СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРр 81-04-(51-69)-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕРр-2001

Общие указания по применению ФЕРр-2001
ФЕРр-2001-51 Земляные работы
ФЕРр-2001-52 Фундаменты
ФЕРр-2001-53 Стены
ФЕРр-2001-54 Перекрытия
ФЕРр-2001-55 Перегородки
ФЕРр-2001-56 Проемы
ФЕРр-2001-57 Полы
ФЕРр-2001-58 Крыши, кровли
ФЕРр-2001-59 Лестницы, крыльца
ФЕРр-2001-60 Печные работы
ФЕРр-2001-61 Штукатурные работы
ФЕРр-2001-62 Малярные работы
ФЕРр-2001-63 Стекольные, обойные и облицовочные работы
ФЕРр-2001-64 Лепные работы
ФЕРр-2001-65 Внутренние санитарно-технические работы
ФЕРр-2001-66 Наружные инженерные сети
ФЕРр-2001-67 Электромонтажные работы
ФЕРр-2001-68 Благоустройство
ФЕРр-2001-69 Прочие ремонтно-строительные работы
Приложения:
Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин
Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу (Госстрой России)

Москва 2000 г.

gost.e-ecolog.ru

УДК 69.003.12
ББК 65.31
Г 72
ISBN 5-88737-111-7

Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы ФЕРр-2001
/Госстрой России/ Москва, 2000 г. – 168 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости ремонтно-строительных работ по разборке, демонтажу, ремонту, усилению и замене строительных конструкций, инженерного оборудования и восстановлению отделочных покрытий в условиях организации рабочих мест и внутрипостроечного перемещения строительных материалов, деталей и конструкций на объектах ремонта и реконструкции зданий и сооружений, а также для расчетов за выполненные ремонтно-строительные работы. Сборники ФЕРр-2001 разработаны в уровне цен базового района (Московская область) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Лицензионно-экспертным управлением Администрации Московской области (Л.Ф.Галицкий, В.Н.Егорова, Л.А. Саватеев) с участием Межрегионального центра по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (И.И.Дмитренко), Санкт-Петербургского Регионального центра по ценообразованию в строительстве (П.В.Горячкин, Е.Е. Дьячков), 31-го Государственного проектного института специального строительства Минобороны России (В.Г.Гурьев, А.Н.Жуков).

РАССМОТРЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном комплексе Госстроя России (Редакционная комиссия: В.А.Степанов – руководитель, А.Ф.Лыкова, В.В.Сафонов, Н.К.Кобозева, И.В.Кобец, Е.В.Сметанина).

ВНЕСЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном комплексе Госстроя России.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1 ноября 2000 г. постановлением Госстроя России от 17 октября 2000 года № 104.

Ответственный исполнитель: Л.Ф.Галицкий
Технический редактор: М.В.Апухтин
©Компьютерная верстка: А.Е. Новинский, Е.И.Плотникова, А.Л. Мельц, 2000
©Дизайн обложки: Е.И.Плотникова, 2000

© Госстрой России, 2000 г.

Настоящие Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы ФЕРр-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя России.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться
в Санкт-Петербургский Региональный центр по ценообразованию в строительстве
190000, Санкт-Петербург, ул. Декабристов, дом 13, оф. 12а
тел. (812) 314-5368, тел./факс (812) 315-7875, 314-5348
E-mail: gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

Подписано к печати 02.10.2000 г. Формат 60×90 1/8 Тираж 5000 экз.

ЛР №063634 Издательство «Кольна»
Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии
ООО «Тандем», Заказ № 55

Система нормативных документов в строительстве

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРр 81-04-(51-69)-2001

Утверждены и введены в действие с 1 ноября 2000 года
постановлением Госстроя России от 17 октября 2000 года № 104

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ФЕРр-2001

Общие указания по применению ФЕРр-2001
ФЕРр-2001-51 Земляные работы
ФЕРр-2001-52 Фундаменты
ФЕРр-2001-53 Стены
ФЕРр-2001-54 Перекрытия
ФЕРр-2001-55 Перегородки
ФЕРр-2001-56 Проемы
ФЕРр-2001-57 Полы
ФЕРр-2001-58 Крыши, кровли
ФЕРр-2001-59 Лестницы, крыльца
ФЕРр-2001-60 Печные работы
ФЕРр-2001-61 Штукатурные работы
ФЕРр-2001-62 Малярные работы
ФЕРр-2001-63 Стекольные, обойные и облицовочные работы
ФЕРр-2001-64 Лепные работы
ФЕРр-2001-65 Внутренние санитарно-технические работы
ФЕРр-2001-66 Наружные инженерные сети
ФЕРр-2001-67 Электромонтажные работы
ФЕРр-2001-68 Благоустройство
ФЕРр-2001-69 Прочие ремонтно-строительные работы
Приложения:
Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин
Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции

Издание официальное

Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)

Москва 2000 г.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ
по применению Федеральных единичных расценок на ремонтно-строительные работы
ФЕРр-2001

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы ФЕРр-2001 (в дальнейшем изложении ФЕРр) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости ремонтно-строительных работ по разборке, демонтажу, ремонту, усилению и замене строительных конструкций, инженерного оборудования и восстановлению отделочных покрытий в условиях организации рабочих мест и внутрипостроечного перемещения строительных материалов, деталей и конструкций на объектах ремонта и реконструкции зданий и сооружений.

1.2. ФЕРр разработаны в составе следующих сборников:

№ сборника	Наименование сборника ФЕРр-2001	Полное обозначение сборника[1)]	Сокращенное обозначение сборника
51	Земляные работы	ФЕРр 81-04-51-2001	ФЕРр-2001-51
52	Фундаменты	ФЕРр 81-04-52-2001	ФЕРр-2001-52
53	Стены	ФЕРр 81-04-53-2001	ФЕРр-2001-53
54	Перекрытия	ФЕРр 81-04-54-2001	ФЕРр-2001-54
55	Перегородки	ФЕРр 81-04-55-2001	ФЕРр-2001-55
56	Проемы	ФЕРр 81-04-56-2001	ФЕРр-2001-56
57	Полы	ФЕРр 81-04-57-2001	ФЕРр-2001-57
58	Крыши, кровли	ФЕРр 81-04-58-2001	ФЕРр-2001-58
59	Лестницы, крыльца	ФЕРр 81-04-59-2001	ФЕРр-2001-59
60	Печные работы	ФЕРр 81-04-60-2001	ФЕРр-2001-60
61	Штукатурные работы	ФЕРр 81-04-61-2001	ФЕРр-2001-61
62	Малярные работы	ФЕРр 81-04-62-2001	ФЕРр-2001-62
63	Стекольные, обойные и облицовочные работы	ФЕРр 81-04-63-2001	ФЕРр-2001-63
64	Лепные работы	ФЕРр 81-04-64-2001	ФЕРр-2001-64
65	Внутренние санитарно-технические работы	ФЕРр 81-04-65-2001	ФЕРр-2001-65
66	Наружные инженерные сети	ФЕРр 81-04-66-2001	ФЕРр-2001-66
67	Электромонтажные работы	ФЕРр 81-04-67-2001	ФЕРр-2001-67
68	Благоустройство	ФЕРр 81-04-68-2001	ФЕРр-2001-68
69	Прочие ремонтно-строительные работы	ФЕРр 81-04-69-2001	ФЕРр-2001-69

1.3. Сборники ФЕРр являются составной частью системы ценообразования и сметного нормирования в строительстве, действующей на территории Российской Федерации. Содержание, построение, изложение и оформление ФЕРр соответствуют требованиям СНиП 10-01-94 «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения», СП 81-01-94 «Свод правил по определению стоимости строительства в составе предпроектной и проектно-сметной документации» и МДС 81-1.99 «Методические указания по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации», с учетом настоящих Общих указаний.

Организации, учреждения и предприятия, их должностные лица несут ответственность за неправильное применение ФЕРр в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Действие ФЕРр сохраняется до момента их замены новыми.

1.4. ФЕРр отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид ремонтно-строительных работ и, в этой связи, могут применяться для определения сметной стоимости ремонтно-строительных работ всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

ФЕРр учитывают усложненные условия выполнения ремонтно-строительных работ (рассредоточенность объемов работ, ограниченные возможности применения высокопроизводительных средств механизации, повышенные затраты ручного труда на внутрипостроечном транспорте и транспортировке материалов в рабочей

[1)] – полное обозначение сборников ФЕРр-2001 принято в соответствии с СП 81-01-94 «Свод правил по определению стоимости строительства в составе предпроектной и проектно-сметной документации».

зоне и т.п.), но без учета внешних усложняющих факторов (загазованность, наличие вблизи объектов под напряжением и т.д.), указанных в п. 4.2.

ФЕРр не распространяются на работы по ремонту конструкций и отделке уникальных зданий и сооружений, а также реставрации памятников архитектуры, к капитальности и качеству которых предъявляются повышенные требования. В этих случаях должны разрабатываться и применяться индивидуальные расценки, утверждаемые заказчиком в составе проекта (рабочего проекта).

1.5. ФЕРр разработаны на основе:

— государственных элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы ГЭСНр-2001 (далее ГЭСНр), утвержденных Постановлением Госстроя России от 17 декабря 1999 года № 77;

— уровня оплаты труда рабочих-строителей и машинистов, принятого по данным государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте по базовому району (Московская область) по состоянию на 1 января 2000 года;

— средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции в базисном уровне цен по базовому району (Московская область) по состоянию на 1 января 2000 года;

— средних сметных цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов в базисном уровне цен по базовому району (Московская область) по состоянию на 1 января 2000 года.

1.6. Сборники ФЕРр применяются для составления сметной документации после их привязки к конкретным условиям.

Сборники ФЕРр используются для разработки территориальных сборников единичных расценок ТЕР. Территориальные сборники единичных расценок включают в свой состав единичные расценки, являющиеся обязательными для применения при составлении сметной документации и расчетов за выполненные ремонтно-строительные работы, при осуществлении работ на объектах ремонта и реконструкции с привлечением государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

1.7. Каждый сборник ФЕРр содержит техническую часть и расценки на измеритель конструкции или работ. В технической части сборников ФЕРр приведены общие указания о порядке применения единичных расценок сборника, правила определения объемов работ и коэффициенты, учитывающие производство работ в условиях, отличающихся от принятых в расценках данного сборника. Каждый сборник должен применяться с учетом положений данных Общих указаний.

1.8. Нумерация расценок, их наименование и единицы измерения в таблицах сборников ФЕРр совпадают с нумерацией, наименованием и единицами измерения норм в аналогичных таблицах ГЭСНр-2001.

Учитывая, что из каждой таблицы ГЭСНр образуется несколько единичных расценок, номер (шифр) расценки состоит из трех разделенных дефисом числовых значений:

первое – номер сборника ФЕРр (в соответствии с номером сборника ГЭСНр);

второе – номер нормативной таблицы ГЭСНр;

третье – графа в таблице ГЭСНр.

1.9. Таблицы ФЕРр содержат показатели сметных затрат, установленные на соответ-ствующий измеритель конструкций или работ:

— прямые затраты;

— затраты на основную заработную плату рабочих-строителей (фонд заработной платы);

— затраты на эксплуатацию строительных машин, в том числе на заработную плату

— рабочих, обслуживающих машины;

— затраты на материалы, изделия и конструкции;

— затрат труда рабочих-строителей, в чел.-ч.

1.10. Все единичные расценки в сборниках ФЕР являются закрытыми, т.е. учитывают сметную стоимость материалов наиболее широко применяемых марок (из предусматриваемых как сметными нормами, так и проектом) и стоимость эксплуатации строительных машин по базисным ценам, приведенным в приложении № 1 «Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин. Сборник сметных цен материалы, изделия и конструкции, применяемые при ремонтно-строительных работах, в базисных ценах Московской области по состоянию на 01.01.2000».

В случае применения строительных материалов с их марками и нормами расхода по проектным данным (рабочим чертежам), конкретный материал и базисная цена могут быть заменены в расценке на предусмотренный проектом материал по цене, приведенной к базисному уровню цен по состоянию на 1 января 2000 года.

При этом нормативные показатели по труду в чел.-часах корректировке не подлежит.

1.11. Расчет расценок выполнен на основе соответствующих позиций ГЭСНр-2001.

1.12. Затраты по вывозке строительного мусора, получаемого от разборки конструктивных элементов и инженерно-технического оборудования зданий и сооружений следует определять по действующим ценам (тарифам) на перевозки грузов для строительства, исходя из массы мусора (в тоннах) и расстояний отвозки его от строительной площадки до места свалки (в километрах) и включать в прямые затраты.

1.13. Объемная масса строительного мусора в ФЕРр усреднена и принята:
— для разборки каменных, бетонных, железобетонных конструкций и отбивке штукатурки – 1800 кг/м^3;
— для разборки деревянных, каркасно-засыпных конструкций – 600 кг/м^3;
— для выполнения прочих работ по разборке – 1200 кг/м^3.

1.14. Работы по смене конструкций, не предусмотренные в ФЕРр, но встречающиеся при ремонте зданий и сооружений, следует определять как разборку конструкций по сборнику ФЕР на строительные работы № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений», а устройство их вновь – по соответствующим расценкам сборников ФЕР на строительные работы. Выполняемые при ремонте и реконструкции работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе, возведение новых конструктивных элементов в ремонтируемых зданиях и сооружениях) и не учтенные в ФЕРр, принимаются по соответствующим Федеральным единичным расценкам на строительные работы с применением коэффициентов (кроме расценок сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»):
к затратам труда и заработной плате рабочих-строителей – **1,15;**
к стоимости эксплуатации машин (в том числе к заработной плате машинистов) – **1,25.**

1.15. В расценках ФЕРр предусмотрено устройство деревянных конструкций из лесных материалов мягких пород (сосна, ель и т.п.). При применении лесоматериалов других пород к нормам затрат труда и заработной плате рабочих-строителей следует применять следующие коэффициенты:

Виды работ	Породы леса	
	дуб, граб, ясень, бук и т.п.	лиственница, береза и т.п.
Сборка конструкций и изделий с изготовлением деталей и обработка лесоматериалов с применением ручных электрифицированных инструментов	1,2	1,1
Сборка конструкций и изделий с пригонкой и частичной обработкой	1,1	1,05

1.16. В ФЕРр учтены затраты по горизонтальному и вертикальному внутрипостроечному перемещению материалов от приобъектного склада к месту укладки в дело, включая разгрузку на приобъектном складе, а также горизонтальное и вертикальное перемещение мусора и пригодных для повторного применения материалов от разборки в пределах строительной площадки объекта, включая погрузку на транспортное средство для вывозки на свалку.

Расценки учитывают вертикальное транспортирование материалов, изделий, конструкций и мусора получаемого при разборке и ремонте конструкций, для зданий высотой:
— при производстве отделочных, стекольных, кровельных работ и заполнении проемов – 30 м;
— при производстве остальных видов работ – 15 м;
— при большей высоте ремонтируемых зданий учитывают дополнительные затраты на вертикальный транспорт.

2. СРЕДНИЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ

2.1. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции, эксплуатацию машин и механизмов, применяемые при ремонтно-строительных работах, учтены в уровне цен по состоянию на 01.01.2000. В сметной цене на материалы, изделия и конструкции учтены транспортные расходы по доставке материалов франко-приобъектный склад, услуги посредников и заготовительно-складские расходы. При разработке сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов (маш.-час) использовались Методические указания по разработке сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (МДС 81-3.99).

3. ЗАТРАТЫ ТРУДА И ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

3.1. В таблицах ГЭСНр указан средний разряд по виду работ, а в единичных расценках ФЕРр принята заработная плата с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. в месяц (1 чел.-час – 9,62 рубля) при среднемесячном количестве рабочих часов 166,25, согласно постановлению Минтруда РФ от 07.02.2000 № 2092. При этом ставка рабочего-строителя первого разряда – по состоянию на 01.01.2000 составила 1 чел.-час – 7,19 рубля.

3.2. Стоимость 1 чел.-ч рабочих, занятых в строительстве и на ремонтно-строительных работах (на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах) с нормальными условиями труда установлена в ФЕРр в зависимости от среднего разряда работы и приведена в таблице:

Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях
1	2	3	4	5	6
1,0	7,19	2,7	8,30	4,4	10,21
1,1	7,24	2,8	8,38	4,5	10,35
1,2	7,30	2,9	8,45	4,6	10,50
1,3	7,37	3,0	8,53	4,7	10,64
1,4	7,42	3,1	8,62	4,8	10,79
1,5	7,48	3,2	8,74	4,9	10,94
1,6	7,55	3,3	8,85	5,0	11,08
1,7	7,61	3,4	8,97	5,1	11,27
1,8	7,67	3,5	9,07	5,2	11,44
1,9	7,73	3,6	9,18	5,3	11,63
2,0	7,80	3,7	9,29	5,4	11,82
2,1	7,85	3,8	9,40	5,5	12,00
2,2	7,93	3,9	9,51	5,6	12,18
2,3	8,01	4,0	9,62	5,7	12,36
2,4	8,08	4,1	9,77	5,8	12,55
2,5	8,16	4,2	9,91	5,9	12,71
2,6	8,23	4,3	10,06	6,0	12,91

3.3. Тарифная ставка рабочего-механизатора при расчете стоимости эксплуатации строительных машин по состоянию на 01.01.2000 г. составила 1 чел.-час – 10,58 рубля.

4. ПРИМЕНЕНИЕ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК

4.1. В ФЕРр учтены нормальные условия производства работ при ремонте зданий, освобожденных от проживающих, мебели, оборудования и других предметов, наличие достаточных приобъектных площадок, средний уровень строительной техники и интенсивности труда рабочих соответствующей квалификации.

4.2. При производстве ремонтно-строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, на территории действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и инженерных коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов, и в других усложняющих условиях проведения ремонтно-строительных работ к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработной плате рабочих, обслуживающих машины, следует применять следующие коэффициенты.

Поправочные коэффициенты к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработной плате рабочих, обслуживающих машины, для учета влияния условий производства ремонтно-строительных работ, предусмотренных проектами

№№ п/п	Наименование работ	Коэффициенты
1	Производство ремонтно-строительных работ в помещениях эксплуатируемых зданий, освобожденных от мебели, оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ	1,2
2	Производство ремонтно-строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям; производство работ в помещениях высотой до 1,8 м	1,35
2.1	То же, при температуре воздуха на рабочем месте более 40 градусов в помещениях	1,5
2.2	То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители имеют рабочий день нормальной продолжительности	1,5
2.3	То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе	1,55
2.4	То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 24-часовой рабочей неделе	2,3
3	Производство ремонтно-строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта	1,1
3.1	То же, при особой стесненности рабочих мест	1,15
3.2	То же, с вредными условиями труда (наличие пара, пыли, вредных газов, дыма и т.п.), где рабочим предприятия установлен сокращенный рабочий день, а рабочие-строители имеют рабочий день нормальной продолжительности	1,25

№№ п/п	Наименование работ	Коэффициенты
4	Производство ремонтно-строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи высокого напряжения	1,2
5	Производство ремонтно-строительных работ в закрытых сооружениях и помещениях (коллекторах, резервуарах, бункерах, камерах и т.п.), верхняя отметка которых находится ниже 3 м от поверхности земли	1,1
6	Ремонт и замена инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части городов	1,1

Примечания.

1) Стесненные условия в застроенной части городов характеризуются наличием трех из указанных ниже факторов:
— интенсивного движения городского транспорта и пешеходов в непосредственной близости от места работ, обуславливающих необходимость строительства короткими захватками с полным завершением всех работ на захватке, включая восстановление разрушенных покрытий и посадку зелени;
— разветвленной сети существующих подземных коммуникаций, подлежащих подвеске или перекладке;
— жилых или производственных зданий, а также сохраняемых зеленых насаждений в непосредственной близости от места работ;
— стесненных условий складирования материалов или невозможности их складирования на строительной площадке для нормального обеспечения материалами рабочих мест.
2) Применение коэффициентов при составлении сметной документации должно быть обосновано в проектах. Одновременное применение нескольких коэффициентов (за исключением коэффициентов пунктов 4 и 5) не допускается. Коэффициенты, указанные в пунктах 4 и 5 могут применяться вместе с другими коэффициентами. При одновременном применении коэффициенты перемножаются.
3) Данные коэффициенты не распространяются на расценки сборника ФЕР № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений».
4) Охранной зоной вдоль воздушных линий электропередачи является участок земли и пространства, заключенный между вертикальными плоскостями, проходящими через параллельные прямые, отстоящие от крайних проводов (при неотклоненном их положении) на расстояние, м:

До 1 кВ	2
От 1 до 20 кВ включительно	10
35 кВ	15
110 кВ	20
150 кВ	25

330 кВ	25
400 кВ	30
500 кВ	30
750 кВ	40
800 кВ (постоянный ток)	30

4.3. При отсутствии в сборниках ФЕРр и ФЕР № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» расценок на демонтаж отдельных конструкций зданий и сооружений следует применять расценки ФЕР на соответствующие виды строительно-монтажных работ только в части показателей заработной платы и эксплуатации машин, в том числе зарплаты машинистов, со следующими понижающими коэффициентами:

а) при демонтаже сборных железобетонных и бетонных конструкций – **0,8**;

б) то же, сборных деревянных конструкций – **0,8**;

в) то же, внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) – **0,4**;

г) то же, наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения – **0,6**;

д) то же, металлических конструкций:

0,6 – к основной заработной плате рабочих;

0,7 – стоимости эксплуатации машин, в том числе к заработной плате рабочих, обслуживающих машины.

Коэффициенты применяются непосредственно в локальных сметах к указанным показателям расценок.

При составлении локальных смет расчет стоимости демонтажа (разборки) конструкций с начислением установленных норм накладных расходов и сметной прибыли необходимо производить отдельно от расчета других работ по смете в самостоятельном разделе. При этом в стоимость демонтажа (разборки) конструкций следует включать только стоимость материалов, отобранных для повторного использования по цене выше 60% от стоимости, и показывать за итогом сметы возврат стоимости этих материалов.

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 66
Наружные инженерные сети
ФЕРр-2001-66

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Сборник содержит единичные расценки на разборку, ремонт и замену наружных инженерных сетей водоснабжения, канализации и теплоснабжения с использованием узлов, деталей и сборных конструкций промышленного изготовления.

1.2. В расценках учтен весь комплекс основных, вспомогательных и сопутствующих операций, включая: очистку внутренних и наружных поверхностей труб от загрязнений; подчистку готовых приямков и проверку уклонов; подбивку труб грунтом; зачистку дна траншей; перестановку креплений при опускании труб и др.; устройство ограждений, по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора.

1.3. В расценках на демонтаж трубопроводов учтена полная разборка на отдельные трубы и фасонные части.

1.4. В расценках учтены усредненные условия производства работ:

— разборка и замена труб в траншеях с естественной влажностью грунта – 70%;

— разборка и замена труб в траншеи в грунтах, насыщенных водой, т.е. в условиях налипания грунта на обувь, инструменты, трубы, детали и крепления и т.п. – 30%;

— длина труб в соответствии с ГОСТ.

Вносить в расценки изменения или поправки в зависимости от длины и толщины стенок труб, глубины и состояния траншей и т.п. не допускается.

1.5. В расценках приведены диаметры труб и арматуры по условному проходу.

Если проектом предусматриваются трубы диаметром, отличающимся от приведенных в расценках, то затраты на выполнение работ с использованием таких труб следует определять по расценкам, рассчитанным для труб ближайшего диаметра.

1.6. Расценки предназначены для определения затрат на выполнение работ по прокладке наружных сетей водоснабжения при давлении до 2,5 МПа (25 ат), а также аналогичных трубопроводов другого назначения.

1.7. Масса строительного мусора и возврат материалов определяются по факту при осмотре на месте.

1.8. При применении расценок таблицы 66-37 в случае производства работ в затопленном колодце нормы затрат труда или заработная плата рабочих-строителей, стоимость эксплуатации строительных машин (в том числе заработная плата машинистов) увеличиваются вдвое.

1.9. В таблицах 37, 39-41 и 43 учтены условия производства работ при заиленности трубопроводов до 30%. При более высокой заиленности необходимо применять следующие повышающие коэффициенты:

Повышающие коэффициенты к стоимости эксплуатации машин (в том числе заработной плате машинистов) при заиленности трубопровода более 30%

% заиленности	*табл. 37 (рац. 1-7)*	*табл. 39 (рац. 1-7)*	*табл. 40 (рац. 1)*	*табл. 41 (рац. 1-7)*	*табл. 41 (рац. 8-12)*	*табл. 41 (рац. 13)*	*табл. 43 (рац. 1-4)*	*табл. 43 (рац. 5-10)*
до 45	1,04	1,04	1,10	1,15	1,07	1,11	1,15	1,16
50	1,07	1,0754	1,18	1,19	1,13	1,21	1,27	1,28
55	1,09	1,1066	1,25	1,23	1,19	1,29	1,38	1,4
60	1,12	1,1404	1,33	1,27	1,25	1,38	1,5	1,52
65	1,15	1,1742	1,42	1,31	1,31	1,48	1,62	1,65
70	1,18	1,208	1,50	1,36	1,37	1,57	1,74	1,78
75	1,20	1,2418	1,58	1,40	1,43	1,66	1,86	1,9
80	1,24	1,2756	1,66	1,44	1,49	1,75	1,98	2,03
85	1,27	1,3094	1,74	1,48	1,55	1,84	2,09	2,15
90	1,30	1,3406	1,81	1,52	1,60	1,93	2,21	2,27
100	1,36	1,4056	1,97	1,60	1,72	2,11	2,44	2,51

2. Правила определения объемов работ

2.1. Объем работ по разборке и замене трубопроводов следует определять по всей проектной длине трубопроводов без вычета длины, занимаемой фасонными частями и арматурой.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			заработная плата рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. заработная плата машинистов		
	I. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ						
	ТАБЛИЦА 66-1. Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб						
	Измеритель: **100 м**						
	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром						
66-1-1	50 мм	612,08	612,08	-	-	-	78,46
66-1-2	100 мм	722,39	722,39	-	-	-	92,60
66-1-3	150 мм	975,61	975,61	-	-	-	125,06
66-1-4	200 мм	1037,24	1037,24	-	-	-	132,96
66-1-5	250 мм	1157,92	1157,92	-	-	-	148,43
	ТАБЛИЦА 66-2. Разборка трубопроводов канализации						
	Измеритель: **100 м**						
	Разборка трубопроводов канализации из чугунных труб диаметром						
66-2-1	50 мм	681,66	681,66	-	-	-	87,38
66-2-2	100 мм	1017,97	1017,97	-	-	-	130,49
66-2-3	150 мм	1379,71	1379,71	-	-	-	176,86
	Разборка трубопроводов канализации из керамических труб диаметром						
66-2-4	150 мм	1097,86	1097,86	-	-	-	140,73
66-2-5	200 мм	1174,93	1174,93	-	-	-	150,61
66-2-6	250 мм	1412,55	1412,55	-	-	-	181,07
	ТАБЛИЦА 66-3. Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную						
	Измеритель: **м^3**						
	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную						
66-3-1	без очистки кирпича	50,24	50,24	-	-	-	6,44
66-3-2	с очисткой кирпича	88,93	88,93	-	-	-	11,40
	ТАБЛИЦА 66-4. Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы						
	Измеритель: **шт.**						
66-4-1	Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы	117,85	4,81	7,50	0,85	105,54	0,60
	ТАБЛИЦА 66-5. Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ						
	Измеритель: **м^3**						
66-5-1	Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ	1047,23	85,80	61,12	6,03	900,31	10,70
	ТАБЛИЦА 66-6. Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами						
	Измеритель: **м^3**						
	Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами площадью до						
66-6-1	0,1 м^2	1786,16	247,50	88,76	8,36	1449,90	27,60
66-6-2	0,2 м^2	1728,77	190,11	88,76	8,36	1449,90	21,20
	ТАБЛИЦА 66-7. Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер						
	Измеритель: **100 м^2 оштукатуренной поверхности**						
66-7-1	Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер	2687,96	1594,32	-	-	1093,64	180,00
	ТАБЛИЦА 66-8. Демонтаж чугунных люков						
	Измеритель: **шт. люк**						
66-8-1	Демонтаж чугунных люков	17,87	17,87	-	-	-	2,27

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			заработная плата рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. заработная плата машинистов		
ТАБЛИЦА 66-9. Установка лестниц в существующих тепловых камерах							
	Измеритель: т						
	Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами						
66-9-1	кирпичными	8118,78	310,79	209,37	19,68	7598,62	31,80
66-9-2	бетонными	8327,15	361,61	366,92	33,96	7598,62	37,00
ТАБЛИЦА 66-10. Очистка камер от грязи и ила							
	Измеритель: **$м^3$ ила, грязи**						
	Очистка камер от сухого ила и грязи						
66-10-1	при наличии труб с отключенным теплоносителем	40,56	40,56	-	-	-	5,24
66-10-2	при наличии горячих труб и температуре воздуха более 40 градусов	49,38	49,38	-	-	-	6,38
66-10-3	без труб и арматуры	33,44	33,44	-	-	-	4,32
	Очистка камер от мокрого ила и грязи						
66-10-4	при наличии труб с отключенным теплоносителем	53,59	50,93	2,66	-	-	6,58
66-10-5	при наличии горячих труб и температуре воздуха более 40 градусов	65,32	62,08	3,24	-	-	8,02
66-10-6	без труб и арматуры	44,39	42,18	2,21	-	-	5,45
ТАБЛИЦА 66-11. Очистка проходных и полупроходных каналов							
	Измеритель: **$м^3$ ила, грязи**						
	Очистка проходных и полупроходных каналов от сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки						
66-11-1	до 2 м	38,16	38,16	-	-	-	4,93
66-11-2	до 3 м	46,13	46,13	-	-	-	5,96
66-11-3	более 3 м	56,50	56,50	-	-	-	7,30
	Очистка проходных и полупроходных каналов от сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при наличии труб, глубина очистки						
66-11-4	до 2 м	49,38	49,38	-	-	-	6,38
66-11-5	более 2 м	74,07	74,07	-	-	-	9,57
	Очистка проходных и полупроходных каналов от сухого ила и грязи, расстояние более 4 м при снятых трубах, глубина очистки						
66-11-6	до 2 м	54,95	54,95	-	-	-	7,10
66-11-7	до 3 м	66,87	66,87	-	-	-	8,64
66-11-8	более 3 м	82,04	82,04	-	-	-	10,60
	Очистка проходных и полупроходных каналов от сухого ила и грязи, расстояние более 4 м при наличии труб, глубина очистки						
66-11-9	до 2 м	70,90	70,90	-	-	-	9,16
66-11-10	более 2 м	108,36	108,36	-	-	-	14,00
	Очистка проходных и полупроходных каналов от мокрого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки						
66-11-11	до 2 м	47,76	47,76	-	-	-	6,17
66-11-12	до 3 м	58,13	58,13	-	-	-	7,51
66-11-13	более 3 м	79,72	79,72	-	-	-	10,30
	Очистка проходных и полупроходных каналов от мокрого ила и грязи, расстояние до 4 м при наличии труб, глубина очистки						
66-11-14	до 2 м	62,93	62,93	-	-	-	8,13
66-11-15	более 2 м	94,43	94,43	-	-	-	12,20
	Очистка проходных и полупроходных каналов от мокрого ила и грязи, расстояние более 4 м при снятых трубах, глубина очистки						
66-11-16	до 2 м	69,27	69,27	-	-	-	8,95
66-11-17	до 3 м	84,37	84,37	-	-	-	10,90
66-11-18	более 3 м	105,26	105,26	-	-	-	13,60

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			заработная плата рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. заработная плата машинистов		
	Очистка проходных и полупроходных каналов от мокрого ила и грязи, расстояние более 4 м при наличии труб, глубина очистки						
66-11-19	до 2 м	91,33	91,33	-	-	-	11,80
66-11-20	более 2 м	139,32	139,32	-	-	-	18,00
ТАБЛИЦА 66-12. Очистка непроходных каналов от ила и грязи							
	Измеритель: **м³ ила, грязи**						
	Очистка непроходных каналов от сухого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки						
66-12-1	до 2 м	27,01	27,01	-	-	-	3,49
66-12-2	более 2 м	37,38	37,38	-	-	-	4,83
	Очистка непроходных каналов от сухого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки						
66-12-3	до 2 м	34,21	34,21	-	-	-	4,42
66-12-4	более 2 м	48,53	48,53	-	-	-	6,27
	Очистка непроходных каналов от мокрого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки						
66-12-5	до 2 м	33,44	33,44	-	-	-	4,32
66-12-6	более 2 м	46,98	46,98	-	-	-	6,07
	Очистка непроходных каналов от мокрого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки						
66-12-7	до 2 м	42,96	42,96	-	-	-	5,55
66-12-8	более 2 м	61,30	61,30	-	-	-	7,92
ТАБЛИЦА 66-13. Проверка крепления трубопроводов							
	Измеритель: **км теплотрассы**						
	Проверка крепления трубопроводов при однотрубной прокладке диаметром труб до						
66-13-1	200 мм	168,18	168,18	-	-	-	20,60
66-13-2	400 мм	252,28	252,28	-	-	-	30,90
66-13-3	500 мм	420,46	420,46	-	-	-	51,50
66-13-4	700 мм	588,64	588,64	-	-	-	72,10
66-13-5	800 мм	756,83	756,83	-	-	-	92,70
66-13-6	900 мм	922,56	922,56	-	-	-	113,00
66-13-7	1000 мм	1094,01	1094,01	-	-	-	134,00
66-13-8	1200 мм	1347,10	1347,10	-	-	-	165,00
66-13-9	1400 мм	1510,39	1510,39	-	-	-	185,00
	Проверка крепления трубопроводов при двухтрубной прокладке диаметром труб до						
66-13-10	200 мм	252,28	252,28	-	-	-	30,90
66-13-11	400 мм	420,46	420,46	-	-	-	51,50
66-13-12	500 мм	588,64	588,64	-	-	-	72,10
66-13-13	700 мм	840,92	840,92	-	-	-	103,00
66-13-14	800 мм	1094,01	1094,01	-	-	-	134,00
66-13-15	900 мм	1257,29	1257,29	-	-	-	154,00
66-13-16	1000 мм	1428,74	1428,74	-	-	-	175,00
66-13-17	1200 мм	1681,83	1681,83	-	-	-	206,00
66-13-18	1400 мм	1934,93	1934,93	-	-	-	237,00
ТАБЛИЦА 66-14. Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб							
	Измеритель: **вставка длиной 1 м**						
	Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб диаметром до						
66-14-1	100 мм	131,95	35,71	22,20	1,48	74,04	3,60
66-14-2	200 мм	306,86	53,56	39,98	1,48	213,32	5,40
66-14-3	300 мм	555,48	80,15	89,31	4,13	386,02	8,08
66-14-4	400 мм	776,95	97,41	94,20	4,13	585,34	9,82
66-14-5	500 мм	1073,00	129,94	115,51	4,13	827,55	13,10
66-14-6	600 мм	1257,49	149,78	136,68	4,13	971,03	15,10

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			заработная плата рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. заработная плата машинистов		
66-14-7	700 мм	1683,58	159,70	150,13	4,13	1373,75	16,10
66-14-8	800 мм	1929,60	177,56	183,31	4,13	1568,73	17,90
66-14-9	900 мм	2217,27	222,19	217,57	5,71	1777,51	22,40
66-14-10	1000 мм	2851,50	266,83	249,24	5,71	2335,43	26,90
66-14-11	1200 мм	3501,11	335,27	298,96	5,71	2866,88	33,80
66-14-12	1400 мм	4707,78	383,88	319,97	5,71	4003,93	38,70
ТАБЛИЦА 66-15. Замена участков трубопроводов							
	Измеритель: **вставка длиной 6 м**						
	Замена участков трубопроводов диаметром до						
66-15-1	100 мм	539,21	53,84	68,34	5,82	417,03	5,86
66-15-2	200 мм	1393,34	90,04	86,12	5,82	1217,18	9,80
66-15-3	300 мм	2411,98	124,03	107,46	5,82	2180,49	13,50
66-15-4	400 мм	3589,54	142,40	112,34	5,82	3334,80	15,50
66-15-5	500 мм	5010,58	133,31	133,65	5,82	4743,62	14,51
66-15-6	600 мм	5872,79	154,99	154,82	5,82	5562,98	16,87
66-15-7	700 мм	8196,18	172,17	168,27	5,82	7855,74	18,74
66-15-8	800 мм	9364,41	192,02	201,46	5,82	8970,93	20,90
66-15-9	900 мм	10522,54	226,19	220,26	5,82	10076,09	24,62
66-15-10	1000 мм	13855,18	252,74	251,93	5,82	13350,51	27,51
66-15-11	1200 мм	16763,28	329,09	301,66	5,82	16132,53	35,82
66-15-12	1400 мм	22980,82	403,60	341,06	5,82	22236,16	43,93
ТАБЛИЦА 66-16. Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах							
	Измеритель: **100 м трубопроводов**						
	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном, диаметром труб до						
66-16-1	50 мм	402,31	191,01	203,96	19,78	7,34	22,40
66-16-2	80 мм	534,06	288,22	234,50	22,64	11,34	33,80
66-16-3	100 мм	547,55	299,31	234,50	22,64	13,74	35,10
66-16-4	150 мм	613,76	322,33	266,16	25,60	25,27	37,80
66-16-5	200 мм	709,29	370,94	296,70	28,46	41,65	43,50
66-16-6	250 мм	970,23	508,23	392,83	37,45	69,17	59,60
66-16-7	300 мм	1101,49	565,36	453,91	43,17	82,22	66,30
66-16-8	400 мм	1356,70	774,28	475,80	45,18	106,62	90,80
66-16-9	500 мм	1663,06	920,95	609,98	57,77	132,13	108,00
66-16-10	600 мм	1870,78	1040,34	673,33	63,69	157,11	122,00
66-16-11	700 мм	2230,35	1270,57	782,28	74,59	177,50	149,00
66-16-12	800 мм	2959,84	1850,43	908,94	86,44	200,47	217,00
66-16-13	1000 мм	3464,94	1995,40	1158,89	109,82	310,65	234,00
66-16-14	1200 мм	4724,35	2737,28	1378,30	130,35	608,77	321,00
66-16-15	1400 мм	5423,42	3180,70	1536,64	145,16	706,08	373,00
	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью краном, диаметром труб до						
66-16-16	50 мм	520,38	278,84	234,20	22,64	7,34	32,70
66-16-17	80 мм	569,90	288,22	270,34	26,03	11,34	33,80
66-16-18	100 мм	583,39	299,31	270,34	26,03	13,74	35,10
66-16-19	150 мм	740,80	410,17	305,36	29,31	25,27	48,10
66-16-20	200 мм	841,92	458,77	341,50	32,69	41,65	53,80
66-16-21	250 мм	1030,71	508,23	453,31	43,17	69,17	59,60
66-16-22	300 мм	1259,88	653,19	524,47	49,83	82,22	76,60
66-16-23	400 мм	1478,78	774,28	597,88	56,71	106,62	90,80
66-16-24	500 мм	1852,06	1014,75	705,18	66,76	132,13	119,00
66-16-25	600 мм	2241,52	1304,68	779,73	73,74	157,11	153,00
66-16-26	700 мм	2531,24	1450,50	903,24	86,02	177,50	170,10
66-16-27	800 мм	2854,52	1603,99	1050,06	99,77	200,47	188,10

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			заработная плата рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. заработная плата машинистов		
66-16-28	1000 мм	3816,66	2166,80	1339,21	126,85	310,65	254,10
66-16-29	1200 мм	5120,43	2917,20	1594,46	150,77	608,77	342,10
66-16-30	1400 мм	5927,71	3444,19	1777,44	167,90	706,08	403,90
	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью лебедкой, диаметром труб до						
66-16-31	50 мм	310,10	278,84	23,92	2,12	7,34	32,70
66-16-32	80 мм	323,78	288,22	24,22	2,12	11,34	33,80
66-16-33	100 мм	427,41	387,14	26,53	2,12	13,74	45,40
66-16-34	150 мм	462,27	410,17	26,83	2,12	25,27	48,10
66-16-35	200 мм	527,55	458,77	27,13	2,12	41,65	53,80
66-16-36	250 мм	695,67	596,06	30,44	2,12	69,17	69,90
66-16-37	300 мм	856,60	741,03	33,35	2,12	82,22	86,90
66-16-38	400 мм	1004,15	861,26	36,27	2,12	106,62	101,00
66-16-39	500 мм	1274,02	1100,03	41,86	2,12	132,13	129,00
66-16-40	600 мм	1594,25	1389,96	47,18	2,12	157,11	163,00
66-16-41	700 мм	1777,90	1534,92	65,48	4,23	177,50	180,00
66-16-42	800 мм	2045,55	1773,69	71,39	4,23	200,47	208,00
66-16-43	1000 мм	2648,84	2259,75	78,44	4,23	310,65	265,00
66-16-44	1200 мм	3791,76	3095,42	87,57	4,23	608,77	363,00
66-16-45	1400 мм	4513,96	3709,39	98,49	4,23	706,08	435,00
	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью вручную, диаметром труб до						
66-16-46	50 мм	303,10	278,84	16,92	2,12	7,34	32,70
66-16-47	80 мм	316,78	288,22	17,22	2,12	11,34	33,80
66-16-48	100 мм	418,10	387,14	17,22	2,12	13,74	45,40
66-16-49	150 мм	452,96	410,17	17,52	2,12	25,27	48,10
ТАБЛИЦА 66-17. Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы							
	Измеритель: **100 м трубопроводов**						
	Демонтаж трубопроводов в проходных каналах с повышенной влажностью диаметром труб до						
66-17-1	50 мм	837,78	450,64	379,80	36,40	7,34	53,30
66-17-2	80 мм	851,38	459,94	380,10	36,40	11,34	54,40
66-17-3	100 мм	1023,53	558,01	451,78	43,17	13,74	66,00
66-17-4	150 мм	1058,19	580,84	452,08	43,17	25,27	68,70
66-17-5	200 мм	1281,82	716,11	524,06	49,94	41,65	84,70
66-17-6	250 мм	1522,01	853,93	598,91	56,92	69,17	101,00
66-17-7	300 мм	2065,76	1166,75	816,79	77,45	82,22	138,00
66-17-8	400 мм	2289,27	1293,57	889,08	84,22	106,62	153,00
66-17-9	500 мм	2854,24	1614,85	1107,26	104,74	132,13	191,00
66-17-10	600 мм	3156,18	1826,22	1172,85	110,88	157,11	216,00
66-17-11	700 мм	3564,70	2046,04	1341,16	127,38	177,50	242,00
66-17-12	800 мм	3971,22	2282,77	1487,98	141,14	200,47	270,00
66-17-13	1000 мм	4544,43	2671,69	1562,09	147,91	310,65	316,00
66-17-14	1200 мм	6046,75	3584,80	1853,18	175,20	608,77	424,00
66-17-15	1400 мм	7359,73	4371,09	2282,56	215,62	706,08	517,00
	Демонтаж трубопроводов в проходных каналах диаметром труб до						
66-17-16	50 мм	676,77	363,55	305,88	29,41	7,34	43,00
66-17-17	80 мм	851,38	459,94	380,10	36,40	11,34	54,40
66-17-18	100 мм	864,77	470,93	380,10	36,40	13,74	55,70
66-17-19	150 мм	1058,19	580,84	452,08	43,17	25,27	68,70
66-17-20	200 мм	1123,06	629,03	452,38	43,17	41,65	74,40
66-17-21	250 мм	1359,31	765,15	524,99	49,94	69,17	90,50
66-17-22	300 мм	1908,41	1082,20	743,99	70,57	82,22	128,00
66-17-23	400 мм	1967,24	1116,02	744,60	70,57	106,62	132,00
66-17-24	500 мм	2533,33	1437,30	963,90	91,20	132,13	170,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			заработная плата рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. заработная плата машинистов		
66-17-25	600 мм	2677,31	1555,67	964,53	91,20	157,11	184,00
66-17-26	700 мм	3086,45	1783,95	1125,00	106,96	177,50	211,00
66-17-27	800 мм	3491,85	2020,68	1270,70	120,61	200,47	239,00
66-17-28	1000 мм	4230,86	2502,60	1417,61	134,26	310,65	296,00
66-17-29	1200 мм	5735,42	3415,71	1710,94	161,77	608,77	404,00
66-17-30	1400 мм	6889,31	4108,99	2074,24	195,94	706,08	486,00

ТАБЛИЦА 66-18. Демонтаж сальниковых компенсаторов

Измеритель: **шт. компенсатор**

	Демонтаж сальниковых компенсаторов вне камер диаметром труб до						
66-18-1	100 мм	141,74	24,94	116,26	11,64	0,54	2,95
66-18-2	200 мм	185,90	34,83	149,98	14,81	1,09	4,12
66-18-3	300 мм	207,89	40,84	164,82	16,19	2,23	4,83
66-18-4	400 мм	239,09	47,77	187,33	18,30	3,99	5,65
66-18-5	500 мм	276,28	56,98	214,38	20,84	4,92	6,74
66-18-6	600 мм	309,37	65,27	236,88	22,96	7,22	7,72
66-18-7	700 мм	345,01	73,98	262,81	25,39	8,22	8,75
66-18-8	800 мм	381,41	83,19	288,79	27,83	9,43	9,84
66-18-9	900 мм	416,43	94,69	311,31	29,94	10,43	11,20
66-18-10	1000 мм	445,83	98,07	334,03	32,06	13,73	11,60
66-18-11	1200 мм	496,10	118,37	361,31	34,60	16,42	14,00
66-18-12	1400 мм	550,29	136,97	387,34	37,03	25,98	16,20
	Демонтаж сальниковых компенсаторов в камерах диаметром труб до						
66-18-13	100 мм	165,09	29,25	135,30	13,44	0,54	3,46
66-18-14	200 мм	203,93	38,30	164,54	16,19	1,09	4,53
66-18-15	300 мм	236,37	46,92	187,22	18,30	2,23	5,55
66-18-16	400 мм	270,20	56,48	209,73	20,42	3,99	6,68
66-18-17	500 мм	326,24	66,62	254,70	24,65	4,92	7,88
66-18-18	600 мм	364,65	75,75	281,68	27,19	7,22	8,96
66-18-19	700 мм	404,58	85,39	310,97	29,94	8,22	10,10
66-18-20	800 мм	446,40	95,54	341,43	32,80	9,43	11,30
66-18-21	900 мм	494,65	109,07	375,15	35,97	10,43	12,90
66-18-22	1000 мм	533,33	118,37	401,23	38,41	13,73	14,00
66-18-23	1200 мм	583,57	135,28	431,87	41,26	16,42	16,00
66-18-24	1400 мм	643,08	154,72	462,38	44,12	25,98	18,30

ТАБЛИЦА 66-19. Демонтаж П-образных компенсаторов

Измеритель: **шт. компенсатор**

	Демонтаж П-образных компенсаторов диаметром труб до						
66-19-1	100 мм	181,22	49,01	131,21	13,01	1,00	5,95
66-19-2	200 мм	255,30	77,59	176,25	17,25	1,46	9,42
66-19-3	300 мм	340,60	116,96	221,60	21,48	2,04	14,20
66-19-4	400 мм	420,80	151,56	266,62	25,71	2,62	18,40
66-19-5	500 мм	507,76	187,80	316,23	30,36	3,73	22,80
66-19-6	600 мм	588,54	222,40	361,25	34,60	4,89	27,00
66-19-7	700 мм	816,14	399,49	409,74	39,15	6,91	48,50
66-19-8	800 мм	902,57	436,55	458,34	43,70	7,68	53,00
66-19-9	900 мм	1048,11	536,22	503,38	47,93	8,51	65,10
66-19-10	1000 мм	1217,36	657,30	548,82	52,16	11,24	79,80
66-19-11	1200 мм	1460,53	848,40	598,90	56,81	13,23	103,00
66-19-12	1400 мм	1692,45	1029,61	647,61	61,36	15,23	125,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			заработная плата рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. заработная плата машинистов		
ТАБЛИЦА 66-20. Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов							
	Измеритель: **10 шт. прокладок**						
	Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов диаметром труб до						
66-20-1	100 мм	116,59	29,25	7,54	1,06	79,80	3,43
66-20-2	150 мм	174,80	32,40	7,54	1,06	134,86	3,80
66-20-3	200 мм	220,98	38,12	7,54	1,06	175,32	4,47
66-20-4	250 мм	285,52	50,06	7,54	1,06	227,92	5,87
66-20-5	300 мм	353,89	50,06	7,54	1,06	296,29	5,87
66-20-6	400 мм	466,65	73,93	7,54	1,06	385,18	8,67
66-20-7	500 мм	596,95	88,68	7,54	1,06	500,73	10,40
66-20-8	600 мм	765,93	107,44	7,54	1,06	650,95	12,60
66-20-9	700 мм	978,52	124,75	7,54	1,06	846,23	14,63
66-20-10	800 мм	1250,05	142,41	7,54	1,06	1100,10	16,70
66-20-11	1000 мм	1598,84	161,17	7,54	1,06	1430,13	18,90
66-20-12	1200 мм	1831,13	183,59	7,54	1,06	1640,00	21,53
66-20-13	1400 мм	2044,49	202,95	7,54	1,06	1834,00	23,80
ТАБЛИЦА 66-21. Замена набивки сальниковых компенсаторов							
	Измеритель: **шт. компенсатор**						
	Замена набивки сальниковых компенсаторов диаметром труб до						
66-21-1	150 мм	43,71	15,89	-	-	27,82	1,75
66-21-2	250 мм	127,45	32,77	-	-	94,68	3,61
66-21-3	400 мм	147,48	48,65	-	-	98,83	5,36
66-21-4	600 мм	260,92	65,45	-	-	195,47	7,21
66-21-5	800 мм	343,14	78,61	-	-	264,53	8,66
66-21-6	1000 мм	427,15	92,59	-	-	334,56	10,20
66-21-7	1400 мм	561,67	108,02	-	-	453,65	11,90
ТАБЛИЦА 66-22. Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер							
	Измеритель: **1 люк**						
66-22-1	Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер	870,06	38,63	7,54	1,06	823,89	4,53
ТАБЛИЦА 66-23. Замена люков колодцев и камер							
	Измеритель: **1 люк**						
66-23-1	Замена люков колодцев и камер	827,90	31,12	7,54	1,06	789,24	3,65
ТАБЛИЦА 66-24. Разборка тепловой изоляции							
	Измеритель: **100 м^2 наружной площади разобранной изоляции**						
	Разборка тепловой изоляции из						
66-24-1	плит, сегментов и скорлуп	110,52	110,52	-	-	-	13,30
66-24-2	ваты минеральной	158,71	158,71	-	-	-	19,10
66-24-3	ваты стеклянной	160,37	160,37	-	-	-	19,30
ТАБЛИЦА 66-25. Прочистка дренажа штангами							
	Измеритель: **1 пролет**						
66-25-1	Прочистка дренажа штангами	21,06	21,06	-	-	-	2,58
ТАБЛИЦА 66-26. Демонтаж задвижек							
	Измеритель: **1 задвижка**						
	Демонтаж задвижек диаметром						
66-26-1	50 мм	12,81	5,27	7,54	1,06	-	0,61
66-26-2	100 мм	17,39	9,85	7,54	1,06	-	1,14
66-26-3	150 мм	23,61	16,07	7,54	1,06	-	1,86
66-26-4	200 мм	70,14	21,16	48,98	4,97	-	2,45

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			заработная плата рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. заработная плата машинистов		
66-26-5	300 мм	147,78	28,24	119,54	11,64	-	3,27
66-26-6	400 мм	203,24	50,10	153,14	14,81	-	5,80
66-26-7	500 мм	251,94	59,60	192,34	18,52	-	6,90
66-26-8	600 мм	311,58	69,96	241,62	23,17	-	8,10
66-26-9	700 мм	387,45	89,83	297,62	28,46	-	10,40
66-26-10	800 мм	480,40	120,06	360,34	34,39	-	13,90
66-26-11	900 мм	551,95	135,61	416,34	39,68	-	15,70
66-26-12	1000 мм	637,62	150,72	486,90	46,34	-	17,45
66-26-13	1200 мм	798,84	193,22	605,62	57,56	-	22,37
66-26-14	1400 мм	946,13	216,19	729,94	69,30	-	25,03

II. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

01. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ПО МЕТОДИКЕ «ПРОЦЕСС ФЕНИКС»

ТАБЛИЦА 66-27. Промывка трубопровода для последующего санирования трубопровода

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Промывка трубопроводов диаметром до						
66-27-1	150 мм	13323,31	1666,22	11376,00	590,36	281,09	128,96
66-27-2	300 мм	17409,95	2187,17	14848,00	776,57	374,78	169,28
66-27-3	450 мм	21842,44	2733,96	18640,00	973,36	468,48	211,60
66-27-4	600 мм	25929,09	3254,91	22112,00	1159,57	562,18	251,92
66-27-5	800 мм	30361,58	3801,71	25904,00	1356,36	655,87	294,24
66-27-6	1000 мм	34448,23	4322,66	29376,00	1542,56	749,57	334,56

ТАБЛИЦА 66-28. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой диаметром до						
66-28-1	150 мм	2102,83	262,03	1840,80	135,42	-	20,28
66-28-2	300 мм	2364,06	293,16	2070,90	152,35	-	22,69
66-28-3	450 мм	2625,30	324,30	2301,00	169,28	-	25,10
66-28-4	600 мм	2886,54	355,44	2531,10	186,21	-	27,51
66-28-5	800 мм	3643,92	882,72	2761,20	203,14	-	68,32
66-28-6	1000 мм	3925,83	934,53	2991,30	220,06	-	72,33

ТАБЛИЦА 66-29. Санирование трубопровода по методике «Процесс Феникс»

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Санирование по методике «Процесс Феникс» трубопроводов диаметром до						
66-29-1	100 мм	154640,78	641,11	8380,10	356,55	145619,57	49,62
66-29-2	150 мм	206410,78	721,86	9511,40	404,16	196177,52	55,87
66-29-3	200 мм	236809,12	802,75	10642,70	451,77	225363,67	62,13
66-29-4	300 мм	326633,76	883,50	11774,00	499,38	313976,26	68,38
66-29-5	400 мм	465579,18	964,38	12905,30	546,99	451709,50	74,64
66-29-6	450 мм	556725,85	1045,13	14036,60	594,60	541644,12	80,89
66-29-7	500 мм	762253,12	1126,02	15167,90	642,21	745959,20	87,15
66-29-8	600 мм	1045856,97	1206,77	16299,20	689,82	1028351,00	93,40

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			заработная плата рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. заработная плата машинистов		
66-29-9	700 мм	1435177,35	1287,65	17430,50	737,43	1416459,20	99,66
66-29-10	800 мм	1972721,40	1368,40	18561,80	785,04	1952791,20	105,91
66-29-11	900 мм	2714807,38	1449,28	19693,10	832,65	2693665,00	112,17
66-29-12	1000 мм	3522131,75	1520,35	20824,40	880,26	3499787,00	117,67

ТАБЛИЦА 66-30. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования

Измеритель: **100 м трубопровода**

66-30-1	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования	390,42	47,42	343,00	16,93	-	3,67

02. ЗАМЕНА СТАРЫХ ТРУБ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ ТРУБАМИ С ПОМОЩЬЮ ПНЕВМОПРОБОЙНИКА

ТАБЛИЦА 66-31. Подземное разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра с dy						
66-31-1	50 и 100 мм на dн 90 мм	17872,38	2536,72	10059,08	777,63	5276,58	241,52
66-31-2	100 мм на dн 110 мм	21074,05	2652,05	10927,48	841,11	7494,52	252,50
66-31-3	100 мм на dн 160 мм	30301,88	2882,70	12664,28	968,07	14754,90	274,46
66-31-4	150 мм на dн 180 мм	34544,71	2767,37	11795,88	904,59	19981,46	263,48
66-31-5	150 мм на dн 200 мм	43346,94	3280,97	14773,48	1118,31	25292,49	312,38
66-31-6	200 мм на dн 225 мм	46581,41	3050,33	13036,68	991,35	30494,40	290,42
66-31-7	200 мм на dн 250 мм	62703,42	3511,62	20542,28	1245,27	38649,52	334,34
66-31-8	250 мм на dн 250 мм	60810,18	3280,97	18133,48	1118,31	39395,73	312,38
66-31-9	250 мм на dн 315 мм	88657,75	3857,18	24557,00	1461,73	60243,57	367,24
66-31-10	300 мм на dн 315 мм	83321,07	3511,20	20943,80	1271,29	58866,07	334,30
66-31-11	300 мм на dн 355 мм	112342,50	5033,22	32664,90	1722,95	74644,38	479,21
66-31-12	350 мм на dн 355 мм	109505,16	4684,41	28500,30	1530,40	76320,45	446,00
66-31-13	350 мм на dн 400 мм	132603,12	5267,12	35425,90	1850,97	91910,10	501,48
66-31-14	400 мм на dн 400 мм	129528,69	5039,31	32698,50	1726,13	91790,88	479,79
66-31-15	400 мм на dн 450 мм	160822,06	5728,42	40939,50	2104,89	114154,14	545,40

ТАБЛИЦА 66-32. Протаскивание водопроводной полиэтиленовой трубы в существующую без разрушения с помощью пневмопробойника

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра с dy						
66-32-1	100 мм на dн 75 мм	12653,34	1920,40	6824,48	562,86	3908,46	182,84
66-32-2	150 мм на dн 110 мм	16467,15	1966,19	7083,48	584,02	7417,48	187,20
66-32-3	200 мм на dн 160 мм	23987,66	2011,77	7342,48	605,18	14633,41	191,54
66-32-4	250 мм на dн 200 мм	35835,25	2288,43	8421,88	691,93	25124,94	217,88
66-32-5	300 мм на dн 225 мм	41392,47	2334,22	8680,88	713,09	30377,37	222,24
66-32-6	350 мм на dн 315 мм	70802,39	2615,49	9789,40	802,60	58397,50	249,02
66-32-7	400 мм на dн 315 мм	71111,65	2661,29	10048,40	823,76	58401,96	253,38
66-32-8	450 мм на dн 355 мм	90620,86	3780,92	13160,80	1066,46	73679,14	359,98
66-32-9	500 мм на dн 400 мм	108118,74	3832,81	13453,40	1090,80	90832,53	364,92
66-32-10	600 мм на dн 500 мм	153450,68	4104,84	14530,00	1189,19	134815,84	390,82
66-32-11	700 мм на dн 560 мм	190168,60	4158,83	14836,04	1214,80	171173,73	395,96
66-32-12	750 мм на dн 630 мм	232973,16	4213,65	15148,80	1241,03	213610,71	401,18
66-32-13	800 мм на dн 710 мм	282830,98	4487,79	16236,60	1340,49	262106,59	427,28
66-32-14	900 мм на dн 800 мм	306602,42	4539,67	16531,44	1365,03	285531,31	432,22

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			заработная плата рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. заработная плата машинистов		
66-32-15	1000 мм на dн 900 мм	333286,45	4639,03	17094,24	1411,58	311553,18	441,68
66-32-16	1200 мм на dн 1000 мм	360035,44	4781,66	17668,24	1459,19	337585,54	455,26

III. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

01. ОБЛИЦОВКА КОЛОДЦЕВ ПОЛИЭТИЛЕНОМ

ТАБЛИЦА 66-33. Облицовка колодцев методом «TROLINING»

Измеритель: **1 колодец**

	Восстановление колодцев методом «TROLINING» при диаметре колодцев и высоте:						
66-33-1	диаметр – 1,0 м, высота – 1,0 м	3222,03	470,32	280,59	23,81	2471,12	45,41
66-33-2	диаметр – 1,0 м, высота – 2,5 м	3871,04	532,05	299,79	24,02	3039,20	51,37
66-33-3	диаметр – 1,0 м, высота – 3,0 м	4658,04	656,02	326,13	24,44	3675,89	63,34
66-33-4	диаметр – 1,5 м, высота – 4,0 м	8011,97	1075,08	584,75	51,10	6352,14	103,80
66-33-5	диаметр – 1,5 м, высота – 5,0 м	9934,29	1242,86	629,09	52,16	8062,34	120,00
66-33-6	диаметр – 1,5 м, высота – 6,0 м	12099,99	1540,11	736,33	60,84	9823,55	148,70

ТАБЛИЦА 66-34. Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами

Измеритель: **1 колодец**

	Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев и высоте, диаметр -						
66-34-1	1,0 м, высота – 1,0 м	33977,94	246,19	171,37	13,12	33560,38	23,77
66-34-2	1,0 м, высота – 2,5 м	83826,33	302,22	196,79	15,45	83327,32	29,18
66-34-3	1,0 м, высота – 3,0 м	100332,11	358,05	223,36	17,88	99750,70	34,57
66-34-4	1,5 м, высота – 4,0 м	200419,97	673,94	377,61	31,11	199368,42	65,07
66-34-5	1,5 м, высота – 5,0 м	250328,45	849,60	443,43	37,14	249035,42	82,03
66-34-6	1,5 м, высота – 6,0 м	300254,19	1004,75	516,17	43,80	298733,27	97,01

02. ПЕРЕКРЫТИЕ УЧАСТКОВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ С ПОМОЩЬЮ ПНЕВМОЗАГЛУШЕК

ТАБЛИЦА 66-35. Очистка участка трубы под заглушку

Измеритель: **1 операция**

	Очистка участка трубы диаметром						
66-35-1	до 600 мм	171,91	12,32	155,93	11,11	3,66	1,28
66-35-2	600 – 900 мм	207,19	14,92	188,61	13,54	3,66	1,55
66-35-3	1000 – 1400 мм	282,18	20,51	258,01	18,52	3,66	2,13

ТАБЛИЦА 66-36. Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки

Измеритель: **шт.**

	Монтаж и демонтаж резинокордных пневмозаглушек диаметром						
66-36-1	100 – 200 мм	1430,34	43,61	115,36	16,19	1271,37	4,53
66-36-2	200 – 400 мм	1626,23	82,80	116,12	16,29	1427,31	8,60
66-36-3	400 – 600 мм	1865,11	120,25	317,55	33,86	1427,31	12,49
66-36-4	600 – 800 мм	3290,75	207,95	612,48	64,54	2470,32	21,60
66-36-5	800 – 1200 мм	4504,74	417,93	998,94	104,74	3087,87	43,41
66-36-6	Контроль поддержания заглушки в течении суток	233,95	41,01	192,94	23,28	-	4,26

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			заработная плата рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. заработная плата машинистов		
	03. БЕСТРАНШЕЙНАЯ ЗАМЕНА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ						
	ТАБЛИЦА 66-37. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками с помощью пневмопробойника						
	Измеритель: **100 м трубопровода (нормы 1-4), 1 колодец (норма 5)**						
	Бестраншейная замена трубопроводов пластмассовыми патрубками с изменением диаметра dy						
66-37-1	100 мм на dн 225 мм	152484,49	25100,85	93450,92	6043,61	33932,72	2530,50
66-37-2	230 мм на dн 315 мм	181816,37	26898,23	90728,67	5892,32	64189,47	2711,70
66-37-3	230 мм на dн 225 мм	142932,70	24232,91	84767,07	5562,22	33932,72	2443,00
	Бестраншейная замена трубопроводов пластмассовыми патрубками						
66-37-4	с изменением большего диаметра трубы на меньший	176937,65	26219,75	86528,43	5816,14	64189,47	2643,30
66-37-5	Добавлять на каждый дополнительный колодец сверх двух	5520,62	1525,59	3081,49	447,75	913,54	153,80
	ТАБЛИЦА 66-38. Заполнение упраздняемых трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре песком, бетоном, раствором						
	Измеритель: **м^3 заполнения**						
	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства						
66-38-1	песком	196,08	26,34	75,98	7,30	93,76	3,05
66-38-2	бетоном	662,09	20,64	75,98	7,30	565,47	2,33
66-38-3	цементным раствором	604,54	20,64	75,98	7,30	507,92	2,33
	ТАБЛИЦА 66-39. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов патрубками «Виплайнер» с помощью пневмопробойника						
	Измеритель: **100 м трубопровода**						
	Бестраншейная замена трубопроводов пластмассовыми патрубками «Вип-Лайнер» с изменением диаметра dy						
66-39-1	150 мм на dн 200 мм	149359,54	14285,81	109410,99	5998,75	25662,74	1440,20
66-39-2	150 мм на dн 225 мм	152351,12	14223,32	107154,06	5880,26	30973,74	1433,90
66-39-3	230 мм на dн 250 мм	157708,16	14074,53	104874,51	5758,59	38759,12	1418,90
66-39-4	230 мм на dн 280 мм	174684,87	14875,02	111726,73	6125,50	48083,12	1499,60
66-39-5	300 мм на dн 315 мм	175523,13	13935,66	102608,53	5638,82	58978,94	1404,90
66-39-6	350 мм на dн 355 мм	188058,42	13481,35	100344,81	5519,37	74232,26	1359,10
66-39-7	с большего на меньший (280 мм на dн 250 мм)	152565,57	13482,35	100328,98	5517,15	38754,24	1359,20
	ТАБЛИЦА 66-40. Бестраншейное восстановление канализационных трубопроводов методом «Флексорен»						
	Измеритель: **100 м трубопровода**						
66-40-1	Бестраншейная замена трубопроводов трубами «Флексорен» диаметром 140 – 270 мм	125412,34	8687,21	46102,35	2269,09	70622,78	850,75
	ТАБЛИЦА 66-41. Восстановление канализационных трубопроводов методом «Инситуформ»						
	Измеритель: **100 м трубопровода**						
	Восстановление канализационных трубопроводов диаметром						
66-41-1	300 мм	292783,11	11378,06	33375,43	1835,84	248029,62	1083,30
66-41-2	350 мм	343983,08	11542,96	35467,86	1898,26	296972,26	1099,00
66-41-3	375 мм	374790,08	11626,99	36514,07	1929,47	326649,02	1107,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			заработная плата рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. заработная плата машинистов		
66-41-4	400 мм	405606,51	11713,12	37560,29	1960,69	356333,10	1115,20
66-41-5	450 мм	480647,84	12346,46	40761,68	2067,54	427539,70	1175,50
66-41-6	500 мм	569362,64	12496,65	43900,33	2161,18	512965,66	1189,80
66-41-7	600 мм	769235,87	12931,48	48519,05	2309,72	707785,34	1231,20
66-41-8	700 мм	1044699,15	13622,59	54487,98	2499,74	976588,58	1297,00
66-41-9	800 мм	1424662,75	14298,99	62857,70	2749,42	1347506,06	1361,40
66-41-10	900 мм	1950138,56	15299,94	75412,28	3123,96	1859426,34	1456,70
66-41-11	1000 мм	2679309,05	17100,18	96399,33	3761,40	2565809,54	1628,10
66-41-12	1200 мм	4007796,64	20902,32	138436,18	5049,52	3848458,14	1990,10
66-41-13	1500 мм	6062129,49	25453,34	264044,73	8808,06	5772631,42	2423,40
ТАБЛИЦА 66-42. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом «Грундокрак»							
	Измеритель: 100 м трубопровода						
	Бестраншейная замена трубопроводов на пластмассовые диаметром						
66-42-1	180 мм	26254,05	829,54	6142,57	371,15	19281,94	78,98
66-42-2	315 мм	65340,85	838,36	6738,05	382,68	57764,44	79,82
66-42-3	400 мм	98765,01	1103,04	7505,03	411,03	90156,94	105,02
66-42-4	560 мм	1718062,67	1151,57	13922,66	472,71	1702988,44	109,64
66-42-5	1000 мм	3383744,29	1335,90	15799,95	650,99	3366608,44	127,19
ТАБЛИЦА 66-43. Промывка канализационных сетей спецмашинами «СКАНИЯ» и «SISU»							
	Измеритель: 100 м трубопровода						
	Промывка канализационных трубопроводов диаметром						
66-43-1	150 – 250 мм	18273,23	1275,72	16814,51	505,83	183,00	130,53
66-43-2	300 мм	21372,23	1871,60	19244,43	584,55	256,20	191,50
66-43-3	400 мм	25125,45	2201,94	22642,91	694,58	280,60	225,30
66-43-4	500 мм	30755,28	2697,45	27740,63	859,63	317,20	276,00
66-43-5	600 мм	34790,94	3055,35	31393,99	977,91	341,60	312,62
66-43-6	700 мм	40124,18	3526,23	36236,83	1134,71	361,12	360,80
66-43-7	800 мм	47586,70	4186,91	43033,79	1354,77	366,00	428,40
66-43-8	900 мм	58821,96	5177,93	53229,23	1684,87	414,80	529,80
66-43-9	1000 мм	77497,30	6836,47	70221,63	2235,03	439,20	699,50
66-43-10	1200 мм	114834,30	10139,87	104206,43	3335,35	488,00	1037,50
ТАБЛИЦА 66-44. Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING»							
	Измеритель: 1 колодец						
	Восстановление колодцев методом «Trolining» при диаметре колодцев и высоте:						
66-44-1	диаметр – 1,0 м, высота – 1,0 м	12600,20	1075,85	2719,91	304,07	8804,44	108,46
66-44-2	диаметр – 1,0 м, высота – 2,5 м	13342,04	1138,94	2830,01	311,79	9373,09	114,82
66-44-3	диаметр – 1,0 м, высота – 3,0 м	14316,70	1279,69	2962,05	316,98	10074,96	129,01
66-44-4	диаметр – 1,5 м, высота – 4,0 м	19084,03	2154,28	4166,91	426,80	12762,84	217,18
66-44-5	диаметр – 1,5 м, высота – 5,0 м	18458,21	2340,56	4390,76	440,97	11726,89	235,96
66-44-6	диаметр – 1,5 м, высота – 6,0 м	23683,87	2682,28	4623,75	455,36	16377,84	270,41
ТАБЛИЦА 66-45. Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами							
	Измеритель: колодец						
	Восстановление колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев и высоте:						
66-45-1	диаметр 1,0 м, высота – 1,0 м	44344,22	935,59	2585,37	291,48	40823,26	97,18
66-45-2	диаметр 1,0 м, высота – 2,5 м	93330,49	1007,12	2690,47	300,68	89632,90	104,61
66-45-3	диаметр 1,0 м, высота – 3,0 м	110017,99	1096,75	2804,61	306,61	106116,63	113,92
66-45-4	диаметр 1,5 м, высота – 4,0 м	211569,73	1888,71	3944,51	412,09	205736,51	196,18
66-45-5	диаметр 1,5 м, высота – 5,0 м	261743,61	2105,23	4154,76	429,02	255483,62	218,67
66-45-6	диаметр 1,5 м, высота – 6,0 м	311947,90	2354,09	4367,12	446,16	305226,69	244,52

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			заработная плата рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. заработная плата машинистов		
ТАБЛИЦА 66-46. Крепление траншей с помощью крепежных блоков							
	Измеритель: 100 пог. м траншеи						
	Крепление траншей с помощью блоков размерами						
66-46-1	3,5×2,4+3,5×1,3	108583,11	17016,80	56147,15	6728,35	35419,16	1741,14
66-46-2	4,0×2,4+4,0×1,3	163292,47	27424,07	83163,80	9981,17	52704,60	2806,00

Приложение № 1

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН.

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ,

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
	СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ		
01 0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	72,80
01 0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	83,10
02 0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40
02 0130	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 10 т	маш.ч	90,80
02 1140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	маш.ч	88,00
02 1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00
02 1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	115,30
03 0202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш.ч	1,00
03 0303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) КН (т)	маш.ч	0,70
03 0304	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 29,43 (3) КН (т)	маш.ч	0,90
03 0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) КН (т)	маш.ч	1,70
03 0404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) КН (т)	маш.ч	6,90
03 0405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) КН (т)	маш.ч	8,20
03 1051	Вышки телескопические на автомобиле высота до 30-35 м, грузоподъемность 350 кг	маш.ч	101,00
03 1121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00
03 1811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.ч	85,00
04 0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10
04 0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20
04 1803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.ч	7,50
05 0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 $м^3$/мин	маш.ч	100,00
05 0401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм.), производительность до 0,5 $м^3$/мин	маш.ч	3,70
06 0246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 $м^3$	маш.ч	103,00
06 0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 $м^3$	маш.ч	125,70
06 0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 $м^3$	маш.ч	70,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
07 0147	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 37 (50) кВт (л.с.)	маш.ч	50,00
07 0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	80,00
08 1600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.ч	100,10
09 1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	8,00
09 2402	Газонокосилки моторные	маш.ч	22,50
11 0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.ч	2,00
11 0201	Бетононасосы при работе на строительстве тоннелей 10 $м^3/ч$ (передвижные)	маш.ч	116,00
11 0501	Глиномешалки 4 $м^3$	маш.ч	26,50
11 0900	Растворосмесители передвижные 80 л	маш.ч	10,60
11 0901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.ч	12,40
11 0950	Цемент-пушки	маш.ч	27,20
11 1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90
11 1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50
12 0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	120,00
12 0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	123,00
12 0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	75,00
12 0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	121,00
12 1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00
12 1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	110,00
12 2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	195,20
12 2201-1	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.ч	350,00
12 2301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	62,30
12 2301-1	Щетки дорожные навесные	маш.ч	5,30
12 2501	Кирковщики	маш.ч	4,50
15 0401	Горелки газопламенные	маш.ч	3,50
15 1000-1	Фиксатор модулей	маш.ч	5,44
25 2600	Насосы фекальные напором 24 м (ФГ 216/24)	маш.ч	21,70
25 3000	Растворонагнетатели	маш.ч	15,10
25 3800	Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ-5$м^2$	маш.ч	8,60
26 1410	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	11,10
31 0102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.ч	6,00
31 0104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт	маш.ч	8,81
33 0201	Машины сверлильные электрические	маш.ч	4,30
33 0206	Дрели электрические	маш.ч	19,20
33 0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	5,10
33 0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	16,70
33 0808	Скребки пневматические	маш.ч	3,14
33 1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	4,91
33 1410	Аппараты пескоструйные при работе от компрессора, давлением 0,6 (6) мПа (аТм.)	маш.ч	3,55
33 1421	Электрокалориферы	маш.ч	19,20
33 1441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01
33 1451	Перфораторы электрические	маш.ч	8,77
33 1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27
33 1551	Шприцы пневматические для заделки швов	маш.ч	2,41
33 1601	Бензопилы	маш.ч	6,40
34 0310	Машины паркетно-шлифовальные	маш.ч	49,10
34 0311	Машины для строжки деревянных полов	маш.ч	7,50
34 0501	Краскораспылители ручные	маш.ч	2,41
34 0502	Бачки красконагнетательные	маш.ч	2,75
34 0601	Пистолеты-распылители	маш.ч	3,12
35 1363	Насосы ручные типа ГН-60	маш.ч	0,80
36 0401	Тележки ручные 3-х колесные	маш.ч	0,40
38 0101	Машины для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля «Мерседес»	маш.ч	347,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
38 0102	Мастерские аварийные на базе автомобиля «Мерседес»	маш.ч	347,00
38 0105	Машины промывочные на базе автомобиля «Мерседес»	маш.ч	320,00
38 0111	Оборудование инспекционное на базе микроавтобуса «Фольксваген»	маш.ч	286,00
38 0131	Телеустановки МК	маш.ч	892,00
38 0141	Оборудование монтажное на базе микроавтобуса	маш.ч	50,20
38 0161	Машины промывочные «С.ания П112»	маш.ч	402,00
38 0181	Установки для очистки «SISU»	маш.ч	430,00
38 0201	Машины бойлерные	маш.ч	50,20
39 0401	Электростанции «Дженсет»	маш.ч	28,00
39 0405	Электростанции «Хонда»	маш.ч	32,00
39 0501	Мотолебедки 20 т	маш.ч	147,00
39 0511	Лебедки волочильные RW-20 «Грундовинч»	маш.ч	140,00
39 0541	Бензопилы дисковые «Партнер»	маш.ч	84,00
39 1601	Насосы смесительные типа «G4-SUPER»	маш.ч	76,00
39 1701	Компрессоры «ATLAS COPCO»	маш.ч	60,20
39 1702	Компрессоры «Ингерзоль-Ранд»	маш.ч	73,10
39 2101	Пневмопробойники «Мини Олимп» 180 мм	маш.ч	227,00
39 2102	Пневмопробойники «Геркулес»	маш.ч	235,00
39 2103	Пневмопробойники «Гигант»	маш.ч	283,00
39 2104	Пневмопробойники «Голиаф»	маш.ч	838,00
39 2105	Пневмопробойники МПС-24	маш.ч	158,00
39 2106	Пневмопробойники «Колосс»	маш.ч	370,00
39 2107	Пневмопробойники «Олимп»	маш.ч	115,00
39 2202	Аппарат сварочный экструдерный «WEGENER» мощностью 3.5 кВт	маш.ч	33,80
39 2206	Агрегаты сварочные «KVH»	маш.ч	33,80
39 2207	Агрегаты сварочные «OMICRON»	маш.ч	48,50
39 2208	Агрегаты сварочные «Ротенбергер»	маш.ч	42,20
40 0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40
40 0003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч	77,00
40 0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	88,00
40 0053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.ч	110,00
40 0101	Тягачи седельные 12 т	маш.ч	99,40
40 0111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.ч	12,00

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

101 0001	Асбест антифиллитовый обезжелезненный ААО	т	22600,00
101 0023	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1), диаметром 1.0-1,5 мм	т	30300,00
101 0024	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1), диаметром 2,0-2,5 мм	т	21470,00
101 0032	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм	$м^2$	12,43
101 0035	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 6 мм	$м^2$	13,22
101 0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00
101 0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1412,50
101 0083	Блоки стеклянные пустотелые бесцветные размером 194×194×98 мм	1000 шт.	6893,00
101 0109	Бумага мешочная битумированная Б-78	т	11300,00
101 0113	Бязь суровая арт. 6804	10 $м^2$	79,10
101 0117	Воск полиэтиленовый не окисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22419,00
101 0136	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 2,5×48,5 мм	т	22558,00
101 0162	Гвозди отделочные круглые 1,6×25 мм	т	9713,40
101 0173	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5×120 мм	т	11978,00
101 0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8×50 мм	т	8475,00
101 0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8×60 мм	т	8475,00
101 0195	Гвозди толевые круглые 3,0×40 мм	т	8475,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
101 0218	Глицерин синтетический	т	47460,00
101 0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98
101 0244	Замазка оконная на олифе	т	7684,00
101 0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50
101 0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	2147,00
101 0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	$м^2$	71,19
101 0287	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	$м^2$	67,80
101 0296	Плитки керамические для полов рельефные глазурованные, декорированные методом сериографии, квадратные и прямоугольные с многоцветным рисунком толщиной 11 мм	$м^2$	82,50
101 0306	Изделия резиновые технические морозостойкие	кг	33,90
101 0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	37900,00
101 0311	Каболка	т	30030,00
101 0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2606,90
101 0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	6,22
101 0329	Клей 88-СА	кг	28,93
101 0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	15119,00
101 0404	Краски для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	т	15707,00
101 0408	Краски для наружных работ зеленая	т	17496,00
101 0426	Краски масляные и алкидные, готовые к применению цинковые МА-22	т	22533,00
101 0430	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению сурик железный МА-15, ПФ-14	т	15584,00
101 0453	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 красно-коричневая	т	15223,00
101 0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	15707,00
101 0459	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25, для пола: желто-коричневая, красно-коричневая	т	17496,00
101 0471	Краски масляные и алкидные цветные, готовые к применению для наружных работ МА-15 зеленая для крыш (на окиси хрома)	т	21555,00
101 0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марки А, Б	т	15989,00
101 0488	Купорос медный марки А	т	7571,00
101 0580	Магний технический хлористый (бишофит)	т	932,36
101 0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390,00
101 0595	Мастика битумно-латексная кровельная	т	3039,70
101 0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	т	17183,00
101 0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	8,36
101 0618	Мастика тиоколовая строительного назначения АМ-0,5	кг	74,58
101 0620	Мел природный молотый	т	586,47
101 0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50
101 0628	Олифа комбинированная К-3	т	16950,00
101 0631	Опилки древесные	$м^3$	34,92
101 0639	Пемза шлаковая	$м^3$	74,58
101 0684	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А твердые, марки ТС-400 толщиной 5 мм	1000 $м^2$	12000,00
101 0698	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марка П-1 толщиной 15-17 мм	100 $м^2$	2275,50
101 0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	$м^2$	39,44
101 0770	Плиты пазогребневые для перегородок толщиной 80 мм	$м^2$	210,00
101 0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	5989,00
101 0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	5989,00
101 0794	Проволока канатная оцинкованная диаметром 2,6 мм	т	8023,00
101 0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20
101 0799	Проволока светлая	т	6215,00
101 0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	13560,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
101 0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	14690,00
101 0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00
101 0818	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	13232,00
101 0831	Пудра алюминиевая ПП-2	т	28871,00
101 0848	Резинотехнические изделия пластина губчатая из резины АФ-1	кг	51,98
101 0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,56
101 0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350б	$м^2$	7,46
101 0857	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300б	$м^2$	6,78
101 0872	Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 без покрытия	$м^2$	18,08
101 0873	Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 оцинкованная	$м^2$	18,87
101 0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	$м^2$	28,25
101 0878	Скипидар живичный	т	13786,00
101 0894	Скобяные изделия при заполнении отдельными элементами дверей в помещение однопольных	комплект	113,00
101 0938	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий двустворных с форточкой высотой до 1,8 м	комплект	39,55
101 0950	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом	шт.	75,70
101 0953	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	20,24
101 0954	Прибор фрамужный с вертикальной тягой стальной, покрытый белой эмалью	шт.	27,00
101 0955	Упор оконный стальной	шт.	8,30
101 0956	Петля накладная	шт.	12,00
101 0958	Завертка оцинкованная	шт.	3,94
101 0959	Завертка состоящая из планки запорной и ручки из алюминиевого профиля	шт.	9,90
101 0960	Задвижка накладная	шт.	10,70
101 0962	Смазка солидол жировой «Ж»	т	9661,50
101 0982	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм сталь марки Ст3сп	т	5650,00
101 0996	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества угловой равнополочный, толщиной 11-36 мм, при ширине полки 180-200 мм сталь марки Ст6сп	т	6102,00
101 1039	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные «Б», сталь кипящая № 16-18	т	5989,00
101 1060	Двутавры с параллельными гранями полок широкополочные «Ш», сталь спокойная № 20-24	т	6328,00
101 1245	Стекло листовое площадью до 1,0 $м^2$, 1 группы, толщиной 3 мм марки М5	$м^2$	45,20
101 1251	Стекло листовое площадью до 1,0 $м^2$, 1 группы, толщиной 4 мм марки М5	$м^2$	45,20
101 1287	Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения	$м^2$	169,50
101 1292	Уайт-спирит	т	6667,00
101 1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,00
101 1320	Портландцемент специального назначения сульфатостойкий, марки 400	т	492,70
101 1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	339,00
101 1367	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм	кг	18,31
101 1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5×35 мм	т	12430,00
101 1483	Шурупы с полукруглой головкой 6×40 мм	т	12430,00
101 1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	13673,00
101 1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	10170,00
101 1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	10362,00
101 1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00
101 1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	1690,00
101 1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	1487,60
101 1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1695,00
101 1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	$м^2$	72,32
101 1602	Ацетилен газообразный технический	$м^3$	38,51
101 1628	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 8-20 мм	т	5763,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
101 1645	Швеллеры, марка стали ВСт3пс5 № 12	т	6780,00
101 1669	Очес льняной	кг	37,29
101 1670	Дерматин	$м^2$	37,97
101 1671	Закрепы металлические	кг	15,14
101 1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09
101 1704	Войлок строительный	т	9774,50
101 1705	Пакля пропитанная	кг	9,04
101 1712	Шпатлевка клеевая	т	4294,00
101 1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00
101 1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	$м^2$	5,71
101 1749	Латекс СКС-65ГП	т	13673,00
101 1757	Ветошь	кг	1,82
101 1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	$м^2$	6,22
101 1777	Паста антисептическая	т	15255,00
101 1782	Ткань мешочная	10 $м^2$	84,75
101 1805	Гвозди строительные	т	11978,00
101 1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная эмульсия поливинилацетатная	т	16385,00
101 1814	Клей столярный сухой	кг	16,95
101 1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00
101 1817	Клей КМЦ (для наклейки обоев)	т	25990,00
101 1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	26230,00
101 1827	Лак масляный МА-592	т	33640,00
101 1829	Бумага ролевая	т	5650,00
101 1830	Обои обыкновенного качества	100 $м^2$	458,00
101 1831	Обои улучшенные, грунтованные	100 $м^2$	904,00
101 1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09
101 1841	Краски силикатные зеленая и красная	т	3390,00
101 1847	Замазка защитная	кг	9,61
101 1865	Плитки поливинилхлоридные прессованные «Превинил» для полов общественных и производственных зданий толщиной 4 мм	$м^2$	132,00
101 1875	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм	т	11200,00
101 1897	Сталь угловая равнополочная Ст3пс шириной полок 50-56 мм	т	5763,00
101 1921	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт.	72,80
101 1929	Болты анкерные	т	10068,00
101 1931	Водоотводящий фартук из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм	кг	27,07
101 1932	Войлок строительный толщиной 15 мм	$м^2$	51,40
101 1941	Герметик У-30м	кг	33,90
101 1942	Губка резиновая (морская)	кг	22,60
101 1944	Грунтовка для внутренних работ ВАК-01-У	т	11300,00
101 1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	23,73
101 1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	19,85
101 1953	Изразцы керамические рядовые	$м^2$	240,10
101 1956	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	5,65
101 1957	Камень природный шлифовочный «Печора»	кг	6,78
101 1958	Клей гипсовый сухой монтажный	т	13560,00
101 1959	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180	т	15481,00
101 1960	Краски казеиновые	т	16950,00
101 1961	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, Изопласт ЭКП-4.5	$м^2$	45,20
101 1962	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, Изопласт ЭПП-4	$м^2$	38,42
101 1973	Плиты гипсошлакобетонные (гипсобетонные)	$м^2$	98,00
101 1974	Пигмент тертый	кг	61,28
101 1975	Прокладки ПРП уплотнительные, диаметром 30 мм	100 м	2500,00
101 1976	Примеси волокнистых веществ	кг	25,31
101 1978	Решетки металлические вентиляционные для пола	шт.	11,87
101 1985	Сталь листовая кровельная черная толщиной 0,7 мм	т	8900,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена, руб.
101 1992	Обои высококачественные	100 м^2	2616,00
101 2001	Шпингалеты дверные размером 230×26 мм, оцинкованные или окрашенные	шт.	13,42
101 2002	Ручки-кнопки со сквозным стержнем на лапках алюминиевые или из сплава ЦАМ	шт.	24,20
101 2003	Замки накладные с засовом и защелкой	шт.	99,10
101 2004	Пружины	шт.	9,24
101 2005	Щеколды	шт.	33,00
101 2006	Петли накладные с ходом на центрах оцинкованные размером 85×67 мм	шт.	5,94
101 2007	Петли форточные накладные размером 70×55 мм	шт.	3,74
101 2008	Задвижки	шт.	2,86
101 2009	Приборы форточные	комплект	16,28
102 0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м^3	558,33
102 0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см II сорта	м^3	459,91
102 0024	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м^3	1601,00
102 0025	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м^3	1287,00
102 0026	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м^3	1056,00
102 0028	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м^3	1980,00
102 0029	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м^3	1553,00
102 0032	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м^3	2156,00
102 0040	Пиломатериалы хвойных пород брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более II сорта	м^3	1530,00
102 0048	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м^3	1492,00
102 0052	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м^3	1375,00
102 0053	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м^3	1100,00
102 0054	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м^3	832,70
102 0056	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м^3	1430,00
102 0057	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м^3	1155,00
102 0060	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м^3	1320,00
102 0061	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м^3	1056,00
102 0062	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м^3	770,00
102 0073	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм III сорта	м^3	792,00
102 0076	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м^3	990,00
102 0077	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м^3	832,70
102 0081	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м^3	684,00
102 0082	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м^3	550,00
102 0084	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м^3	1436,20
102 0088	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм II сорта	м^3	1516,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
102 0112	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	$м^3$	1243,00
102 0113	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1045,00
102 0116	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1233,00
102 0117	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	$м^3$	1100,00
102 0121	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	968,00
102 0138	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	$м^3$	602,00
102 0142	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	$м^3$	520,00
102 0143	Пиломатериалы хвойных пород горбыль деловой длиной от 0,8 до 2 м	$м^3$	135,60
102 0167	Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа: доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм III сорта	$м^3$	682,00
102 0251	Паркет штучный береза	$м^2$	203,40
102 0257	Доски паркетные, облицованные паркетными планками из древесины березы	$м^2$	132,55
102 0260	Щиты паркетные, облицованные паркетными планками из древесины березы	$м^2$	169,50
102 0263	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорта В/ВВ толщиной 5-7 мм	$м^3$	5028,40
102 0288	Заготовки деревянные профилированные	$м^3$	2034,00
102 0301	Пластины 4 сорта	$м^3$	602,00
102 0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	226,00
103 0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	14,10
103 0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	19,40
103 0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	26,50
103 0017	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	33,90
103 0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	39,60
103 0020	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	68,40
103 0160	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм толщина стенки 3,5 мм	м	67,65
103 0175	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм толщина стенки 4 мм	м	112,00
103 0189	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм толщина стенки 5 мм	м	198,00
103 0202	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм толщина стенки 6 мм	м	353,94
103 0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм^2 наружный диаметр 426 мм толщина стенки 7 мм	м	542,30
103 0228	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм^2 наружный диаметр 530 мм толщина стенки 8 мм	м	772,40
103 0236	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм^2 наружный диаметр 630 мм толщина стенки 8 мм	м	905,71
103 0246	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм^2 наружный диаметр 720 мм толщина стенки 10 мм	м	1278,50

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
103 0254	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм^2 наружный диаметр 820 мм толщина стенки 10 мм	м	1460,00
103 0261	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм^2 наружный диаметр 920 мм толщина стенки 10 мм	м	1636,80
103 0271	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм^2 наружный диаметр 1020 мм толщина стенки 12 мм	м	2172,60
103 0282	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм^2 наружный диаметр 1220 мм толщина стенки 12 мм	м	2616,50
103 0296	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм^2 наружный диаметр 1420 мм толщина стенки 14 мм	м	3596,10
103 0743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм (ТУ 38.105895-75)	кг	24,41
103 0754	Люк чугунный (ГОСТ 3634-89) тяжелый	шт.	569,52
104 0002	Вата минеральная (ГОСТ 4640-84)	м^3	200,00
104 0011	Маты минераловатные прошивные (ГОСТ 21880-86) без обкладок М-125 толщина 80 мм	м^3	542,40
104 0103	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м^3	994,40
104 0109	Прокладки пробковые 100×80×5 мм	м^2	149,56
108 0024	Цемент расширяющийся	т	2165,80
110 0208	Гильзы стальные с фланцами для крепление на кровле теле- и радиоантенн	т	9040,00
113 0003	Ацетон технический сорт I	т	7716,70
113 0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	18362,00
113 0043	Жидкость ГКЖ-10	т	25650,00
113 0072	Кислота соляная техническая	т	1205,70
113 0080	Лак БТ-783	т	9073,90
113 0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	5789,80
113 0170	Стекло натриевое жидкое каустическое	т	2734,60
113 0180	Спирт этиловый ректифицированный технический сорт I	т	40500,00
113 0196	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	16950,00
113 0267	Антипирен «Роса»	т	23730,00
113 0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марки А	кг	23000,00
113 0368	Стекло жидкое калийное	т	2734,60
113 0373	Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм толщиной 3 мм	кг	31,08
113 0374	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	31584,00
113 0375	Полиэтилен листовой	м^2	132,21
113 0376	Полиэтилен шипованный	м^2	327,70
113 0377	Клеевая композиция	т	15820,00
113 0378	Полимерцементный состав	м^3	339,36
115 2490	Огнеупоры неформованные: порошки магнезитовые каустические марки ПМК-87	т	104,86
201 0650	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	7571,00
201 0761	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	8128,00
201 0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	11255,00
201 0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката: собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00
201 0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: от 0,1 до 0,5 т	т	10046,00
201 0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: от 0,501 до 1,0 т	т	8475,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
201 0782	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	10999,00
201 0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	т	7441,00
201 0784	Конструкции металлические крепежных блоков с распорами	т	7441,00
201 1101	Звенья водосточных труб из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140	м	56,50
201 1102	Колено из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка КГ-140	шт.	34,80
201 1103	Отмет из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ОМ-140	шт.	35,90
201 1104	Воронка водосточная из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 215 мм, марка ВК-140	шт.	67,80
203 0250	Сборочные элементы оконных блоков: створки оконные для жилых зданий: пл. до 0,3 м^2	м^2	161,47
203 0256	Сборочные элементы оконных блоков: створки оконные для жилых зданий: пл. 1,0-1,2 м^2	м^2	161,47
203 0259	Сборочные элементы оконных блоков: штапик (раскладка): размер 10х16 мм	м	2,26
203 0267	Сборочные элементы оконных блоков: створки фрамужные: пл. 0,4-0,6 м^2	м^2	161,47
203 0272	Сборочные элементы дверных блоков: полотна для блоков дверных (щитовых) глухие высотой 2000 мм: ПГ 20-6 (ДГ21-7; ДГ 21-13) пл.1,2 м^2; ПГ 20-7 (ДГ 21-8) пл.1,4 м^2; ПГ 20-8 (ДГ 21-9) пл.1,6 м^2	м^2	226,00
203 0276	Сборочные элементы дверных блоков: полотна для блоков дверных (щитовых) под остекление высотой 2000 мм: по 20-6 (до 21-13) пл. 1,2 м^2; по 20-7 (до 21-8) пл. 1,4 м^2	м^2	280,00
203 0287	Сборочные элементы дверных блоков: полотна для блоков дверных входных и тамбурных щитовые: глухие высотой 2000 и 2300 мм: ПН 20-5Щ пл. 1,0 м^2; ПН 23-5Щ пл. 1,15 м^2	м^2	370,00
203 0344	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-27, толщиной 27 мм, шириной без гребня: от 100 до 140 мм	м^3	2156,00
203 0352	Плинтусы из древесины тип ПЛ-2, размером: 19х54 мм	м	4,89
203 0501	Опалубка разборно-переставная мелкощитовая инвентарная для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций: щиты: ЩД 1,2х0,5, размером 1200х500х172 мм	м^2	180,00
203 0513	Щиты из досок толщиной 50 мм	м^2	57,63
203 0515	Доски, строганные в четверть, 3 сорт, толщина 40-60 мм	м^3	1356,00
203 0519	Полотна деревянные для плотничных дверей	м^2	280,00
203 0527	Полотна деревянные для балконных дверей с фрамугами (ПС28-9, ПР28-9)	м^2	348,00
203 0528	Полотна деревянные для балконных дверей БС21-7	м^2	305,00
204 0028	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали ВР-I, диаметром, мм: 3	т	7200,00
204 0059	Анкерные детали: из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них): поставляемые отдельно	т	10100,00
204 0100	Арматура горячекатанная класса А-I, А-II, А-III для монолитных железобетонных конструкций	т	5650,00
300 0033	Бачки смывные полуфарфоровые и фарфоровые с арматурой: непосредственно устанавливаемые на унитазы	комплект	198,30
300 0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 16	т	14830,00
300 0041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 20-22	т	13560,00
300 0043	Ванны купальные прямобортные стальные эмалированные с 2-мя стальными подставками, с прокладками, уравнителем электрических потенциалов, с пластмассовыми выпуском, сифоном, переливной трубой и переливом: ВСТ, размером 1500х700х560 мм	комплект	960,50
300 0049	Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравнителем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом: без смесителя, марка ВЧМ-1700, размер 1700х750х607 мм	комплект	1333,40
300 0470	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром, мм: 20	шт.	32,04
300 0474	Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные	шт.	25,09
300 0494	Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей, с креплениями: МСК, размером 500х500х198 мм	комплект	280,00

Код ресурса	Наименование	*Ед.изм.	Базисная цена руб.
300 0502	Мойки чугунные эмалированные на два отделения с двумя чашами, с кронштейнами: МЧ2К, размером 800×600×204 мм	комплект	697,80
300 0529	Писсуары полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным краном: без сифона	шт.	131,80
300 0550	Полотенцесушители из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с креплениями: диаметр 25 мм, поверхность нагрева 0,3 м^2	шт.	46,80
300 0555	Радиаторы отопительные чугунные: марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	квт	59,89
300 0572	Раковины стальные эмалированные с отъемной спинкой с приваренным выпуском с креплениями: РС-1, РС-2, размером 500×400×540 мм	шт.	101,70
300 0619	Смесители общие для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге, с кнопочным переключателем: СМ-ВУ-ШЛР с цельнолитым корпусом	комплект	193,23
300 0635	Трапы Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой с резиновой пробкой, размером 260×140×110 мм	комплект	129,80
300 0637	Трапы Т-100М чугунные эмалированные с прямым отводом, малые, с решеткой и резиновой пробкой, размером 355×200×142 мм	комплект	163,70
300 0642	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром, мм: 150	м	84,75
300 0825	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском: овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером, мм: 550×480×150	комплект	130,00
300 0887	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром, мм: 15	м	28,25
300 0888	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром, мм: 20	м	32,75
300 0889	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром, мм: 25	м	35,71
300 0890	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром, мм: 32	м	42,85
300 0891	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром, мм: 40	м	49,66
300 0892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром, мм: 50	м	60,37
300 0893	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром, мм: 65	м	72,40
300 0894	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром, мм: 80	м	82,14
300 0895	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами, диаметром, мм: 100	м	109,74
300 0898	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром, мм: 50	м	80,80
300 0899	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром, мм: 100	м	115,37
300 0900	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром, мм: 150	м	154,13
300 0906	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском: УНТ, УНТП и УНТПП без цельноотлитой полочки	комплект	198,20
300 1118	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием диаметром 25 мм	шт.	360,50
300 1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30ЧББР диаметром, мм: 50	шт.	257,08
300 1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30ЧББР диаметром, мм: 80	шт.	404,20
300 1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30ЧББР диаметром, мм: 100	шт.	476,70
300 1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	11,98
300 1237	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм: 20	шт.	10,96
300 1239	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм: 32	шт.	17,06
300 1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм: 50	шт.	28,59
300 1300	Краны писсуарные	шт.	25,20
300 1301	Краны водоразборные и туалетные	шт	37,80

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
300 1304	Котлы пищеварочные емкостью 75 л	шт.	565,00
300 1305	Котлы пищеварочные емкостью 185 л	шт.	1393,00
300 1306	Котлы пищеварочные емкостью 300 л	шт.	2259,00
300 1307	Краны воздушные радиаторов диаметром 25 мм	шт.	2,34
300 1308	Пробки радиаторные	шт.	10,29
300 1309	Ниппеля радиаторные	шт.	5,88
300 1310	Втулки полихлорвиниловые	шт.	0,93
300 1324	Трубопроводы для внутренней канализации из поливинилхлоридных труб диаметром, мм: 50	м	47,46
300 1325	Трубопроводы для внутренней канализации из поливинилхлоридных труб диаметром, мм: 100	м	104,07
300 1332	Вентили проходные фланцевые 15кч16п1 диаметром 65 мм	шт.	414,70
300 1333	Вентили проходные фланцевые 15кч16п1 диаметром 80 мм	шт.	484,50
300 1341	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 15 мм	шт.	18,03
300 1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 20 мм	шт.	21,81
300 1343	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 25 мм	шт.	23,50
300 1344	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 32 мм	шт.	39,55
300 1345	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 40 мм	шт.	67,12
300 1346	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 40 мм	шт.	82,34
300 1371	Заглушки стальные типа ПТ диаметром до 400 мм	шт.	4520,00
300 1372	Заглушки стальные типа ПТ диаметром до 600 мм	шт.	5876,00
300 1373	Заглушки стальные типа ПТ диаметром до 900 мм	шт.	10170,00
300 1374	Заглушки стальные типа ПТ диаметром более 900 мм	шт.	12204,00
300 1375	Пневмозаглушка резинокордная диаметром до 600 мм	шт.	6535,40
300 1376	Пневмозаглушка резинокордная диаметром до 900 мм	шт.	11311,00
300 1377	Пневмозаглушка резинокордная диаметром более 900 мм	шт.	14647,00
300 1378	Монтажная плита одинарная	шт.	16,40
300 1379	Монтажная плита двойная	шт.	26,20
300 1380	Трубки защитные гофрированные	м	9,50
300 1381	Соединительные детали «Vestol» размером ½''	шт.	47,46
300 1382	Соединительные детали «Vestol» размером ¾''	шт.	75,94
300 1383	Соединительные детали «Vestol» размером 1''	шт.	120,23
300 1404	Трубы канализационные поливинилхлоридные «Флексорен» диаметром 200 мм	м	542,23
300 1414	Кольцо сварное для трубы «Флексорен» диаметром 200 мм	шт.	487,70
300 1421	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 300 мм	м	2252,00
300 1422	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 350 мм	м	2696,80
300 1423	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 375 мм	м	2966,50
300 1424	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 400 мм	м	3236,20
300 1425	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 450 мм	м	3883,20
300 1426	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 500 мм	м	4659,60
300 1427	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 600 мм	м	6430,20
300 1428	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 700 мм	м	8873,40
300 1429	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 800 мм	м	12245,00
300 1430	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 900 мм	м	16898,00
300 1431	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 1000 мм	м	23319,00
300 1432	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 1200 мм	м	34978,00
300 1433	Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 1500 мм	м	52468,00
300 1441	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 100 мм	м	1261,80
300 1442	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 150 мм	м	1697,50
300 1443	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 200 мм	м	1948,50
300 1444	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 300 мм	м	2696,80

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
300 1445	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 400 мм	м	3883,20
300 1446	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 450 мм	м	4659,60
300 1447	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 500 мм	м	6430,20
300 1448	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 600 мм	м	8873,40
300 1449	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 700 мм	м	12240,00
300 1450	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 800 мм	м	16890,00
300 1451	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 900 мм	м	23320,00
300 1452	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 1000 мм	м	30316,00
300 1455	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 30 град. С, диаметром 15 мм	м	39,60
300 1456	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 30 град. С, диаметром 20 мм	м	63,30
300 1457	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 30 град. С, диаметром 25 мм	м	83,85
300 1458	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 95 град. С, диаметром 15 мм	м	41,13
300 1459	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 95 град. С, диаметром 20 мм	м	66,44
300 1460	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 95 град. С, диаметром 25 мм	м	85,43
300 1461	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером ½''	шт.	2,95
300 1462	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером ¾''	шт.	3,60
300 1463	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 1''	шт.	3,93
300 1471	Угольник Н-В размером ½''	шт.	56,95
300 1472	Угольник Н-В размером ¾''	шт.	85,40
300 1473	Угольник Н-В размером 1''	шт.	102,80
300 1474	Тройник размером ½''	шт.	50,60
300 1475	Тройник размером ¾''	шт.	69,60
300 1476	Тройник размером 1''	шт.	88,60
300 1477	Ниппель размером ½''	шт.	39,50
300 1478	Ниппель размером ¾''	шт.	59,30
300 1479	Ниппель размером 1''	шт.	88,60
300 1480	Переходник Н-В размером ½''	шт.	37,90
300 1481	Переходник Н-В размером ¾''	шт.	70,20
300 1482	Переходник Н-В размером 1''	шт.	75,90
300 1483	Кран шаровой В-В размером ½''	шт.	53,80
300 1484	Кран шаровой В-В размером ¾''	шт.	79,10
300 1485	Кран шаровой В-В размером 1''	шт.	120,20
300 1486	Клапан обратный В-В размером ½''	шт.	48,70
300 1487	Клапан обратный В-В размером ¾''	шт.	60,10
300 1488	Клапан обратный В-В размером 1''	шт.	75,90
300 1501	Вьюшки	шт.	33,50
300 1502	Задвижки	шт.	42,75
300 1503	Духовой шкаф	шт.	101,25
300 1504	Водогрейная коробка	шт.	134,00
300 1505	Душники и розетки	шт.	19,25
300 1506	Топочные дверки	шт.	96,05
300 1514	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером 150×490 мм	шт.	28,25
300 1515	Сифон чугунный двухоборотный асфальтированный	шт.	15,60
300 1516	Сидение к унитазу деревянное	шт.	39,20
300 1517	Манжета резиновая к унитазу	шт.	3,50
300 1518	Труба смывная с резиновыми манжетами	шт.	25,00
300 1519	Выпуск латунный с гальванопокрытием к умывальнику ВсЛУ	шт.	7,46
300 1520	Подводка гибкая армированная резиновая 500 мм	шт.	20,45
300 1521	Унитаз-компакт «Комфорт»	комплект	318,00
300 1522	Чаша напольная чугунная эмалированная	шт.	413,00
300 1523	Водомер диаметром до 65 мм (СТВ-65)	шт.	1500,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
300 1524	Водомер диаметром до 100 мм (СТВ-100)	шт.	2400,00
300 1525	Водосточная воронка чугунная диаметром 400 мм с комплектом крепежных деталей	шт.	266,00
300 1526	Кран шаровой стандартный муфтовый с ручкой-рычагом диаметром 15 мм	шт.	34,10
300 1527	Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный с верхней камерой смешения	шт.	143,00
401 0003	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс: В 7,5 (М100)	м^3	560,00
401 0021	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс: В 3,5 (М50)	м^3	520,00
401 0025	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс: В 12,5 (М150)	м^3	600,00
401 0066	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс: В 15 (м^{2}00)	м^3	665,00
402 0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 25	м^3	463,30
402 0002	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м^3	485,90
402 0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м^3	519,80
402 0006	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 200	м^3	600,00
402 0012	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 25	м^3	497,00
402 0013	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 50	м^3	519,80
402 0051	Раствор декоративный	м^3	520,00
402 0052	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м^3	572,00
402 0078	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный: 1:3	м^3	497,00
402 0079	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный: 1:2	м^3	519,80
402 0083	Раствор готовый отделочный тяжелый цементно-известковый: 1:1:6	м^3	517,90
402 0085	Раствор готовый отделочный тяжелый известковый: 1:3	м^3	497,00
402 0086	Раствор готовый отделочный тяжелый известковый: 1:2,5	м^3	510,40
402 0114	Цементно-песчанные смеси специализированные улучшенные для кладочных работ цементные: рецепт № 4, марка 100	т	188,94
403 0003	Блоки крупные стеновые бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М-100, объемом: менее 0,3 м^3	м^3	620,00
403 0033	Блоки мелкие стеновые: камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка: 50	м^3	559,35
403 0038	Блоки легкобетонные пустотелые	м^3	509,00
404 0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250×120×65 мм, марка: 100	1000 штук	1752,60
404 0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250×120×65 мм, марка: 125	1000 шт.	2200,00
404 0314	Черепица глиняная плоская ленточная размером 365×155 мм	1000 шт.	2634,90
404 0315	Черепица глиняная обоженная коньковая размером 365×200 мм	1000 шт.	3800,00
404 0323	Щебень кирпичный керамический	м^3	190,00
406 0020	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка: 800	м^3	166,70
407 0001	Глина	м^3	87,80
407 0011	Земля	т	135,60
408 0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 5 (3) -10	м^3	155,94
408 0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 10-20	м^3	155,94
408 0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 20-40	м^3	146,90
408 0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция, мм: 10-20	м^3	131,08
408 0033	Камень булыжный	м^3	203,40
408 0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов: средний	м^3	55,26
408 0142	Песок для строительных работ природный для строительных растворов: мелкий	м^3	59,99
408 0201	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия, %: 15-25	м^3	60,00
408 0217	Камень бутовый марка: 300	м^3	203,40
408 0383	Щебень известняковый из отсевов дробления при производстве извести марка не ниже 200, фракция 10-40 мм	м^3	120,91
409 0054	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка: 600	м^3	74,58

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
410 0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I	т	459,91
410 0054	Асфальт литой (жесткий) для покрытий тротуаров: тип II	т	455,39
410 0085	Плотные асфальтобетоны, тип Вх: марка I	т	496,30
410 0111	Лом асфальтобетона	т	250,00
411 0001	Вода	$м^3$	2,44
412 0585	Плиты облицовочные пиленые из природного камня: изделия архитектурно-строительные из мрамора белого, серого и цветного, мраморизованный известняк: группа 1, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, толщина, мм: 30	$м^2$	598,90
415 0001	Базы под колонны высотой до 250 мм гипсовые	шт.	69,96
415 0002	Базы под колонны высотой до 400 мм гипсовые	шт.	110,20
415 0003	Базы под колонны высотой до 500 мм гипсовые	шт.	120,46
415 0011	Базы по пилястрам высотой до 250 мм гипсовые	шт.	69,96
415 0012	Базы по пилястрам высотой до 400 мм гипсовые	шт.	110,20
415 0013	Базы по пилястрам высотой до 500 мм гипсовые	шт.	120,46
415 0021	Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 750 мм гипсовые	шт.	32,42
415 0022	Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 1000 мм гипсовые	шт.	51,19
415 0031	Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 750 мм гипсовые	шт.	32,76
415 0032	Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 1000 мм гипсовые	шт.	51,19
415 0041	Вазы гладкие высотой до 500 мм гипсовые	шт.	61,43
415 0042	Вазы гладкие высотой до 750 мм гипсовые	шт.	116,00
415 0043	Вазы гладкие высотой до 1000 мм гипсовые	шт.	116,00
415 0051	Венки диаметром до 500 мм гипсовые	шт.	64,84
415 0052	Венки диаметром до 1000 мм гипсовые	шт.	167,22
415 0061	Гербы высотой до 500 мм гипсовые	шт.	78,49
415 0062	Гербы высотой до 1000 мм гипсовые	шт.	218,41
415 0071	Гирлянды длиной по огибу до 750 мм гипсовые	шт.	64,84
415 0072	Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм гипсовые	шт.	116,03
415 0101	Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм гипсовые	шт.	64,84
415 0102	Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм гипсовые	шт.	143,33
415 0111	Капители ионические высотой до 250 мм гипсовые	шт.	133,09
415 0112	Капители ионические высотой до 500 мм гипсовые	шт.	286,66
415 0121	Капители коринфские высотой до 500 мм гипсовые	шт.	426,58
415 0122	Капители коринфские высотой до 750 мм гипсовые	шт.	614,27
415 0123	Капители коринфские высотой до 1000 мм гипсовые	шт.	716,65
415 0131	Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм гипсовые	шт.	66,40
415 0132	Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм гипсовые	шт.	119,50
415 0133	Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм гипсовые	шт.	232,40
415 0141	Кронштейны и модульоны гладкие с наибольшим измерением до 200 мм гипсовые	шт.	13,65
415 0142	Кронштейны и модульоны гладкие с наибольшим измерением до 300 мм гипсовые	шт.	25,42
415 0143	Кронштейны и модульоны гладкие с наибольшим измерением до 400 мм гипсовые	шт.	25,42
415 0144	Кронштейны и модульоны гладкие с наибольшим измерением до 500 мм гипсовые	шт.	71,20
415 0171	Листы гладкие высотой до 150 мм гипсовые	шт.	10,24
415 0172	Листы гладкие высотой до 250 мм гипсовые	шт.	13,65
415 0173	Листы гладкие высотой до 400 мм гипсовые	шт.	25,59
415 0201	Маски-замки высотой до 250 мм гипсовые	шт.	64,84
415 0202	Маски-замки высотой до 500 мм гипсовые	шт.	64,84
415 0301	Погонные изделия орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 50 мм гипсовые	м	15,36

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
415 0302	Погонные изделия орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 100 мм гипсовые	м	22,18
415 0303	Погонные изделия орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 200 мм гипсовые	м	37,54
415 0304	Погонные изделия орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 300 мм гипсовые	м	78,49
415 0321	Поручни шириной до 250 мм гипсовые	м	126,30
415 0331	Розетки кессонные круглые диаметром до 200 мм гипсовые	шт.	25,59
415 0332	Розетки кессонные круглые диаметром до 300 мм гипсовые	шт.	25,59
415 0341	Розетки потолочные круглые диаметром до 500 мм гипсовые	шт.	25,59
415 0342	Розетки потолочные круглые диаметром до 800 мм гипсовые	шт.	109,20
415 0351	Решетки вентиляционные площадью до 0,1 мм гипсовые	шт.	37,54
415 0352	Решетки вентиляционные площадью до 0,4 мм гипсовые	шт.	71,66
415 0361	Сухари высотой до 150 мм гипсовые	шт.	13,65
415 0362	Сухари высотой до 250 мм гипсовые	шт.	20,48
415 0371	Триглифы высотой до 250 мм гипсовые	шт.	58,36
415 0372	Триглифы высотой до 350 мм гипсовые	шт.	58,36
415 0373	Триглифы высотой до 750 мм гипсовые	шт.	85,66
415 0381	Шишки орнаментованные высотой до 250 мм гипсовые	шт.	25,59
415 0401	Эмблемы круглые диаметром до 200 мм гипсовые	шт.	6,10
415 0402	Эмблемы круглые диаметром до 300 мм гипсовые	шт.	14,20
415 0403	Эмблемы круглые диаметром до 500 мм гипсовые	шт.	39,80
415 0404	Эмблемы круглые диаметром до 800 мм гипсовые	шт.	102,00
415 0411	Эмблемы портальные площадью до 0,5 м^2 гипсовые	шт.	102,00
415 0412	Эмблемы портальные площадью до 0,75 м^2 гипсовые	шт.	152,20
415 0413	Эмблемы портальные площадью до 1,0 м^2 гипсовые	шт.	203,00
415 1001	Базы под колонны высотой до 250 мм цементные	шт.	96,24
415 1002	Базы под колонны высотой до 400 мм цементные	шт.	139,60
415 1003	Базы под колонны высотой до 500 мм цементные	шт.	168,58
415 1011	Базы по пилястрам высотой до 250 мм цементные	шт.	96,24
415 1012	Базы по пилястрам высотой до 400 мм цементные	шт.	139,60
415 1013	Базы по пилястрам высотой до 500 мм цементные	шт.	168,58
415 1021	Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 750 мм цементные	шт.	54,60
415 1022	Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 1000 мм цементные	шт.	85,32
415 1031	Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 750 мм цементные	шт.	54,60
415 1032	Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 1000 мм цементные	шт.	85,32
415 1041	Вазы гладкие высотой до 500 мм цементные	шт.	105,79
415 1042	Вазы гладкие высотой до 750 мм цементные	шт.	201,34
415 1043	Вазы гладкие высотой до 1000 мм цементные	шт.	201,34
415 1051	Венки с легким и сложным рисунком диаметром до 500 мм цементные	шт.	112,62
415 1052	Венки с легким и сложным рисунком диаметром до 1000 мм цементные	шт.	266,18
415 1061	Гербы высотой до 500 мм цементные	шт.	133,09
415 1062	Гербы высотой до 1000 мм цементные	шт.	358,32
415 1071	Гирлянды длиной по огибу до 750 мм цементные	шт.	119,44
415 1072	Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм цементные	шт.	194,52
415 1101	Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм цементные	шт.	109,20
415 1102	Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм цементные	шт.	235,47
415 1111	Капители ионические высотой до 250 мм цементные	шт.	232,06
415 1112	Капители ионические высотой до 500 мм цементные	шт.	494,83
415 1121	Капители коринфские сборные высотой до 500 мм цементные	шт.	716,65
415 1122	Капители коринфские сборные высотой до 750 мм цементные	шт.	1058,00
415 1123	Капители коринфские сборные высотой до 1000 мм цементные	шт.	1194,40
415 1131	Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм цементные	шт.	106,24

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
415 1132	Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм цементные	шт.	191,20
415 1133	Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм цементные	шт.	371,80
415 1141	Кронштейны и модульоны гладкие с наибольшим измерением до 200 мм цементные	шт.	25,59
415 1142	Кронштейны и модульоны гладкие с наибольшим измерением до 300 мм цементные	шт.	163,80
415 1143	Кронштейны и модульоны гладкие с наибольшим измерением до 400 мм цементные	шт.	163,80
415 1144	Кронштейны и модульоны гладкие с наибольшим измерением до 500 мм цементные	шт.	300,31
415 1171	Листы гладкие высотой до 150 мм цементные	шт.	18,77
415 1172	Листы гладкие высотой до 250 мм цементные	шт.	25,59
415 1173	Листы гладкие высотой до 400 мм цементные	шт.	44,36
415 1201	Маски-замки высотой до 250 мм цементные	шт.	105,79
415 1202	Маски-замки высотой до 500 мм цементные	шт.	105,79
415 1301	Погонные изделия орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 50 мм цементные	м	25,59
415 1302	Погонные изделия орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 100 мм цементные	м	37,54
415 1303	Погонные изделия орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 200 мм цементные	м	61,43
415 1304	Погонные изделия орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 300 мм цементные	м	126,27
415 1321	Поручни шириной до 250 мм цементные	м	189,50
415 1331	Розетки кессонные круглые диаметром до 200 мм цементные	шт.	40,90
415 1332	Розетки кессонные круглые диаметром до 300 мм цементные	шт.	40,90
415 1341	Розетки потолочные круглые диаметром до 500 мм цементные	шт.	40,90
415 1342	Розетки потолочные круглые диаметром до 800 мм цементные	шт.	174,70
415 1361	Сухари гладкие высотой до 150 мм цементные	шт.	25,59
415 1362	Сухари гладкие высотой до 250 мм цементные	шт.	34,13
415 1371	Триглифы высотой до 250 мм цементные	шт.	89,41
415 1372	Триглифы высотой до 350 мм цементные	шт.	89,41
415 1373	Триглифы высотой до 750 мм цементные	шт.	134,12
415 1381	Шишки орнаментованные высотой до 250 мм цементные	шт.	44,71
415 1401	Эмблемы круглые диаметром до 200 мм цементные	шт.	9,80
415 1402	Эмблемы круглые диаметром до 300 мм цементные	шт.	22,70
415 1403	Эмблемы круглые диаметром до 500 мм цементные	шт.	63,60
415 1404	Эмблемы круглые диаметром до 800 мм цементные	шт.	163,20
415 1411	Эмблемы портальные площадью до 0,5 м^2 цементные	шт.	163,20
415 1412	Эмблемы портальные площадью до 0,75 м^2 цементные	шт.	243,50
415 1413	Эмблемы портальные площадью до 1,0 м^2 цементные	шт.	328,00
441 1001	Блоки фундаментные	м^3	682,00
441 1003	Блоки опорные	м^3	836,20
442 1100	Стойки	м^3	836,20
442 5001	Перемычки брусковые	м^3	1315,00
442 5021	Перемычки балочные с четвертью	м^3	1689,30
444 2101	Панели многопустотные	м^3	1170,00
444 2141	Панели сплошные плоские	м^3	1498,30
448 2201	Ступени лестничные	м^3	851,60
530 0046	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 75	10 м	296,00
530 0047	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 90	10 м	421,00
530 0048	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 110	10 м	630,00
530 0051	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 160	10 м	1317,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
530 0052	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 180	10 м	1817,00
530 0053	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 200	10 м	2316,00
530 0054	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 225	10 м	2816,00
530 0055	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 250	10 м	3557,00
530 0056	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 280	10 м	4445,00
530 0057	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 315	10 м	5482,00
530 0058	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 355	10 м	6934,00
530 0059	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 400	10 м	8567,00
530 0060	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 450	10 м	10662,00
530 0151	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 500 мм	10 м	12755,00
530 0152	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 560 мм	10 м	16217,00
530 0153	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 630 мм	10 м	20258,00
530 0154	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 710 мм	10 м	24876,00
530 0155	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 800 мм	10 м	27106,00
530 0156	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 900 мм	10 м	29583,00
530 0157	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 1000 мм	10 м	32061,00
530 0158	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 1500 мм	10 м	48100,00
541 0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50	1000 шт.	3450,00
541 0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100	1000 шт.	5650,00
541 0065	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 150	1000 шт.	7980,00
541 0068	Прокладки из паронита, марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром, мм: 300	1000 шт.	17532,00
541 0069	Прокладки из паронита, марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром, мм: 400	1000 шт.	22792,00
541 0092	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 250 мм	1000 шт.	13486,00
541 0093	Прокладки из паронита диаметром 500 мм	1000 шт.	29629,00
541 0094	Прокладки из паронита диаметром 600 мм	1000 шт.	38518,00
541 0095	Прокладки из паронита диаметром 700 мм	1000 шт.	50073,00
541 0096	Прокладки из паронита диаметром 800 мм	1000 шт.	65095,00
541 0097	Прокладки из паронита диаметром 1000 мм	1000 шт.	84623,00
541 0098	Прокладки из паронита диаметром 1200 мм	1000 шт.	110010,00
541 0099	Прокладки из паронита диаметром 1400 мм	1000 шт.	143013,00
541 0100	Прокладки из паронита диаметром 1700 мм	1000 шт.	164000,00
541 0101	Прокладки из паронита диаметром 1900 мм	1000 шт.	183400,00
541 0102	Паронит	т	26440,00
542 0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,48
545 1201	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	шт.	6,22
545 3269	Пускатели нереверсивные, с тепловым реле с кнопками управления ПМЛ-1220 02Б	шт.	288,00
545 5221	Выключатель пакетный защищенный, тип: ПВ3-25 м^{3}Б	шт.	27,12
546 0051	Лампы накаливания электрические осветительные общего назначения биспиральные тип БК220-230-100	10 шт.	18,76
546 0110	Лампы люминисцентные ртутные низкого давления типа ЛБ, ЛД, ЛДЦ, ЛТВ, ЛБХ 20	10 шт.	61,59

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
546 0521	**Светильники с лампами накаливания для производственных помещений с тяжелыми условиями среды, подвесной с защитной сеткой и стеклом, тип НСП09-200/Р50-03-02**	шт.	59,78
546 0601	**Светильники с люминисцентными лампами для общественных помещений, потолочный с рассеивателем цельным из оргстекла, со стартерными ПРА, тип ЛПО02-4х40/П-01 УХЛ4**	шт.	395,50
549 4053	**Розетка штепсельная малогабаритная для скрытой проводки, тип: РШ-П-20-С-01-10/220У4**	шт.	5,09
549 8001	**Патроны потолочные**	шт.	5,25
549 8002	**Счетчик электроэнергии однофазный, тип: СО**	шт.	263,86
999 9899	**Строительный мусор и масса возвратных материалов**	т	0,00
999 9900	**Строительный мусор**	т	0,00

СОДЕРЖАНИЕ

Общие указания по применению Федеральных единичных расценок на ремонтно-строительные работы ФЕРр-2001

1. Общие положения ... 3
2. Средние сметные цены ... 5
3. Затраты труда и заработная плата ... 5
4. Применение Единичных расценок ... 6

Сборник № 51 Земляные работы

Техническая часть ... 9
1. Общие указания ... 9
2. Правила определения объемов работ ... 9
51-1. Разработка грунта внутри здания ... 10
51-2. Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов ... 10
51-3. Изменение уровня пола в здании ... 10
51-4. Рытье ям для установки стоек и столбов ... 10
51-5. Механизированная разработка грунта в стесненных условиях ... 10
51-6. Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой ... 10

Сборник № 52 Фундаменты

Техническая часть ... 11
1. Общие указания ... 11
2. Правила определения объемов работ ... 11
52-1. Усиление фундаментов торкретированием ... 12
52-2. Усиление фундаментов цементацией ... 12
52-3. Устройство изоляционного слоя в цоколе существующих зданий ... 12
52-4. Устройство кирпичного цоколя существующих зданий ... 12
52-5. Устройство кирпичных столбчатых фундаментов ... 12
52-6. Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов ... 12
52-7. Подводка, смена, ремонт и уширение фундаментов ... 12
52-8. Смена деревянных стульев ... 13
52-9. Замена деревянных стульев ... 13
52-10. Смена забирки и обшивки деревянного засыпного цоколя ... 13
52-11. Водоотлив из подвала ... 13
52-12. Устройство прижимной стенки из кирпича при ремонте фундаментов ... 13
52-13. Ремонт оклеечной гидроизоляции подвалов ... 13
52-14. Ремонт обмазочной изоляции фундаментов ... 13
52-15. Герметизация вводов в подвальное помещение ... 13
52-16. Заделка подвальных окон ... 14

Сборник № 53 Стены

Техническая часть ... 15
1. Общие указания ... 15
2. Правила определения объемов работ ... 15
53-1. Разборка деревянных стен ... 17
53-2. Разборка каменной кладки ... 17
53-3. Прорезка проемов в стенах и перегородках ... 17
53-4. Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках ... 17
53-5. Ремонт каркасных стен ... 17
53-6. Добавление утепляющей засыпки ... 17
53-7. Смена досок чистой обшивки стен ... 18
53-8. Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем ... 18
53-9. Смена венцов в стенах ... 18
53-10. Подъем рубленных стен домкратом ... 18
53-11. Ремонт конопатки стен ... 18
53-12. Укрепление деревянных стен ... 18
53-13. Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича ... 18
53-14. Заделка трещин в кирпичных стенах ... 18
53-15. Ремонт поверхности кирпичных стен ... 19

53-16. Ремонт кладки стен отдельными местами 19
53-17. Ремонт стен из шлакобетонных камней 19
53-18. Ремонт перемычек 19
53-19. Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную 19
53-20. Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом 19
53-21. Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий 20
53-22. Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен 21
53-23. Перекладка карнизов 21
53-24. Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъецирования 21
53-25. Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий 21

Сборник № 54 Перекрытия

Техническая часть **23**
1. Общие указания 23
2. Правила определения объемов работ 23
54-1. Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков 24
54-2. Разборка стальных балок перекрытий 24
54-3. Разборка подшивки потолков 24
54-4. Ремонт деревянных балок 24
54-5. Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов 24
54-6. Врубка деревянного ригеля между балками 24
54-7. Смена засыпки перекрытия 24
54-8. Укладка металлических балок 24
54-9. Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м2 с заделкой швов 25
54-10. Установка деревянной стойки под балки или прогоны 25
54-11. Установка металлических анкеров на концы деревянных балок 25
54-12. Укрепление существующей подшивки потолка 25
54-13. Устранение просадки конца балки на опоре 25
54-14. Укрепление концов деревянных балок 25
54-15. Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены 25

Сборник № 55 Перегородки

Техническая часть **27**
1. Общие указания 27
2. Правила определения объемов работ 27
55-1. Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок 28
55-2. Перестановка филенчатых перегородок 28
55-3. Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков 28
55-4. Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по технологии «Knauf» 28
55-5. Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи 28
55-6. Пробивка проемов в перегородках со сплошным выравниванием откосов 28
55-7. Заделка щелей в верхней части перегородок 28

Сборник № 56 Проемы

Техническая часть **29**
1. Общие указания 29
2. Правила определения объемов работ 29
56-1. Демонтаж оконных коробок 30
56-2. Снятие оконных переплетов 30
56-3. Снятие подоконных досок 30
56-4. Ремонт оконных коробок и колод 30
56-5. Ремонт оконных переплетов 30
56-6. Ремонт форточек 30
56-7. Устройство форточек в оконных переплетах 30
56-8. Установка неостекленных оконных переплетов в готовые коробки 30
56-9. Демонтаж дверных коробок 31
56-10. Снятие дверных полотен 31
56-11. Снятие наличников 31
56-12. Смена дверных и оконных приборов 31
56-13. Ремонт дверных коробок 31
56-14. Перевязка дверных полотен 32

56-15. Ремонт дверных полотен 32
56-16. Ремонт калевки дверных полотен 32
56-17. Ремонт порогов 32
56-18. Укрепление оконных и дверных коробок 32
56-19. Обивка дверей дермантином 32
56-20. Ремонт ворот и калиток 32
56-21. Установка дверных полотен 32
56-22. Навеска плотничных дверей 33
56-23. Обрамление проемов угловой сталью 33
56-24. Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита 33

Сборник № 57 Полы

Техническая часть 35
1. Общие указания 35
2. Правила определения объемов работ 35
57-1. Разборка оснований покрытия полов 36
57-2. Разборка покрытий полов 36
57-3. Разборка плинтусов 36
57-4. Смена и перестилка дощатых покрытий полов 36
57-5. Ремонт дощатых покрытий 37
57-6. Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации 37
57-7. Ремонт покрытий из штучного паркета 37
57-8. Смена простильных дощатых полов 37
57-9. Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных 37
57-10. Заделка выбоин в полах 37
57-11. Устройство оснований под покрытие пола 38
57-12. Устройство паркетного покрытия пола на гвоздях 38
57-13. Смена вентиляционных решеток 38
57-14. Ремонт полов из щитового паркета 38
57-15. Смена керамических плиток в полах 38

Сборник № 58 Крыши, кровли

Техническая часть 39
1. Общие указания 39
2. Правила определения объемов работ 39
58-1. Разборка деревянных элементов конструкций крыш 40
58-2. Разборка слуховых окон 40
58-3. Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали 40
58-4. Разборка парапетных решеток 40
58-5. Ремонт деревянных элементов конструкций крыш 40
58-6. Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов 40
58-7. Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавляемых материалов 41
58-8. Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат 41
58-9. Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали 41
58-10. Смена частей водосточных труб 41
58-11. Ремонт металлических парапетных решеток 41
58-12. Устройство обрешетки 41
58-13. Устройство покрытия из рулонных материалов насухо 42
58-14. Смена покрытия из листовой стали 42
58-15. Перенавеска водосточных труб 42
58-16. Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами 42
58-17. Разборка покрытий кровель 42
58-18. Смена обрешетки 42
58-19. Смена мелких покрытий из листовой стали 43
58-20. Смена обделок из листовой стали 43
58-21. Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах 43
58-22. Смена ухватов для водосточных труб 43
58-23. Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телеантеннам 43
58-24. Смена кровли из черепицы 44

Сборник № 59 Лестницы, крыльца

Техническая часть 45
1. Общие указания 45
2. Правила определения объемов работ 45
59-1. Разборка деревянных лестниц и крылец 46
59-2. Разборка деревянных чердачных лестниц 46
59-3. Разборка металлических лестничных решеток 46
59-4. Разборка поручней 46
59-5. Ремонт ступеней 46
59-6. Устройство вставок в каменных ступенях 46
59-7. Ремонт деревянного поручня 46
59-8. Укрепление стоек металлических решеток ограждений 46
59-9. Ремонт металлических лестничных решеток 46
59-10. Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней 46

Сборник № 60 Печные работы

Техническая часть 47
1. Общие указания 47
2. Правила определения объемов работ 47
60-1. Разборка кладки печей и очагов 48
60-2. Разборка дымовых кирпичных труб и боровов 48
60-3. Большой ремонт печей 48
60-4. Малый ремонт печей 48
60-5. Перекладка частей русской печи 48
60-6. Смена водогрейных и пищеварных котлов 48
60-7. Перекладка дымовых труб 49
60-8. Перекладка вертикальных разделок печей 49
60-9. Ремонт отдельных частей трубы 49
60-10. Исправление кладки дымовой трубы 49
60-11. Смена изразцов облицовки печей 49
60-12. Промазка трещин в кладке печи 49
60-13. Обделка кирпичом топливников 49
60-14. Смена приборов в печах 50
60-15. Смена предтопочных листов 50
60-16. Прочистка дымохода 50
60-17. Устройство отверстий для печей и труб 50
60-18. Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах 50
60-19. Смена колпаков на дымовых трубах 50

Сборник № 61 Штукатурные работы

Техническая часть 51
1. Общие указания 51
2. Правила определения объемов работ 51
61-1. Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания 52
61-2. Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону отдельными местами 52
61-3. Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву отдельными местами 53
61-4. Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону отдельными местами 53
61-5. Ремонт штукатурки потолков по дереву отдельными местами 53
61-6. Ремонт штукатурки столбов и пилястр внутри здания 54
61-7. Ремонт штукатурки откосов внутри здания 54
61-8. Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания 54
61-9. Ремонт штукатурки лестничных маршей и площадок 54
61-10. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов 54
61-11. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с лестниц 55
61-12. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек 55
61-13. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с земли и лесов 55
61-14. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с лестниц 56
61-15. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек 56
61-16. Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором 56
61-17. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с земли и лесов 57
61-18. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с лестниц 57
61-19. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек 58

61-20. Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов 59
61-21. Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов 59
61-22. Ремонт штукатурки наружных прямолинейных тяг 59
61-23. Ремонт штукатурки наружных криволинейных тяг 60
61-24. Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа «Ветонит») 61
61-25. Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом 61
61-26. Перетирка штукатурки 61
61-27. Насечка поверхностей под штукатурку 61
61-28. Устройство основания под штукатурку из металлической сетки 61
61-29. Устройство основания под штукатурку по деревянной поверхности 62
61-30. Замена основания под штукатурку из драни 62
61-31. Оштукатуривание поверхности дымовых труб 62

Сборник № 62 Малярные работы

Техническая часть 63
1. Общие указания 63
2. Правила определения объемов работ 64

01. Окраска внутренних помещений 67
62-1. Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей 67
62-2. Простая масляная окраска ранее окрашенных стен 67
62-3. Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков 67
62-4. Простая масляная окраска ранее окрашенных окон 67
62-5. Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей 68
62-6. Простая масляная окраска ранее окрашенных полов 68
62-7. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен 68
62-8. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков 68
62-9. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон 68
62-10. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей 69
62-11. Улучшенная масляная окраска полов 69
62-12. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен 69
62-13. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков 70
62-14. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон 70
62-15. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей 70
62-16. Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоэмульсионными составами 70
62-17. Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоэмульсионными составами 70
62-18. Окраска масляными составами деревянных поручней с покрытием лаком, плинтусов и галтелей, торцов лестничных маршей 71
02. Окраска фасадов 71
62-19. Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов 71
62-20. Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов 71
62-21. Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов 71
62-22. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов 72
62-23. Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов 72
62-24. Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов 72
62-25. Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками 73
62-26. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов 73
62-27. Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА) 73
03. Окраска металлических поверхностей 74
62-28. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель 74
62-29. Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш) 74
62-30. Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб 74
62-31. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брандмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий 74
62-32. Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб 74
62-33. Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления 75
62-34. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м2 75
62-35. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград 75
62-36. Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей 75

04. Разные работы ... 76
62-37. Окраска известковыми составами печей, стояков и труб ... 76
62-38. Перематовка стекол ... 76
62-39. Промывка поверхности, окрашенной масляными красками ... 76
62-40. Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками ... 76
62-41. Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок ... 76
62-42. Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором ... 76
62-43. Меловая защита стекол при окраске фасадов ... 76
62-44. Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий ... 76

Сборник № 63 Стекольные, обойные и облицовочные работы

Техническая часть ... 77
1. Общие указания ... 77
2. Правила определения объемов работ ... 77

63-1. Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замазке ... 78
63-2. Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах ... 78
63-3. Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах ... 79
63-4. Перемазка фальцев в деревянных переплетах ... 79
63-5. Снятие обоев ... 79
63-6. Смена обоев ... 79
63-7. Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из глазурованных плиток ... 79
63-8. Ремонт облицовки из мраморных плит ... 80
63-9. Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток ... 80
63-10. Разборка облицовки из гипсокартонных листов ... 80
63-11. Ремонт стен облицованных гипсокартонными листами ... 80
63-12. Ремонт потолков облицованных гипсокартонными листами ... 80

Сборник № 64 Лепные работы

Техническая часть ... 81
1. Общие указания ... 81
2. Правила определения объемов работ ... 82

64-1. Базы под колонны высотой до 250 мм ... 83
64-2. Базы под колонны высотой до 400 мм ... 83
64-3. Базы под колонны высотой до 500 мм ... 83
64-4. Базы по пилястрам высотой до 250 мм ... 83
64-5. Базы по пилястрам высотой до 400 мм ... 84
64-6. Базы по пилястрам высотой до 500 мм ... 84
64-7. Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм ... 84
64-8. Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм ... 85
64-9. Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм ... 85
64-10. Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм ... 85
64-11. Вазы высотой до 500 мм ... 86
64-12. Вазы высотой до 750 мм ... 86
64-13. Вазы высотой до 1000 мм ... 86
64-14. Венки диаметром до 500 мм ... 86
64-15. Венки диаметром до 1000 мм ... 87
64-16. Гербы высотой до 500 мм ... 87
64-17. Гербы высотой до 1000 мм ... 87
64-18. Гирлянды длиной по огибу до 750 мм ... 87
64-19. Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм ... 88
64-20. Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм ... 88
64-21. Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм ... 88
64-22. Капители ионические высотой до 250 мм ... 89
64-23. Капители ионические высотой до 500 мм ... 89
64-24. Капители коринфские высотой до 500 мм ... 89
64-25. Капители коринфские высотой до 750 мм ... 89
64-26. Капители коринфские высотой до 1000 мм ... 90
64-27. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм ... 90
64-28. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм ... 90
64-29. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм ... 91
64-30. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм ... 91
64-31. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм ... 91
64-32. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм ... 91

64-33. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм 92
64-34. Листы высотой до 150 мм 92
64-35. Листы высотой до 250 мм 92
64-36. Листы высотой до 400 мм 93
64-37. Маски-замки высотой до 250 мм 93
64-38. Маски-замки высотой до 500 мм 93
64-39. Погонные лепные изделия высотой до 50 мм 93
64-40. Погонные лепные изделия высотой до 100 мм 94
64-41. Погонные лепные изделия высотой до 200 мм 94
64-42. Погонные лепные изделия высотой до 300 мм 94
64-43. Поручни шириной до 250 мм 95
64-44. Розетки диаметром до 200 мм 95
64-45. Розетки диаметром до 300 мм 95
64-46. Розетки диаметром до 500 мм 95
64-47. Розетки диаметром до 800 мм 96
64-48. Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м^2 96
64-49. Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м^2 96
64-50. Сухари высотой до 150 мм 96
64-51. Сухари высотой до 250 мм 97
64-52. Триглифы высотой до 250 мм 97
64-53. Триглифы высотой до 350 мм 97
64-54. Триглифы высотой до 750 мм 97
64-55. Шишки высотой до 250 мм 98
64-56. Эмблемы круглые диаметром до 200 мм 98
64-57. Эмблемы круглые диаметром до 300 мм 98
64-58. Эмблемы круглые диаметром до 500 мм 99
64-59. Эмблемы круглые диаметром до 800 мм 99
64-60. Эмблемы портальные площадью до 0,5 м^2 99
64-61. Эмблемы портальные площадью до 0,75 м^2 99
64-62. Эмблемы портальные площадью до 1,0 м^2 100

Сборник № 65 Внутренние санитарно-технические работы

Техническая часть 101
1. Общие указания 101
2. Правила определения объемов работ 101
Раздел I. Водопровод и канализация 102
65-1. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб 102
65-2. Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб 102
65-3. Снятие арматуры 102
65-4. Демонтаж санитарно-технических приборов 103
65-5. Смена арматуры 103
65-6. Смена санитарно-технических приборов 103
65-7. Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб 104
65-8. Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб 104
65-9. Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы 104
65-10. Прочистка канализационной сети 105
65-11. Ремонт бетонных лотков в колодцах 105
Раздел II. Центральное отопление 105
65-12. Демонтаж расширительных и конденсационных баков 105
65-13. Демонтаж воздухосборников и грязевиков 105
65-14. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях 105
65-15. Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлполимерных труб 105
65-16. Смена сгонов у трубопроводов 106
65-17. Установка заглушек 106
65-18. Ремонт арматуры 106
65-19. Демонтаж нагревательных приборов 106
65-20. Перегруппировка секций старых радиаторов 106
65-21. Добавление или снятие секций радиаторов 106
65-22. Прочистка и промывка отопительных приборов 107
65-23. Слив и наполнение водой системы отопления 107

65-24. Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой ... 107
65-25. Смена кранов ... 107
65-26. Демонтаж распределительных гребенок ... 107
65-27. Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов ... 108
Раздел III. Вентиляция ... 108
65-28. Разборка вентиляционных коробов из плит ... 108
65-29. Разборка вентиляционных шахт ... 108
65-30. Разборка металлических воздуховодов ... 108
65-31. Демонтаж осевых вентиляторов ... 108
65-32. Демонтаж центробежных вентиляторов ... 109
65-33. Смена жалюзийных решеток ... 109
65-34. Ремонт вентиляционных коробов ... 109
65-35. Прочистка вентиляционных каналов ... 109
Раздел IV. Газоснабжение ... 109
65-36. Снятие газовых приборов ... 109
65-37. Снятие вытяжных труб у газовых приборов ... 109
Раздел V. Разные работы ... 109
65-38. Смена частей канализационного стояка над кровлей ... 109

Сборник № 66 Наружные инженерные сети

Техническая часть ... 111
1. Общие указания ... 111
2. Правила определения объемов работ ... 111
I. Реконструкция и ремонт наружных инженерных сетей ... 112
66-1. Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб ... 112
66-2. Разборка трубопроводов канализации ... 112
66-3. Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную ... 112
66-4. Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы ... 112
66-5. Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ ... 112
66-6. Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами ... 112
66-7. Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер ... 112
66-8. Демонтаж чугунных люков ... 112
66-9. Установка лестниц в существующих тепловых камерах ... 113
66-10. Очистка камер от грязи и ила ... 113
66-11. Очистка проходных и полупроходных каналов ... 113
66-12. Очистка непроходных каналов от ила и грязи ... 114
66-13. Проверка крепления трубопроводов ... 114
66-14. Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб ... 114
66-15. Замена участков трубопроводов ... 115
66-16. Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах ... 115
66-17. Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы ... 116
66-18. Демонтаж сальниковых компенсаторов ... 117
66-19. Демонтаж П-образных компенсаторов ... 117
66-20. Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов ... 118
66-21. Замена набивки сальниковых компенсаторов ... 118
66-22. Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер ... 118
66-23. Замена люков колодцев и камер ... 118
66-24. Разборка тепловой изоляции ... 118
66-25. Прочистка дренажа штангами ... 118
66-26. Демонтаж задвижек ... 118
II. Реконструкция и ремонт наружных сетей водопровода бестраншейными методами с применением импортных технологий ... 119
01. Восстановление водопроводных сетей по методике «Процесс Феникс» ... 119
66-27. Промывка трубопровода для последующего санирования трубопровода ... 119
66-28. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода ... 119
66-29. Санирование трубопровода по методике «Процесс Феникс» ... 119
66-30. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования ... 120
02. Замена старых труб полиэтиленовыми трубами с помощью пневмопробойника ... 120
66-31. Подземное разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы ... 120
66-32. Протаскивание водопроводной полиэтиленовой трубы в существующую без разрушения с помощью пневмопробойника ... 120

III. Реконструкция и ремонт наружных сетей канализации бестраншейными методами с применением импортных технологий ... 121
01. Облицовка колодцев полиэтиленом ... 121
66-33. Облицовка колодцев методом «TROLINING» ... 121
66-34. Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами ... 121
02. Перекрытие участков канализационных сетей с помощью пневмозаглушек ... 121
66-35. Очистка участка трубы под заглушку ... 121
66-36. Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки ... 121
03. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов ... 122
66-37. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками с помощью пневмопробойника ... 122
66-38. Заполнение упраздняемых трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре песком, бетоном, раствором ... 122
66-39. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов патрубками «Виплайнер» с помощью пневмопробойника ... 122
66-40. Бестраншейное восстановление канализационных трубопроводов методом «Флексорен» ... 122
66-41. Восстановление канализационных трубопроводов методом «Инситуформ» ... 122
66-42. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом «Грундокрак» . 123
66-43. Промывка канализационных сетей спецмашинами «СКАНИЯ» и «SISU» ... 123
66-44. Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING» ... 123
66-45. Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами ... 123
66-46. Крепление траншей с помощью крепежных блоков ... 124

Сборник № 67 Электромонтажные работы

Техническая часть ... 125
1. Общие указания ... 125
2. Правила определения объемов работ ... 125
67-1. Демонтаж электропроводки ... 126
67-2. Демонтаж труб и проводов из труб ... 126
67-3. Демонтаж кабеля ... 126
67-4. Демонтаж приборов ... 126
67-5. Смена ламп ... 126
67-6. Смена магнитных пускателей ... 126
67-7. Смена пакетных выключателей ... 127
67-8. Смена светильников ... 127
67-9. Смена выключателей и розеток ... 127
67-10. Смена электросчетчиков ... 127
67-11. Смена патронов ... 127
67-12. Ремонт магнитных пускателей ... 127
67-13. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов ... 127
67-14. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов ... 127
67-15. Ремонт силового предохранительного шкафа ... 127

Сборник № 68 Благоустройство

Техническая часть ... 129
1. Общие указания ... 129
2. Правила определения объемов работ ... 129
68-1. Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет ... 130
68-2. Формовочная обрезка деревьев ... 130
68-3. Валка деревьев в городских условиях ... 130
68-4. Выкашивание газонов ... 130
68-5. Вырезка сухих ветвей ... 130
68-6. Омоложение живых изгородей и кустарников ... 131
68-7. Штыковка почвы при омоложении растений ... 131
68-8. Ремонт садовых дорожек ... 131
68-9. Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований ... 131
68-10. Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси ... 132
68-11. Перемощение мостовой ... 132
68-12. Разборка покрытий и оснований ... 132
68-13. Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см ... 132
68-14. Разборка бортовых камней ... 132
68-15. Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог ... 133
68-16. Ремонт тротуаров из литого асфальта ... 133

68-17. Ремонт бордюров ... 133
68-18. Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах ... 133
68-19. Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением ... 133
68-20. Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель ... 133
68-21. Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой ... 133
68-22. Восстановление профиля канав вручную с очисткой от кустарника, отрывкой грунта с разравниванием и планировкой ... 133
68-23. Ремонт металлических ограждений ... 134
68-24. Смена отдельных участков металлического ограждения газонов ... 134
68-25. Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок ... 134
68-26. Разборка деревянных заборов ... 134
68-27. Ремонт деревянных ворот и калиток ... 134

Сборник № 69 Прочие ремонтно-строительные работы

Техническая часть ... 135
1. Общие указания ... 135
69-1. Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную ... 136
69-2. Сверление отверстий ... 136
69-3. Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов. 136
69-4. Заделка отверстий в деревянных конструкциях после прокладки труб ... 136
69-5. Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов ... 137
69-6. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов ... 137
69-7. Устройство ходов, переходов и мостиков на чердаке ... 137
69-8. Утепление трубопроводов в каналах и коробах ... 137
69-9. Очистка помещений от строительного мусора ... 137
69-10. Антисептирование древесины ... 137
69-11. Механизированное приготовление растворов в построечных условиях ... 138
69-12. Приготовление растворов вручную ... 138
69-13. Разогрев битумных материалов ... 138

Приложение № 1
Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств. ... 139
Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые при ремонтно-строительных работах в базисных ценах Московской области по состоянию на 01.01.2000 ... 141

gost.e-ecolog.ru