шт.	54,89	56,07
504-0279	Ящики пусковые ЯПМ-60А	шт.	130,00	132,97
504-0280	Ящики пусковые ЯПМ-100А	шт.	265,63	271,43
504-0281	Ящики пусковые ЯПМ-250А	шт.	413,36	422,20
504-0282	Ящики пусковые ЯПМ-400А	шт.	637,17	650,53
504-0337	Ящики с пакетными выключателями и предохранителями серии ЯВП, типа ЯВП2-15 15 А	шт.	102,45	104,62
504-0338	Ящики с пакетными выключателями и предохранителями серии ЯВП, типа ЯВП3-15 15 А	шт.	112,42	114,79
504-0339	Ящики с пакетными выключателями и предохранителями серии ЯВП, типа ЯВП2-60 60 А	шт.	185,45	189,41
504-0340	Ящики с пакетными выключателями и предохранителями серии ЯВП, типа ЯВП3-60 60 А	шт.	219,89	224,56
504-0287	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 12в ЯТП-0,25-3	шт.	198,63	202,82
504-0288	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 12в ЯТП-0,25-4	шт.	207,04	211,42
504-0289	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 36в ЯТП-0,25-1	шт.	206,92	211,43
504-0290	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 36в ЯТП-0,25-2	шт.	198,46	202,98
504-0291	Ящики силовые с блоком «предохранитель-выключатель» серии ЯБПВ, типа ЯБПВ-1 на 100А	шт.	247,91	253,44
504-0292	Ящики силовые с блоком «предохранитель-выключатель» серии ЯБПВ, типа ЯБПВ-2 на 200А	шт.	464,66	474,76
504-0293	Ящики силовые с блоком «предохранитель-выключатель» серии ЯБПВ, типа ЯБПВ-4 на 350А	шт.	598,57	611,53
504-0319	Ящики силовые с блоком «предохранитель-выключатель» серии ЯБПВ, типа ЯБПВУ-1 на 100А	шт.	343,92	351,10
504-0320	Ящики силовые с блоком «предохранитель-выключатель» типа ЯР 01-32 на 100А	шт.	353,61	361,06
504-0321	Ящики силовые с блоком «предохранитель-выключатель» типа ЯР 01-32 на 250А	шт.	352,62	360,28
504-0322	Ящики силовые с блоком «предохранитель-выключатель» типа ЯР 01-32 на 400А	шт.	481,75	492,42
504-0323	Ящики силовые с блоком «предохранитель-выключатель» типа ЯР 01-32 на 600А	шт.	773,30	790,08
504-0324	Ящики силовые с блоком «предохранитель-выключатель» типа ЯР 02-32 на 100А	шт.	237,33	242,46
504-0325	Ящики силовые с блоком «предохранитель-выключатель» типа ЯР 02-32 на 250А	шт.	330,46	337,72
504-0326	Ящики силовые с блоком «предохранитель-выключатель» типа ЯРПП 01-32 на 100А	шт.	430,61	439,61
504-0327	Ящики силовые с блоком «предохранитель-выключатель» типа ЯРПП 01-32 на 250А	шт.	625,16	638,32

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
504-0329	Ящики силовые с блоком «предохранитель-выключатель» типа ЯРПП 01-32 на 600А	шт.	1 381,62	1 410,57
504-0294	Ящики силовые серии ЯБПВ типа ЯБПВ-2 на 200А	шт.	547,66	559,42
504-0295	Ящики силовые серии ЯБПВ типа ЯБПВ-4 на 350А	шт.	665,86	680,17
504-0307	Ящики силовые серии ЯРП типа ЯРП-20 на 20А	шт.	157,90	161,15
504-0308	Ящики силовые серии ЯРП типа ЯРП-100 на 100А	шт.	373,04	380,93
504-0309	Ящики силовые серии ЯРП типа ЯРП-250 на 250А	шт.	417,92	426,87
504-0310	Ящики силовые серии ЯРП типа ЯРП-400 на 400А	шт.	610,72	623,93
504-0341	Ящики силовые серии ЯРП типа ЯРП-600 на 630 А	шт.	1 129,98	1 153,42
504-0431	Ящики силовые серии ЯРП типа ЯРП-11-31 100А	шт.	729,68	744,76
504-0432	Ящики силовые серии ЯРП типа ЯРП-11-35 250А	шт.	851,47	868,99
504-0311	Ящики силовые серии ЯРВ типа ЯРВ-100 на 100А	шт.	275,09	280,92
504-0312	Ящики силовые серии ЯРВ типа ЯРВ-250 на 250А	шт.	360,94	368,69
504-0332	Ящики силовые серии ЯРВ типа ЯРВ 6122 на 63 А	шт.	228,26	233,20
504-0333	Ящики силовые серии ЯРВ типа ЯРВ 6123 на 100 А	шт.	273,15	279,02
504-0334	Ящики силовые серии ЯРВ типа ЯРВ 6124 250 А	шт.	412,96	421,71
504-0301	Ящики силовые серии ЯВЗ типа ЯВЗ-31 на 100 А	шт.	294,49	300,68
504-0335	Ящики силовые серии ЯВЗ типа ЯВЗ-31-1 на 100 А	шт.	273,80	280,05
504-0313	Ящики силовые серии ЯВЗ типа ЯВЗ-32 на 250А	шт.	409,68	418,44
504-0336	Ящики силовые серии ЯВЗ типа ЯВЗ-32-1 на 250 А	шт.	347,23	355,11
504-0314	Ящики силовые серии ЯВЗ типа ЯВЗ-34 на 400А	шт.	518,75	530,32
504-0315	Ящики силовые серии ЯБ1 типа ЯБ1-2У на 250А	шт.	555,92	567,71
504-0316	Ящики силовые серии ЯБ1 типа ЯБ1-4У на 400А	шт.	711,69	726,88
504-0317	Ящики силовые серии ЯБ1 типа ЯБ1-6У на 600А	шт.	1 048,88	1 071,09
504-0296	Ящики управления, тип Я 5110 1874-3074 УХЛ4	шт.	823,28	840,24
504-0342	Ящики управления, тип Я 5110 3174-3474 УХЛ4	шт.	869,83	888,66
504-0297	Ящики управления, тип Я 5110 3574, 3674 УХЛ4	шт.	1 091,25	1 113,65
504-0298	Ящики управления, тип Я 5110 3774, 3874 УХЛ4	шт.	1 196,29	1 221,03
504-0299	Ящики управления, тип Я 5110 3974, 4074 УХЛ4	шт.	2 581,79	2 634,24
504-0343	Ящики управления, тип Я 5111 1874-3074 УХЛ4	шт.	880,95	899,51
504-0344	Ящики управления, тип Я 5111 3174-3474 УХЛ4	шт.	926,12	946,12
504-0345	Ящики управления, тип Я 5111 3574, 3674 УХЛ4	шт.	1 185,47	1 210,66
504-0346	Ящики управления, тип Я 5111 3774, 3874 УХЛ4	шт.	1 330,17	1 358,25
504-0347	Ящики управления, тип Я 5111 3974, 4074 УХЛ4	шт.	1 396,54	1 426,60
504-0348	Ящики управления, тип Я 5112 1874-3074 УХЛ4	шт.	626,92	640,36
504-0349	Ящики управления, тип Я 5112 3174-3474 УХЛ4	шт.	633,22	647,36
504-0350	Ящики управления, тип Я 5112 3574, 3674 УХЛ4	шт.	701,76	717,27
504-0351	Ящики управления, тип Я 5112 3774, 3874 УХЛ4	шт.	807,68	825,31
504-0352	Ящики управления, тип Я 5112 3974, 4074 УХЛ4	шт.	1 007,63	1 030,04
504-0353	Ящики управления, тип Я 5113 1874-3074 УХЛ4	шт.	532,03	543,57
504-0354	Ящики управления, тип Я 5113 3174-3474 УХЛ4	шт.	541,82	553,55
504-0355	Ящики управления, тип Я 5113 3574, 3674 УХЛ4	шт.	644,42	658,27
504-0356	Ящики управления, тип Я 5113 3774, 3874 УХЛ4	шт.	764,64	780,89
504-0357	Ящики управления, тип Я 5113 3974, 4074 УХЛ4	шт.	1 007,48	1 029,76
504-0358	Ящики управления, тип Я 5130 1874-3074 УХЛ4	шт.	593,16	605,68
504-0359	Ящики управления, тип Я 5130 3174-3474 УХЛ4	шт.	598,77	611,40
504-0360	Ящики управления, тип Я 5130 3574, 3674 УХЛ4	шт.	667,12	681,28
504-0361	Ящики управления, тип Я 5130 3774, 3874 УХЛ4	шт.	765,25	781,55
504-0362	Ящики управления, тип Я 5130 3974, 4074 УХЛ4	шт.	1 388,36	1 417,61
504-0363	Ящики управления, тип Я 5131 3174-3474 УХЛ4	шт.	639,13	652,61
504-0364	Ящики управления, тип Я 5131 3574, 3674 УХЛ4	шт.	701,57	716,46
504-0365	Ящики управления, тип Я 5131 3774, 3874 УХЛ4	шт.	800,28	817,14
504-0366	Ящики управления, тип Я 5131 3974, 4074 УХЛ4	шт.	1 103,69	1 127,32
504-0367	Ящики управления, тип Я 5141 1874-3074 УХЛ4	шт.	484,88	495,52
504-0368	Ящики управления, тип Я 5141 3174-3474 УХЛ4	шт.	611,12	624,78
504-0369	Ящики управления, тип Я 5141 3574, 3674 УХЛ4	шт.	790,90	808,16
504-0370	Ящики управления, тип Я 5141 3774, 3874 УХЛ4	шт.	964,91	985,65
504-0371	Ящики управления, тип Я 5141 3974, 4074 УХЛ4	шт.	1 579,33	1 613,09
504-0372	Ящики управления, тип Я 5410 1874-3074 УХЛ4	шт.	1 075,00	1 097,28
504-0373	Ящики управления, тип Я 5410 3174-3474 УХЛ4	шт.	1 075,49	1 098,19
504-0374	Ящики управления, тип Я 5410 3574, 3674 УХЛ4	шт.	1 542,49	1 574,53
504-0375	Ящики управления, тип Я 5410 3774, 3874 УХЛ4	шт.	1 487,27	1 518,58
504-0376	Ящики управления, тип Я 5410 3974, 4074 УХЛ4	шт.	1 715,12	1 750,40
504-0377	Ящики управления, тип Я 5411 1874-3074 УХЛ4	шт.	1 155,42	1 179,68
504-0378	Ящики управления, тип Я 5411 3174-3474 УХЛ4	шт.	1 208,24	1 233,56
504-0379	Ящики управления, тип Я 5411 3574, 3674 УХЛ4	шт.	1 429,66	1 459,41

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
504-0380	Ящики управления, тип Я 5411 3774, 3874 УХЛ4	шт.	1 624,44	1 658,53
504-0381	Ящики управления, тип Я 5411 3974, 4074 УХЛ4	шт.	1 819,46	1 858,10
504-0382	Ящики управления, тип Я 5412 1874-3074 УХЛ4	шт.	556,27	568,55
504-0383	Ящики управления, тип Я 5412 3174-3474 УХЛ4	шт.	579,27	592,01
504-0384	Ящики управления, тип Я 5412 3574, 3674 УХЛ4	шт.	779,74	796,49
504-0385	Ящики управления, тип Я 5412 3774, 3874 УХЛ4	шт.	933,82	954,10
504-0386	Ящики управления, тип Я 5412 3974, 4074 УХЛ4	шт.	770,92	788,59
504-0387	Ящики управления, тип Я 5413 1874-3074 УХЛ4	шт.	592,06	605,05
504-0388	Ящики управления, тип Я 5413 3174-3474 УХЛ4	шт.	627,92	641,63
504-0389	Ящики управления, тип Я 5413 3574, 3674 УХЛ4	шт.	819,44	836,98
504-0390	Ящики управления, тип Я 5413 3774, 3874 УХЛ4	шт.	969,60	990,59
504-0391	Ящики управления, тип Я 5413 3974, 4074 УХЛ4	шт.	812,45	830,95
504-0392	Ящики управления, тип Я 5430 3174-3474 УХЛ4	шт.	604,96	617,79
504-0393	Ящики управления, тип Я 5430 3574, 3674 УХЛ4	шт.	779,69	796,40
504-0394	Ящики управления, тип Я 5430 3774, 3874 УХЛ4	шт.	934,51	955,39
504-0395	Ящики управления, тип Я 5430 3974, 4074 УХЛ4	шт.	729,32	746,10
504-0396	Ящики управления, тип Я 5431 3174-3474 УХЛ4	шт.	590,56	603,33
504-0397	Ящики управления, тип Я 5431 3574, 3674 УХЛ4	шт.	790,37	807,33
504-0398	Ящики управления, тип Я 5431 3774, 3874 УХЛ4	шт.	941,92	962,93
504-0399	Ящики управления, тип Я 5431 3974, 4074 УХЛ4	шт.	1 272,88	1 300,51
504-0400	Ящики управления, тип Я 5441 1874-3074 УХЛ4	шт.	526,72	538,67
504-0401	Ящики управления, тип Я 5441 3174-3474 УХЛ4	шт.	541,53	553,78
504-0402	Ящики управления, тип Я 5441 3574, 3674 УХЛ4	шт.	665,57	680,30
504-0403	Ящики управления, тип Я 5114 1874-3074 УХЛ4	шт.	1 469,07	1 499,73
504-0404	Ящики управления, тип Я 5114 3174-3474 УХЛ4	шт.	1 540,43	1 572,72
504-0405	Ящики управления, тип Я 5114 3574, 3674 УХЛ4	шт.	1 834,55	1 872,84
504-0406	Ящики управления, тип Я 5115 1874-3074 УХЛ4	шт.	1 624,81	1 658,58
504-0407	Ящики управления, тип Я 5115 3174-3474 УХЛ4	шт.	1 647,49	1 681,92
504-0408	Ящики управления, тип Я 5115 3574, 3674 УХЛ4	шт.	1 944,38	1 984,87
504-0409	Ящики управления, тип Я 5124 1874-3074 УХЛ4	шт.	843,65	861,59
504-0410	Ящики управления, тип Я 5124 3174-3474 УХЛ4	шт.	900,97	920,06
504-0411	Ящики управления, тип Я 5125 1874-3074 УХЛ4	шт.	905,25	924,43
504-0412	Ящики управления, тип Я 5125 3174-3474 УХЛ4	шт.	948,85	968,48
504-0413	Ящики управления, тип Я 5134 1874-3074 УХЛ4	шт.	878,69	897,00
504-0414	Ящики управления, тип Я 5134 3174-3474 УХЛ4	шт.	905,81	924,66
504-0415	Ящики управления, тип Я 5135 1874-3074 УХЛ4	шт.	874,42	892,68
504-0416	Ящики управления, тип Я 5135 3174-3474 УХЛ4	шт.	915,57	934,66
504-0417	Ящики управления, тип Я 5414 1874-3074 УХЛ4	шт.	1 033,84	1 055,50
504-0418	Ящики управления, тип Я 5415 1874-3074 УХЛ4	шт.	1 144,32	1 168,24
504-0419	Ящики управления, тип Я 5424 1874-3074 УХЛ4	шт.	1 019,08	1 040,40
504-0420	Ящики управления, тип Я 5424 3174-3474 УХЛ4	шт.	1 057,67	1 079,76
504-0421	Ящики управления, тип Я 5425 1874-3074 УХЛ4	шт.	1 101,75	1 124,72
504-0422	Ящики управления, тип Я 5425 3174-3474 УХЛ4	шт.	1 143,12	1 166,92
504-0423	Ящики управления, тип Я 5434 1874-3074 УХЛ4	шт.	977,65	998,08
504-0424	Ящики управления, тип Я 5435 1874-3074 УХЛ4	шт.	1 060,35	1 082,45
507-4024	Трубки латунные	кг	25,39	25,94
507-4382	Трубки латунные диаметром 5,0-12,0 мм	кг	16,66	17,03
507-4383	Трубки латунные диаметром 13,0-21,0 мм	кг	16,46	16,83
507-4384	Трубки латунные диаметром 22,0-34,0 мм	кг	16,41	16,78
507-0383	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром 14 мм, толщиной стенки 1,4 мм	10 м	400,32	408,48
507-0384	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром 14 мм, толщиной стенки 1,5 мм	10 м	418,31	426,84
507-0385	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром 14 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	438,64	447,62
507-0386	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром 14 мм, толщиной стенки 2,5 мм	10 м	525,22	535,97
507-0387	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром 18 мм, толщиной стенки 1,4 мм	10 м	443,09	452,18

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-0388	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 18 мм, толщиной стенки 1,5 мм	10 м	457,61	467,00
507-0389	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 18 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	472,84	482,57
507-0390	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 18 мм, толщиной стенки 2,5 мм	10 м	560,71	572,26
507-0391	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 1,4 мм	10 м	562,71	574,25
507-0392	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 1,5 мм	10 м	594,50	606,70
507-0393	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	650,50	663,91
507-0394	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм	10 м	782,94	799,08
507-0395	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3,0 мм	10 м	908,91	927,66
507-0396	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 1,4 мм	10 м	731,52	746,52
507-0397	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	829,46	846,57
507-0398	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм	10 м	989,66	1 010,07
507-0399	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм	10 м	1 175,73	1 199,99
507-0400	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	1 076,85	1 099,04
507-0401	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм	10 м	1 250,03	1 275,84
507-0402	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,0 мм	10 м	1 472,91	1 503,33
507-0403	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	1 201,85	1 226,62
507-0404	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм	10 м	1 373,98	1 402,38
507-0405	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3,0 мм	10 м	1 626,28	1 659,90
507-0406	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4,0 мм	10 м	2 091,25	2 134,48
507-0407	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	1 666,24	1 700,51
507-0408	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 2,5 мм	10 м	1 806,94	1 844,25
507-0409	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,0 мм	10 м	2 063,53	2 106,20

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-0410	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4,0 мм	10 м	2 683,74	2 739,24
507-0411	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,0 мм	10 м	2 741,33	2 798,04
507-0412	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	10 м	3 176,38	3 242,09
507-0413	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4,0 мм	10 м	3 597,84	3 672,28
507-0414	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5,0 мм	10 м	4 413,20	4 504,51
507-0415	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,0 мм	10 м	3 229,62	3 296,43
507-0416	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	10 м	3 745,97	3 823,46
507-0417	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4,0 мм	10 м	4 246,61	4 334,46
507-0418	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5,0 мм	10 м	5 252,60	5 361,27
507-0419	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6,0 мм	10 м	6 203,50	6 331,85
507-0420	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4,0 мм	10 м	4 848,67	4 949,23
507-0421	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5,0 мм	10 м	5 952,43	6 075,91
507-0422	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6,0 мм	10 м	7 049,14	7 195,39
507-0423	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 130 мм, толщиной стенки 4,0 мм	10 м	7 494,59	7 648,82
507-0424	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 130 мм, толщиной стенки 5,0 мм	10 м	9 370,42	9 563,22
507-0425	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 130 мм, толщиной стенки 6,0 мм	10 м	11 001,86	11 228,29
507-0426	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 130 мм, толщиной стенки 8,0 мм	10 м	14 263,02	14 556,68
507-0427	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 160 мм, толщиной стенки 5,0 мм	10 м	11 440,42	11 675,88
507-0428	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 160 мм, толщиной стенки 6,0 мм	10 м	13 523,17	13 801,58
507-0429	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 160 мм, толщиной стенки 8,0 мм	10 м	17 583,43	17 945,55
507-0430	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 160 мм, толщиной стенки 9,0 мм	10 м	19 592,98	19 996,52
507-0431	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионнстойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 220 мм, толщиной стенки 5,0 мм	10 м	15 383,50	15 697,41

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-0432	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 220 мм, толщиной стенки 6,0 мм	10 м	18 236,28	18 608,46
507-0433	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 220 мм, толщиной стенки 8,0 мм	10 м	23 832,99	24 319,50
507-0434	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 220 мм, толщиной стенки 10,0 мм	10 м	29 345,27	29 944,37
507-0435	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 220 мм, толщиной стенки 12,0 мм	10 м	35 716,62	36 445,45
507-0436	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 250 мм, толщиной стенки 7,0 мм	10 м	25 374,20	25 892,55
507-0437	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 250 мм, толщиной стенки 8,0 мм	10 м	29 017,19	29 610,05
507-0438	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 250 мм, толщиной стенки 10,0 мм	10 м	35 509,76	36 235,31
507-0439	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 250 мм, толщиной стенки 12,0 мм	10 м	43 283,94	44 167,90
507-0440	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 250 мм, толщиной стенки 16,0 мм	10 м	56 251,53	57 400,56
507-0460	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 10,0 мм	10 м	39 155,30	39 950,60
507-0461	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 12,0 мм	10 м	46 501,35	47 445,88
507-0462	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 14,0 мм	10 м	69 646,53	71 060,62
507-0463	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 15,0 мм	10 м	73 025,17	74 508,25
507-0464	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 14,0 мм	10 м	83 669,31	85 368,11
507-0465	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12X18H10T(8443) наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 15,0 мм	10 м	89 328,14	91 141,85
507-0466	Трубы из коррозионностойкой стали электросварные, марки 10X18H10T(8443) наружным диаметром 14 мм, толщиной стенки 1,5 мм	10 м	395,88	403,96
507-0467	Трубы из коррозионностойкой стали электросварные, марки 10X18H10T(8443) наружным диаметром 18 мм, толщиной стенки 1,5 мм	10 м	489,62	499,63
507-0468	Трубы из коррозионностойкой стали электросварные, марки 10X18H10T(8443) наружным диаметром 18 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	623,82	636,57
507-0469	Трубы из коррозионностойкой стали электросварные, марки 10X18H10T(8443) наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 1,5 мм	10 м	674,41	688,20
507-0470	Трубы из коррозионностойкой стали электросварные, марки 10X18H10T(8443) наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	867,66	885,41
507-0471	Трубы из коррозионностойкой стали электросварные, марки 10X18H10T(8443) наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 1,5 мм	10 м	862,79	880,44
507-4272	Трубы из коррозионностойкой стали электросварные, марки 08X18H10, наружным диаметром 204 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	3 861,45	3 941,06
507-4273	Трубы из коррозионностойкой стали электросварные, марки 08X18H10, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	6 007,23	6 130,54
507-4274	Трубы из коррозионностойкой стали электросварные, марки 08X18H10, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 4,0 мм	10 м	10 268,13	10 478,54
507-0480	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки А, Б с наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 7 мм	10 м	7 516,96	7 688,66
507-0481	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки А, Б с наружным диаметром 720 мм, толщиной стенки 7 мм	10 м	11 861,81	12 128,18

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-0482	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки А, Б с наружным диаметром 720 мм, толщиной стенки 9 мм	10 м	14 120,23	14 439,98
507-0483	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки А, Б с наружным диаметром 820 мм, толщиной стенки 8 мм	10 м	15 314,45	15 658,65
507-0484	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки А, Б с наружным диаметром 820 мм, толщиной стенки 10 мм	10 м	18 135,34	18 545,32
507-0485	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки А, Б с наружным диаметром 1020 мм, толщиной стенки 10 мм	10 м	22 796,88	23 311,76
507-0486	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки А, Б с наружным диаметром 1020 мм, толщиной стенки 12 мм	10 м	25 896,52	26 485,04
507-0487	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки А, Б с наружным диаметром 1220 мм, толщиной стенки 11 мм	10 м	29 958,94	30 635,74
507-0488	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки А, Б с наружным диаметром 1220 мм, толщиной стенки 15 мм	10 м	39 259,39	40 150,08
507-0489	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 33 кгс/мм ² , с наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 7 мм	10 м	7 957,34	8 138,16
507-0490	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 33 кгс/мм ² , с наружным диаметром 720 мм, толщиной стенки 7 мм	10 м	12 521,58	12 801,57
507-0491	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 33 кгс/мм ² , с наружным диаметром 720 мм, толщиной стенки 9 мм	10 м	15 927,95	16 284,42
507-0492	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 33 кгс/мм ² , с наружным диаметром 820 мм, толщиной стенки 8 мм	10 м	16 436,33	16 803,53
507-0493	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 33 кгс/мм ² , с наружным диаметром 820 мм, толщиной стенки 10 мм	10 м	19 139,73	19 570,50
507-0494	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 33 кгс/мм ² , с наружным диаметром 1020 мм, толщиной стенки 10 мм	10 м	24 131,02	24 673,46
507-0495	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 33 кгс/мм ² , с наружным диаметром 1020 мм, толщиной стенки 12 мм	10 м	27 490,21	28 111,67
507-0496	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 33 кгс/мм ² , с наружным диаметром 1220 мм, толщиной стенки 11 мм	10 м	31 743,29	32 456,93
507-0497	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 33 кгс/мм ² , с наружным диаметром 1220 мм, толщиной стенки 15 мм	10 м	41 619,75	42 559,22
507-0498	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 34 кгс/мм ² , с наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 7 мм	10 м	8 001,65	8 183,36
507-0499	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 34 кгс/мм ² , с наружным диаметром 720 мм, толщиной стенки 7 мм	10 м	12 587,68	12 868,99
507-0500	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 34 кгс/мм ² , с наружным диаметром 720 мм, толщиной стенки 9 мм	10 м	16 021,38	16 379,72
507-0502	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 34 кгс/мм ² , с наружным диаметром 820 мм, толщиной стенки 8 мм	10 м	16 543,43	16 912,77
507-0503	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 34 кгс/мм ² , с наружным диаметром 820 мм, толщиной стенки 10 мм	10 м	19 237,22	19 669,94
507-0504	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 34 кгс/мм ² , с наружным диаметром 1020 мм, толщиной стенки 10 мм	10 м	24 249,56	24 794,37
507-0505	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 34 кгс/мм ² , с наружным диаметром 1020 мм, толщиной стенки 12 мм	10 м	27 615,02	28 238,98
507-0506	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 34 кгс/мм ² , с наружным диаметром 1220 мм, толщиной стенки 11 мм	10 м	31 239,96	31 943,53

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-0530	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 52 кгс/мм ² , с наружным диаметром 820 мм, толщиной стенки 8 мм	10 м	17 850,68	18 246,17
507-0531	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 52 кгс/мм ² , с наружным диаметром 820 мм, толщиной стенки 10 мм	10 м	20 856,17	21 321,26
507-0532	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 52 кгс/мм ² , с наружным диаметром 1020 мм, толщиной стенки 10 мм	10 м	26 245,14	26 829,87
507-0533	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 52 кгс/мм ² , с наружным диаметром 1020 мм, толщиной стенки 12 мм	10 м	31 313,75	32 011,68
507-0534	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 52 кгс/мм ² , с наружным диаметром 1220 мм, толщиной стенки 11 мм	10 м	33 494,79	34 243,46
507-0535	Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группы поставки В с временным сопротивлением разрыву не менее 52 кгс/мм ² , с наружным диаметром 1220 мм, толщиной стенки 15 мм	10 м	45 204,00	46 215,16
507-0536	Трубы стальные, футерованные полиэтиленом высокой плотности с условным проходом 25 мм и оболочкой из полиэтилена, толщиной стенки 2 мм	10 м	663,86	677,81
507-0537	Трубы стальные, футерованные полиэтиленом высокой плотности с условным проходом 30 мм и оболочкой из полиэтилена, толщиной стенки 2 мм	10 м	668,18	682,41
507-0538	Трубы стальные, футерованные полиэтиленом высокой плотности с условным проходом 40 мм и оболочкой из полиэтилена, толщиной стенки 2 мм	10 м	840,06	858,19
507-0539	Трубы стальные, футерованные полиэтиленом высокой плотности с условным проходом 50 мм и оболочкой из полиэтилена, толщиной стенки 2 мм	10 м	890,49	909,77
507-0540	Трубы стальные, футерованные полиэтиленом высокой плотности с условным проходом 75 мм и оболочкой из полиэтилена, толщиной стенки 3 мм	10 м	1 631,98	1 668,45
507-0542	Трубы стальные, футерованные полиэтиленом высокой плотности с условным проходом 100 мм и оболочкой из полиэтилена, толщиной стенки 3 мм	10 м	1 676,76	1 715,28
507-0543	Трубы стальные, футерованные полиэтиленом высокой плотности с условным проходом 125 мм и оболочкой из полиэтилена, толщиной стенки 4 мм	10 м	4 361,69	4 455,23
507-0544	Трубы стальные, футерованные полиэтиленом высокой плотности с условным проходом 150 мм и оболочкой из полиэтилена, толщиной стенки 4 мм	10 м	5 157,15	5 269,12
507-3335	Труба из полипропилена PN 10/16	м	2,97	3,04
507-3336	Труба из полипропилена PN 10/20	м	3,62	3,70
507-3337	Труба из полипропилена PN 10/25	м	5,42	5,54
507-3338	Труба из полипропилена PN 10/32	м	8,84	9,03
507-3339	Труба из полипропилена PN 10/40	м	13,64	13,93
507-3340	Труба из полипропилена PN 10/50	м	21,43	21,89
507-3341	Труба из полипропилена PN 10/63	м	33,67	34,38
507-3342	Труба из полипропилена PN 10/75	м	45,77	46,75
507-3343	Труба из полипропилена PN 10/90	м	69,42	70,89
507-3344	Труба из полипропилена PN 10/110	м	135,53	138,36
507-3345	Труба из полипропилена PN 10/125	м	138,98	141,92
507-3346	Труба из полипропилена PN 10/140	м	166,82	170,36
507-3347	Труба из полипропилена PN 10/160	м	215,51	220,09
507-3348	Труба из полипропилена PN 16/20	м	4,86	4,97
507-3349	Труба из полипропилена PN 16/25	м	7,52	7,68
507-3350	Труба из полипропилена PN 16/32	м	12,37	12,63
507-3351	Труба из полипропилена PN 16/40	м	15,81	16,15
507-3352	Труба из полипропилена PN 16/50	м	24,24	24,77
507-3353	Труба из полипропилена PN 16/63	м	38,44	39,27
507-3030	Труба из полипропилена PN 20/16	м	1,94	1,99
507-3354	Труба из полипропилена PN 20/20	м	4,61	4,71
507-3355	Труба из полипропилена PN 20/25	м	7,21	7,36
507-3356	Труба из полипропилена PN 20/32	м	11,66	11,91
507-3357	Труба из полипропилена PN 20/40	м	18,01	18,40
507-3358	Труба из полипропилена PN 20/50	м	28,27	28,88

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-3359	Труба из полипропилена PN 20/63	м	44,14	45,09
507-3360	Труба из полипропилена PN 20/75	м	61,99	63,32
507-3361	Труба из полипропилена PN 20/90	м	92,46	94,45
507-3362	Труба из полипропилена PN 20/110	м	137,56	140,52
507-3363	Труба из полипропилена PN 20/125	м	160,13	163,60
507-3364	Труба из полипропилена PN 20/140	м	204,69	209,13
507-3365	Труба из полипропилена PN 20/160	м	281,55	287,62
507-3366	Труба из полипропилена PN 25/20	м	11,34	11,58
507-3367	Труба из полипропилена PN 25/25	м	17,09	17,44
507-3368	Труба из полипропилена PN 25/32	м	25,35	25,88
507-3369	Труба из полипропилена PN 25/40	м	36,84	37,61
507-3370	Труба из полипропилена PN 25/50	м	54,23	55,37
507-3371	Труба из полипропилена PN 25/63	м	82,67	84,41
507-3372	Труба из полипропилена PN 25/75	м	109,16	111,46
507-3373	Труба из полипропилена PN 25/90	м	154,01	157,25
507-3374	Труба из полипропилена PN 25/110	м	226,87	231,65
507-4454	Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 16x2,2 мм (ГОСТ Р 52134-2003)	10 м	119,02	121,44
507-4455	Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 20x2,8 мм (ГОСТ Р 52134-2003)	10 м	149,32	152,37
507-4456	Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 25x3,5 мм (ГОСТ Р 52134-2003)	10 м	235,06	239,85
507-4457	Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 32x4,4 мм (ГОСТ Р 52134-2003)	10 м	348,43	355,55
507-4458	Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 40x5,5 мм (ГОСТ Р 52134-2003)	10 м	520,38	531,03
507-4459	Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 50x6,9 мм (ГОСТ Р 52134-2003)	10 м	828,24	845,18
507-4460	Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 63x8,6 мм (ГОСТ Р 52134-2003)	10 м	1 238,44	1 263,79
507-0717	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	35,63	36,36
507-0718	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	60,69	61,93
507-0719	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	119,40	121,86
507-0720	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 225 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	185,19	189,04
507-4337	Втулка под фланец ПЭ100 SDR 13,6, диаметр 63 мм	шт.	10,39	10,61
507-4338	Втулка под фланец ПЭ100 SDR 13,6, диаметр 90 мм	шт.	20,67	21,10
507-4339	Втулка под фланец ПЭ100 SDR 13,6, диаметр 315 мм	шт.	211,11	215,80
507-4200	Муфта полиэтиленовая для труб "КОРСИС" диаметром 110 мм	шт.	17,67	18,03
507-4201	Муфта полиэтиленовая для труб "КОРСИС" диаметром 125 мм	шт.	17,67	18,03
507-4202	Муфта полиэтиленовая для труб "КОРСИС" диаметром 160 мм	шт.	32,16	32,81
507-4203	Муфта полиэтиленовая для труб "КОРСИС" диаметром 200 мм	шт.	56,58	57,73
507-4204	Муфта полиэтиленовая для труб "КОРСИС" диаметром 250 мм	шт.	67,31	68,69
507-4205	Муфта полиэтиленовая для труб "КОРСИС" диаметром 315 мм	шт.	120,13	122,59
507-4206	Муфта полиэтиленовая для труб "КОРСИС" диаметром 400 мм	шт.	240,24	245,16
507-4207	Муфта полиэтиленовая для труб "КОРСИС" диаметром 500 мм	шт.	433,64	442,52
507-4208	Муфта полиэтиленовая для труб "КОРСИС" диаметром 630 мм	шт.	740,20	755,35
507-4209	Муфта полиэтиленовая для труб "КОРСИС" диаметром 800 мм	шт.	1 238,71	1 264,01
507-4210	Муфта полиэтиленовая для труб "КОРСИС" диаметром 1000 мм	шт.	2 173,82	2 218,19
507-4211	Муфта полиэтиленовая для труб "КОРСИС" диаметром 1200 мм	шт.	3 732,07	3 808,01
507-5197	Муфты термоусаживающиеся для полиэтиленовых труб марки "КОРСИС АРМ" диаметром 1200 мм	шт.	1 687,43	1 721,74
507-5198	Муфты термоусаживающиеся для полиэтиленовых труб марки "КОРСИС АРМ" диаметром 1400 мм	шт.	1 958,41	1 998,23
507-5199	Муфты термоусаживающиеся для полиэтиленовых труб марки "КОРСИС АРМ" диаметром 1500 мм	шт.	2 096,75	2 139,35
507-5200	Муфты термоусаживающиеся для полиэтиленовых труб марки "КОРСИС АРМ" диаметром 1600 мм	шт.	2 203,59	2 248,40
507-5201	Муфты термоусаживающиеся для полиэтиленовых труб марки "КОРСИС АРМ" диаметром 1800 мм	шт.	2 479,13	2 529,53
507-5202	Муфты термоусаживающиеся для полиэтиленовых труб марки "КОРСИС АРМ" диаметром 2000 мм	шт.	2 749,52	2 805,42

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-5203	Муфты термоусаживающиеся для полиэтиленовых труб марки "КОРСИС АРМ" диаметром 2200 мм	шт.	2 995,29	3 056,19
507-5204	Муфты термоусаживающиеся для полиэтиленовых труб марки "КОРСИС АРМ" диаметром 2400 мм	шт.	3 241,01	3 307,03
507-5041	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 20х1/2"	10 шт.	21,72	22,19
507-5042	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 25х3/4"	10 шт.	36,98	37,77
507-5043	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 25х1"	10 шт.	44,67	45,62
507-5044	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 32х1"	10 шт.	71,78	73,30
507-5045	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 40х1"	10 шт.	91,16	93,09
507-5046	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 40х1 1/4"	10 шт.	155,13	158,39
507-5047	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 50х1 1/2"	10 шт.	195,87	199,95
507-5048	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 63х2"	10 шт.	318,86	325,53
507-5049	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 75х2 1/2"	10 шт.	531,46	542,44
507-4583	Муфта ПЕКС компрессионная редукционная ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle BP), размером 20 (2,8)х16 (2,2) мм	10 шт.	161,99	165,28
507-4584	Муфта ПЕКС компрессионная редукционная ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle BP), размером 25 (3,5)х16 (2,2) мм	10 шт.	241,29	246,18
507-4585	Муфта ПЕКС компрессионная редукционная ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle BP), размером 25 (3,5)х20 (2,8) мм	10 шт.	266,74	272,16
507-4586	Муфта ПЕКС компрессионная редукционная ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle BP), размером 32 (4,4)х25 (3,5) мм	10 шт.	469,89	479,44
507-4127	Пресс-муфта равнопроходная без гильз из нержавеющей стали диаметром 25 мм	шт.	440,85	449,68
507-4128	Пресс-муфта равнопроходная без гильз из нержавеющей стали диаметром 32 мм	шт.	582,73	594,39
507-4129	Пресс-муфта равнопроходная без гильз из нержавеющей стали диаметром 40 мм	шт.	725,35	739,87
507-4130	Пресс-муфта равнопроходная без гильз из нержавеющей стали диаметром 50 мм	шт.	922,56	941,03
507-4131	Пресс-муфта равнопроходная без гильз из нержавеющей стали диаметром 63 мм	шт.	1 498,97	1 528,98
507-4132	Пресс-муфта равнопроходная без гильз из нержавеющей стали диаметром 75 мм	шт.	1 961,74	2 001,02
507-4133	Пресс-муфта равнопроходная без гильз из нержавеющей стали диаметром 90 мм	шт.	2 204,62	2 248,77
507-4134	Пресс-муфта равнопроходная без гильз из нержавеющей стали диаметром 110 мм	шт.	3 159,46	3 222,75
507-4135	Пресс-муфта равнопроходная без гильз из нержавеющей стали диаметром 140 мм	шт.	5 489,24	5 599,19
507-4136	Пресс-муфта равнопроходная без гильз из нержавеющей стали диаметром 160 мм	шт.	8 079,00	8 240,81
507-4035	Соединение труба-труба диаметром 16 мм для металлополимерных труб	10 шт.	165,14	168,46
507-4036	Соединение труба-труба диаметром 20 мм для металлополимерных труб	10 шт.	191,78	195,65
507-4037	Соединение труба-труба диаметром 25 мм для металлополимерных труб	10 шт.	236,62	241,39
507-4038	Соединение труба-труба диаметром 32 мм для металлополимерных труб	10 шт.	326,42	333,02
507-0759	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 32х32 мм	шт.	207,80	212,00
507-0760	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 63х57 мм	шт.	376,76	384,40
507-0761	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 110х108 мм	шт.	745,92	761,10
507-0762	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 160х159 мм	шт.	1 220,81	1 245,80
507-0763	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 225х219 мм	шт.	2 565,82	2 618,30
507-0764	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 315х273 мм	шт.	3 384,14	3 454,20
507-2874	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 355х325 мм	шт.	4 099,12	4 184,35
507-0765	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 400х377 мм	шт.	5 387,34	5 500,00
507-2875	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 450х426 мм	шт.	6 709,56	6 849,58
507-0766	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 500х426 мм	шт.	7 155,35	7 305,80
507-2876	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 560х530 мм	шт.	11 696,78	11 940,56
507-0767	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 630х530 мм	шт.	13 170,90	13 445,80

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-4472	Переход стальной диаметром 76x140 мм в изоляции из полиэтилена диаметром 48x125 мм	шт.	320,96	327,76
507-4473	Переход стальной диаметром 108x180 мм в изоляции из полиэтилена диаметром 76x140 мм	шт.	449,42	459,00
507-4474	Переход стальной диаметром 159x250 мм в изоляции из полиэтилена диаметром 108x180 мм	шт.	787,27	804,00
507-0781	Переход полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком SDR 11, 63x32 (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	18,04	18,41
507-0782	Переход полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком SDR 11, 110x63 (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	47,69	48,66
507-0783	Переход полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком SDR 11, 160x110 (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	102,46	104,56
507-0784	Переход полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком SDR 11, 225x110 (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	232,74	237,52
507-0785	Переход полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком SDR 11, 225x160 (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	259,01	264,33
507-0786	Переход полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком SDR 11, 225x180 (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	272,71	278,32
507-4467	Переход канализационный полипропиленовый 110x50 мм	шт.	5,67	5,79
507-0787	Переходы диаметром условного прохода 50/40 мм и наружным диаметром 67/45 мм	шт.	9,49	9,69
507-0788	Переходы диаметром условного прохода 80/50 мм и наружным диаметром 93/67 мм	шт.	15,55	15,89
507-0789	Переходы диаметром условного прохода 100/50 мм и наружным диаметром 122/67 мм	шт.	28,33	28,95
507-0790	Переходы диаметром условного прохода 100/80 мм и наружным диаметром 122/93 мм	шт.	50,07	51,13
507-0791	Переходы диаметром условного прохода 150/100 мм и наружным диаметром 169/122 мм	шт.	128,45	131,47
507-4453	Концовка для металлопластиковых труб с накидной гайкой 3/4"x16x2 мм	шт.	13,65	13,93
507-4360	Отвод полиэтиленовый канализационный диаметром 50 мм	шт.	0,62	0,64
507-4361	Отвод полиэтиленовый канализационный диаметром 100 мм	шт.	1,50	1,57
507-0810	Отвод 45° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 110 мм	шт.	69,91	71,35
507-0811	Отвод 45° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 160 мм	шт.	138,38	141,24
507-0814	Отвод 45° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 225 мм	шт.	283,81	289,72
507-0823	Отвод сварной 90° из полиэтилена, тип Т, диаметр 315 мм (ТУ 6-19-218-86)	шт.	851,63	869,78
507-0824	Отвод сварной 90° из полиэтилена, тип Т, диаметр 400 мм (ТУ 6-19-218-86)	шт.	1 494,12	1 526,07
507-0825	Отвод сварной 90° из полиэтилена, тип Т, диаметр 500 мм (ТУ 6-19-218-86)	шт.	2 570,06	2 625,36
507-0826	Отвод сварной 90° из полиэтилена, тип Т, диаметр 630 мм (ТУ 6-19-218-86)	шт.	4 263,88	4 356,06
507-0827	Отвод сварной 90° из полиэтилена, тип С, диаметр 315 мм (ТУ 6-19-218-86)	шт.	671,98	686,16
507-0828	Отвод сварной 90° из полиэтилена, тип С, диаметр 400 мм (ТУ 6-19-218-86)	шт.	1 355,96	1 384,43
507-0829	Отвод сварной 90° из полиэтилена, тип С, диаметр 500 мм (ТУ 6-19-218-86)	шт.	1 910,68	1 951,42
507-0830	Отвод сварной 90° из полиэтилена, тип С, диаметр 630 мм (ТУ 6-19-218-86)	шт.	3 061,19	3 126,89
507-0831	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 32 мм	шт.	24,79	25,30
507-0832	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 63 мм	шт.	80,58	82,20
507-0833	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 110 мм	шт.	186,62	190,40
507-0834	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 160 мм	шт.	448,79	457,90
507-0835	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 225 мм	шт.	961,17	980,70
507-3031	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 250 мм	шт.	1 974,71	2 014,61
507-3032	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 280 мм	шт.	2 353,31	2 400,95
507-3033	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 315 мм	шт.	4 177,82	4 262,19
507-3034	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 350 мм	шт.	10 980,68	11 202,47
507-3035	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 400 мм	шт.	12 551,36	12 805,34
507-3036	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 450 мм	шт.	21 780,32	22 219,90
507-3037	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 500 мм	шт.	31 215,24	31 845,04
507-3038	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 560 мм	шт.	57 013,24	58 160,85
507-3039	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 630 мм	шт.	59 817,15	61 023,46
507-3769	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 90 мм	шт.	22,22	22,68
507-3770	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 110 мм	шт.	60,36	61,60
507-3771	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 125 мм	шт.	71,69	73,16
507-3772	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 140 мм	шт.	81,22	82,90

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-3773	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 160 мм	шт.	100,13	102,23
507-3774	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 180 мм	шт.	115,25	117,68
507-3775	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 200 мм	шт.	147,43	150,53
507-3776	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 225 мм	шт.	174,08	177,77
507-3777	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 250 мм	шт.	265,02	270,57
507-3778	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 280 мм	шт.	319,93	326,70
507-3779	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 315 мм	шт.	447,05	456,46
507-3780	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 355 мм	шт.	517,75	528,78
507-3781	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 400 мм	шт.	659,46	673,52
507-3782	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 450 мм	шт.	915,15	934,56
507-3783	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 500 мм	шт.	1 149,65	1 174,04
507-3784	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 560 мм	шт.	1 491,72	1 524,08
507-3785	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 630 мм	шт.	1 931,32	1 973,19
507-3786	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 90 мм	шт.	32,10	32,77
507-3787	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 110 мм	шт.	77,04	78,62
507-3788	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 125 мм	шт.	90,75	92,62
507-3789	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 140 мм	шт.	111,80	114,10
507-3790	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 160 мм	шт.	134,49	137,30
507-3791	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 180 мм	шт.	159,34	162,69
507-3792	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 200 мм	шт.	201,06	205,28
507-3793	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 225 мм	шт.	246,57	251,76
507-3794	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 250 мм	шт.	377,81	385,68
507-3795	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 280 мм	шт.	461,33	471,02
507-3796	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 315 мм	шт.	645,64	659,14
507-3797	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 355 мм	шт.	768,99	785,23
507-3798	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 400 мм	шт.	974,26	994,84
507-3799	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 450 мм	шт.	1 376,09	1 405,02
507-3800	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 500 мм	шт.	1 729,54	1 765,90
507-3801	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 560 мм	шт.	2 249,96	2 298,15
507-3802	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 630 мм	шт.	2 916,04	2 978,48
507-3803	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 90 мм	шт.	84,98	86,72
507-3804	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 110 мм	шт.	109,41	111,66
507-3805	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 125 мм	шт.	128,48	131,12

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-3806	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 140 мм	шт.	153,11	156,26
507-3807	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 160 мм	шт.	185,37	189,26
507-3808	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 180 мм	шт.	225,11	229,85
507-3809	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 200 мм	шт.	278,17	284,03
507-3810	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 225 мм	шт.	344,54	351,81
507-3811	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 250 мм	шт.	535,95	547,14
507-3812	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 280 мм	шт.	659,24	673,10
507-3813	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 315 мм	шт.	930,14	949,61
507-3814	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 355 мм	шт.	1 084,79	1 107,74
507-3815	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 400 мм	шт.	1 391,02	1 420,46
507-3816	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 450 мм	шт.	1 966,86	2 008,28
507-3817	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 500 мм	шт.	2 476,28	2 528,41
507-3818	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 560 мм	шт.	3 218,19	3 287,28
507-3819	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 630 мм	шт.	4 740,84	4 841,72
507-3820	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 90 мм	шт.	28,26	28,85
507-3821	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 110 мм	шт.	109,38	111,60
507-3822	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 125 мм	шт.	58,29	59,50
507-3823	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 140 мм	шт.	139,57	142,41
507-3824	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 160 мм	шт.	166,02	169,44
507-3825	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 180 мм	шт.	192,64	196,63
507-3826	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 200 мм	шт.	245,47	250,54
507-3827	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 225 мм	шт.	290,97	297,00
507-3828	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 250 мм	шт.	400,77	409,05
507-3829	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 280 мм	шт.	476,72	486,64
507-3830	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 315 мм	шт.	647,11	660,54
507-3831	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 355 мм	шт.	754,93	770,74
507-3832	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 400 мм	шт.	961,36	981,52
507-3833	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 450 мм	шт.	1 227,40	1 253,14
507-3834	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 500 мм	шт.	1 664,74	1 699,54
507-3835	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 560 мм	шт.	2 193,80	2 240,37
507-3836	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 630 мм	шт.	2 872,79	2 933,70
507-3837	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 90 мм	шт.	40,84	41,69
507-3838	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 110 мм	шт.	134,80	137,55

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-3839	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 125 мм	шт.	84,73	86,49
507-3840	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 140 мм	шт.	180,28	183,97
507-3841	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 160 мм	шт.	214,11	218,55
507-3842	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 180 мм	шт.	257,62	262,98
507-3843	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 200 мм	шт.	325,75	332,52
507-3844	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 225 мм	шт.	401,84	410,20
507-3845	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 250 мм	шт.	557,51	569,07
507-3846	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 280 мм	шт.	671,64	685,66
507-3847	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 315 мм	шт.	914,73	933,79
507-3848	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 355 мм	шт.	1 076,07	1 098,69
507-3849	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 400 мм	шт.	1 405,47	1 435,01
507-3850	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 450 мм	шт.	1 823,29	1 861,60
507-3851	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 500 мм	шт.	2 479,92	2 531,84
507-3852	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 560 мм	шт.	3 277,04	3 346,72
507-3853	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 630 мм	шт.	4 305,40	4 396,85
507-3854	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 90 мм	шт.	61,84	63,12
507-3855	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 110 мм	шт.	184,82	188,58
507-3856	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 125 мм	шт.	97,47	99,50
507-3857	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 140 мм	шт.	128,86	131,54
507-3858	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 160 мм	шт.	176,99	180,72
507-3859	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 180 мм	шт.	359,08	366,51
507-3860	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 200 мм	шт.	446,07	455,30
507-3861	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 225 мм	шт.	552,14	563,57
507-3862	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 250 мм	шт.	787,01	803,24
507-3863	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 280 мм	шт.	953,97	973,76
507-3864	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 315 мм	шт.	1 302,48	1 329,45
507-3865	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 355 мм	шт.	1 545,27	1 577,50
507-3866	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 400 мм	шт.	1 989,85	2 031,37
507-3867	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 450 мм	шт.	2 588,36	2 642,36
507-3868	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 500 мм	шт.	3 536,62	3 610,17
507-3869	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 560 мм	шт.	4 671,53	4 769,97
507-3870	Отвод сварной полиэтиленовый 45° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 630 мм	шт.	6 981,15	7 127,24
507-3871	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 90 мм	шт.	27,84	28,43

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-3872	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 110 мм	шт.	109,39	111,62
507-3873	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 125 мм	шт.	57,42	58,63
507-3874	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 140 мм	шт.	139,59	142,45
507-3875	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 160 мм	шт.	166,06	169,51
507-3876	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 180 мм	шт.	192,70	196,73
507-3877	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 200 мм	шт.	245,53	250,65
507-3878	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 225 мм	шт.	291,05	297,16
507-3879	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 250 мм	шт.	400,87	409,23
507-3880	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 280 мм	шт.	476,90	486,98
507-3881	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 315 мм	шт.	647,35	660,99
507-3882	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 355 мм	шт.	755,24	771,31
507-3883	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 400 мм	шт.	961,76	982,26
507-3884	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 450 мм	шт.	1 228,06	1 254,38
507-3885	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 500 мм	шт.	1 665,56	1 701,06
507-3886	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 560 мм	шт.	2 194,84	2 242,31
507-3887	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 630 мм	шт.	2 874,13	2 936,20
507-3888	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 90 мм	шт.	40,23	41,08
507-3889	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 110 мм	шт.	134,82	137,59
507-3890	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 125 мм	шт.	83,47	85,22
507-3891	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 140 мм	шт.	180,32	184,04
507-3892	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 160 мм	шт.	214,16	218,65
507-3893	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 180 мм	шт.	257,69	263,11
507-3894	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 200 мм	шт.	325,83	332,67
507-3895	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 225 мм	шт.	401,95	410,41
507-3896	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 250 мм	шт.	557,65	569,32
507-3897	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 280 мм	шт.	671,89	686,13
507-3898	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 315 мм	шт.	915,06	934,40
507-3899	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 355 мм	шт.	1 076,49	1 099,48
507-3900	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 400 мм	шт.	1 406,02	1 436,03
507-3901	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 450 мм	шт.	1 824,21	1 863,31
507-3902	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 500 мм	шт.	2 481,07	2 533,99
507-3903	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 560 мм	шт.	3 278,45	3 349,35
507-3904	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 630 мм	шт.	4 307,22	4 400,25

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-3905	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 90 мм	шт.	60,91	62,18
507-3906	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 110 мм	шт.	184,85	188,63
507-3907	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 125 мм	шт.	96,02	98,05
507-3908	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 140 мм	шт.	126,94	129,61
507-3909	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 160 мм	шт.	174,37	178,11
507-3910	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 180 мм	шт.	359,17	366,68
507-3911	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 200 мм	шт.	446,18	455,50
507-3912	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 225 мм	шт.	552,28	563,85
507-3913	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 250 мм	шт.	787,19	803,58
507-3914	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 280 мм	шт.	954,30	974,39
507-3915	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 315 мм	шт.	1 302,91	1 330,24
507-3916	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 355 мм	шт.	1 545,81	1 578,52
507-3917	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 400 мм	шт.	1 990,55	2 032,68
507-3918	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 450 мм	шт.	2 589,53	2 644,54
507-3919	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 500 мм	шт.	3 538,08	3 612,89
507-3920	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 560 мм	шт.	4 673,35	4 773,37
507-3921	Отвод сварной полиэтиленовый 60° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 630 мм	шт.	6 983,60	7 131,80
507-3922	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 90 мм	шт.	32,34	33,02
507-3923	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 110 мм	шт.	111,98	114,27
507-3924	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 125 мм	шт.	129,06	131,70
507-3925	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 140 мм	шт.	147,54	150,57
507-3926	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 160 мм	шт.	176,39	180,06
507-3927	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 180 мм	шт.	206,20	210,51
507-3928	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 200 мм	шт.	265,59	271,14
507-3929	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 225 мм	шт.	311,12	317,65
507-3930	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 250 мм	шт.	419,95	428,73
507-3931	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 280 мм	шт.	511,88	522,70
507-3932	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 315 мм	шт.	686,11	700,59
507-3933	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 355 мм	шт.	818,64	836,06
507-3934	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 400 мм	шт.	1 045,24	1 067,52
507-3935	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 450 мм	шт.	1 346,91	1 375,76
507-3936	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 500 мм	шт.	1 950,98	1 992,42
507-3937	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 560 мм	шт.	2 403,96	2 455,92

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-3938	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 630 мм	шт.	3 164,18	3 232,49
507-3939	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 90 мм	шт.	123,09	125,60
507-3940	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 110 мм	шт.	140,58	143,46
507-3941	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 125 мм	шт.	159,86	163,15
507-3942	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 140 мм	шт.	190,25	194,17
507-3943	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 160 мм	шт.	236,40	241,34
507-3944	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 180 мм	шт.	275,57	281,36
507-3945	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 200 мм	шт.	349,47	356,81
507-3946	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 225 мм	шт.	429,56	438,60
507-3947	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 250 мм	шт.	585,09	597,35
507-3948	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 280 мм	шт.	725,14	740,51
507-3949	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 315 мм	шт.	974,89	995,51
507-3950	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 355 мм	шт.	1 201,65	1 227,25
507-3951	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 400 мм	шт.	1 531,04	1 563,71
507-3952	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 450 мм	шт.	2 003,48	2 046,40
507-3953	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 500 мм	шт.	2 715,62	2 773,55
507-3954	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 560 мм	шт.	3 603,25	3 681,11
507-3955	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 630 мм	шт.	4 482,83	4 580,02
507-3956	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 90 мм	шт.	151,28	154,37
507-3957	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 110 мм	шт.	192,79	196,73
507-3958	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 125 мм	шт.	221,60	226,14
507-3959	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 140 мм	шт.	264,30	269,73
507-3960	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 160 мм	шт.	322,79	329,51
507-3961	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 180 мм	шт.	385,98	394,05
507-3962	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 200 мм	шт.	480,54	490,58
507-3963	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 225 мм	шт.	595,39	607,86
507-3964	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 250 мм	шт.	828,14	845,41
507-3965	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 280 мм	шт.	1 029,81	1 051,49
507-3966	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 315 мм	шт.	1 392,54	1 421,79
507-3967	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 355 мм	шт.	1 683,53	1 719,16
507-3968	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 400 мм	шт.	2 175,78	2 221,86
507-3969	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 450 мм	шт.	2 851,48	2 912,07
507-3970	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 500 мм	шт.	3 877,56	3 959,62

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-3971	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 560 мм	шт.	5 143,27	5 253,36
507-3972	Отвод сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 630 мм	шт.	7 510,29	7 669,89
507-0836	Отводы двойные диаметром условного прохода 40 мм и наружным диаметром 45 мм	шт.	19,40	19,81
507-0837	Отводы двойные диаметром условного прохода 50 мм и наружным диаметром 67 мм	шт.	22,97	23,48
507-0838	Отводы двойные диаметром условного прохода 80 мм и наружным диаметром 93 мм	шт.	37,73	38,58
507-0839	Отводы двойные диаметром условного прохода 100 мм и наружным диаметром 122 мм	шт.	72,98	74,59
507-0840	Отводы диаметром условного прохода 40 мм и наружным диаметром 45 мм	шт.	9,72	9,92
507-0841	Отводы диаметром условного прохода 50 мм и наружным диаметром 67 мм	шт.	12,28	12,56
507-0842	Отводы диаметром условного прохода 80 мм и наружным диаметром 93 мм	шт.	21,52	22,01
507-0843	Отводы диаметром условного прохода 100 мм и наружным диаметром 122 мм	шт.	42,25	43,21
507-0844	Отводы диаметром условного прохода 150 мм и наружным диаметром 169 мм	шт.	122,24	124,88
507-4476	Отвод медный однораструбный 90° диаметром 15 мм	10 шт.	23,89	24,38
507-4477	Отвод медный однораструбный 90° диаметром 18 мм	10 шт.	62,95	64,22
507-4478	Отвод медный однораструбный 90° диаметром 22 мм	10 шт.	72,07	73,52
507-4479	Отвод медный однораструбный 90° диаметром 28 мм	10 шт.	206,81	210,97
507-4480	Отвод медный однораструбный 90° диаметром 35 мм	10 шт.	605,13	617,28
507-4481	Отвод медный однораструбный 90° диаметром 42 мм	10 шт.	889,31	907,17
507-4482	Отвод медный однораструбный 90° диаметром 54 мм	10 шт.	1 552,66	1 583,86
507-4483	Отвод медный двухраструбный 45° диаметром 22 мм	10 шт.	79,61	81,21
507-4484	Отвод медный двухраструбный 45° диаметром 28 мм	10 шт.	139,29	142,09
507-4485	Отвод медный двухраструбный 45° диаметром 35 мм	10 шт.	439,59	448,41
507-4486	Отвод медный двухраструбный 45° диаметром 42 мм	10 шт.	855,64	872,79
507-4487	Отвод медный двухраструбный 45° диаметром 54 мм	10 шт.	1 283,47	1 309,21
507-4488	Отвод медный двухраструбный 90° диаметром 15 мм	10 шт.	27,33	27,89
507-4489	Отвод медный двухраструбный 90° диаметром 18 мм	10 шт.	38,96	39,75
507-4490	Отвод медный двухраструбный 90° диаметром 22 мм	10 шт.	61,95	63,20
507-4491	Отвод медный двухраструбный 90° диаметром 28 мм	10 шт.	96,92	98,88
507-4492	Отвод медный двухраструбный 90° диаметром 35 мм	10 шт.	353,65	360,77
507-4493	Отвод медный двухраструбный 90° диаметром 42 мм	10 шт.	467,54	476,96
507-4494	Отвод медный двухраструбный 90° диаметром 54 мм	10 шт.	1 336,68	1 363,56
507-4039	Коллектор проходной с внутренней резьбой 3/4"x1/2" на 2 выхода	шт.	35,06	35,77
507-4040	Коллектор проходной с внутренней резьбой 3/4"x1/2" на 3 выхода	шт.	57,56	58,73
507-4041	Коллектор проходной с внутренней резьбой 3/4"x1/2" на 4 выхода	шт.	75,69	77,22
507-4042	Коллектор проходной с внутренней резьбой 3/4"x1/2" на 6 выходов	шт.	108,03	110,23
507-4043	Коллектор проходной с внутренней резьбой 3/4"x1/2" на 8 выходов	шт.	147,33	150,33
507-4044	Коллектор проходной с внутренней резьбой 1"x1/2" на 2 выхода	шт.	49,10	50,10
507-4045	Коллектор проходной с внутренней резьбой 1"x1/2" на 3 выхода	шт.	67,39	68,76
507-4046	Коллектор проходной с внутренней резьбой 1"x1/2" на 4 выхода	шт.	91,12	92,97
507-4047	Коллектор проходной с внутренней резьбой 1"x1/2" на 6 выходов	шт.	138,86	141,68
507-4048	Коллектор проходной с внутренней резьбой 1"x1/2" на 8 выходов	шт.	190,82	194,70
507-4049	Коллектор проходной с внутренней резьбой 1 1/4"x1/2" на 2 выхода	шт.	53,34	54,43
507-4050	Коллектор проходной с внутренней резьбой 1 1/4"x1/2" на 3 выхода	шт.	74,33	75,84
507-4051	Коллектор проходной с внутренней резьбой 1 1/4"x1/2" на 4 выхода	шт.	99,56	101,58
507-4052	Коллектор проходной с внутренней резьбой 1 1/4"x1/2" на 6 выходов	шт.	151,55	154,63
507-4053	Коллектор проходной с внутренней резьбой 1 1/4"x1/2" на 8 выходов	шт.	208,99	213,24
507-4054	Коллектор проходной 1"x3/4" с 2 отводами	шт.	63,28	64,57
507-4055	Коллектор проходной 1"x3/4" с 3 отводами	шт.	86,20	87,95
507-4056	Коллектор проходной 1"x3/4" с 4 отводами	шт.	111,59	113,86
507-4057	Коллектор проходной 1 1/4"x3/4" с 2 отводами	шт.	90,04	91,87
507-4058	Коллектор проходной 1 1/4"x3/4" с 3 отводами	шт.	128,51	131,12
507-4059	Коллектор проходной 1 1/4"x3/4" с 4 отводами	шт.	157,26	160,46
507-4835	Коллектор стальной UPONOR 12 петель с балансировочными клапанами	компл.	5 138,47	5 241,49
507-0845	Седелка крановая полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11, 63x32	шт.	144,31	147,22
507-0846	Седелка крановая полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11, 110x32	шт.	249,10	254,12
507-0847	Седелка крановая полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11, 160x32	шт.	276,99	282,60

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-0848	Седелка полиэтиленовая с ответной нижней частью Д=63х32 мм	шт.	179,44	183,05
507-0849	Седелка полиэтиленовая с ответной нижней частью Д=90х32 мм	шт.	186,61	190,39
507-0850	Седелка полиэтиленовая с ответной нижней частью Д=110х32 мм	шт.	193,93	197,86
507-0851	Седелка полиэтиленовая с ответной нижней частью Д=125х32 мм	шт.	239,25	244,09
507-0852	Седелка полиэтиленовая с ответной нижней частью Д=160х32 мм	шт.	284,07	289,81
507-0853	Седелка полиэтиленовая с ответной нижней частью Д=225х32 мм	шт.	398,26	406,29
507-0854	Седелка полиэтиленовая с ответной нижней частью Д=63х63 мм	шт.	288,05	293,86
507-0855	Седелка полиэтиленовая с ответной нижней частью Д=90х63 мм	шт.	306,40	312,58
507-0856	Седелка полиэтиленовая с ответной нижней частью Д=110х63 мм	шт.	313,86	320,19
507-0857	Седелка полиэтиленовая с ответной нижней частью Д=125х63 мм	шт.	325,22	331,78
507-0858	Седелка полиэтиленовая с ответной нижней частью Д=160х63 мм	шт.	357,62	364,83
507-0859	Седелка полиэтиленовая с ответной нижней частью Д=225х63 мм	шт.	418,51	426,95
507-0860	Седелка полиэтиленовая без ответной нижней части Д=40х32 мм	шт.	129,54	132,14
507-0861	Седелка полиэтиленовая без ответной нижней части Д=63х32 мм	шт.	131,45	134,10
507-0862	Седелка полиэтиленовая без ответной нижней части Д=75х32 мм	шт.	179,45	183,07
507-0863	Седелка полиэтиленовая без ответной нижней части Д=90х32 мм	шт.	131,48	134,15
507-0864	Седелка полиэтиленовая без ответной нижней части Д=110х32 мм	шт.	151,39	154,46
507-0865	Седелка полиэтиленовая без ответной нижней части Д=125х32 мм	шт.	159,04	162,26
507-0866	Седелка полиэтиленовая без ответной нижней части Д=160х32 мм	шт.	159,05	162,28
507-0867	Седелка полиэтиленовая без ответной нижней части Д=225х32 мм	шт.	251,13	256,20
507-0868	Седелка полиэтиленовая без ответной нижней части Д=110х63 мм	шт.	251,07	256,13
507-0869	Седелка полиэтиленовая без ответной нижней части Д=125х63 мм	шт.	265,39	270,74
507-4836	Седелка электросварная поворотная 360° ПЭ100 SDR11 с ответной нижней частью диаметром 40х32 мм	шт.	186,23	189,99
507-4837	Седелка электросварная поворотная 360° ПЭ100 SDR11 с ответной нижней частью диаметром 63х32 мм	шт.	233,33	238,03
507-4838	Седелка электросварная поворотная 360° ПЭ100 SDR11 с ответной нижней частью диаметром 63х63 мм	шт.	275,67	281,24
507-4839	Седелка электросварная поворотная 360° ПЭ100 SDR11 с ответной нижней частью диаметром 90х32 мм	шт.	256,24	261,40
507-4840	Седелка электросварная поворотная 360° ПЭ100 SDR11 с ответной нижней частью диаметром 90х63 мм	шт.	298,40	304,43
507-4841	Седелка электросварная поворотная 360° ПЭ100 SDR11 с ответной нижней частью диаметром 110х32 мм	шт.	271,57	277,03
507-4842	Седелка электросварная поворотная 360° ПЭ100 SDR11 с ответной нижней частью диаметром 110х63 мм	шт.	313,92	320,26
507-4843	Седелка электросварная поворотная 360° ПЭ100 SDR11 с ответной нижней частью диаметром 125х32 мм	шт.	322,01	328,49
507-4844	Седелка электросварная поворотная 360° ПЭ100 SDR11 с ответной нижней частью диаметром 125х63 мм	шт.	364,33	371,69
507-4845	Седелка электросварная поворотная 360° ПЭ100 SDR11 с ответной нижней частью диаметром 160х32 мм	шт.	419,16	427,58
507-4846	Седелка электросварная поворотная 360° ПЭ100 SDR11 с ответной нижней частью диаметром 160х63 мм	шт.	461,50	470,80
507-4847	Седелка электросварная поворотная 360° ПЭ100 SDR11 с ответной нижней частью диаметром 225х32 мм	шт.	573,22	584,73
507-4848	Седелка электросварная поворотная 360° ПЭ100 SDR11 с ответной нижней частью диаметром 225х63 мм	шт.	541,30	552,20
507-4849	Седелка электросварная поворотная 360° ПЭ100 SDR11 без ответной нижней части диаметром 315х63 мм	шт.	847,36	864,37
507-4359	Тройник полиэтиленовый канализационный диаметром 50 мм	10 шт.	11,30	11,56
507-0883	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком равнопроходной, SDR 11, диаметр 63 мм	шт.	78,12	79,70
507-0884	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком равнопроходной, SDR 11, диаметр 110 мм	шт.	225,43	230,00
507-0885	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком равнопроходной, SDR 11, диаметр 160 мм	шт.	585,90	597,80
507-0886	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком равнопроходной, SDR 11, диаметр 225 мм	шт.	1270,16	1296,00
507-3040	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком равнопроходной, SDR 11, диаметр 250 мм	шт.	3 321,21	3 388,25
507-3041	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком равнопроходной, SDR 11, диаметр 280 мм	шт.	3 492,22	3 562,80
507-3042	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком равнопроходной, SDR 11, диаметр 315 мм	шт.	4 161,48	4 245,82
507-3043	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком равнопроходной, SDR 11, диаметр 355 мм	шт.	13 627,75	13 901,94

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-3044	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком равнопроходной, SDR 11, диаметр 400 мм	шт.	14 591,44	14 885,01
507-3045	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком равнопроходной, SDR 11, диаметр 450 мм	шт.	20 675,33	21 092,01
507-3046	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком равнопроходной, SDR 11, диаметр 500 мм	шт.	31 260,30	31 889,65
507-3047	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком равнопроходной, SDR 11, диаметр 560 мм	шт.	35 876,81	36 600,62
507-3048	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком равнопроходной, SDR 11, диаметр 630 мм	шт.	50 608,06	51 628,63
507-0887	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11, 110x63 мм	шт.	197,29	201,30
507-0888	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11, 160x63 мм	шт.	482,90	492,70
507-0889	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11, 160x110 мм	шт.	505,73	516,00
507-0890	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11, 225x63 мм	шт.	1 016,33	1 037,00
507-0891	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11, 225x110 мм	шт.	1 041,51	1 062,70
507-0892	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11, 225x160 мм	шт.	1 104,30	1 126,75
507-0901	Тройник сварной 90° из полиэтилена, тип С, диаметр 315 мм (ТУ 6-19-218-86)	шт.	1 126,33	1 149,98
507-0902	Тройник сварной 90° из полиэтилена, тип С, диаметр 400 мм (ТУ 6-19-218-86)	шт.	2 140,45	2 185,29
507-0903	Тройник сварной 90° из полиэтилена, тип С, диаметр 500 мм (ТУ 6-19-218-86)	шт.	3 063,76	3 128,88
507-3973	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 90 мм	шт.	38,82	39,64
507-3974	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 110 мм	шт.	141,36	144,24
507-3975	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 125 мм	шт.	165,99	169,38
507-3976	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 140 мм	шт.	189,63	193,51
507-3977	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 160 мм	шт.	225,58	230,22
507-3978	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 180 мм	шт.	265,32	270,79
507-3979	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 200 мм	шт.	339,99	347,00
507-3980	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 225 мм	шт.	406,33	414,72
507-3981	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 250 мм	шт.	567,35	579,03
507-3982	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 280 мм	шт.	648,83	662,25
507-3983	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 315 мм	шт.	903,68	922,73
507-3984	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 355 мм	шт.	1 166,65	1 191,66
507-3985	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 400 мм	шт.	1 510,67	1 542,99
507-3986	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 450 мм	шт.	1 958,98	2 000,80
507-3987	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 500 мм	шт.	2 671,09	2 727,74
507-3988	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 560 мм	шт.	5 686,29	5 806,13
507-3989	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN6,3, диаметр 630 мм	шт.	7 172,01	7 324,06
507-3990	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 90 мм	шт.	58,57	59,79
507-3991	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 110 мм	шт.	179,89	183,57

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-3992	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 125 мм	шт.	205,72	209,95
507-3993	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 140 мм	шт.	243,06	248,06
507-3994	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 160 мм	шт.	300,08	306,28
507-3995	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 180 мм	шт.	354,32	361,65
507-3996	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 200 мм	шт.	452,82	462,19
507-3997	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 225 мм	шт.	563,06	574,72
507-3998	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 250 мм	шт.	795,77	812,20
507-3999	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 280 мм	шт.	940,20	959,66
507-4000	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 315 мм	шт.	1 316,22	1 344,00
507-4001	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 355 мм	шт.	1 724,86	1 761,87
507-4002	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 400 мм	шт.	2 229,47	2 277,21
507-4003	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 450 мм	шт.	2 928,13	2 990,63
507-4004	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 500 мм	шт.	4 012,10	4 097,18
507-4005	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 560 мм	шт.	8 347,23	8 523,31
507-4006	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 630 мм	шт.	10 546,04	10 769,83
507-4007	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 90 мм	шт.	208,24	212,47
507-4008	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 110 мм	шт.	247,18	252,23
507-4009	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 125 мм	шт.	286,91	292,78
507-4010	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 140 мм	шт.	338,95	345,90
507-4011	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 160 мм	шт.	413,63	422,14
507-4012	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 180 мм	шт.	503,61	513,99
507-4013	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 200 мм	шт.	628,52	641,47
507-4014	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 225 мм	шт.	784,82	801,00
507-4015	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 250 мм	шт.	1 140,19	1 163,61
507-4016	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 280 мм	шт.	1 326,13	1 353,44
507-4017	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 315 мм	шт.	1 868,25	1 907,38
507-4018	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 355 мм	шт.	2 445,83	2 497,78
507-4019	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 400 мм	шт.	3 202,83	3 270,70
507-4020	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 450 мм	шт.	4 212,08	4 301,12
507-4021	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 500 мм	шт.	5 785,96	5 907,50
507-4022	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 560 мм	шт.	12 394,59	12 653,55
507-4023	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN16, диаметр 630 мм	шт.	17 960,31	18 335,10
507-3286	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм	10 шт.	6,06	6,19
507-3287	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	10 шт.	9,98	10,20
507-3288	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	10 шт.	17,79	18,18

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-3289	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 40 мм	10 шт.	26,82	27,41
507-3290	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм	10 шт.	55,82	57,03
507-3291	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	10 шт.	103,78	106,08
507-3292	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 75 мм	10 шт.	155,23	158,65
507-3293	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 90 мм	10 шт.	325,57	332,54
507-3294	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 110 мм	10 шт.	518,43	529,55
507-3304	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х50х40 мм	10 шт.	39,15	40,01
507-3173	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.	6,96	7,11
507-3174	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	10 шт.	9,98	10,20
507-3175	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	10 шт.	31,71	32,37
507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	10 шт.	55,34	56,49
507-4305	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	10 шт.	85,65	87,41
507-3177	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 75 мм	10 шт.	161,32	164,64
507-4306	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 90 мм	10 шт.	275,01	280,64
507-4307	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 110 мм	10 шт.	493,98	504,07
507-4084	Пресс-фитинг под сварку с гильзами из нержавеющей стали 12х18Н10Т диаметром 25 мм	шт.	485,69	495,41
507-4085	Пресс-фитинг под сварку с гильзами из нержавеющей стали 12х18Н10Т диаметром 32 мм	шт.	604,63	616,73
507-4086	Пресс-фитинг под сварку с гильзами из нержавеющей стали 12х18Н10Т диаметром 40 мм	шт.	735,59	750,31
507-4087	Пресс-фитинг под сварку с гильзами из нержавеющей стали 12х18Н10Т диаметром 50 мм	шт.	1 179,84	1 203,46
507-4088	Пресс-фитинг под сварку с гильзами из нержавеющей стали 12х18Н10Т диаметром 63 мм	шт.	1 609,59	1 641,80
507-4089	Пресс-фитинг под сварку с гильзами из нержавеющей стали 12х18Н10Т диаметром 75 мм	шт.	2 246,14	2 291,09
507-4090	Пресс-фитинг под сварку с гильзами из нержавеющей стали 12х18Н10Т диаметром 90 мм	шт.	3 126,77	3 189,35
507-4091	Пресс-фитинг под сварку с гильзами из нержавеющей стали 12х18Н10Т диаметром 110 мм	шт.	4 588,83	4 680,67
507-4092	Пресс-фитинг под сварку с гильзами из нержавеющей стали 12х18Н10Т диаметром 140 мм	шт.	7 414,73	7 563,13
507-4093	Пресс-фитинг под сварку с гильзами из нержавеющей стали 12х18Н10Т диаметром 160 мм	шт.	8 538,62	8 709,51
507-4661	Водорозетка напрессовочная ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle BP), размером 1/2"х16 (2,2) мм	10 шт.	250,70	255,77
507-4662	Водорозетка напрессовочная ИГЛ БИР ПЕКС "Стандарт" (Eagle BP), размером 1/2"х20 (2,8) мм	10 шт.	299,95	306,01
507-0930	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 50 мм	компл.	63,96	65,44
507-0931	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 80 мм	компл.	97,65	99,91
507-0932	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 100 мм	компл.	118,03	120,81
507-0933	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 150 мм	компл.	174,30	178,53
507-0934	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 200 мм	компл.	353,35	361,39
507-0935	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 250 мм	компл.	510,01	521,53
507-0936	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 300 мм	компл.	605,53	619,22
507-0937	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 400 мм	компл.	987,03	1 009,44
507-0938	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 500 мм	компл.	1 334,63	1 364,80
507-0939	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 600 мм	компл.	1 682,25	1 720,35
507-0940	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 800 мм	компл.	2 625,31	2 685,66
507-0941	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 1000 мм	компл.	3 489,21	3 569,36
507-0942	Фланцы стальные давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) в комплекте с болтами, гайками и прокладками для комплекта с задвижками диаметром 1200 мм	компл.	4 938,35	5 053,53

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-1602	Фланцы из коррозионно-стойкой стали марки 06ХН28МДТ с температурным пределом применения от 203 К (-70град.С) до 673 К (+400град.С) на условное давление Ру 0,25 МПа (2,5 кгс/см²), диаметром условного прохода 10 мм	компл.	425,38	433,92
507-1603	Фланцы из коррозионно-стойкой стали марки 06ХН28МДТ с температурным пределом применения от 203 К (-70град.С) до 673 К (+400град.С) на условное давление Ру 0,25 МПа (2,5 кгс/см²), диаметром условного прохода 15 мм	компл.	449,83	458,86
507-1604	Фланцы из коррозионно-стойкой стали марки 06ХН28МДТ с температурным пределом применения от 203 К (-70град.С) до 673 К (+400град.С) на условное давление Ру 0,25 МПа (2,5 кгс/см²), диаметром условного прохода 20 мм	компл.	482,19	491,87
507-1605	Фланцы из коррозионно-стойкой стали марки 06ХН28МДТ с температурным пределом применения от 203 К (-70град.С) до 673 К (+400град.С) на условное давление Ру 0,25 МПа (2,5 кгс/см²), диаметром условного прохода 25 мм	компл.	498,39	508,41
507-1606	Фланцы из коррозионно-стойкой стали марки 06ХН28МДТ с температурным пределом применения от 203 К (-70град.С) до 673 К (+400град.С) на условное давление Ру 0,25 МПа (2,5 кгс/см²), диаметром условного прохода 32 мм	компл.	578,26	589,90
507-1626	Фланцы из коррозионно-стойкой стали марки 06ХН28МДТ с температурным пределом применения от 203 К (-70град.С) до 673 К (+400град.С) на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см²), диаметром условного прохода 10 мм	компл.	437,62	446,42
507-1627	Фланцы из коррозионно-стойкой стали марки 06ХН28МДТ с температурным пределом применения от 203 К (-70град.С) до 673 К (+400град.С) на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см²), диаметром условного прохода 15 мм	компл.	468,25	477,67
507-1628	Фланцы из коррозионно-стойкой стали марки 06ХН28МДТ с температурным пределом применения от 203 К (-70град.С) до 673 К (+400град.С) на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см²), диаметром условного прохода 20 мм	компл.	519,78	530,25
507-1657	Фланцы из коррозионно-стойкой стали марки 06ХН28МДТ с температурным пределом применения от 203 К (-70град.С) до 673 К (+400град.С) на условное давление Ру 2,5 МПа (25 кгс/см²), диаметром условного прохода 10 мм	компл.	563,24	574,57
507-1658	Фланцы из коррозионно-стойкой стали марки 06ХН28МДТ с температурным пределом применения от 203 К (-70град.С) до 673 К (+400град.С) на условное давление Ру 2,5 МПа (25 кгс/см²), диаметром условного прохода 15 мм	компл.	587,87	599,70
507-1659	Фланцы из коррозионно-стойкой стали марки 06ХН28МДТ с температурным пределом применения от 203 К (-70град.С) до 673 К (+400град.С) на условное давление Ру 2,5 МПа (25 кгс/см²), диаметром условного прохода 20 мм	компл.	655,61	668,81
507-1660	Фланцы из коррозионно-стойкой стали марки 06ХН28МДТ с температурным пределом применения от 203 К (-70град.С) до 673 К (+400град.С) на условное давление Ру 2,5 МПа (25 кгс/см²), диаметром условного прохода 25 мм	компл.	752,87	768,03
507-1918	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15Х5М с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см²), диаметром условного прохода 10 мм	компл.	118,87	121,31
507-1919	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15Х5М с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см²), диаметром условного прохода 15 мм	компл.	121,34	123,84
507-1920	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15Х5М с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см²), диаметром условного прохода 20 мм	компл.	132,76	135,50
507-1921	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15Х5М с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см²), диаметром условного прохода 25 мм	компл.	158,22	161,48
507-1922	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15Х5М с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см²), диаметром условного прохода 32 мм	компл.	198,98	203,12

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-1923	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром условного прохода 40 мм	компл.	268,58	274,11
507-1924	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром условного прохода 50 мм	компл.	307,92	314,29
507-1925	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром условного прохода 65 мм	компл.	362,10	369,62
507-1926	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром условного прохода 80 мм	компл.	525,98	536,90
507-1927	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром условного прохода 100 мм	компл.	650,32	663,78
507-1928	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром условного прохода 125 мм	компл.	785,42	801,70
507-1929	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром условного прохода 150 мм	компл.	1 014,76	1 035,83
507-1930	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром условного прохода 10 мм	компл.	173,60	177,14
507-1931	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром условного прохода 15 мм	компл.	182,68	186,41
507-1932	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром условного прохода 20 мм	компл.	195,02	199,01
507-1933	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром условного прохода 25 мм	компл.	222,18	226,73
507-1934	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром условного прохода 32 мм	компл.	290,83	296,82
507-1935	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром условного прохода 40 мм	компл.	327,32	334,06
507-1936	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром условного прохода 50 мм	компл.	373,79	381,51
507-1937	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром условного прохода 65 мм	компл.	548,11	559,43
507-1938	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром условного прохода 80 мм	компл.	594,96	607,29
507-1939	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром условного прохода 100 мм	компл.	1 076,84	1 099,08

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-1940	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром условного прохода 125 мм	компл.	1 589,32	1 622,14
507-1941	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром условного прохода 150 мм	компл.	1 866,55	1 905,13
507-1942	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 6,4 МПа (64 кгс/см ²), диаметром условного прохода 10 мм	компл.	312,74	319,10
507-1943	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 6,4 МПа (64 кгс/см ²), диаметром условного прохода 15 мм	компл.	327,00	333,65
507-1944	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 6,4 МПа (64 кгс/см ²), диаметром условного прохода 20 мм	компл.	409,80	418,18
507-1945	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 6,4 МПа (64 кгс/см ²), диаметром условного прохода 25 мм	компл.	469,67	479,28
507-1946	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 6,4 МПа (64 кгс/см ²), диаметром условного прохода 32 мм	компл.	594,95	607,17
507-1947	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 6,4 МПа (64 кгс/см ²), диаметром условного прохода 40 мм	компл.	655,46	668,95
507-1948	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 6,4 МПа (64 кгс/см ²), диаметром условного прохода 50 мм	компл.	920,53	939,49
507-1949	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 6,4 МПа (64 кгс/см ²), диаметром условного прохода 65 мм	компл.	1 262,96	1 288,89
507-1950	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 6,4 МПа (64 кгс/см ²), диаметром условного прохода 80 мм	компл.	1 400,02	1 428,74
507-1951	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 6,4 МПа (64 кгс/см ²), диаметром условного прохода 100 мм	компл.	2 308,80	2 356,13
507-1952	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 6,4 МПа (64 кгс/см ²), диаметром условного прохода 125 мм	компл.	3 621,59	3 695,45
507-1953	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 6,4 МПа (64 кгс/см ²), диаметром условного прохода 150 мм	компл.	5 293,70	5 402,09
507-1954	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 15 мм	компл.	331,07	337,81
507-1955	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 20 мм	компл.	414,07	422,56
507-1956	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15X5M с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 25 мм	компл.	474,32	484,04

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-1957	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15Х5М с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 32 мм	компл.	601,14	613,49
507-1958	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15Х5М с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 40 мм	компл.	684,67	698,76
507-1959	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15Х5М с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 50 мм	компл.	1 236,88	1 262,51
507-1960	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15Х5М с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 65 мм	компл.	1 649,93	1 684,00
507-1961	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15Х5М с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 80 мм	компл.	1 878,54	1 917,28
507-1962	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15Х5М с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 100 мм	компл.	2 759,03	2 815,91
507-1963	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15Х5М с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 125 мм	компл.	4 400,71	4 491,27
507-1964	Фланцы из теплоустойчивой стали марки 15Х5М с температурным пределом применения от 233 К (-40град.С) до 783 К (+510град.С) на условное давление Ру 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 150 мм	компл.	7 059,18	7 204,06
507-4387	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 90 град., наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,0 мм	шт.	4,40	4,50
507-4388	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 90 град., исп. 1, наружным диаметром 33,7 мм, толщиной стенки 2,3 мм	шт.	6,51	6,65
507-4389	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 90 град., наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,0 мм	шт.	8,45	8,64
507-4390	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 90 град., наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт.	27,93	28,54
507-4391	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 90 град., наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4,0 мм	шт.	34,53	35,31
507-4392	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 90 град., наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4,0 мм	шт.	61,10	62,45
507-4393	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 90 град., наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,0 мм	шт.	93,01	95,05
507-4394	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 60 град., наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт.	18,36	18,76
507-4395	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 45 град., наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,0 мм	шт.	7,18	7,33
507-4396	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 45 град., наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт.	16,83	17,19
507-4397	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 45 град., наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4,0 мм	шт.	25,94	26,50
507-4398	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 45 град., наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4,0 мм	шт.	47,00	48,00
507-4399	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 30 град., наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,0 мм	шт.	8,77	8,96
507-4400	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 30 град., наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4,0 мм	шт.	25,79	26,34
507-4401	Отводы стальные крутоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 30 град., наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4,0 мм	шт.	46,81	47,79
507-4402	Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные из стали марок 20 и 09Г2С (ОСТ 34-10.699-97) 90 град., наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,0 мм	шт.	15,35	15,68

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-4403	Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные из стали марок 20 и 09Г2С (ОСТ 34-10.699-97) 90 град., наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт.	25,54	26,10
507-4404	Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные из стали марок 20 и 09Г2С (ОСТ 34-10.699-97) 90 град., наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4,0 мм	шт.	39,72	40,61
507-4405	Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные из стали марок 20 и 09Г2С (ОСТ 34-10.699-97) 60 град., наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,0 мм	шт.	13,93	14,22
507-4406	Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные из стали марок 20 и 09Г2С (ОСТ 34-10.699-97) 60 град., наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4,0 мм	шт.	37,57	38,38
507-4407	Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные из стали марок 20 и 09Г2С (ОСТ 34-10.699-97) 60 град., наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5,0 мм	шт.	100,06	102,26
507-4408	Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные из стали марок 20 и 09Г2С (ОСТ 34-10.699-97) 45 град., наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,0 мм	шт.	12,36	12,62
507-4409	Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные из стали марок 20 и 09Г2С (ОСТ 34-10.699-97) 45 град., наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт.	20,34	20,77
507-4410	Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные из стали марок 20 и 09Г2С (ОСТ 34-10.699-97) 45 град., наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4,0 мм	шт.	33,60	34,31
507-4411	Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные из стали марок 20 и 09Г2С (ОСТ 34-10.699-97) 30 град., наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,0 мм	шт.	13,55	13,83
507-4412	Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные из стали марок 20 и 09Г2С (ОСТ 34-10.699-97) 30 град., наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт.	28,78	29,38
507-4413	Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные из стали марок 20 и 09Г2С (ОСТ 34-10.699-97) 30 град., наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4,0 мм	шт.	44,70	45,62
507-2135	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы электросварные, диаметром условного прохода 600 мм, наружным диаметром 630 мм, толщиной стенки 8 мм	шт.	1 548,77	1 584,05
507-2136	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы электросварные, диаметром условного прохода 600 мм, наружным диаметром 630 мм, толщиной стенки 9 мм	шт.	1 705,99	1 744,98
507-2137	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы электросварные, диаметром условного прохода 600 мм, наружным диаметром 630 мм, толщиной стенки 10 мм	шт.	1 857,77	1 900,29
507-2138	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы электросварные, диаметром условного прохода 600 мм, наружным диаметром 630 мм, толщиной стенки 12 мм	шт.	2 306,25	2 359,82
507-2139	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 700 мм, наружным диаметром 720 мм, толщиной стенки 8 мм	шт.	1 829,60	1 871,91
507-2140	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 700 мм, наружным диаметром 720 мм, толщиной стенки 9 мм	шт.	1 938,33	1 983,56
507-2141	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 700 мм, наружным диаметром 720 мм, толщиной стенки 12 мм	шт.	2 559,94	2 620,74
507-2142	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 800 мм, наружным диаметром 820 мм, толщиной стенки 9 мм	шт.	2 251,74	2 305,13
507-2143	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 800 мм, наружным диаметром 820 мм, толщиной стенки 12 мм	шт.	2 806,68	2 874,01
507-2144	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 800 мм, наружным диаметром 820 мм, толщиной стенки 14 мм	шт.	3 314,96	3 395,66
507-2145	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 900 мм, наружным диаметром 920 мм, толщиной стенки 8 мм	шт.	2 464,78	2 523,43

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-2146	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 900 мм, наружным диаметром 920 мм, толщиной стенки 9 мм	шт.	2 695,39	2 759,85
507-2147	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 900 мм, наружным диаметром 920 мм, толщиной стенки 10 мм	шт.	2 837,87	2 906,33
507-2148	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 1000 мм, наружным диаметром 1020 мм, толщиной стенки 10 мм	шт.	3 342,02	3 423,36
507-2149	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 1000 мм, наружным диаметром 1020 мм, толщиной стенки 11 мм	шт.	3 587,32	3 674,99
507-2150	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 1000 мм, наружным диаметром 1020 мм, толщиной стенки 12 мм	шт.	3 829,42	3 926,16
507-2151	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 1000 мм, наружным диаметром 1020 мм, толщиной стенки 18 мм	шт.	4 656,15	4 775,60
507-2152	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 1200 мм, наружным диаметром 1220 мм, толщиной стенки 10 мм	шт.	4 274,41	4 380,62
507-2153	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 1200 мм, наружным диаметром 1220 мм, толщиной стенки 12 мм	шт.	4 987,90	5 112,51
507-2154	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 1200 мм, наружным диаметром 1220 мм, толщиной стенки 14 мм	шт.	5 571,97	5 712,94
507-2155	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 1200 мм, наружным диаметром 1220 мм, толщиной стенки 18 мм	шт.	6 816,95	6 991,27
507-2156	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 1400 мм, наружным диаметром 1420 мм, толщиной стенки 8 мм	шт.	4 763,55	4 881,22
507-2157	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 1400 мм, наружным диаметром 1420 мм, толщиной стенки 10 мм	шт.	5 597,51	5 737,47
507-2158	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 1400 мм, наружным диаметром 1420 мм, толщиной стенки 12 мм	шт.	6 406,70	6 568,50
507-2159	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 1400 мм, наружным диаметром 1420 мм, толщиной стенки 14 мм	шт.	7 192,13	7 375,08
507-2160	Отводы 90 град. на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с радиусом кривизны R=1 Ду, трубы бесшовные, диаметром условного прохода 1600 мм, наружным диаметром 1620 мм, толщиной стенки 18 мм	шт.	12 534,71	12 860,20
507-2251	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 50х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х6-57х6 мм	шт.	218,84	223,29
507-2252	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 70х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х7-57х6 мм	шт.	167,50	170,94
507-2253	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 70х70 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х7-76х7 мм	шт.	191,77	195,73
507-2254	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 80х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89х9-57х6 мм	шт.	232,08	236,83
507-2255	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 80х80 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89х9-89х9 мм	шт.	243,13	248,21

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-2256	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 100х80 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 114х12-89х9 мм	шт.	381,28	389,21
507-2257	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 100х100 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 114х12-114х12 мм	шт.	473,10	483,01
507-2258	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 125х125 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 133х14-133х14 мм	шт.	530,88	542,17
507-2259	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 150х80 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 168х18-89х9 мм	шт.	426,02	435,10
507-2260	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 150х100 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 168х18-114х12 мм	шт.	531,44	542,83
507-2261	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 150х150 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 168х18-168х18 мм	шт.	765,36	782,00
507-2262	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 200х100 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 219х22-114х12 мм	шт.	621,74	635,29
507-2263	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 200х125 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 219х25-133х14 мм	шт.	806,77	824,36
507-2264	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 200х150 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 219х25-168х16 мм	шт.	957,99	979,13
507-2265	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 200х200 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 219х25-219х25 мм	шт.	1 519,94	1 553,34
507-2266	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 250х150 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 273х30-168х18 мм	шт.	1 121,40	1 146,56
507-2267	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 250х250 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 273х30-273х30 мм	шт.	2 530,27	2 586,31
507-2268	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 300х150 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 325х32-168х18 мм	шт.	1 247,86	1 276,21
507-2269	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 300х200 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 325х36-219х25 мм	шт.	1 912,12	1 955,49
507-2270	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 300х250 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 325х30-273х30 мм	шт.	2 972,52	3 039,02
507-2271	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 300х300 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 325х36-325х36 мм	шт.	3 987,92	4 076,89
507-2272	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 400х200 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 426х40-219х20 мм	шт.	4 459,40	4 555,51

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-2273	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 400х300 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 426х45-325х32 мм	шт.	7 213,12	7 369,93
507-2274	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 400х400 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 426х45-426х45 мм	шт.	12 038,84	12 298,72
507-2275	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 500х400 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 530х60-426х45 мм	шт.	16 051,09	16 399,45
507-2276	Тройники сварные без укрепляющих накладок из труб бесшовных горячедеформированных Ру менее или 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 500х500 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 530х60-530х60 мм	шт.	24 279,59	24 805,08
507-4436	Тройники сварные равнопроходные точечные (ОСТ 34-42-673-84), Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), условным проходом 50 мм	шт.	239,15	243,97
507-4437	Тройники сварные равнопроходные с накладкой (ОСТ 34-42-677-84), Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт.	107,10	109,37
507-4438	Тройники сварные равнопроходные (ОСТ 34-42-675-84), Ру 2,5 МПа (25 кгс/см ²), наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6,0 мм	шт.	195,28	199,41
507-4439	Тройники сварные равнопроходные (ОСТ 34-42-675-84), Ру 2,5 МПа (25 кгс/см ²), наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 7,0 мм	шт.	375,02	382,99
507-4440	Тройники сварные переходные с усиленным штуцером (ОСТ 34-42-674-84), Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), условным проходом 50х25 мм	шт.	101,28	103,35
507-4441	Тройники сварные переходные с накладкой (ОСТ 34-42-677-84), Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), наружным диаметром и толщиной стенки 89х3,5-57х3 мм	шт.	93,74	95,70
507-4442	Тройники сварные переходные с накладкой (ОСТ 34-42-677-84), Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), наружным диаметром и толщиной стенки 89х3,5-32х2 мм	шт.	123,18	125,73
507-4443	Тройники сварные переходные бесшовные (ОСТ 34-42-676-84), Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), наружным диаметром и толщиной стенки 108х6,0-32х2,0 мм	шт.	189,64	193,57
507-4444	Тройники сварные переходные бесшовные (ОСТ 34-42-676-84), Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), наружным диаметром и толщиной стенки 108х6,0-57х3,0 мм	шт.	209,91	214,28
507-4445	Тройники сварные переходные бесшовные (ОСТ 34-42-676-84), Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), наружным диаметром и толщиной стенки 108х6,0-89х3,5 мм	шт.	220,41	224,99
507-4446	Тройники сварные переходные бесшовные (ОСТ 34-42-676-84), Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), наружным диаметром и толщиной стенки 159х7,0-89х3,5 мм	шт.	410,42	418,98
507-4447	Тройники сварные переходные бесшовные (ОСТ 34-42-676-84), Ру 4,0 МПа (40 кгс/см ²), наружным диаметром и толщиной стенки 159х7,0-108х4,0 мм	шт.	437,35	446,45
507-2901	Заглушка изоляции термоусаживаемая диаметром 32х90 мм длиной 150 мм	шт.	198,69	202,67
507-3553	Заглушка изоляции термоусаживаемая диаметром 38х110 мм длиной 150 мм	шт.	198,69	202,67
507-2902	Заглушка изоляции термоусаживаемая диаметром 45х125 мм длиной 150 мм	шт.	198,70	202,68
507-3554	Заглушка изоляции термоусаживаемая диаметром 57х140 мм длиной 150 мм	шт.	195,77	199,71
507-3555	Заглушка изоляции термоусаживаемая диаметром 76х160 мм длиной 150 мм	шт.	233,19	237,88
507-2903	Заглушка изоляции термоусаживаемая диаметром 89х180 мм длиной 150 мм	шт.	236,04	240,79
507-3556	Заглушка изоляции термоусаживаемая диаметром 108х200 мм длиной 150 мм	шт.	243,79	248,70
507-3557	Заглушка изоляции термоусаживаемая диаметром 133х225 мм длиной 150 мм	шт.	290,90	296,75
507-2904	Заглушка изоляции термоусаживаемая диаметром 159х250 мм длиной 150 мм	шт.	294,53	300,47
507-2905	Заглушка изоляции термоусаживаемая диаметром 219х315 мм длиной 150 мм	шт.	355,67	362,88
507-3558	Заглушка изоляции термоусаживаемая диаметром 273х400 мм длиной 210 мм	шт.	1 430,17	1 458,83
507-3559	Заглушка изоляции термоусаживаемая диаметром 325х450 мм длиной 210 мм	шт.	1 684,36	1 718,13
507-3560	Заглушка изоляции термоусаживаемая диаметром 426х560 мм длиной 210 мм	шт.	2 453,71	2 502,91
507-2867	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 315 мм	шт.	1 470,82	1 500,56
507-2868	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 355 мм	шт.	2 678,99	2 733,10
507-2869	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 400 мм	шт.	3 501,75	3 572,52

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-2870	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 450 мм	шт.	5 568,09	5 680,48
507-2871	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 500 мм	шт.	5 007,78	5 109,33
507-2872	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 560 мм	шт.	9 332,68	9 521,22
507-2873	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 630 мм	шт.	24 461,09	24 952,97
507-3212	Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-25	шт.	55,07	56,18
507-3213	Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-32	шт.	57,06	58,21
507-3214	Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-50	шт.	54,91	56,02
507-3215	Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-80	шт.	61,42	62,66
507-3216	Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-110	шт.	58,46	59,64
507-3217	Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-125	шт.	98,07	100,05
507-3218	Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-160	шт.	125,82	128,37
507-3219	Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-200	шт.	211,80	216,08
507-4356	Муфты противопожарные для пластиковых труб Огракс ПМ-110/60	шт.	59,64	60,85
507-4357	Муфты противопожарные для пластиковых труб Огракс ПМ-50/40	шт.	50,09	51,10
507-3536	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150	100 м	68,88	70,37
507-3537	Лента сигнальная "Оптика" ЛСО 70	100 м	8,65	8,84
508-0667	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1х19(1+6+12) с металлическим сердечником, маркировочная группа 1770 Н/мм ² , диаметром 13,5 мм	т	10 496,19	10 744,46
509-2903	Гильзы КДЗС термоусаживаемые для защиты сварных стыков диаметром 40 мм	1000 шт.	1 209,24	1 233,55
509-2818	Гильза надвижная для муфт и тройников из нержавеющей стали диаметром 25 мм	10 шт.	1 066,45	1 087,80
509-2819	Гильза надвижная для муфт и тройников из нержавеющей стали диаметром 32 мм	10 шт.	1 692,92	1 726,80
509-2820	Гильза надвижная для муфт и тройников из нержавеющей стали диаметром 40 мм	10 шт.	2 196,44	2 240,40
509-2821	Гильза надвижная для муфт и тройников из нержавеющей стали диаметром 50 мм	10 шт.	5 010,75	5 111,00
509-2822	Гильза надвижная для муфт и тройников из нержавеющей стали диаметром 63 мм	10 шт.	7 909,76	8 068,00
509-2823	Гильза надвижная для муфт и тройников из нержавеющей стали диаметром 75 мм	10 шт.	12 171,31	12 414,80
509-2824	Гильза надвижная для муфт и тройников из нержавеющей стали диаметром 90 мм	10 шт.	20 229,21	20 633,90
509-2825	Гильза надвижная для муфт и тройников из нержавеющей стали диаметром 110 мм	10 шт.	27 584,46	28 136,30
509-2826	Гильза надвижная для муфт и тройников из нержавеющей стали диаметром 140 мм	10 шт.	43 327,75	44 194,50
509-2827	Гильза надвижная для муфт и тройников из нержавеющей стали диаметром 160 мм	10 шт.	54 694,97	55 789,10
900-0001	Прочие материалы	руб.	–	1,00
509-1263	Сжимы ответвительные У-731	100 шт.	219,35	223,94
509-1264	Сжимы ответвительные У-733	100 шт.	219,35	223,94
509-1265	Сжимы ответвительные У-734	100 шт.	219,40	224,03
509-1266	Сжимы ответвительные У-739	100 шт.	219,30	223,85
509-1267	Сжимы ответвительные У-859	100 шт.	734,53	750,34
509-1268	Сжимы ответвительные У-871	100 шт.	1 468,43	1 500,43
509-1269	Сжимы ответвительные У-872	100 шт.	1 468,47	1 500,50
509-1505	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 16-8-4,5	100 шт.	133,21	135,92
509-1506	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 25-8-7	100 шт.	164,70	168,05
509-1507	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 35-10-8	100 шт.	196,83	200,85
509-1508	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 50-10-9	100 шт.	242,30	247,27
509-1509	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70-10-12	100 шт.	313,62	320,05
509-1510	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 95-12-13	100 шт.	366,41	373,92
509-1511	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 120-12-14	100 шт.	509,63	520,07
509-1512	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 150-12-17	100 шт.	669,46	683,10
509-1513	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 185-16-19	100 шт.	767,94	783,63
509-1514	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 240-20-20	100 шт.	952,41	971,82
509-1250	Блок контроля шлейфа, марка БК-01Л	шт.	56,25	57,39
509-2913	Извещатель охранный для закрытых помещений, звуковой СТЕКЛО-1М (ИО 329-6)	10 шт.	968,64	988,09

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
509-1912	Извещатель охранный для закрытых помещений, звуковой СТЕКЛО-2	10 шт.	899,90	917,94
509-1913	Извещатель охранный для закрытых помещений, звуковой СТЕКЛО-3	10 шт.	973,36	992,87
509-1914	Извещатель охранный для закрытых помещений, звуковой АРФА (ИО-329-3)	10 шт.	1 232,93	1 257,64
509-3886	Извещатель охранный для закрытых помещений, звуковой АСТРА-С	10 шт.	927,78	946,38
509-3887	Извещатель охранный для закрытых помещений, звуковой АСТРА-531АК	10 шт.	689,09	702,88
509-3888	Извещатель охранный для закрытых помещений, звуковой АСТРА-961	10 шт.	1 792,77	1 828,70
509-3828	Извещатель охранный для закрытых помещений АСТРА-5	10 шт.	925,32	943,87
509-3829	Извещатель охранный для закрытых помещений АСТРА-5А	10 шт.	926,07	944,61
509-3830	Извещатель охранный для закрытых помещений АСТРА-5Б	10 шт.	926,07	944,61
509-3831	Извещатель охранный для закрытых помещений АСТРА-5В	10 шт.	926,07	944,61
509-3832	Извещатель охранный для закрытых помещений АСТРА-6	10 шт.	995,01	1 014,95
509-1915	Извещатель охранный для закрытых помещений АСТРА-7	10 шт.	1 159,72	1 182,97
509-1916	Извещатель охранный для закрытых помещений АСТРА-9	10 шт.	689,13	702,96
509-3833	Извещатель охранный для закрытых помещений АСТРА-511	10 шт.	1 317,70	1 344,09
509-7209	Извещатель охранный для закрытых помещений АСТРА-512	10 шт.	1 100,87	1 122,91
509-3834	Извещатель охранный для закрытых помещений АСТРА-515	10 шт.	520,49	530,94
509-7210	Извещатель охранный для закрытых помещений АСТРА-516	10 шт.	808,56	824,76
509-3835	Извещатель охранный для закрытых помещений АСТРА-522Б	10 шт.	1 353,25	1 380,36
509-3836	Извещатель охранный для закрытых помещений АСТРА-531	10 шт.	995,59	1 015,51
509-1917	Извещатель охранный для закрытых помещений, комбинированный СОКОЛ-2 (ИО 414-1)	10 шт.	2 755,47	2 810,62
509-1918	Извещатель охранный для закрытых помещений, комбинированный СОКОЛ-3 (ИО 414-3)	10 шт.	2 971,96	3 031,44
509-1922	Извещатель охранный для закрытых помещений, радиоволновой АРГУС-2	шт.	191,12	194,95
509-1923	Извещатель охранный для закрытых помещений, радиоволновой АРГУС-3	шт.	128,53	131,11
509-3937	Извещатель охранный инфракрасный пассивный "Икар-1А"	10 шт.	1 342,54	1 369,43
509-3938	Извещатель охранный инфракрасный пассивный "Икар-1Б"	10 шт.	1 288,40	1 314,21
509-3939	Извещатель охранный инфракрасный пассивный "Икар-2А"	10 шт.	804,47	820,60
509-3940	Извещатель охранный инфракрасный пассивный "Икар-2Б"	10 шт.	804,47	820,60
509-7212	Извещатель охранный инфракрасный пассивный "Икар-2/1"	10 шт.	984,80	1 004,54
509-7213	Извещатель охранный инфракрасный пассивный "Икар-4"	10 шт.	1 190,00	1 213,84
509-7214	Извещатель охранный инфракрасный пассивный "Икар-5А"	10 шт.	1 436,16	1 464,92
509-3774	Извещатель пожарный дымовой ДИП-3М1	10 шт.	730,54	745,24
509-3775	Извещатель пожарный дымовой ДИП-3М3	10 шт.	592,98	604,94
509-3776	Извещатель пожарный дымовой ДИП-3МА	10 шт.	942,32	961,29
509-1270	Извещатель пожарный дымовой ДИП-3 СВ	10 шт.	857,14	874,37
509-3777	Извещатель пожарный дымовой ДИП-3СР	10 шт.	355,44	362,69
509-3778	Извещатель пожарный дымовой ДИП-5А1	10 шт.	395,94	403,95
509-6802	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-7М1А оптико-электронный адресно-аналоговый (ДИПА)	10 шт.	1 548,28	1 579,33
509-1271	Извещатель пожарный дымовой ИПА-1	10 шт.	1 066,28	1 087,71
509-7240	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-112	10 шт.	397,69	405,73
509-7241	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141	10 шт.	220,00	224,48
509-7242	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 для подвесного потолка	10 шт.	259,29	264,54
509-7243	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М	10 шт.	242,88	247,82
509-7244	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-142	10 шт.	307,90	314,14
509-7246	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-189 "Дозорный"	10 шт.	268,64	274,04
509-7247	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-189А	10 шт.	351,90	358,98
509-7248	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-27 СИ	10 шт.	243,46	248,39
509-3779	Извещатель пожарный дымовой ДИП-32МА	10 шт.	1 231,63	1 256,35
509-3780	Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А	10 шт.	1 142,28	1 165,22
509-7250	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-34АВТ (ДИП-34АВТ)	10 шт.	589,45	601,32
509-7251	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-34ПА (ДИП-34ПА)	10 шт.	916,01	934,41
509-7252	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-39/1	10 шт.	290,31	296,15
509-3781	Извещатель пожарный дымовой ДИП-40А	10 шт.	541,96	552,89
509-3796	Извещатель пожарный дымовой ДИП-41М УС-02	10 шт.	299,19	305,27
509-1876	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-41М (ДИП-41М)	10 шт.	281,57	287,28
509-3794	Извещатель пожарный дымовой ДИП-43	10 шт.	837,51	854,34
509-1874	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-43М (ДИП-43М)	10 шт.	615,83	628,23
509-3795	Извещатель пожарный дымовой ДИП-43МК	10 шт.	1 044,26	1 065,24
509-1878	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-44 (ДИП-44)	10 шт.	779,04	794,70
509-3797	Извещатель пожарный дымовой ДИП-44А	10 шт.	1 103,97	1 126,14
509-3798	Извещатель пожарный дымовой ДИП-44СВ	10 шт.	726,89	741,52
509-1879	Извещатель пожарный дымовой ДИП-44 с МС-01	10 шт.	1 003,58	1 023,73
509-1880	Извещатель пожарный дымовой ДИП-44 с МС-02	10 шт.	1 065,32	1 086,71

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
509-3801	Извещатель пожарный дымовой ДИП-45А	10 шт.	1 521,81	1 552,34
509-3802	Извещатель пожарный дымовой ДИП-45 "Марко"	10 шт.	334,37	341,15
509-1882	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45	10 шт.	307,99	314,23
509-1885	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-46	10 шт.	237,58	242,39
509-3810	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-47 "Агат"	10 шт.	522,54	533,04
509-3803	Извещатель пожарный дымовой ДИП-49АМ	10 шт.	802,32	818,46
509-1875	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-50М (ДИП-50М)	10 шт.	554,28	565,47
509-7253	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-50М2	10 шт.	447,13	456,17
509-7254	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-52 СИ	10 шт.	281,52	287,19
509-1883	Извещатель пожарный дымовой ДИП-53	10 шт.	976,53	996,14
509-3782	Извещатель пожарный дымовой ДИП-53 с МС-03	10 шт.	1 161,25	1 184,56
509-3783	Извещатель пожарный дымовой ДИП-53 с МС-04	10 шт.	1 217,54	1 241,97
509-3784	Извещатель пожарный дымовой ДИП-54Н, Н1	10 шт.	844,96	861,91
509-3785	Извещатель пожарный дымовой ДИП-54Р, Р1	10 шт.	768,86	784,29
509-1884	Извещатель пожарный дымовой ДИП-54Т	10 шт.	616,60	628,98
509-3786	Извещатель пожарный дымовой ДИП-54Т-7,5	10 шт.	632,72	645,44
509-3787	Извещатель пожарный дымовой ДИП-54Т-30	10 шт.	501,45	511,53
509-3788	Извещатель пожарный дымовой ДИП-54Т-ХХ	10 шт.	658,12	671,33
509-3789	Извещатель пожарный дымовой ДИП-54-ХХ	10 шт.	753,68	768,85
509-3790	Извещатель пожарный дымовой ДИП-55С	10 шт.	800,26	816,33
509-3791	Извещатель пожарный дымовой ДИП-58	10 шт.	478,59	488,22
509-7255	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-63 "Данко"	10 шт.	285,07	290,83
509-7256	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-63М "Данко-2"	10 шт.	312,39	318,70
509-3792	Извещатель пожарный дымовой ДИП-66 "Партнер"	10 шт.	272,79	278,33
509-3811	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-69/1	10 шт.	274,51	280,07
509-3812	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-71/1 "Астра-421П"	10 шт.	316,73	323,12
509-3813	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-78 "Аврора ДН"	10 шт.	520,82	531,30
509-7384	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-79 "Аврора-ДА"	10 шт.	1 134,81	1 157,55
509-3814	Извещатель пожарный дымовой ИП-101-78-А1 "Аврора ТН"	10 шт.	617,58	629,99
509-7385	Извещатель пожарный дымовой ИП-101-79-А1 "Аврора-ТА"	10 шт.	921,93	940,41
509-7386	Извещатель пожарный дымовой ИП-212/101-79-А1 "Аврора-ДТА"	10 шт.	1 151,75	1 174,83
509-3793	Извещатель пожарный дымовой ДИП-83	10 шт.	272,75	278,26
509-7257	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-83СМ	10 шт.	303,67	309,78
509-7258	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-90 "Один дома 2"	10 шт.	399,56	407,59
509-3815	Извещатель пожарный дымовой ИП 212/101-2	10 шт.	659,80	673,06
509-3799	Извещатель пожарный дымовой ДИП-У (ИП 212-26)	10 шт.	281,65	287,43
509-3800	Извещатель пожарный дымовой ДИП-И (ИП 212-67, ИП 212-70)	10 шт.	466,05	475,44
509-7222	Извещатель пожарный дымовой ДИП-ИЗ (ИП 212-85)	10 шт.	328,19	334,78
509-3804	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-4С	10 шт.	498,39	508,50
509-3805	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-4СБ	10 шт.	575,03	586,67
509-3806	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-3СМ	10 шт.	322,41	329,00
509-3807	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-3СУ	10 шт.	322,41	329,00
509-7259	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СУМ	10 шт.	301,25	307,34
509-3808	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-07СИ	10 шт.	510,28	520,58
509-3809	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-18СИ	10 шт.	306,15	312,33
509-3816	Извещатель пожарный дымовой УС-01	10 шт.	369,69	377,12
509-3817	Извещатель пожарный дымовой ИПД-3.2	10 шт.	404,72	412,89
509-3818	Извещатель пожарный дымовой ИПД-3.4	10 шт.	501,50	511,62
509-3819	Извещатель пожарный дымовой ИПД-3.10	10 шт.	304,43	310,59
509-1886	Извещатель пожарный дымовой ИДПЛ-1	10 шт.	9 882,45	10 080,51
509-3820	Извещатель пожарный дымовой ИПДЛ	10 шт.	3 395,76	3 463,94
509-3821	Извещатель пожарный дымовой ИПДЛ-52	10 шт.	10 622,94	10 835,64
509-7383	Извещатель пожарный дымовой ИПДЛ-52СМ (ИП 212-52СМ)	10 шт.	10 420,52	10 629,09
509-1887	Извещатель пожарный дымовой ПУЛЬСАР 1-01С	10 шт.	5 295,79	5 401,95
509-1888	Извещатель пожарный дымовой ПУЛЬСАР 2-012С	10 шт.	16 153,58	16 477,89
509-3822	Извещатель пожарный дымовой Артон-ДЛ	10 шт.	3 694,83	3 768,98
509-3823	Извещатель пожарный дымовой СПЭК-2210 (ИП 212-62)	10 шт.	16 212,19	16 536,65
509-1892	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-7	10 шт.	35,02	35,74
509-1893	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-7/1	10 шт.	65,03	66,35
509-1894	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-7/2	10 шт.	139,46	142,27
509-3749	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-7/2 "Люкс"	10 шт.	139,82	142,63
509-1895	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-7/3	10 шт.	161,78	165,04
509-3750	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-7/3 "Люкс"	10 шт.	161,76	165,01
509-3759	Извещатель пожарный ручной ИПР	10 шт.	559,77	571,12
509-3760	Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗС	10 шт.	461,53	470,82
509-1898	Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУ	10 шт.	307,83	314,05

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
509-7228	Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУМ	10 шт.	284,34	290,07
509-1899	Извещатель пожарный ручной ИПР-535	10 шт.	5 093,67	5 195,67
509-7229	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10	10 шт.	294,57	300,50
509-7230	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10Э	10 шт.	261,82	267,12
509-3761	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-2 "Агат"	10 шт.	332,05	338,73
509-7231	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3	10 шт.	283,89	289,65
509-7232	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3 исп. 01	10 шт.	351,70	358,82
509-7233	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3 исп. 02	10 шт.	401,92	410,04
509-3762	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3А	10 шт.	1 425,64	1 454,24
509-7234	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3А исп. 02	10 шт.	1 045,44	1 066,43
509-7235	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3ПА	10 шт.	782,53	798,26
509-7236	Извещатель пожарный ручной ИПР-55	10 шт.	290,64	296,49
509-3763	Извещатель пожарный ручной ИПР "Алтай-2-01"	10 шт.	352,76	359,92
509-7237	Извещатель пожарный ручной ИПР-Мск	10 шт.	225,87	230,45
509-3764	Извещатель пожарный ручной ИПРА	10 шт.	1 154,06	1 177,26
509-3765	Извещатель пожарный ручной ИПР-К	10 шт.	432,85	441,59
509-3766	Извещатель пожарный ручной ИПР-К с крышкой	10 шт.	451,70	460,82
509-3767	Извещатель пожарный ручной ИПР-Кск	10 шт.	327,51	334,14
509-3768	Извещатель пожарный ручной ИПР-Кск с крышкой	10 шт.	370,39	377,88
509-3769	Извещатель пожарный ручной ИПР-Ксу	10 шт.	327,51	334,14
509-7238	Извещатель пожарный ручной ИП 535-7	10 шт.	349,57	356,62
509-7239	Извещатель пожарный ручной ИП 535-28	10 шт.	285,19	291,16
509-3770	Извещатель пожарный ручной ИП-УОС-М	10 шт.	328,85	335,44
509-3771	Извещатель пожарный ручной ИП-УОС-2К	10 шт.	385,04	392,78
509-3772	Извещатель пожарный ручной ИР-1	10 шт.	256,65	261,82
509-3773	Извещатель пожарный ручной WR2001/SR	10 шт.	590,89	602,79
509-1900	Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный ИПР-И	10 шт.	406,73	414,91
509-1251	Извещатель охранный поверхностный, звуковой, тип "Свирель"	шт.	48,92	49,92
509-7364	Корд микрофонный XLR-XLR MC-093/1,5	шт.	48,47	49,45
509-1248	Коммутатор КМ-100	шт.	161,45	164,69
509-1010	Струна двухзвоньевая длиной 1600 мм	шт.	6,97	7,19
509-1009	Струна длиной 300 мм	шт.	2,40	2,47
509-1012	Струна жесткая окрашенная	компл.	25,70	26,62
509-1013	Струна жесткая оцинкованная	компл.	25,70	26,62
509-1011	Струна косая	шт.	7,69	7,96
509-6568	Таймер освещения ТО47 16А	10 шт.	1 193,78	1 217,69
509-1448	Посты управления кнопочные ПКЕ112-1 У3	шт.	13,23	13,50
509-0555	Посты управления кнопочные ПКЕ112-2 У3	шт.	20,50	20,92
509-0556	Посты управления кнопочные ПКЕ112-3 У3	шт.	26,45	26,99
509-4889	Посты управления кнопочные ПКЕ122-1 У3	шт.	14,77	15,08
509-4890	Посты управления кнопочные ПКЕ122-2 У3	шт.	22,99	23,46
509-1490	Посты управления кнопочные ПКЕ122-1М У3	шт.	14,77	15,08
509-1491	Посты управления кнопочные ПКЕ122-2М У3	шт.	22,99	23,46
509-1492	Посты управления кнопочные ПКЕ122-3М У3	шт.	30,51	31,13
509-1493	Посты управления кнопочные ПКЕ212-1 У3	шт.	14,78	15,09
509-0557	Посты управления кнопочные ПКЕ212-2 У3	шт.	24,31	24,82
509-0558	Посты управления кнопочные ПКЕ212-3 У3	шт.	30,87	31,51
509-1450	Посты управления кнопочные ПКЕ222-1 У3	шт.	15,61	15,93
509-1451	Посты управления кнопочные ПКЕ222-2 У3	шт.	26,81	27,37
509-1452	Посты управления кнопочные ПКЕ222-3 У3	шт.	34,92	35,64
509-0559	Посты управления кнопочные ПКЕ612-2 У3	шт.	12,39	12,65
509-0560	Посты управления кнопочные ПКЕ622-2 У2	шт.	12,75	13,02
509-0561	Посты управления кнопочные ПКЕ712-2 У3	шт.	13,71	13,99
509-0562	Посты управления кнопочные ПКЕ772-2 У2	шт.	14,19	14,48
509-0563	Посты управления кнопочные ПКТ-20 У2	шт.	26,46	27,00
509-6378	Посты управления кнопочные ПКТ-22 У2	шт.	41,04	41,87
509-0564	Посты управления кнопочные ПКТ-40 У2	шт.	32,06	32,72
509-6379	Посты управления кнопочные ПКТ-40 У2	шт.	54,76	55,88
509-1503	Посты управления кнопочные ПКТ-44 У2	шт.	32,39	33,06
509-0565	Посты управления кнопочные ПКТ-60 У2	шт.	38,78	39,59
509-6380	Посты управления кнопочные ПКТ-62 У2	шт.	66,26	67,62
509-6381	Посты управления кнопочные ПКТ-64 У2	шт.	66,26	67,62
509-6382	Посты управления кнопочные ПКТ-66 У2	шт.	66,26	67,62
509-5606	Посты управления кнопочные ПЛ-3000 У3	шт.	1 041,65	1 062,81
509-5607	Посты управления кнопочные ПЛ-7112 У3	шт.	661,61	675,11
509-5608	Посты управления кнопочные ПЛ-7218 У3	шт.	775,80	791,64

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
509-5609	Посты управления кнопочные ПЛ-7318 У3	шт.	770,60	786,34
509-5610	Посты управления кнопочные ПЛ-7418 У3	шт.	603,06	615,45
509-5611	Посты управления кнопочные ПЛ-7518 У3	шт.	603,06	615,45
509-5612	Посты управления кнопочные ПЛ-7612 У3	шт.	402,57	410,89
509-5613	Посты управления кнопочные ПЛ-7718 У3	шт.	775,80	791,64
509-5614	Посты управления кнопочные ПЛ-7818 У3	шт.	603,06	615,45
509-5615	Посты управления кнопочные ПЛ-7918 У3	шт.	603,06	615,45
509-1454	Посты управления кнопочные КУ-92	шт.	661,74	675,02
509-1455	Посты управления кнопочные КУ-93	шт.	901,98	920,09
509-1456	Посты управления кнопочные КУ123-11У3	шт.	93,89	95,82
509-4891	Посты управления кнопочные КУ123-12У3	шт.	687,32	701,12
509-4892	Посты управления кнопочные КУ123-13У3	шт.	687,35	701,15
509-4893	Посты управления кнопочные КУ123-21У3	шт.	843,61	860,54
509-4894	Посты управления кнопочные КУ123-22У3	шт.	843,62	860,56
509-4895	Посты управления кнопочные КУ123-23У3	шт.	843,62	860,56
509-4896	Посты управления кнопочные КУ123-31У3	шт.	1 139,62	1 162,50
509-4897	Посты управления кнопочные КУ123-32У3	шт.	1 139,65	1 162,56
509-4898	Посты управления кнопочные КУ123-33У3	шт.	1 139,65	1 162,56
509-4887	Аппараты кнопочные вызывные для ручного дистанционного управления лифтами ВП-710 У3	шт.	39,39	40,21
509-4888	Аппараты кнопочные вызывные для ручного дистанционного управления лифтами ВП-720 У3	шт.	78,76	80,37
509-5689	Корпус поста для кнопок управления КП101 пластиковый	шт.	4,13	4,22
509-5690	Корпус поста для кнопок управления КП102 пластиковый	шт.	8,26	8,44
509-3404	Пускатели специальные ПМЧ-10М5	шт.	1 262,41	1 288,23
509-3405	Пускатели специальные ПМЧ-20М5	шт.	1 342,90	1 370,53
509-3406	Пускатели специальные ПМЧ-30М5	шт.	1 495,66	1 526,73
509-3407	Пускатели специальные ПМЧ-40М5	шт.	1 735,72	1 772,16
509-4553	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 01	шт.	752,56	767,77
509-4554	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 02	шт.	657,55	670,80
509-7158	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 02П	шт.	483,77	493,73
509-7159	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 03	шт.	280,74	286,64
509-7160	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 04	шт.	421,55	430,27
509-4555	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 05	шт.	1 235,47	1 260,29
509-7161	Источник резервного питания, марка "РИП 12" исп. 06	шт.	1 083,25	1 105,20
509-4556	Источник резервного питания, марка "РИП 12-1-1,2"	шт.	194,53	198,53
509-4557	Источник резервного питания, марка "РИП 12-1-1,2 Protection"	шт.	217,32	221,78
509-4558	Источник резервного питания, марка "РИП 12-1-7 Protection"	шт.	276,33	281,97
509-7162	Источник резервного питания, марка "РИП 12 RS"	шт.	657,82	671,26
509-4559	Источник резервного питания, марка "РИП 24" исп. 01	шт.	856,16	873,53
509-7163	Источник резервного питания, марка "РИП 24" исп. 01П	шт.	648,15	661,40
509-4560	Источник резервного питания, марка "РИП 24" исп. 02	шт.	700,57	714,75
509-7164	Источник резервного питания, марка "РИП 24" исп. 02П	шт.	522,46	533,19
509-4561	Источник резервного питания, марка "РИП 24" исп. 04	шт.	605,56	617,78
509-7165	Источник резервного питания, марка "РИП 24" исп. 06	шт.	1 025,24	1 046,03
509-7191	Источник питания резервированный "Марс 12/3"	шт.	468,33	478,10
509-7337	Блок защитный коммутационный, марка "БЗК" на 6 выходов, размер 150x103x35 мм	шт.	52,64	53,70
509-7338	Блок защитный коммутационный, марка "БЗК" исп. 01 на 8 выходов, размер 150x103x35 мм	шт.	52,64	53,70
509-7339	Блок защитный коммутационный, марка "БЗК" исп. 02 на 8 выходов, размер 150x103x35 мм	шт.	58,88	60,07
509-7192	Блок бесперебойного питания "Тверца-5"	шт.	295,35	301,31
509-2910	Блок бесперебойного питания БП-5Б	шт.	1 186,09	1 209,91
509-8004	Счетчик электроэнергии однофазный, тип СОЭЭ 6705 10-40А	шт.	283,78	289,52
509-8207	Счетчик электроэнергии однофазный, тип СОЭЭ 6706 10-40 А	шт.	163,49	166,81
509-4803	Реле электротепловые токовые ТРТ-110	шт.	165,41	168,74
509-4804	Реле электротепловые токовые ТРТ-120	шт.	165,43	168,76
509-4805	Реле электротепловые токовые ТРТ-130	шт.	165,43	168,76
509-4806	Реле электротепловые токовые ТРТ-140	шт.	165,44	168,78
509-4807	Реле электротепловые токовые ТРТ-150	шт.	409,51	417,79
509-4808	Реле электротепловые токовые двухполюсные ТРН-10 А УХЛ4	шт.	19,41	19,81
509-4809	Реле электротепловые токовые двухполюсные ТРН-10 УХЛ4	шт.	20,93	21,36
509-4810	Реле электротепловые токовые двухполюсные ТРН-25 УХЛ4	шт.	22,86	23,33
509-4811	Реле электротепловые токовые двухполюсные ТРН-40 УХЛ4	шт.	32,69	33,35
509-4799	Реле тепловое токовое РТ-10 УХЛ4	шт.	6,11	6,24

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
509-4790	Реле тока герконовые РТГ-01010 У3	шт.	205,77	209,90
509-4791	Реле тока герконовые РТГ-01011 У3	шт.	205,76	209,89
509-4792	Реле тока РСТ11-14 УХЛ4	шт.	589,18	601,00
509-4793	Реле тока дифференциальные РСТ-15 УХЛ4	шт.	3 601,07	3 673,15
509-4794	Реле тока дифференциальные РСТ-16 УХЛ4	шт.	3 795,41	3 871,38
509-4795	Реле тока РТ-40/ УХЛ4	шт.	295,85	301,80
509-4796	Реле тока РТ3-51 УХЛ4	шт.	1 095,94	1 117,91
509-4797	Реле тока обратной последовательности РТФ-8 УХЛ4	шт.	4 058,39	4 139,63
509-4798	Реле тока обратной последовательности РТФ-9 УХЛ4	шт.	5 581,08	5 692,78
509-4812	Реле максимального тока РТ-80 УХЛ4	шт.	407,39	415,66
509-4813	Реле максимального тока РТ-90 УХЛ4	шт.	407,39	415,66
509-4814	Реле РТК-1-00 УХЛ4	шт.	28,08	28,68
509-4815	Реле РТК-2-00 УХЛ4	шт.	41,30	42,17
509-5639	Реле модульное перекося фаз и падения напряжения SQZ3 ABB	шт.	1 130,28	1 152,90
509-0589	Реле времени ВС-33-1 УХЛ4	шт.	345,22	352,14
509-4662	Реле времени ВС-33-2 УХЛ4	шт.	414,61	422,92
509-0590	Реле времени ВС-44-1 УХЛ4	шт.	687,74	701,57
509-4663	Реле времени ВС-44-2 УХЛ4	шт.	640,81	653,70
509-0593	Реле времени ВЛ-54	шт.	367,42	374,78
509-0594	Реле времени ВЛ-55	шт.	329,23	335,82
509-0591	Реле времени ВЛ-56	шт.	355,74	362,89
509-1300	Реле времени ВЛ-56 бесконтактное	шт.	355,59	362,73
509-4671	Реле времени ВЛ-58	шт.	353,76	360,86
509-0592	Реле времени ВЛ-59, монтажный комплект I, III, IV	шт.	329,09	335,68
509-4672	Реле времени ВЛ-59, монтажный комплект II	шт.	329,65	336,25
509-0595	Реле времени ВЛ-63	шт.	283,75	289,44
509-0596	Реле времени ВЛ-64	шт.	283,74	289,43
509-0597	Реле времени ВЛ-65	шт.	283,82	289,51
509-0598	Реле времени ВЛ-66	шт.	283,64	289,32
509-1301	Реле времени ВЛ-66 бесконтактное	шт.	283,78	289,47
509-0599	Реле времени ВЛ-67	шт.	283,86	289,55
509-0600	Реле времени ВЛ-68	шт.	283,64	289,32
509-0601	Реле времени ВЛ-69	шт.	283,79	289,48
509-4673	Реле времени ВЛ-70	шт.	298,10	304,07
509-4674	Реле времени ВЛ-71 В4	шт.	305,30	311,42
509-4664	Реле времени РВ-01 УХЛ4	шт.	419,46	427,89
509-4665	Реле времени РВ-03 УХЛ4	шт.	786,90	802,69
509-4666	Реле времени РВ-100 УХЛ4	шт.	571,58	583,07
509-4667	Реле времени РВ-200 УХЛ4	шт.	606,43	618,62
509-4668	Реле времени РВ-200К С ВУ-200 УХЛ4	шт.	182,46	186,17
509-4669	Реле времени РВМ-12 УХЛ4	шт.	712,99	727,26
509-4670	Реле времени РВМ-13 УХЛ4	шт.	712,99	727,26
509-7389	Реле времени недельное АТ3-7R	шт.	415,56	423,88
509-7390	Реле времени суточное АТ3-R	шт.	254,79	259,90
509-5665	Реле давления КР1-35	шт.	328,24	334,87
509-4675	Реле дифференциальные Р-31 УХЛ4	шт.	139,29	142,09
509-4676	Реле дифференциальные Р-32 УХЛ4	шт.	144,27	147,17
509-4677	Реле дифференциальные Р-33 УХЛ4	шт.	144,28	147,18
509-4678	Реле дифференциальные Р-30У УХЛ4	шт.	140,94	143,77
509-6777	Реле дифференциальные DPS-500N	шт.	375,91	383,44
509-4679	Реле дифференцированные РНТ-560 УХЛ4	шт.	961,86	981,24
509-4717	Реле промежуточные герконовые РПГ2-2201 У3	10 шт.	642,73	655,59
509-4718	Реле промежуточные герконовые РПГ2-2202 У3	10 шт.	643,96	656,85
509-4719	Реле промежуточные герконовые РПГ2-2203 У3	10 шт.	644,26	657,16
509-4720	Реле промежуточные герконовые РПГ3-2301 У3	10 шт.	644,39	657,29
509-4721	Реле промежуточные герконовые РПГ3-2302 У3	10 шт.	644,40	657,30
509-4722	Реле промежуточные герконовые РПГ5-2101 У3	10 шт.	674,85	688,37
509-4723	Реле промежуточные герконовые РПГ5-2110 У3	10 шт.	675,05	688,57
509-4724	Реле промежуточные герконовые РПГ5-2120 У3	10 шт.	674,98	688,50
509-4725	Реле промежуточные герконовые РПГ6-2401 У3	10 шт.	391,18	399,01
509-4726	Реле промежуточные герконовые РПГ8-2510 У3	10 шт.	1 422,67	1 451,14
509-4727	Реле промежуточные герконовые РПГ9-05011 У3	10 шт.	2 726,88	2 781,52
509-4728	Реле промежуточные герконовые РПГ9-05102 У3	10 шт.	3 058,46	3 119,71
509-4729	Реле промежуточные герконовые РПГ9-05111 У3	10 шт.	2 726,89	2 781,53
509-4730	Реле промежуточные герконовые РПГ9-05201 У3	10 шт.	2 726,79	2 781,43
509-4731	Реле промежуточные герконовые РПГ9-05301 У3	10 шт.	2 726,89	2 781,53

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
509-4732	Реле промежуточные герконовые РПГ9-05401 У3	10 шт.	2 726,88	2 781,52
509-4733	Реле промежуточные герконовые РПГ9-05601 У3	10 шт.	2 726,77	2 781,41
509-4734	Реле промежуточные герконовые РПГ12-30 У3	10 шт.	880,45	898,08
509-4735	Реле промежуточные герконовые РПГ12-40 У3	10 шт.	880,47	898,10
509-6432	Реле для проводок со светодиодами Z-RE230/S	шт.	77,71	79,27
509-4736	Реле электромагнитные Р-11Н/1 УХЛ4	шт.	117,72	120,08
509-4737	Реле электромагнитные Р-11Н/2 УХЛ4	шт.	117,72	120,08
509-4738	Реле электромагнитные Р-12Н/1 УХЛ4	шт.	117,72	120,08
509-4739	Реле электромагнитные Р-12 УХЛ4	шт.	117,74	120,11
509-4740	Реле электромагнитные Р-13 УХЛ4	шт.	117,74	120,11
509-4741	Реле электромагнитные РМ-21А	шт.	525,69	536,28
509-4742	Реле электромагнитные РМ-21Б	шт.	525,69	536,28
509-4743	Реле электромагнитные РМ-22А	шт.	525,69	536,28
509-4744	Реле электромагнитные РМ-22Б	шт.	525,69	536,28
509-4745	Реле электромагнитные РПМ-31А	шт.	476,84	486,40
509-4746	Реле электромагнитные РПМ-31Б	шт.	493,60	503,49
509-4747	Реле электромагнитные РПМ-32	шт.	496,73	506,69
509-4748	Реле электромагнитные РПМ-33В	шт.	855,75	872,89
509-4749	Реле электромагнитные РЭВ-571 У3	шт.	243,85	248,83
509-4750	Реле электромагнитные РЭВ-572 У3	шт.	243,85	248,83
509-4751	Реле электромагнитные РЭВ-811 У3А	шт.	524,66	535,30
509-4752	Реле электромагнитные РЭВ-812 У3А	шт.	524,66	535,30
509-4753	Реле электромагнитные РЭВ-813 У3А	шт.	524,66	535,30
509-4754	Реле электромагнитные РЭВ-814 У3А	шт.	524,66	535,30
509-4755	Реле электромагнитные РЭВ-815 У3А	шт.	524,64	535,28
509-4756	Реле электромагнитные РЭВ-816 У3А	шт.	524,64	535,28
509-4757	Реле электромагнитные РЭВ-817 У3А	шт.	524,62	535,26
509-4758	Реле электромагнитные РЭВ-818 У3А	шт.	524,62	535,26
509-4759	Реле электромагнитные РЭВ-821 У3А	шт.	628,64	641,36
509-4760	Реле электромагнитные РЭВ-822 У3А	шт.	628,64	641,36
509-4761	Реле электромагнитные РЭВ-825 У3А	шт.	628,67	641,39
509-4762	Реле электромагнитные РЭВ-826 У3А	шт.	628,67	641,39
509-4763	Реле электромагнитные РЭВ-830 У3А	шт.	628,64	641,36
509-4764	Реле электромагнитные РЭВ-827 У3А	шт.	577,71	589,41
509-4765	Реле электромагнитные РЭВ-828 У3А	шт.	381,50	389,27
509-4766	Реле электромагнитные РЭВ-851 У3А	шт.	381,53	389,30
509-4767	Реле электромагнитные РЭВ-853 У3А	шт.	381,53	389,30
509-4768	Реле электромагнитные РЭВ-852 У3А	шт.	447,84	456,94
509-4769	Реле электромагнитные РЭВ-854 У3А	шт.	447,84	456,94
509-4770	Реле электромагнитные РЭМ-21	шт.	530,66	541,33
509-4771	Реле электромагнитные РЭМ-22	шт.	530,66	541,33
509-4772	Реле электромагнитные РЭМ-23	шт.	530,64	541,31
509-4773	Реле электромагнитные РЭМ-24	шт.	530,68	541,35
509-4774	Реле электромагнитные РЭМ-25	шт.	530,64	541,31
509-4775	Реле электромагнитные РЭМ-26	шт.	530,68	541,35
509-4776	Реле электромагнитные РЭМ-65	шт.	248,78	253,82
509-4777	Реле электромагнитные РЭМ-211	шт.	530,76	541,52
509-4778	Реле электромагнитные РЭМ-212	шт.	530,76	541,52
509-4779	Реле электромагнитные РЭМ-221	шт.	530,76	541,52
509-4780	Реле электромагнитные РЭМ-222	шт.	530,76	541,52
509-4781	Реле электромагнитные РЭМ-231	шт.	530,76	541,52
509-4782	Реле электромагнитные РЭМ-232	шт.	530,76	541,52
509-4783	Реле электромагнитные РЭМ-651	шт.	636,83	649,66
509-4784	Реле электромагнитные РЭМ-651Р	шт.	636,83	649,66
509-4785	Реле электромагнитные РЭМ-651Д	шт.	636,79	649,62
509-4786	Реле температурные РБ-3 УХЛ4	10 шт.	605,20	617,31
509-4787	Реле температурные РБ-3 ОС УХЛ4	10 шт.	548,81	559,80
509-4788	Реле температурные РБ-5-1А, 1Б, 2А, 2Б УХЛ4	10 шт.	934,03	952,73
509-4789	Реле температурные РБ-5 ОС УХЛ4	10 шт.	1 017,89	1 038,27
509-4816	Реле повторного включения РПВ-01 УХЛ4	шт.	1 137,50	1 160,31
509-4817	Реле повторного включения РПВ-02 УХЛ4	шт.	1 445,25	1 474,22
509-4818	Реле разности частот РГР-11 УХЛ4	шт.	4 854,08	4 951,25
509-4819	Реле сдвига фаз РСФ11 УХЛ4	шт.	388,03	395,84
509-4820	Фотореле ФР2 У3	шт.	125,58	128,10
509-4821	Фотореле ФР-75А	шт.	106,66	108,80

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
509-8400	Диммер LN-RF3B (12/24V, 96/192W) для светодиодной лампы с пультом в форме брелка	компл.	14,99	15,30
509-8401	Диммер встраиваемый BS-IR12B-350mA (12/48V) для управления яркостью светодиодного освещения, с пультом	компл.	46,88	47,83
509-8402	Диммер встраиваемый LN-DMX-IR12B (12/24V) для управления яркостью светодиодного освещения, с пультом	компл.	44,54	45,44
509-8403	Диммер встраиваемый LN-IR12B (12/24V, 96/192W) для управления освещением светодиодных лент, с пультом	компл.	18,76	19,15
509-8404	Диммер LN-X-3CH (12/24V, 144/288W) на три канала, без пульта дистанционного управления (3 потенциометра)	шт.	21,09	21,52
509-8405	Диммер DIM105 (12/24V, 180/360W, вход триак 220V) для управления яркостью светодиодных лент (подключение до 35 метров)	шт.	51,57	52,61
509-8406	Диммер I-DIM-700mA (12/36V, 2 канала) для регулирования яркости светильников с мощными светодиодами	шт.	77,49	79,05
509-8410	Диммер (светорегулятор) "Legrand" поворотный для ламп накаливания и галогенных ламп 40-400 Вт	шт.	65,86	67,19
509-8411	Диммер (светорегулятор) "Legrand" кнопочный для ламп накаливания и галогенных ламп 60-600 Вт	шт.	90,40	92,22
509-8407	Панель встраиваемая DIM103 (220V, выход 0-10V) управления яркостью светодиодных лент со встроенным потенциометром	шт.	49,21	50,20
509-8408	Панель DIM105A (выход 0-10V) регулирования яркости светодиодных лент со встроенным потенциометром	шт.	50,84	51,87
509-8409	Панель сенсорная CT-DIM для управления освещением, с пультом X-DIM	компл.	164,03	167,32
509-1457	Щитки осветительные ОЩБ-12 УХЛ4	шт.	402,51	410,81
509-1458	Щитки осветительные групповые УОЩБ-6 УХЛ4	шт.	219,35	223,94
509-1459	Щитки осветительные групповые УОЩБ-12 УХЛ4	шт.	305,71	312,07
509-6304	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-6з, с замком (265x310x120 мм)	шт.	79,41	81,18
509-2968	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12 IP31 (265x310x120 мм)	шт.	121,56	124,13
509-6305	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком (265x310x120 мм)	шт.	92,87	94,91
509-2969	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-18M IP31 (265x440x120 мм)	шт.	150,90	154,11
509-6306	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-24з, с замком (395x310x120 мм)	шт.	106,85	109,23
509-2970	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-36 IP31 (520x310x120 мм)	шт.	197,83	202,07
509-6307	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-36з, с замком (520x310x120 мм)	шт.	149,72	153,02
509-6308	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-48 (620x310x120 мм)	шт.	221,33	226,08
509-6309	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-48з, с замком (620x310x120 мм)	шт.	232,13	237,10
509-6310	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-54з, с замком (520x440x120 мм)	шт.	305,38	311,78
509-6311	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-72з, с замком (620x520x120 мм)	шт.	360,23	367,89
509-8432	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-12, размером 250x300x120 мм	шт.	62,37	63,72
509-8433	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-24, размером 330x300x120 мм	шт.	65,57	67,03
509-8434	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-36, размером 500x300x120 мм	шт.	88,97	90,95
509-8435	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-48, размером 600x300x120 мм	шт.	99,92	102,16
509-8436	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-54, размером 500x500x120 мм	шт.	166,91	170,54
509-8437	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-72, размером 500x600x120 мм	шт.	428,62	437,65
509-6320	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-12з, с замком, размером 305x350x120 мм	шт.	90,99	92,92
509-6321	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-24з, с замком, размером 435x350x120 мм	шт.	66,33	67,80
509-6322	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-36з, с замком, размером 560x350x120 мм	шт.	96,02	98,19
509-6323	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-48з, с замком, размером 630x320x120 мм	шт.	152,58	155,91

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
509-6355	Щитки учета электрической энергии ЩУ-1	шт.	290,58	297,09
509-6356	Щитки учета электрической энергии ЩУ-2-1	шт.	425,80	435,01
509-6357	Щитки учета электрической энергии ЩУ-2-2	шт.	756,38	772,20
509-1945	Радиобрелок управления 5804 4-х кнопочный	10 шт.	2 564,80	2 616,13
509-1946	Радиобрелок управления 5804BD 4-х кнопочный с обратной связью	10 шт.	2 959,81	3 019,04
509-1947	Радиокнопка тревожная 5804-2 (вместо 5802)	10 шт.	2 319,90	2 366,33
509-0675	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДНаТ 70	10 шт.	222,11	226,65
509-0676	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДНаТ 100	10 шт.	222,12	226,67
509-0677	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДНаТ 150	10 шт.	235,68	240,60
509-0678	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДНаТ 250-5	10 шт.	249,30	254,62
509-0679	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДНаТ 400-5	10 шт.	269,48	275,21
509-6384	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДНаТ 600	10 шт.	912,14	930,92
509-6385	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДНаТ 1000	10 шт.	2 420,64	2 469,59
509-0680	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДРИ 125	10 шт.	529,93	540,69
509-0681	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДРИ 175	10 шт.	618,39	631,03
509-0682	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДРИ 250-5	10 шт.	579,05	591,11
509-0683	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДРИ 400-5	10 шт.	747,61	763,24
509-0684	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДРИ 700	10 шт.	1 779,69	1 815,69
509-0685	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДРИ 700-5	10 шт.	1 428,57	1 457,89
509-0686	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДРИ 1000-6	10 шт.	1 888,54	1 927,13
509-0687	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДРИ 3500-6	10 шт.	3 959,16	4 039,16
509-0688	Лампы газоразрядные высокого давления типа ДРИ 2000-6	10 шт.	3 486,41	3 557,04
509-5640	Лампы люминесцентные 36 Вт	шт.	2,22	2,30
509-5641	Лампы люминесцентные 40 Вт	шт.	2,41	2,49
509-6396	Лампы люминесцентные 58 Вт	шт.	7,47	7,65
509-0690	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 4	10 шт.	23,65	24,21
509-0691	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 6	10 шт.	24,06	24,63
509-4908	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 15	10 шт.	37,74	38,66
509-1461	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 18	10 шт.	22,53	23,06
509-1462	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 20	10 шт.	25,38	26,02
509-4909	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 30	10 шт.	53,70	55,01
509-1463	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 40	10 шт.	28,87	29,69
509-1464	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 65	10 шт.	33,62	34,64
509-1465	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 80	10 шт.	33,62	34,65
509-1466	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛД 20	10 шт.	23,83	24,44
509-1467	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛД 40	10 шт.	25,72	26,48
509-1468	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛД 80	10 шт.	33,62	34,65
509-0692	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛТБ 40 БЗ	10 шт.	25,37	26,16
509-0693	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛТБ 40 БЗ-1	10 шт.	27,36	28,18
509-0694	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛЕЦ 20	10 шт.	20,94	21,59
509-0695	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБЦТ 40	10 шт.	28,80	29,66
509-0697	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 125(6)	10 шт.	102,76	104,96
509-0698	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 250(6)-4	10 шт.	133,18	136,12
509-0699	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 400(6)-4	10 шт.	158,64	162,29
509-0700	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 700(6)-3	10 шт.	466,79	476,93
509-0701	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 1000(6)-3	10 шт.	609,83	622,90
509-0702	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 125(10)	10 шт.	119,58	122,11
509-0703	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 250(10)-4	10 шт.	146,18	149,38
509-0704	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 400(10)-4	10 шт.	206,84	211,46
509-0705	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 700(10)-3	10 шт.	496,26	506,86
509-0706	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 400(12)-4	10 шт.	232,35	237,48
509-0707	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 700(12)-3	10 шт.	497,63	508,39
509-0708	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 1000(12)-3	10 шт.	632,35	645,87

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
509-0709	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 250(14)-4	10 шт.	127,99	130,83
509-0710	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 50(15)	10 шт.	101,08	103,19
509-0711	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 80(15)	10 шт.	101,08	103,21
509-0712	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 125(15)	10 шт.	123,65	126,27
509-0713	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 125-ХЛ1	10 шт.	172,38	176,10
509-0714	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 250-ХЛ1	10 шт.	222,84	227,69
509-0715	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа ДРЛ 400-ХЛ1	10 шт.	297,61	304,19
509-1847	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения кварцевые галогенные КГ 220-1000-5	10 шт.	172,61	176,11
509-1848	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения кварцевые галогенные КГ 220-1500	10 шт.	241,01	245,88
509-1849	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения кварцевые галогенные КГ 220-2000-4	10 шт.	279,96	285,65
509-1850	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения кварцевые галогенные КГ 220-230-300	10 шт.	165,66	169,00
509-1851	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения кварцевые галогенные КГ 220-230-500	10 шт.	165,69	169,03
509-6386	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения кварцевые галогенные КГ 220-5000	10 шт.	1 532,45	1 563,13
509-6387	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения кварцевые галогенные КГ 220-10000	10 шт.	3 664,79	3 738,13
509-1852	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения РН 300 (Е-27)	10 шт.	44,01	44,97
509-1853	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения РН 300 (Е-40)	10 шт.	57,14	58,42
509-1854	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения РН 500 (Е-40)	10 шт.	79,53	81,28
509-1855	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ЛОН 25	10 шт.	13,57	13,87
509-1856	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ЛОН 40	10 шт.	14,20	14,51
509-1857	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ЛОН 60	10 шт.	14,21	14,52
509-1858	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ЛОН 75	10 шт.	14,21	14,52
509-1859	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ЛОН 100	10 шт.	14,42	14,75
509-1860	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ЛОН 150	10 шт.	23,45	23,97
509-1861	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ЛОН 200 (Е27)	10 шт.	23,73	24,26
509-1862	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ЛОН 300 (Е27)	10 шт.	61,64	62,95
509-1863	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ЛОН 300 (Е40)	10 шт.	63,80	65,21
509-1864	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ЛОН 500 (Е40)	10 шт.	78,02	79,74
509-1865	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ЛОН 750 (Е40)	10 шт.	104,89	107,26
509-1866	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ЛОН 1000 (Е40)	10 шт.	167,08	170,70
509-4930	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения прожекторные ПЖ 220-100-1	10 шт.	421,96	430,68
509-4931	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения прожекторные ПЖ 220-200	10 шт.	397,60	405,84
509-4932	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения прожекторные ПЖ 220-300-1	10 шт.	397,60	405,84
509-4933	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения прожекторные ПЖ 220-400	10 шт.	395,83	404,03

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
509-4934	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения прожекторные ПЖ 220-500-4	10 шт.	236,57	241,59
509-4935	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения прожекторные ПЖ 220-600	10 шт.	433,45	442,41
509-1867	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения прожекторные ПЖ 220-1000	10 шт.	283,05	288,93
509-1868	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения прожекторные ПЖ 220-1000	шт.	28,29	28,88
509-4936	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения прожекторные ПЖ 220-1000-4	10 шт.	290,87	296,97
509-4937	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения прожекторные ПЖ 220-1100	10 шт.	637,62	650,74
509-4938	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения прожекторные ПЖ 220-2000	10 шт.	1 118,21	1 140,98
509-1869	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения декоративные ДС 40 (Е14), "свеча"	10 шт.	17,69	18,06
509-1870	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения декоративные ДС 60 (Е14), "свеча"	10 шт.	17,69	18,06
509-6492	Лампы накаливания галогенные рефлекторные PAR 30S, напряжение 220 В, мощность 75 Вт, цоколь Е-27	шт.	125,59	128,12
509-0742	Лампы концентрированного светораспределения типа ЗК 125-135-300-2	10 шт.	99,75	101,88
509-0743	Лампы концентрированного светораспределения типа ЗК 215-225-150	10 шт.	83,58	85,34
509-0744	Лампы концентрированного светораспределения типа ЗК 215-225-200	10 шт.	85,90	87,71
509-0745	Лампы концентрированного светораспределения типа ЗК 215-225-300	10 шт.	121,86	124,43
509-0746	Лампы концентрированного светораспределения типа ЗК 215-225-750	10 шт.	288,23	294,40
509-0747	Лампы концентрированного светораспределения типа ЗК 215-225-1000	10 шт.	316,90	323,65
509-4924	Лампы концентрированного светораспределения типа ЗК 220-230-40	10 шт.	44,19	45,15
509-4925	Лампы концентрированного светораспределения типа ЗК 220-230-60	10 шт.	44,20	45,16
509-4926	Лампы концентрированного светораспределения типа ЗК 220-230-100	10 шт.	48,34	49,38
509-4927	Лампы концентрированного светораспределения типа ЗК 220-230-150	10 шт.	74,94	76,51
509-0748	Лампы концентрированного светораспределения типа ЗК 220-230-200	10 шт.	81,80	83,53
509-0749	Лампы концентрированного светораспределения типа ЗК 220-230-300	10 шт.	118,49	120,99
509-0750	Лампы концентрированного светораспределения типа ЗК 220-230-300-2	10 шт.	118,36	120,86
509-0751	Лампы концентрированного светораспределения типа ЗК 220-230-500-2	10 шт.	110,91	113,33
509-0752	Лампы концентрированного светораспределения типа ЗК 220-700	10 шт.	277,55	283,51
509-0753	Лампы широкого светораспределения типа ЗШ 215-225-300	10 шт.	124,61	127,23
509-0754	Лампы широкого светораспределения типа ЗШ 215-225-500	10 шт.	124,73	127,43
509-4922	Лампы широкого светораспределения типа ЗШ 215-225-750	10 шт.	155,03	158,48
509-4923	Лампы широкого светораспределения типа ЗШ 215-225-1000	10 шт.	196,57	200,85
509-1392	Светильник НПО 22х100	шт.	20,28	20,83
509-1681	Светильник НПО 22х100 (таблетка)	шт.	14,21	14,58
509-1682	Светильник НПО 22х60 (таблетка)	шт.	13,78	14,17
509-1683	Светильник НПО 22-2х60 (таблетка)	шт.	15,11	15,52
509-1777	Светильник НПО 01-1х60 (таблетка)	шт.	16,89	17,31
509-6285	Наклейка информационная "ВЫХОД", "ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД", "ВЫХОД EXIT" из самоклеющей пленки для антивандального светильника ФДБ 21 21-11	100 шт.	631,40	644,06
509-6286	Наклейка информационная "ВЫХОД", "ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД", "ВЫХОД EXIT" из самоклеющей пленки для светильника аварийного освещения ЛБО 20 (БС-842, БС-943, БС-741)	100 шт.	1 323,48	1 349,98
509-6287	Наклейка пиктограмма "Выход налево", "Выход направо" из самоклеющей пленки для светильника аварийного освещения ЛБО 20 (БС-842, БС-943, БС-741)	100 шт.	1 323,88	1 350,39
509-6288	Пластина информационная "ВЫХОД", "ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД", "ВЫХОД EXIT" из акрилового стекла для светильника аварийного освещения ЛБО 17 (БС-952)	шт.	9,99	10,21
509-6289	Пиктограмма "Выход налево", "Выход направо", "Выход прямо" из акрилового стекла для светильника аварийного освещения ЛБО 17 (БС-952)	шт.	9,99	10,21
509-6507	Термокожух для видеокамеры с крепежным кронштейном SVS26P	компл.	1 434,45	1 463,26
509-6250	Экран защитный ЭЗ-500-5	шт.	119,65	122,11
509-5650	Экран защитный ЭЗ-500-6	шт.	447,40	456,50
509-5651	Экран защитный ЭЗ-500-1А	шт.	930,29	949,22
509-6251	Экран защитный ЭЗ-750-1	шт.	2 466,20	2 516,11
509-6252	Экран защитный ЭЗ-750-1А	шт.	1 537,98	1 569,14
509-6253	Экран защитный ЭЗ-750-2	шт.	1 510,48	1 541,08
509-6254	Экран защитный ЭЗ-750-3	шт.	1 531,09	1 562,10

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена, руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
509-6255	Экран защитный ЭЗ-750-4	шт.	2 271,55	2 317,66
509-6256	Экран защитный ЭЗ-750-5	шт.	2 702,43	2 757,24
509-6257	Экран защитный ЭЗ-750-6	шт.	2 668,09	2 722,25
509-6258	Экран защитный ЭЗ-750-8	шт.	1 453,19	1 482,64
509-6259	Экран защитный ЭЗ-750-3/4-4	шт.	2 211,79	2 256,56
509-6260	Экран защитный ЭЗ-1500-1	шт.	5 846,92	5 965,23
509-6261	Экран защитный ЭЗ-1500-2	шт.	6 143,95	6 268,40
509-6262	Экран защитный ЭЗ-1500-3/4-1	шт.	4 378,89	4 467,56
509-6263	Экран защитный ЭЗ-1500/3-4-1А	шт.	4 378,89	4 467,56
509-6264	Экран защитный ЭЗ-1500/3-4-2	шт.	3 354,16	3 422,43
509-6265	Экран защитный ЭЗ-1500-9	шт.	4 446,32	4 536,50
509-6266	Экран защитный ЭЗ-1150-1	шт.	3 079,98	3 142,44
509-6267	Экран защитный ЭЗ-1150-4	шт.	3 128,76	3 192,09
509-6268	Экран защитный ЭЗ-1150-3/4-1	шт.	1 421,91	1 450,80
509-6269	Экран защитный ЭЗ-1150-3/4-2	шт.	4 049,70	4 131,83
509-6270	Экран защитный ЭЗ-1150-3/4-3	шт.	3 926,78	4 006,43
509-6271	Экран защитный ЭЗ-1150-8	шт.	1 535,66	1 566,98
509-6272	Экран защитный ЭЗ-1150-9	шт.	2 242,64	2 287,92
509-6273	Экран защитный ЭЗ-1150-22	шт.	4 784,58	4 881,30
509-6274	Экран защитный ЭЗ-1150-23	шт.	2 776,39	2 832,74
509-6275	Экран защитный ЭЗ-1150-24	шт.	3 662,36	3 736,64
509-6276	Экран защитный ЭЗ-1150-25	шт.	5 255,78	5 362,35
509-6277	Экран защитный ЭЗ-1150-26	шт.	4 387,82	4 476,37
509-1828	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 15х10 мм	100 м	112,22	114,75
509-5645	Короб кабельный прямой У1106 оцинкованный размером 100х50х3000 мм	шт.	111,62	114,34
509-6633	Соединитель угловой для лотков в горизонтальной плоскости сейсмостойкий оцинкованный СУГ-30 (СЛ; ЛС-С; ЛС-СТ)	шт.	1,83	1,88
509-6634	Соединитель угловой для лотков в вертикальной плоскости сейсмостойкий оцинкованный СУВ-30 (СЛУ; ЛС-СШВ)	шт.	1,60	1,64
509-0821	Лакоткань на натуральном шелке марки ЛШМ-105, шириной 700-740, 870-930 мм, толщиной от 0,08 до 0,1 мм	10 м ²	400,91	409,41
509-0822	Лакоткань на натуральном шелке марки ЛШМ-105, шириной 700-740, 870-930 мм, толщиной от 0,12 до 0,15 мм	10 м ²	408,14	416,78
509-0823	Лакоткань на натуральном шелке марки ЛШМС-105, шириной 700-740, 870-930 мм, толщиной 0,06 мм	10 м ²	389,57	397,84
509-0824	Лакоткань на натуральном шелке марки ЛШМС-105, шириной 700-740, 870-930 мм, толщиной от 0,1 до 0,15 мм	10 м ²	384,26	392,42
509-0864	Стеклолакоткань полупроводящая марки ЛСК-5, шириной 670, 790, 890, 990 мм, толщиной 0,12 мм	10 м ²	235,77	240,96
509-0865	Стеклолакоткань полупроводящая марки ЛСК-5, шириной 670, 790, 890, 990 мм, толщиной 0,15 мм	10 м ²	245,58	250,97
509-0866	Стеклолакоткань полупроводящая марки ЛСК-5, шириной 670, 790, 890, 990 мм, толщиной 0,2 мм	10 м ²	260,86	266,56
509-0892	Текстолит листовой марки ВЧ, толщиной от 0,5 до 1 мм	кг	115,96	118,33
509-0893	Текстолит листовой марки ВЧ, толщиной от 1,2 до 4,5 мм	кг	114,52	116,86
509-0894	Текстолит листовой марки ВЧ, толщиной от 5 до 8 мм	кг	112,87	115,18
509-0983	Трубки асбестовые плетеные, диаметром 5-18 мм	т	23 610,99	24 124,62
509-0984	Трубки асбестовые плетеные, диаметром 20-40 мм	т	23 793,03	24 310,30

Приложение № 8
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от « 24 » января 2017 г. № 41/пр

**ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

***В Федеральные сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и
автотранспортных средств внесены следующие изменения:***

В Раздел 12 «Машины для дорожного и аэродромного строительства» внести следующие изменения:

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
			Оплата труда машинистов, руб.
1	2	3	4
122211	Машина для разрушения цементнобетонного покрытия дорог и аэродромов виброрезонансным методом	маш.-ч	<u>6 195,09</u> 29,82
122215	Фреза навесная без трактора для устройства шумовых полос	маш.-ч	<u>508,17</u> —

В Раздел 14 «Машины для свайных работ» внести следующие изменения:

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
			Оплата труда машинистов, руб.
1	2	3	4
140521	Установка для вдавливания свай, усилие вдавливания 120 т	маш.-ч	<u>312,62</u> 20,12
140522	Установка для вдавливания свай, усилие вдавливания 240 т	маш.-ч	<u>403,23</u> 20,12

В Раздел 15 «Машины для строительства магистральных трубопроводов» внести следующие изменения:

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
			Оплата труда машинистов, руб.
1	2	3	4
151460	Машина для резки труб переносная	маш.-ч	<u>3,74</u> —
155001	Разрушитель гидравлический для замены трубопроводов, тяговое усилие 175 тонн	маш.-ч	<u>402,29</u> —

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
			Оплата труда машинистов, руб.
1	2	3	4
155002	Разрушитель гидравлический для замены трубопроводов, тяговое усилие 400 тонн	маш.-ч	<u>1 726,78</u> —
155101	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	<u>1,51</u> —
155102	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 630 мм	маш.-ч	<u>4,14</u> —
155201	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	<u>6,28</u> —
155202	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	<u>16,01</u> —
155203	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	маш.-ч	<u>32,08</u> —
155211	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	<u>12,25</u> —
155212	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	<u>19,43</u> —
155213	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	маш.-ч	<u>38,01</u> —
155221	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	<u>22,67</u> —
155222	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	<u>29,03</u> —
155223	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	маш.-ч	<u>58,81</u> —
155301	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм	маш.-ч	<u>0,66</u> —
155302	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 63 до 160 мм	маш.-ч	<u>1,56</u> —
155303	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	маш.-ч	<u>2,61</u> —
155304	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 225 до 355 мм	маш.-ч	<u>5,06</u> —
155305	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 355 до 500 мм	маш.-ч	<u>8,62</u> —
155306	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 500 до 630 мм	маш.-ч	<u>12,73</u> —
155307	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 710 мм	маш.-ч	<u>19,17</u> —

В Раздел 25 «Машины для тоннелестроения и бестраншейной прокладки подземных коммуникаций» внести следующие изменения:

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
			Оплата труда машинистов, руб.
1	2	3	4
255001	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 200 кН	маш.-ч	<u>1 064,73</u> 13,50
255002	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 500 кН	маш.-ч	<u>2 230,51</u> 25,10
255003	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 1000 кН	маш.-ч	<u>3 457,11</u> 27,90
255004	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием 2500 кН	маш.-ч	<u>6 871,65</u> 29,82

В Раздел 34 «Машины для отделочных работ» внести следующие изменения:

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
			Оплата труда машинистов, руб.
1	2	3	4
340601	Машина бетоноотделочная однороторная, мощность 4 л.с.	маш.-ч	<u>10,83</u> —
340602	Машина затирочная однороторная, мощность 9 л.с.	маш.-ч	<u>12,46</u> —
340603	Машина затирочная двухроторная, мощность 20 л.с.	маш.-ч	<u>29,69</u> —