Система нормативных документов в строительстве

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТЕРр 81-04-(51-69)-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРр-2001 РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

Общие указания по применению ТЕРр-2001
ТЕРр-2001-51 Земляные работы
ТЕРр-2001-52 Фундаменты
ТЕРр-2001-53 Стены
ТЕРр-2001-54 Перекрытия
ТЕРр-2001-55 Перегородки
ТЕРр-2001-56 Проемы
ТЕРр-2001-57 Полы
ТЕРр-2001-58 Крыши, кровли
ТЕРр-2001-59 Лестницы, крыльца
ТЕРр-2001-60 Печные работы
ТЕРр-2001-61 Штукатурные работы
ТЕРр-2001-62 Малярные работы
ТЕРр-2001-63 Стекольные, обойные и облицовочные работы
ТЕРр-2001-64 Лепные работы
ТЕРр-2001-65 Внутренние санитарно-технические работы
ТЕРр-2001-66 Наружные инженерные сети
ТЕРр-2001-67 Электромонтажные работы
ТЕРр-2001-68 Благоустройство
ТЕРр-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 Республики Дагестан
по делам строительства и архитектуры
(Госкомархстрой РД)

Махачкала 2001 г.

gost.e-ecolog.ru

Система нормативных документов в строительстве

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТЕРр 81-04-(51-69)-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРр-2001
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

Общие указания по применению ТЕРр-2001
ТЕРр-2001-51 Земляные работы
ТЕРр-2001-52 Фундаменты
ТЕРр-2001-53 Стены
ТЕРр-2001-54 Перекрытия
ТЕРр-2001-55 Перегородки
ТЕРр-2001-56 Проемы
ТЕРр-2001-57 Полы
ТЕРр-2001-58 Крыши, кровли
ТЕРр-2001-59 Лестницы, крыльца
ТЕРр-2001-60 Печные работы
ТЕРр-2001-61 Штукатурные работы
ТЕРр-2001-62 Малярные работы
ТЕРр-2001-63 Стекольные, обойные и облицовочные работы
ТЕРр-2001-64 Лепные работы
ТЕРр-2001-65 Внутренние санитарно-технические работы
ТЕРр-2001-66 Наружные инженерные сети
ТЕРр-2001-67 Электромонтажные работы
ТЕРр-2001-68 Благоустройство
ТЕРр-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 Республики Дагестан
по делам строительства и архитектуры
(Госкомархстрой РД)

Махачкала 2001 г.

Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы ТЕРр-2001 Республика Дагестан
/Госкомархстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2001 г.

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 ТЕРр-2001 разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект» (директор института - Ш.О. Лачуев, руководитель группы по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Л.А. Зверева)

РАССМОТРЕНЫ Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве.

ВНЕСЕНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01 сентября 2001 г. Правительством Республики Дагестан - Протокол МВК РД № 2 от 23 июля 2001 г.

ВЗАМЕН Каталогов единичных расценок на ремонтно-строительные работы по Дагестанской АССР (ВРЕР - 84)

Ответственный исполнитель: Л.А. Зверева
Технический редактор: В.В. Зверев
©Компьютерная верстка: В.В. Зверев

© Госкомархстрой Ресрублики Дагестан, 2001 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы ТЕРр-2001 Республика Дагестан не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госкомархстроя Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться
в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в
тел. (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 66

Наружные инженерные сети

ТЕРр-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 оплата труда рабочих-строителей, стоимость эксплуатации строительных машин (в том числе оплата труда 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 (расц. 1-7)	табл. 39 (расц. 1-7)	табл. 40 (расц. 1)	табл. 4 (расц. 1-7)	табл. 41 (расц. 8-12)	табл. 41 (расц. 13)	табл. 43 (расц. 1-4)	табл. 43 (расц. 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.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда 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	0,00	0,00	0,00	78,46
66-1-2	100 мм	722,39	722,39	0,00	0,00	0,00	92,60
66-1-3	150мм	975,61	975,61	0,00	0,00	0,00	125,06
66-1-4	200 мм	1037,24	1037,24	0,00	0,00	0,00	132,96
66-1-5	250 мм	1157,92	1157,92	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	87,38
66-2-2	100мм	1017,97	1017,97	0,00	0,00	0,00	130,49
66-2-3	150мм	1379,71	1379,71	0,00	0,00	0,00	176,86
	Разборка трубопроводов канализации из керамических труб диаметром						
66-2-4	150мм	1097,86	1097,86	0,00	0,00	0,00	140,73
66-2-5	200 мм	1174,93	1174,93	0,00	0,00	0,00	150,61
66-2-6	250 мм	1412,55	1412,55	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	6,44
66-3-2	с очисткой кирпича	88,93	88,93	0,00	0,00	0,00	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	118,21	4,81	7,86	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	1129,94	85,80	64,54	6,03	979,60	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 $м^2$	1415,68	247,50	93,74	8,36	1074,45	27,60
66-6-2	0,2$м^2$	1358,29	190,11	93,74	8,36	1074,45	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	2566,53	1594,32	0,00	0,00	972,21	180,00
	ТАБЛИЦА 66-8. Демонтаж чугунных люков						
	Измеритель: шт. люк						
66-8-1	Демонтаж чугунных люков	17,87	17,87	0,00	0,00	0,00	2,27

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
ТАБЛИЦА 66-9. Установка лестниц в существующих тепловых камерах							
	Измеритель: т						
	Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами						
66-9-1	кирпичными	8119,49	310,79	210,24	19,68	7598,47	31,80
66-9-2	бетонными	8338,51	361,61	378,43	33,96	7598,47	37,00
ТАБЛИЦА 66-10. Очистка камер от грязи и ила							
	Измеритель: м³ ила, грязи						
	Очистка камер от сухого ила и грязи						
66-10-1	при наличии труб с отключенным теплоносителем	40,56	40,56	0,00	0,00	0,00	5,24
66-10-2	при наличии горячих труб и темпера-туре воздуха более 40	49,38	49,38	0,00	0,00	0,00	6,38
66-10-3	без труб и арматуры	33,44	33,44	0,00	0,00	0,00	4,32
	Очистка камер от мокрого ила и грязи						
66-10-4	при наличии труб с отключенным теплоносителем	53,59	50,93	2,66	0,00	0,00	6,58
66-10-5	при наличии горячих труб и темпера-туре воздуха более 40	65,32	62,08	3,24	0,00	0,00	8,02
66-10-6	без труб и арматуры	44,39	42,18	2,21	0,00	0,00	5,45
ТАБЛИЦА 66-11. Очистка проходных и полупроходных каналов							
	Измеритель: м³ 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	0,00	0,00	0,00	4,93
66-11-2	до 3 м	46,13	46,13	0,00	0,00	0,00	5,96
66-11-3	более 3 м	56,50	56,50	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	6,38
66-11-5	более 2 м	74,07	74,07	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	7,10
66-11-7	до 3 м	66,87	66,87	0,00	0,00	0,00	8,64
66-11-8	более 3м	82,04	82,04	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	9,16
66-11-10	более 2м	108,36	108,36	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	6,17
66-11-12	до 3 м	58,13	58,13	0,00	0,00	0,00	7,51
66-11-13	более 3 м	79,72	79,72	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	8,13
66-11-15	более 2м	94,43	94,43	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	8,95
66-11-17	до 3 м	84,37	84,37	0,00	0,00	0,00	10,90
66-11-18	более 3 м	105,26	105,26	0,00	0,00	0,00	13,60

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб				Затраты труда рабочих -строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
	Очистка проходных и полупроходных каналов от мокрого ила и грязи, расстояние более 4м при наличии труб, глубина очистки						
66-11-19	до 2 м	91,33	91,33	0,00	0,00	0,00	11,80
66-11-20	более 2м	139,32	139,32	0,00	0,00	0,00	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 2м	27,01	27,01	0,00	0,00	0,00	3,49
66-12-2	более 2 м	37,38	37,38	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	4,42
66-12-4	более 2 м	48,53	48,53	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	4,32
66-12-6	более 2м	46,98	46,98	0,00	0,00	0,00	6,07
	Очистка непроходных каналов от мокрого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки						
66-12-7	до 2м	42,96	42,96	0,00	0,00	0,00	5,55
66-12-8	более 2 м	61,30	61,30	0,00	0,00	0,00	7,92

ТАБЛИЦА 66-13. Проверка крепления трубопроводов

Измеритель: км теплотрассы

	Проверка крепления трубопроводов при однотрубной прокладке диаметром труб до						
66-13-1	200мм	168,18	168,18	0,00	0,00	0,00	20,60
66-13-2	400мм	252,28	252,28	0,00	0,00	0,00	30,90
66-13-3	500мм	420,46	420,46	0,00	0,00	0,00	51,50
66-13-4	700 мм	588,64	588,64	0,00	0,00	0,00	72,10
66-13-5	800 мм	756,83	756,83	0,00	0,00	0,00	92,70
66-13-6	900 мм	922,56	922,56	0,00	0,00	0,00	113,00
66-13-7	1000мм	1094,01	1094,01	0,00	0,00	0,00	134,00
66-13-8	1200мм	1347,10	1347,10	0,00	0,00	0,00	165,00
66-13-9	1400мм	1510,39	1510,39	0,00	0,00	0,00	185,00
	Проверка крепления трубопроводов при двухтрубной прокладке диаметром труб до						
66-13-10	200 мм	252,28	252,28	0,00	0,00	0,00	30,90
66-13-11	400мм	420,46	420,46	0,00	0,00	0,00	51,50
66-13-12	500мм	588,64	588,64	0,00	0,00	0,00	72,10
66-13-13	700мм	840,92	840,92	0,00	0,00	0,00	103,00
66-13-14	800мм	1094,01	1094,01	0,00	0,00	0,00	134,00
66-13-15	900 мм	1257,29	1257,29	0,00	0,00	0,00	154,00
66-13-16	1000мм	1428,74	1428,74	0,00	0,00	0,00	175,00
66-13-17	1200мм	1681,83	1681,83	0,00	0,00	0,00	206,00
66-13-18	1400мм	1934,93	1934,93	0,00	0,00	0,00	237,00

ТАБЛИЦА 66-14. Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб

Измеритель: вставка длиной 1м

	Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб диаметром до						
66-14-1	100мм	134,76	35,71	22,81	1,48	76,24	3,60
66-14-2	200 мм	312,86	53,56	41,02	1,48	218,28	5,40
66-14-3	300мм	569,56	80,15	92,56	4,13	396,85	8,08
66-14-4	400мм	794,41	97,41	97,57	4,13	599,43	9,82
66-14-5	500мм	1094,31	129,94	119,40	4,13	844,97	13,10
66-14-6	600мм	1282,66	149,78	141,09	4,13	991,79	15,10
66-14-7	700мм	1719,00	159,70	154,87	4,13	1404,43	16,10
66-14-8	800мм	1970,15	177,56	188,86	4,13	1603,73	17,90

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих -строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
66-14-9	900мм	2271,65	222,19	224,56	5,71	1824,90	22,40
66-14-10	1000мм	2911,77	266,83	257,00	5,71	2387,93	26,90
66-14-11	1200мм	3596,75	335,27	307,95	5,71	2953,53	33,80
66-14-12	1400 мм	4865,18	383,88	329,47	5,71	4151,83	38,70
ТАБЛИЦА 66-15. Замена участков трубопроводов							
	Измеритель: вставка длиной 6м						
	Замена участков трубопроводов диаметром до						
66-15-1	100 мм	544,56	53,84	71,49	5,82	419,23	5,86
66-15-2	200 мм	1401,89	90,04	89,71	5,82	1222,14	9,80
66-15-3	300 мм	2426,92	124,03	111,56	5,82	2191,33	13,50
66-15-4	400 мм	3607,86	142,40	116,57	5,82	3348,89	15,50
66-15-5	500 мм	5032,75	133,31	138,40	5,82	4761,04	14,51
66-15-6	600 мм	5898,82	154,99	160,09	5,82	5583,74	16,87
66-15-7	700 мм	8232,46	172,17	173,87	5,82	7886,43	18,74
66-15-8	800 мм	9405,81	192,02	207,86	5,82	9005,93	20,90
66-15-9	900 мм	10588,68	226,19	239,01	5,82	10123,47	24,62
66-15-10	1000 мм	13927,21	252,74	271,46	5,82	13403,01	27,51
66-15-11	1200 мм	16870,68	329,09	322,40	5,82	16219,18	35,82
66-15-12	1400 мм	23150,42	403,60	362,77	5,82	22384,05	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	50мм	420,89	191,01	215,70	19,78	14,19	22,40
66-16-2	80мм	558,20	288,22	248,06	22,64	21,92	33,80
66-16-3	100мм	573,95	299,31	248,06	22,64	26,58	35,10
66-16-4	150мм	652,86	322,33	281,61	25,60	48,92	37,80
66-16-5	200 мм	765,62	370,94	313,97	28,46	80,71	43,50
66-16-6	250мм	1058,14	508,23	415,85	37,45	134,06	59,60
66-16-7	300мм	1205,33	565,36	480,57	43,17	159,40	66,30
66-16-8	400 мм	1484,69	774,28	503,75	45,18	206,67	90,80
66-16-9	500 мм	1823,06	920,95	645,96	57,77	256,15	108,00
66-16-10	600 мм	2058,04	1040,34	713,08	63,69	304,62	122,00
66-16-11	700 мм	2442,82	1270,57	828,11	74,59	344,15	149,00
66-16-12	800 мм	3201,51	1850,43	962,33	86,44	388,75	217,00
66-16-13	1000 мм	3825,07	1995,40	1227,19	109,82	602,48	234,00
66-16-14	1200мм	5377,66	2737,28	1459,70	130,35	1180,68	321,00
66-16-15	1400мм	6177,68	3180,70	1627,49	145,16	1369,49	373,00
	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью краном, диаметром труб до						
66-16-16	50 мм	540,79	278,84	247,76	22,64	14,19	32,70
66-16-17	80 мм	596,20	288,22	286,06	26,03	21,92	33,80
66-16-18	100мм	611,95	299,31	286,06	26,03	26,58	35,10
66-16-19	150мм	782,26	410,17	323,17	29,31	48,92	48,10
66-16-20	200 мм	900,95	458,77	361,47	32,69	80,71	53,80
66-16-21	250мм	1122,26	508,23	479,97	43,17	134,06	59,60
66-16-22	300 мм	1367,98	653,19	555,38	49,83	159,40	76,60
66-16-23	400мм	1614,13	774,28	633,18	56,71	206,67	90,80
66-16-24	500 мм	2017,79	1014,75	746,90	66,76	256,15	119,00
66-16-25	600мм	2435,19	1304,68	825,90	73,74	304,62	153,00
66-16-26	700 мм	2751,00	1450,50	956,36	86,02	344,15	170,10
66-16-27	800мм	3104,69	1603,99	1111,96	99,77	388,75	188,10
66-16-28	1000мм	4187,66	2166,80	1418,38	126,85	602,48	254,10

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих -строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч оплата труда машинистов		
66-16-29	1200мм	5786,77	2917,20	1688,89	150,77	1180,68	342,10
66-16-30	1400мм	6696,48	3444,19	1882,80	167,90	1369,49	403,90
	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью лебедкой, диаметром труб до						
66-16-31	50 мм	317,41	278,84	24,39	2,12	14,19	32,70
66-16-32	80мм	334,83	288,22	24,69	2,12	21,92	33,80
66-16-33	100мм	440,71	387,14	27,00	2,12	26,58	45,40
66-16-34	150мм	486,39	410,17	27,30	2,12	48,92	48,10
66-16-35	200мм	567,08	458,77	27,60	2,12	80,71	53,80
66-16-36	250 мм	761,03	596,06	30,91	2,12	134,06	69,90
66-16-37	300мм	934,25	741,03	33,82	2,12	159,40	86,90
66-16-38	400мм	1104,67	861,26	36,74	2,12	206,67	101,00
66-16-39	500 мм	1398,57	1100,03	42,39	2,12	256,15	129,00
66-16-40	600мм	1742,23	1389,96	47,65	2,12	304,62	163,00
66-16-41	700мм	1945,49	1534,92	66,42	4,23	344,15	180,00
66-16-42	800мм	2234,77	1773,69	72,33	4,23	388,75	208,00
66-16-43	1000мм	2941,61	2259,75	79,38	4,23	602,48	265,00
66-16-44	1200мм	4364,61	3095,42	88,51	4,23	1180,68	363,00
66-16-45	1400 мм	5178,31	3709,39	99,43	4,23	1369,49	435,00
	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью вручную, диаметром труб до						
66-16-46	50 мм	310,71	278,84	17,69	2,12	14,19	32,70
66-16-47	80 мм	327,83	288,22	17,69	2,12	21,92	33,80
66-16-48	100мм	431,40	387,14	17,69	2,12	26,58	45,40
66-16-49	150мм	477,08	410,17	17,99	2,12	48,92	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	866,96	450,64	402,14	36,40	14,19	53,30
66-17-2	80 мм	884,30	459,94	402,44	36,40	21,92	54,40
66-17-3	100мм	1063,02	558,01	478,44	43,17	26,58	66,00
66-17-4	150мм	1108,50	580,84	478,74	43,17	48,92	68,70
66-17-5	200 мм	1351,86	716,11	555,04	49,94	80,71	84,70
66-17-6	250мм	1622,34	853,93	634,35	56,92	134,06	101,00
66-17-7	300 мм	2191,47	1166,75	865,32	77,45	159,40	138,00
66-17-8	400 мм	2442,17	1293,57	941,93	84,22	206,67	153,00
66-17-9	500 мм	3044,21	1614,85	1173,21	104,74	256,15	191,00
66-17-10	600 мм	3373,55	1826,22	1242,71	110,88	304,62	216,00
66-17-11	700 мм	3810,86	2046,04	1420,67	127,38	344,15	242,00
66-17-12	800 мм	4247,79	2282,77	1576,27	141,14	388,75	270,00
66-17-13	1000 мм	4928,86	2671,69	1654,69	147,91	602,48	316,00
66-17-14	1200мм	6728,68	3584,80	1963,20	175,20	1180,68	424,00
66-17-15	1400мм	8158,94	4371,09	2418,37	215,62	1369,49	517,00
	Демонтаж трубопроводов в проходных каналах диаметром труб до						
66-17-16	50 мм	701,50	363,55	323,76	29,41	14,19	43,00
66-17-17	80 мм	884,30	459,94	402,44	36,40	21,92	54,40
66-17-18	100мм	899,94	470,93	402,44	36,40	26,58	55,70
66-17-19	150мм	1108,50	580,84	478,74	43,17	48,92	68,70
66-17-20	200 мм	1188,78	629,03	479,04	43,17	80,71	74,40
66-17-21	250мм	1455,18	765,15	555,97	49,94	134,06	90,50
66-17-22	300мм	2029,74	1082,20	788,13	70,57	159,40	128,00
66-17-23	400мм	2111,43	1116,02	788,75	70,57	206,67	132,00
66-17-24	500 мм	2714,66	1437,30	1021,21	91,20	256,15	170,00
66-17-25	600мм	2882,12	1555,67	1021,83	91,20	304,62	184,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих -строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч. оплата труда машинистов		
66-17-26	700мм	3319,58	1783,95	1191,48	106,96	344,15	211,00
66-17-27	800 мм	3755,32	2020,68	1345,89	120,61	388,75	239,00
66-17-28	1000мм	4606,58	2502,60	1501,51	134,26	602,48	296,00
66-17-29	1200мм	6408,78	3415,71	1812,39	161,77	1180,68	404,00
66-17-30	1400мм	7675,97	4108,99	2197,49	195,94	1369,49	486,00
ТАБЛИЦА 66-18. Демонтаж сальниковых компенсаторов							
	Измеритель: шт. компенсатор						
	Демонтаж сальниковых компенсаторов вне камер диаметром труб до						
66-18-1	100мм	148,76	24,94	122,81	11,64	1,01	2,95
66-18-2	200мм	195,40	34,83	158,55	14,81	2,02	4,12
66-18-3	300мм	219,29	40,84	174,27	16,19	4,18	4,83
66-18-4	400мм	253,38	47,77	198,13	18,30	7,49	5,65
66-18-5	500мм	293,06	56,98	226,79	20,84	9,28	6,74
66-18-6	600 мм	329,52	65,27	250,65	22,96	13,60	7,72
66-18-7	700мм	367,65	73,98	278,13	25,39	15,53	8,75
66-18-8	800 мм	406,68	83,19	305,66	27,83	17,83	9,84
66-18-9	900 мм	443,99	94,69	329,53	29,94	19,77	11,20
66-18-10	1000мм	477,70	98,07	353,60	32,06	26,02	11,60
66-18-11	1200мм	531,99	118,37	382,50	34,60	31,12	14,00
66-18-12	1400 мм	596,30	136,97	410,09	37,03	49,24	16,20
	Демонтаж сальниковых компенсаторов в камерах диаметром труб до						
66-18-13	100мм	173,26	29,25	143,00	13,44	1,01	3,46
66-18-14	200 мм	214,31	38,30	173,99	16,19	2,02	4,53
66-18-15	300 мм	249,12	46,92	198,02	18,30	4,18	5,55
66-18-16	400 мм	285,84	56,48	221,88	20.42	7,49	6,68
66-18-17	500 мм	345,45	66,62	269,54	24,65	9,28	7,88
66-18-18	600мм	387,50	75,75	298,15	27,19	13,60	8,96
66-18-19	700 мм	430,12	85,39	329,19	29,94	15,53	10,10
66-18-20	800мм	474,85	95,54	361,47	32,80	17,83	11,30
66-18-21	900 мм	526,06	109,07	397,22	35,97	19,77	12,90
66-18-22	1000мм	569,25	118,37	424,85	38,41	26,02	14,00
66-18-23	1200мм	623,72	135,28	457,31	41,26	31,12	16,00
66-18-24	1400мм	693,61	154,72	489,65	44,12	49,24	18,30
ТАБЛИЦА 66-19. Демонтаж П-образных компенсаторов							
	Измеритель: шт. компенсатор						
	Демонтаж П-образных компенсаторов диаметром труб до						
66-19-1	100мм	189,57	49,01	138,63	13,01	1,93	5,95
66-19-2	200мм	266,82	77,59	186,37	17,25	2,86	9,42
66-19-3	300 мм	355,45	116,96	234,42	21,48	4,06	14,20
66-19-4	400мм	438,97	151,56	282,14	25,71	5,27	18,40
66-19-5	500 мм	530,06	187,80	334,72	30,36	7,54	22,80
66-19-6	600мм	614,79	222,40	382,44	34,60	9,95	27,00
66-19-7	700мм	847,40	399,49	433,84	39,15	14,07	48,50
66-19-8	800мм	937,58	436,55	485,33	43,70	15,69	53,00
66-19-9	900мм	1086,75	536,22	533,07	47,93	17,46	65,10
66-19-10	1000мм	1261,58	657,30	581,22	52,16	23,06	79,80
66-19-11	1200мм	1509,90	848,40	634,26	56,81	27,24	103,00
66-19-12	1400мм	1746,90	1029,61	685,88	61,36	31,41	125,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда 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	100мм	93,53	29,25	7,78	1,06	56,50	3,43
66-20-2	150мм	119,98	32,40	7,78	1,06	79,80	3,80
66-20-3	200 мм	180,76	38,12	7,78	1,06	134,86	4,47
66-20-4	250мм	192,70	50,06	7,78	1,06	134,86	5,87
66-20-5	300 мм	233,16	50,06	7,78	1,06	175,32	5,87
66-20-6	400 мм	309,63	73,93	7,78	1,06	227,92	8,67
66-20-7	500 мм	392,75	88,68	7,78	1,06	296,29	10,40
66-20-8	600мм	500,40	107,44	7,78	0,06	385,18	12,60
66-20-9	700 мм	633,26	124,75	7,78	0,06	500,73	14,63
66-20-10	800мм	801,14	142,41	7,78	0,06	650,95	16,70
66-20-11	1000мм	1015,18	161,17	7,78	0,06	846,23	18,90
66-20-12	1200мм	1291,47	183,59	7,78	0,06	1100,10	21,53
66-20-13	1400мм	1640,86	202,95	7,78	0,06	1430,13	23,80
ТАБЛИЦА 66-21. Замена набивки сальниковых компенсаторов							
	Измеритель: шт. компенсатор						
	Замена набивки сальниковых компенсаторов диаметром труб до						
66-21-1	150мм	43,71	15,89	0,00	0,00	27,82	1,75
66-21-2	250 мм	127,45	32,77	0,00	0,00	94,68	3,61
66-21-3	400 мм	147,48	48,65	0,00	0,00	98,83	5,36
66-21-4	600мм	260,92	65,45	0,00	0,00	195,47	7,21
66-21-5	800 мм	343,14	78,61	0,00	0,00	264,53	8,66
66-21-6	1000мм	427,15	92,59	0,00	0,00	334,56	10,20
66-21-7	1400мм	561,67	108,02	0,00	0,00	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	764,3595	38,63	7,78	1,06	717,95	4,53
ТАБЛИЦА 66-23. Замена люков колодцев и камер							
	Измеритель: 1 люк						
66-23-1	Замена люков колодцев и камер	723,58	31,12	7,78	1,06	684,69	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	0,00	0,00	0,00	13,30
66-24-2	ваты минеральной	158,71	158,71	0,00	0,00	0,00	19,10
66-24-3	ваты стеклянной	160,37	160,37	0,00	0,00	0,00	19,30
ТАБЛИЦА 66-25. Прочистка дренажа штангами							
	Измеритель: 1 пролет						
66-25-1	Прочистка дренажа штангами	21,06	21,06	0,00	0,00	0,00	2,58
ТАБЛИЦА 66-26. Демонтаж задвижек							
	Измеритель: 1 задвижка						
	Демонтаж задвижек диаметром						
66-26-1	50 мм	13,05	5,27	7,78	1,06	0,00	0,61
66-26-2	100мм	17,63	9,85	7,78	1,06	0,00	1,14
66-26-3	150мм	23,85	16,07	7,78	1,06	0,00	1,86

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих -строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
66-26-4	200мм	72,87	21,16	51,71	4,97	0,00	2,45
66-26-5	300мм	154,77	28,24	126,53	11,64	0,00	3,27
66-26-6	400 мм	212,25	50,10	162,15	14,81	0,00	5,80
66-26-7	500мм	263,31	59,60	203,71	18,52	0,00	6,90
66-26-8	600мм	325,92	69,96	255,96	23,17	0,00	8,10
66-26-9	700мм	405,17	89,83	315,34	28,46	0,00	10,40
66-26-10	800мм	501,90	120,06	381,84	34,39	0,00	13,90
66-26-11	900мм	576,82	135,61	441,21	39,68	0,00	15,70
66-26-12	1000 мм	666,75	150,72	516,03	46,34	0,00	17,45
66-26-13	1200мм	835,12	193,22	641,90	57,56	0,00	22,37
66-26-14	1400 мм	989,90	216,19	773,71	69,30	0,00	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	150мм	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	450мм	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	800мм	30361,58	3801,71	25904,00	1356,36	655,87	294,24
66-27-6	1000мм	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	0,00	20,28
66-28-2	300 мм	2364,06	293,16	2070,90	152,35	0,00	22,69
66-28-3	450мм	2625,30	324,30	2301,00	169,28	0,00	25,10
66-28-4	600 мм	2886,44	355,44	2531,00	186,21	0,00	27,51
66-28-5	800 мм	3643,92	882,72	2761,20	203,14	0,00	68,32
66-28-6	1000мм	3925,83	934,53	2991,30	220,06	0,00	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	100мм	154640,78	641,11	8380,10	356,55	145619,57	49,62
66-29-2	150мм	206410,78	721,86	9511,40	404,16	196177,52	55,87
66-29-3	200мм	236809,12	802,75	10642,70	451.77	225363,67	62,13
66-29-4	300мм	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	500мм	762253,12	1126,02	15167,90	642,21	745959,20	87,15

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих -строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
66-29-8	600 мм	1045856,97	1206,77	16299,20	689,82	1028351,0	93,40
66-29-9	700 мм	1435177,35	1287,65	17430,50	737,43	1416459,2	99,66
66-29-10	800 мм	1972721,40	1368,40	18561,80	785,04	1952791,2	105,91
66-29-11	900мм	2714807,38	1449,28	19693,10	832,65	2693665,0	112,17
66-29-12	1000мм	3522131,75	1520,35	20824,40	880,26	3499787,0	117,67

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

Измеритель: **100 м трубопровода**

66-30-1	Телевизионное инспекционное обсле-дование трубопровода после опера-ции санирования	390,42	47,42	343,00	16,93	0,00	3,67

02. ЗАМЕНА СТАРЫХ ТРУБ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ ТРУБАМИ С ПОМОЩЬЮ ПНЕВМОПРОБОЙНИКА

ТАБЛИЦА 66-31. Подземное разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на её 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 110мм	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 3 1 5 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.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
66-32-15	1000 мм на dn 900 мм	333286,45	4639,03	17094,24	1411,58	311553,18	441,68
66-32-16	1200 мм на dn 1000мм	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 - 2,5м	3871,04	532,05	299,79	24,02	3039,20	51,37
66-33-3	диаметр - 1,0 м, высота - 3,0м	4640,04	656,02	326,13	24,44	3657,89	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- 1200мм	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	0,00	4,26

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих -строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда 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: **м3 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	300мм	292783,11	11378,06	33375,43	1835,84	248029,62	1083,30
66-41-2	350мм	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
66-41-4	400мм	405606,51	11713,12	37560,29	1960,69	356333,10	1115,20
66-41-5	450мм	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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих -строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
66-41-7	600мм	769235,87	12931,48	48519,05	2309,72	707785,34	1231,20
66-41-8	700мм	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	900мм	1950138,56	15299,94	75412,28	3123,96	1859426,34	1456,70
66-41-11	1000мм	2679309,05	17100,18	96399,33	3761,40	2565809,54	1628,10
66-41-12	1200мм	4007796,64	20902,32	138436,18	5049,52	3848458,14	1990,10
66-41-13	1500мм	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	180мм	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	400мм	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: 1 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.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
ТАБЛИЦА 66-46. Крепление траншей с помощью крепежных блоков							
	Измеритель: **100 пог. м траншеи**						
	Крепление траншей с помощью блоков размерами						
66-46-1	3,5х2,4+3,5х1,3	108583,11	17016,80	56147,15	6728,35	35419,16	1741,14
66-46-2	4,0х2,4+4,0х1,3	163292,47	27424,07	83163,80	9981,17	52704,60	2806,00

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН.

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

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ (средних ценах для г. Махачкала) РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН 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	92,91
01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	105,24
02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	90,32
02-0130	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 10 т	маш.ч	92,15
02-1140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	маш.ч	106,42
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	118,75
02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	151,11
03-0202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш.ч	0,73
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	2,04
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	8,30
04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20
04-1803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.ч	6,57
05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.ч	106,35
05-0401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм.), производительность до 0,5 м3/мин	маш.ч	3,29
06-0246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.ч	105,72
06-0248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0.65 м3	маш.ч	156,48
06-0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.ч	94,79

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисных ценах руб.
07-0147	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 37 (50) кВт (л. с.)	маш.ч	65,91
07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	105,34
08-1600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.ч	100,10
09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	8,61
09-2402	Газонокосилки моторные	маш.ч	22,50
11-0101	Бадьи 2 м3	маш.ч	2,03
11-0201	Бетононасосы при работе на строительстве тоннелей 10 м3/ч (передвижные)	маш.ч	116,00
11-0501	Глиномешалки 4 м3	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	167,52
12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	201,66
12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	77,10
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	147,03
12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	150,09
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-5м2	маш.ч	8,60
26-1410	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	11,10
31-0102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.ч	5,54
31-0104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт	маш.ч	6,09
33-0201	Машины сверлильные электрические	маш.ч	4,17
33-0206	Дрели электрические	маш.ч	19,20
33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	4,44
33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	18,24
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	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.	Базисных ценах 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 «Скания 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	77,75
40-0003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч	106,37
40-0051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.ч	88,62
40-0053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.ч	120,57
40-0101	Тягачи седельные 12 т	маш.ч	101,31
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 (111АОН-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	м2	15,43
101-0035	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 6 мм	м2	17,53
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	2882,00
101-0083	Блоки стеклянные пустотелые бесцветные размером 194х194х98 мм	1000 шт.	6893,00
101-0109	Бумага мешочная битумированная Б-78	т	11300,00
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м2	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) 2,5х48,5 мм	т	22558,00
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	т	11000,00
101-0173	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5х120 мм	т	15000,00
101-0180	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм	т	10500,00
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	10500,00
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 мм	т	10500,00
101 0218	Глицерин синтетический	т	47460,00
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	1500,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисных ценах руб.
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684,00
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	423,00
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	2147,00
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м2	95,00
101-0287	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м2	55,00
101-0296	Плитки керамические для полов рельефные глазурованные, декорированные методом сериографии, квадратные и прямоугольные с многоцветным рисунком толщиной 11 мм	м2	75,00
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	3789,60
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	14,00
101-0329	Клей 88-СА	кг	30,00
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	30000,00
101-0404	Краски для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	т	30000,00
101-0408	Краски для наружных работ зеленая	т	25000,00
101-0426	Краски масляные и алкидные, готовые к применению цинковые МА-22	т	30000,00
101-0430	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению сурик железный МА-15, ПФ-14	т	25000,00
101-0453	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 красно-коричневая	т	28000,00
101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	28000,00
101-0459	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25, для пола: желто-коричневая, красно-коричневая	т	28000,00
101-0471	Краски масляные и алкидные цветные, готовые к применению для наружных работ МА-15 зеленая для крыш (на окиси хрома)	т	28000,00
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марки А, Б	т	35000,00
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	2880,00
101-0595	Мастика битумно-латексная кровельная	т	2880,00
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»	т	17183,00
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	25,00
101-0618	Мастика тиоколовая строительного назначения АМ-0,5	кг	74,58
101-0620	Мел природный молотый	т	1000,00
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	12080,00
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92
101-0639	Пемза шлаковая	м3	74,58
101-0684	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А твердые, марки ТС-400 толщиной 5 мм	1000 м2	15400,00
101-0698	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марка П-1 толщиной 15-17 мм	100 м2	2800,00
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	м2	39,44
101-0770	Плиты пазогребневые для перегородок толщиной 80 мм	м2	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	6800,00
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	5860,00
101-0799	Проволока светлая	т	6215,00
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	13560,00
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

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисных ценах руб.
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-3506	м2	15,00
101-0857	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006	м2	15,00
101-0872	Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 без покрытия	м2	18,08
101-0873	Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 оцинкованная	м2	18,87
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	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	50,00
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.	7,00
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	5654,00
101-0996	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества угловой равнополочный, толщиной 11 -30 мм, при ширине полки 180-200 мм сталь марки Ст6сп	т	5654,00
101-1039	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные «Б», сталь кипящая № 16-18	т	5700,00
101-1060	Двутавры с параллельными гранями полок широкополочные «Ш», сталь спокойная № 20-24	т	5700,00
101-1245	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 3 мм марки М5	м2	44,00
101-1251	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 4 мм марки М5	м2	44,00
101-1287	Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения	м2	169,50
101-1292	Уайт-спирит	т	16000,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	595,00
101-1320	Портландцемент специального назначения сульфатостойкий, марки 400	т	620,00
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	595,00
101-1367	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм	кг	18,31
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	12430,00
101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	12430,00
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	12000,00
101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	12000,00
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	12000,00
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	12000,00
101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	3100,00
101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	3100,00
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1695,00
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	72,32
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	45,21
101-1628	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 8-20 мм	т	6515,00
101-1645	Швеллеры, марка стали ВСт3пс5 № 12	т	6100,00
101-1669	Очес льняной	кг	37,29
101-1670	Дерматин	м2	80,00
101-1671	Закрепы металлические	кг	15,14
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09
101-1704	Войлок строительный	т	9774,50

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисных ценах руб.
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	5000,00
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	12,00
101-1749	Латекс СКС-65ГП	т	13673,00
101-1757	Ветошь	кг	15,00
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	12,00
101-1777	Паста антисептическая	т	15255,00
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75
101-1805	Гвозди строительные	т	12000,00
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная эмульсия поливинилацетатная	т	28000,00
101-1814	Клей столярный сухой	кг	35,00
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	30000,00
101-1817	Клей КМЦ (для наклейки обоев)	т	30000,00
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	14000,00
101-1827	Лак масляный МА-592	т	40000,00
101-1829	Бумага ролевая	т	5650,00
101-1830	Обои обыкновенного качества	100 м2	700,00
101-1831	Обои улучшенные, грунтованные	100 м2	2200,00
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	15,00
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	м2	132,00
101-1875	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм	т	12000,00
101-1897	Сталь угловая равнополочная Ст3пс шириной полок 50-56 мм	т	5700,00
101-1921	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт.	120,00
101-1929	Болты анкерные	т	24000,00
101-1931	Водоотводящий фартук из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм	кг	27,07
101-1932	Войлок строительный толщиной 15 мм	м2	190,00
101-1941	Герметик У-30м	кг	150,00
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	26,00
101-1948	Плитки керамические фасонные карнизные прямые	м	31,00
101-1953	Изразцы керамические рядовые	м2	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-1 180	т	25000,00
101-1960	Краски казеиновые	т	18000,00
101-1961	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, Изопласт ЭКП-4.5	м2	45,20
101-1962	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, Изопласт ЭПП-4	м2	38,42
101-1973	Плиты гипсошлакобетонные (гипсобетонные)	м2	98,00
101-1974	Пигмент тертый	кг	35,00
101-1975	Прокладки ПРП уплотнительные, диаметром 30 мм	100м	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	6515,00
101-1992	Обои высококачественные	100 м2	2616,00
101-2001	Шпингалеты дверные размером 230х26 мм, оцинкованные или окрашенные	шт.	15,00
101-2002	Ручки-кнопки со сквозным стержнем на лапках алюминиевые или из сплава ЦАМ	шт.	30,00
101-2003	Замки накладные с засовом и защелкой	шт.	150,00
101-2004	Пружины	шт.	25,00
101-2005	Щеколды	шт.	50,00
101-2006	Петли накладные с ходом на центрах оцинкованные размером 85х67 мм	шт.	30,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисных ценах руб.
101-2007	Петли форточные накладные размером 70х55 мм	шт.	10,00
101-2008	Задвижки	шт.	15,00
101-2009	Приборы форточные	комплект	25,00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3	810,00
102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см II сорта	м3	920,00
102-0023	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	2200,00
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	1900,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1489,00
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м3	1142,00
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	1900,00
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м3	1734,00
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	1900,00
102-0040	Пиломатериалы хвойных пород брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	1900,00
102-0048	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м3	1799,00
102-0052	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м3	1799,00
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	1477,00
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	1477,70
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	1900,00
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1585,00
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1734,00
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1424,00
102-0062	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	1424,00
102-0071	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм I сорта	м3	1477,00
102-0072	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м3	1312,00
102-0073	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм III сорта	м3	1082,00
102-0074	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм IV сорта	м3	1082,00
102-0075	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм I сорта	м3	1362,00
102-0076	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	1208,00
102-0077	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1082,00
102-0078	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	1071,00
102-0079	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более I сорта	м3	1306,00
102-0080	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1153,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисных ценах руб.
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1056,00
102-0082	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	1056,00
102-0084	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-25 мм II сорта	м3	1489,00
102-0088	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм II сорта	м3	1600,00
102-0111	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм I сорта	м3	1900,00
102-0112	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м3	1799,00
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	1477,00
102-0114	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	1158,00
102-0115	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм I сорта	м3	2000,00
102-0116	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	1941,00
102-0117	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1585,00
102-0121	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1424,00
102-0122	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	1120,00
102-0138	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	1071,00
102 0142	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	1056,00
102-0143	Пиломатериалы хвойных пород горбыль деловой длиной от 0,8 до 2 м	м3	900,00
102-0167	Пиломатериалы берёзовые и мягких лиственных пород: берёза, липа: доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм III сорта	м3	1424,00
102-0251	Паркет штучный береза	м2	200,00
102-0257	Доски паркетные, облицованные паркетными планками из древесины березы	м2	140,00
102-0260	Щиты паркетные, облицованные паркетными планками из древесины березы	м2	170,00
102-0263	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорта В/ВВ толщиной 5-7 мм	м3	6250,00
102-0288	Заготовки деревянные профилированные	м3	2034,00
102-0301	Пластины 4 сорта	м3	920,00
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	1000,00
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

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисных ценах руб.
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/мм2 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/мм2 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/мм2 наружный диаметр 60 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/мм2 наружный диаметр 720 мм толщина стенки 10 мм	м	1278,50
103-0254	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 1 0704-76) 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 1 0704-76) 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.	450,00
104-0002	Вата минеральная (ГОСТ 4640-84)	м3	200,00
104-0011	Маты минераловатные прошивные (ГОСТ 21880-86) без обкладок М- 125 толщина 80 мм	м3	542,40
104-0103	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м3	994,40
104-0109	Прокладки пробковые 100х80х5 мм	м2	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	14280,00
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	14280,00
113-0373	Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм толщиной 3 мм	кг	160,00
113-0374	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	31584,00
113-0375	Полиэтилен листовой	м2	132,21
113-0376	Полиэтилен шипованный	м2	327,70
113-0377	Клеевая композиция	т	15820,00
113-0378	Полимерцементный состав	м3	339,36
115-2490	Огнеупоры неформованные: порошки магнезитовые каустические марки ПМК-87	т	104,86

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисных ценах руб.
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
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 2 1 5 мм, марка ВК- 1 40	шт.	67,80
203-0250	Сборочные элементы оконных блоков: створки оконные для жилых зданий: пл. до 0,3 м2	м2	161,47
20-0256	Сборочные элементы оконных блоков: створки оконные для жилых зданий: пл. 1,0-1,2 м2	м2	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 м2	м2	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 м2; ПГ 20-7 (ДГ 21-8) пл.1,4 м2; ПГ 20-8 (ДГ 21-9) пл.1,6 м2	м2	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 м2; по 20-7 (до 21-8) пл. 1,4 м2	м2	280,00
203-0287	Сборочные элементы дверных блоков: полотна для блоков дверных входных и тамбурных шитовые: глухие высотой 2000 и 2300 мм: ПН 20-5Щ пл. 1.0 м2; ПН23-5Щ пл. 1.15м2	м2	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	м3	2300,00
203-0346	Доски для покрытия полов из древесины антисептированные тип ДП-27, толщиной 27 мм, шириной без гребня: от 100 до 140 мм	м3	2300,00
203-0352	Плинтусы из древесины тип ПЛ-2, размером: 19х54 мм	м	7,00
203-0501	Опалубка разборно-переставная мелкощитовая инвентарная для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций: щиты: ЩД 1.2х0.5. размером 1200х500х172 мм	м2	180,00
203-05 13	Щиты из досок толщиной 50 мм	м2	95,00
203-0515	Доски, строганные в четверть, 3 сорт, толщина 40-60 мм	м3	1388,71
203-0519	Полотна деревянные для плотничных дверей	м2	280,00
203-0527	Полотна деревянные для балконных дверей с фрамугами (ПС28-9, ПР28-,9)	м2	348,00
203-0528	Полотна деревянные для балконных дверей БС21-7	м2	305,00
204-0028	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали ВР-I, диаметром, мм: 3	т	5800,00
204-0059	Анкерные детали: из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них): поставляемые отдельно	т	9000,00
204-0100	Арматура горячекатаная класса А-I, А-II, А-III для монолитных железобетонных конструкций	т	5750,00
300-0033	Бачки смывные полуфарфоровые и фарфоровые с арматурой: непосредственно устанавливаемые на унитазы	комплект	280,00
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	1500,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисных ценах руб.
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	1700,00
300-0470	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром, мм: 20	шт.	40,00
300-0474	Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные	шт.	15,00
300-0494	Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей, с креплениями: МСК, размером 500х500х198 мм	комплект	280,00
300-0502	Мойки чугунные эмалированные на два отделения с двумя чашами, с кронштейнами: МЧ2К, размером 800х600х204 мм	комплект	697,80
300-0529	Писсуары полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным краном: без сифона	шт.	240,00
300-0550	Полотенцесушители из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с креплениями: диаметр 25 мм, поверхность нагрева 0.3 м2	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 500х400х540 мм	шт.	280,00
300-0619	Смесители общие для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге, с кнопочным переключателем: СМ-ВУ-ШЛР с цельнолитым корпусом	комплект	250,00
300-0635	Трапы Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой с резиновой пробкой, размером 260х 1 40х 110мм	комплект	129,80
300-0637	Трапы Т-100М чугунные эмалированные с прямым отводом, малые, с решеткой и резиновой пробкой, размером 355х200х142 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	комплект	330,00
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 УНТП1 без цельноот-литой полочки	комплект	270,00
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/см2) 30Ч6БР диаметром, мм: 50	шт.	270,00
300-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром, мм: 80	шт.	300,00
300-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром, мм: 100	шт.	350,00
300-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром, мм: 150	шт.	420,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисных ценах руб.
300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	11,98
300-1237	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм: 20	шт.	16,00
300-1239	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм: 32	шт.	27,00
300-1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм: 50	шт.	45,00
300-1300	Краны писсуарные	шт.	25,00
300-1301	Краны водоразборные и туалетные	шт.	37,80
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.	30,00
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/см2), диамет-	шт.	18,03
300-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 мПа (1 6 кгс/см2), диамет-	шт.	21,81
300-1343	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 мПа (16 кгс/см2), диамет-	шт.	23,50
300-1344	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 мПа (16 кгс/см2), диамет-	шт.	39,55
300-1345	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 мПа (1 6 кгс/см2), диамет-	шт.	67,12
300-1346	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 мПа (16 кгс/см2), диамет-	шт.	82,34
30-1371	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
30-1378	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 1/2"	шт.	47,46
300-1382	Соединительные детали «Vestol» размером 3/4"	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
30-1421	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
30-1431	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

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисных ценах руб.
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
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	м	39,60
300-1456	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1	м	63,30
300-1457	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1	м	83,85
300-1458	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа	м	41,13
300-1459	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа	м	66,44
300-1460	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа	м	85,43
300-1461	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 1/2"	шт.	2,95
300-1462	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 3/4"	шт.	3,60
300-1463	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 1"	шт.	3,93
300-1471	Угольник Н-В размером 1/2"	шт.	56,95
300-1472	Угольник Н-В размером 3/4"	шт.	85,40
300-1473	Угольник Н-В размером 1"	шт.	102,80
300-1474	Тройник размером 1/2"	шт.	50,60
300-1475	Тройник размером 3/4"	шт.	69,60
300-1476	Тройник размером 1"	шт.	88,60
300-1477	Ниппель размером 1/2"	шт.	39,50
300-1478	Ниппель размером 3/4"	шт.	59,30
300-1479	Ниппель размером 1"	шт.	88,60
300-1480	Переходник Н-В размером 1/2"	шт.	37,90
300-1481	Переходник Н-В размером 3/4"	шт.	70,20
300-1482	Переходник Н-В размером 1"	шт.	75,90
300-1483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	53,80
300-1484	Кран шаровой В-В размером 3/4"	шт.	79,10
300-1485	Кран шаровой В-В размером 1"	шт.	120,20
300-1486	Клапан обратный В-В размером 1/2"	шт.	48,70
300-1487	Клапан обратный В-В размером 3/4"	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 150х490 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	550,00
300-1522	Чаша напольная чугунная эмалированная	шт.	600,00
300-1523	Водомер диаметром до 65 мм (СТВ-65)	шт.	1500,00
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.	60,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисных ценах руб.
300-1527	Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный с верхней камерой сме-	шт.	350,00
401-0001	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс: В 3,5 (М50)	м3	543,84
401-0003	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс: В 7,5 (М100)	м3	668,47
401-0005	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс: В 12,5 (М150)	м3	702,46
401-0006	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс: В 15 (М200)	м3	759,11
402-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 25	м3	339,90
402-0002	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	362,56
402-0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	441,87
402-0005	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 150	м3	498,52
402-0006	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 200	м3	562,00
402-0012	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 25	м3	532,51
402-0013	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 50	м3	657,14
402-0051	Раствор декоративный	м3	494,00
402-0052	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	м3	543,00
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный 1:3	м3	497,00
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный 1:2	м3	519,80
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	517,90
402-0085	Раствор готовый отделочный тяжелый известковый: 1:3	м3	623,15
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый известковый: 1:2,5	м3	623,15
402-0114	Цементно-песчанные смеси специализированные улучшенные для кладочных работ	т	188,94
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 100	1000 шт.	1359,60
404-0276	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250х120х65 мм, марка: 125	1000 шт.	2492,60
404-0314	Черепица глиняная плоская ленточная размером 365х155 мм	1000шт.	2634,90
404-0315	Черепица глиняная обоженная коньковая размером 365х200 мм	1000 шт.	3800,00
404-0323	Щебень кирпичный керамический	м3	135,96
406-0020	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка: 800	м3	177,88
407-0001	Глина	м3	54,38
407-0011	Земля	т	135,60
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 5(3)-10	м3	90,64
408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 10-20	м3	81,58
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 20-40	м3	67,98
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция, мм: 10-20	м3	81,58
408-0033	Камень булыжный	м3	113,30
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов: средний	м3	56,65
408-0142	Песок для строительных работ природный для строительных растворов: мелкий	м3	67,98
408-0201	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия, %: 15-25	м3	61,00
408-0215	Камень бутовый марка: 600	м3	169,95
408-0217	Камень бутовый марка: 300	м3	135,96
408-0383	Щебень известняковый из отсевов дробления при производстве извести марка не ниже 200, фракция 10-40 мм	м3	120,91
409-0054	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка: 600	м3	74,58
410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона шебеночные и гравийные), марка: I	т	585,76
410-0054	Асфальт литой (жесткий) для покрытий тротуаров: тип II	т	430,54
410-0085	Плотные асфальтобетоны, тип Вх: марка I	т	585,76
410-0111	Лом асфальтобетона	т	283,25
411-0001	Вода	м3	0,97
412-0585	Плиты облицовочные пиленые из природного камня: изделия архитектурно-строительные из мрамора белого, серого и цветного, мраморизованный известняк: группа I, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, толщина, мм: 30	м2	598,90
415-0001	Базы под колонны высотой до 250 мм гипсовые	шт.	129,47
415-0002	Базы под колонны высотой до 400 мм гипсовые	шт.	186,57
415-0003	Базы под колонны высотой до 500 мм гипсовые	шт.	203,94
415-0011	Базы по пилястрам высотой до 250 мм гипсовые	шт.	129,47
415-0012	Базы по пилястрам высотой до 400 мм гипсовые	шт.	186,57
415-0013	Базы по пилястрам высотой до 500 мм гипсовые	шт.	203,94

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисных ценах руб.
415-0021	Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 750 мм гипсовые	шт.	101,97
415-0022	Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 1000 мм гипсовые	шт.	169,95
415-0031	Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 750 мм гипсовые	шт.	101,97
415-0032	Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 1000 мм гипсовые	шт.	169,95
415-0041	Вазы гладкие высотой до 500 мм гипсовые	шт.	113,68
415-0042	Вазы гладкие высотой до 750 мм гипсовые	шт.	214,67
415-0043	Вазы гладкие высотой до 1000 мм гипсовые	шт.	214,67
415-0051	Венки диаметром до 500 мм гипсовые	шт.	119,99
415-0052	Венки диаметром до 1000 мм гипсовые	шт.	309,45
415-0061	Гербы высотой до 500 мм гипсовые	шт.	145,26
415-0062	Гербы высотой до 1000 мм гипсовые	шт.	404,20
415-0071	Гирлянды длиной по огибу до 750 мм гипсовые	шт.	119,99
415-0072	Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм гипсовые	шт.	214,72
415-0101	Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм гипсовые	шт.	119,99
415-0102	Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм гипсовые	шт.	265,24
415-0111	Капители ионические высотой до 250 мм гипсовые	шт.	246,30
415-0112	Капители ионические высотой до 500 мм гипсовые	шт.	530,50
415-0121	Капители коринфские высотой до 500 мм гипсовые	шт.	789,44
415-0122	Капители коринфские высотой до 750 мм гипсовые	шт.	1136,78
415-0123	Капители коринфские высотой до 1000 мм гипсовые	шт.	1326,25
415-0131	Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм гипсовые	шт.	122,88
415-0132	Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм гипсовые	шт.	221,15
415-0133	Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм гипсовые	шт.	430,09
415-0141	Кронштейны и модульоны гладкие с наибольшим измерением до 200 мм гипсовые	шт.	47,04
415-0142	Кронштейны и модульоны гладкие с наибольшим измерением до 300 мм гипсовые	шт.	47,04
415-0143	Кронштейны и модульоны гладкие с наибольшим измерением до 400 мм гипсовые	шт.	47,04
415-0144	Кронштейны и модульоны гладкие с наибольшим измерением до 500 мм гипсовые	шт.	131,76
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
415-0302	Погонные изделия орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 100 мм гипсовые	м	22,66
415-0303	Погонные изделия орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 200 мм гипсовые	м	45,32
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

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисных ценах руб.
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 м2 гипсовые	шт.	102,00
415-0412	Эмблемы портальные площадью до 0,75 м2 гипсовые	шт.	152,20
415-0413	Эмблемы портальные площадью до 1 ,0 м2 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
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	25,84
415-1302	Погонные изделия орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 100 мм цементные	м	37,91
415-1303	Погонные изделия орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 200 мм цементные	м	62,04
415-1304	Погонные изделия орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 300 мм цементные	м	127,53

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисных ценах руб.
415-1321	Поручни шириной до 250 мм цементные	м	191,40
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 м2 цементные	шт.	163,20
415-1412	Эмблемы портальные площадью до 0,75 м2 цементные	шт.	243,50
415-1413	Эмблемы портальные площадью до 1 ,0 м2 цементные	шт.	328,00
441-1001	Блоки фундаментные	$м^3$	722,85
441 1003	Блоки опорные	$м^3$	1389,06
441-1100	Стойки	$м^3$	6140,86
442 5001	Перемычки брусковые	$м^3$	722,85
442-5021	Перемычки балочные с четвертью	$м^3$	5189,14
444 2101	Панели многопустотные	$м^3$	2600
444-2141	Панели сплошные плоские	$м^3$	2500
448 2201	Ступени лестничные	$м^3$	
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
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, мм: 500	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

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисных ценах руб.
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	1000шт.	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.	10,00
545-3269	Пускатели нереверсивные, с тепловым реле с кнопками управления ПМЛ-122002Б	шт.	288,00
545-5221	Выключатель пакетный защищенный, тип: ПВ3-25 м3Б	шт.	27,12
546-0051	Лампы накаливания электрические осветительные общего назначения биспиральные тип БК220-230-100	10 шт.	30,00
546-0110	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ, ЛД, ЛДЦ, ЛТВ, ЛБХ 20	10шт.	80,00
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.	180,00
546-0601	Светильники с люминесцентными лампами для общественных помещений, потолочный с рассеивателем цельным из оргстекла, со стартерными ПРА, тип ЛПО02-4х40/П-01 УХЛ4	шт.	250,00
549-4053	Розетка штепсельная малогабаритная для скрытой проводки, тип: РШ-П-20-С-01-10/220У4	шт.	10,00
549-8001	Патроны потолочные	шт.	8,00
549-8002	Счетчик электроэнергии однофазный, тип: СО	шт.	450,00
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 оплата труда рабочих-строителей 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 фунта 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 фунта 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 16
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 инъекцирования ... 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 Проёмы

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 дерматином 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 47

Сборник № 60 Печные работы

Техническая часть 49
1. Общие указания 49
2. Правила определения объемов работ 49
60-1. Разборка кладки печей и очагов 50
60-2. Разборка дымовых кирпичных труб и боровов 50
60-3. Большой ремонт печей 50
60-4. Малый ремонт печей 50
60-5. Перекладка частей русской печи 50
60-6. Смена водогрейных и пищеварных котлов 50
60-7. Перекладка дымовых труб 51
60-8. Перекладка вертикальных разделок печей 51
60-9. Ремонт отдельных частей трубы 51
60-10. Исправление кладки дымовой трубы 51
60-11. Смена изразцов облицовки печей 51
60-12. Промазка трещин в кладке печи 51
60-13. Обделка кирпичом топливников 51
60-14. Смена приборов в печах 52
60-15. Смена предтопочных листов 52
60-16. Прочистка дымохода 52
60-17. Устройство отверстий для печей и труб 52
60-18. Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах 52
60-19. Смена колпаков на дымовых трубах 53

Сборник № 61 Штукатурные работы

Техническая часть 55
1. Общие указания 55
2. Правила определения объемов работ 55
61-1. Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания 56
61-2. Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону отдельными местами 56
61-3. Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву отдельными местами 56
61-4. Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону отдельными местами 57
61-5. Ремонт штукатурки потолков по дереву отдельными местами 57
61-6. Ремонт штукатурки столбов и пилястр внутри здания 57
61-7. Ремонт штукатурки откосов внутри здания 58
61-8. Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания 58
61-9. Ремонт штукатурки лестничных маршей и площадок 58
61-10. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов 58
61-11. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с лестниц 58
61-12. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек 59

61-13. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с земли и лесов 59
61-14. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с лестниц 59
61-15. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек 60
61-16. Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором 60
61-17. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с земли и лесов 61
61-18. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с лестниц 61
61-19. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек 62
61-20. Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов 62
61-21. Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов 63
61-22. Ремонт штукатурки наружных прямолинейных тяг 63
61-23. Ремонт штукатурки наружных криволинейных тяг 64
61-24. Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа «Ветонит») 64
61-25. Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом 64
61-26. Перетирка штукатурки 65
61-27. Насечка поверхностей под штукатурку 65
61-28. Устройство основания под штукатурку из металлической сетки 65
61-29. Устройство основания под штукатурку по деревянной поверхности 65
61-30. Замена основания под штукатурку из драни 66
61-31. Оштукатуривание поверхности дымовых труб 66

Сборник № 62 Малярные работы

Техническая часть 67
1. Общие указания 67
2. Правила определения объемов работ 68
01. ***Окраска внутренних помещений*** 72
62-1. Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей 72
62-2. Простая масляная окраска ранее окрашенных стен 72
62-3. Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков 72
62-4. Простая масляная окраска ранее окрашенных окон 72
62-5. Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей 73
62-6. Простая масляная окраска ранее окрашенных полов 73
62-7. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен 73
62-8. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков 73
62-9. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон 73
62-10. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей 74
62-11. Улучшенная масляная окраска полов 74
62-12. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен 74
62-13. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков 75
62-14. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон 75
62-15. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей 75
62-16. Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоэмульсионными составами 75
62-17. Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоэмульсионными составами 75
62-18. Окраска масляными составами деревянных поручней с покрытием лаком, плинтусов и галтелей, торцов лестничных маршей 76
02. ***Окраска фасадов*** 76
62-19. Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов 76
62-20. Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов 76
62-21. Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов 76
62-22. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов 77
62-23. Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов 77
62-24. Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов 77
62-25. Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками 78
62-26. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов 78
62-27. Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА) 78
03. ***Окраска металлических поверхностей*** 79
62-28. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель 79
62-29. Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш) 79
62-30. Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб 79

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 79
62-32. Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб 79
62-33. Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления 80
62-34. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м2 .. 80
62-35. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград 80
62-36. Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей 80
04. *Разные работы* 80
62-37. Окраска известковыми составами печей, стояков и труб 80
62-38. Перематовка стекол 80
62-39. Промывка поверхности, окрашенной масляными красками 80
62-40. Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками 80
62-41. Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок 80
62-42. Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором 80
62-43. Меловая защита стекол при окраске фасадов 80
62-44. Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий 80

Сборник № 63 Стекольные, обойные и облицовочные работы

Техническая часть 83
1. Общие указания 83
2. Правила определения объемов работ 83
63-1. Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замазке 84
63-2. Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах 84
63-3. Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах 85
63-4. Перемазка фальцев в деревянных переплетах 85
63-5. Снятие обоев 85
63-6. Смена обоев 85
63-7. Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из глазурованных плиток 85
63-8. Ремонт облицовки из мраморных плит 86
63-9. Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток 86
63-10. Разборка облицовки из гипсокартонных листов 86
63-11. Ремонт стен облицованных гипсокартонными листами 86
63-12. Ремонт потолков облицованных гипсокартонными листами 86

Сборник № 64 Лепные работы

Техническая часть 87
1. Общие указания 87
2. Правила определения объемов работ 88
64-1. Базы под колонны высотой до 250 мм 89
64-2. Базы под колонны высотой до 400 мм 89
64-3. Базы под колонны высотой до 500 мм 89
64-4. Базы по пилястрам высотой до 250 мм 89
64-5. Базы по пилястрам высотой до 400 мм 90
64-6. Базы по пилястрам высотой до 500 мм 90
64-7. Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм 90
64-8. Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм 91
64-9. Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм 91
64-10. Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм 91
64-11. Вазы высотой до 500 мм 92
64-12. Вазы высотой до 750 мм 92
64-13. Вазы высотой до 1000 мм 92
64-14. Венки диаметром до 500 мм 92
64-15. Венки диаметром до 1000 мм 93
64-16. Гербы высотой до 500 мм 93
64-17. Гербы высотой до 1000 мм 93
64-18. Гирлянды длиной по огибу до 750 мм 93
64-19. Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм 94

64-20. Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм 94
64-21. Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм 94
64-22. Капители ионические высотой до 250 мм 94
64-23. Капители ионические высотой до 500 мм 95
64-24. Капители коринфские высотой до 500 мм 95
64-25. Капители коринфские высотой до 750 мм 95
64-26. Капители коринфские высотой до 1000 мм 95
64-27. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм 96
64-28. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм 96
64-29. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм 96
64-30. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм 97
64-31. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм 97
64-32. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм 97
64-33. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм 97
64-34. Листы высотой до 150 мм 98
64-35. Листы высотой до 250 мм 98
64-36. Листы высотой до 400 мм 98
64-37. Маски-замки высотой до 250 мм 98
64-38. Маски-замки высотой до 500 мм 99
64-39. Погонные лепные изделия высотой до 50 мм 99
64-40. Погонные лепные изделия высотой до 100 мм 99
64-41. Погонные лепные изделия высотой до 200 мм 100
64-42. Погонные лепные изделия высотой до 300 мм 100
64-43. Поручни шириной до 250 мм 100
64-44. Розетки диаметром до 200 мм 100
64-45. Розетки диаметром до 300 мм 101
64-46. Розетки диаметром до 500 мм 101
64-47. Розетки диаметром до 800 мм 101
64-48. Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м2 101
64-49. Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м2 102
64-50. Сухари высотой до 150 мм 102
64-51. Сухари высотой до 250 мм 102
64-52. Триглифы высотой до 250 мм 102
64-53. Триглифы высотой до 350 мм 103
64-54. Триглифы высотой до 750 мм 103
64-55. Шишки высотой до 250 мм 103
64-56. Эмблемы круглые диаметром до 200 мм 104
64-57. Эмблемы круглые диаметром до 300 мм 104
64-58. Эмблемы круглые диаметром до 500 мм 104
64-59. Эмблемы круглые диаметром до 800 мм 104
64-60. Эмблемы портальные площадью до 0,5 м2 105
64-61. Эмблемы портальные площадью до 0,75 м2 105
64-62. Эмблемы портальные площадью до 1,0 м2 105

Сборник № 65 Внутренние санитарно-технические работы

Техническая часть **107**
1. Общие указания 107
2. Правила определения объемов работ 107

Раздел I. Водопровод и канализация **109**
65-1. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб 109
65-2. Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб 109
65-3. Снятие арматуры 109
65-4. Демонтаж санитарно-технических приборов 109
65-5. Смена арматуры 110
65-6. Смена санитарно-технических приборов 110
65-7. Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб 111
65-8. Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб 111

65-9. Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы 111
65-10. Прочистка канализационной сети 111
65-11. Ремонт бетонных лотков в колодцах 111
Раздел II. Центральное отопление 112
65-12. Демонтаж расширительных и конденсационных баков 112
65-13. Демонтаж воздухосборников и грязевиков 112
65-14. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях 112
65-15. Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубопроводов 112
отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлполимерных труб
65-16. Смена сгонов у трубопроводов 112
65-17. Установка заглушек 112
65-18. Ремонт арматуры 113
65-19. Демонтаж нагревательных приборов 113
65-20. Перегруппировка секций старых радиаторов 113
65-21. Добавление или снятие секций радиаторов 113
65-22. Прочистка и промывка отопительных приборов 114
65-23. Слив и наполнение водой системы отопления 114
65-24. Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой 114
65-25. Смена кранов 114
65-26. Демонтаж распределительных гребенок 114
65-27. Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов 114
Раздел III. Вентиляция 115
65-28. Разборка вентиляционных коробов из плит 115
65-29. Разборка вентиляционных шахт 115
65-30. Разборка металлических воздуховодов 115
65-31. Демонтаж осевых вентиляторов 115
65-32. Демонтаж центробежных вентиляторов 115
65-33. Смена жалюзийных решеток 115
65-34. Ремонт вентиляционных коробов 115
65-35. Прочистка вентиляционных каналов 116
Раздел IV. Газоснабжение 116
65-36. Снятие газовых приборов 116
65-37. Снятие вытяжных труб у газовых приборов 116
Раздел V. Разные работы 116
65-38. Смена частей канализационного стояка над кровлей 116

Сборник № 66 Наружные инженерные сети

Техническая часть 117
1. Общие указания 117
2. Правила определения объемов работ 118
I. Реконструкция и ремонт наружных инженерных сетей 119
66-1. Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб 119
66-2. Разборка трубопроводов канализации 119
66-3. Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную 119
66-4. Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы 119
66-5. Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ 119
66-6. Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами 119
66-7. Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер 119
66-8. Демонтаж чугунных люков 119
66-9. Установка лестниц в существующих тепловых камерах 120
66-10. Очистка камер от грязи и ила 120
66-11. Очистка проходных и полупроходных каналов 120
66-12. Очистка непроходных каналов от ила и грязи 121
66-13. Проверка крепления трубопроводов 121
66-14. Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб 121
66-15. Замена участков трубопроводов 122
66-16. Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах 122

66-17. Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы ... 123
66-18. Демонтаж сальниковых компенсаторов ... 124
66-19. Демонтаж П-образных компенсаторов ... 124
66-20. Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов ... 125
66-21. Замена набивки сальниковых компенсаторов ... 125
66-22. Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер ... 125
66-23. Замена люков колодцев и камер ... 125
66-24. Разборка тепловой изоляции ... 125
66-25. Прочистка дренажа штангами ... 125
66-26. Демонтаж задвижек ... 125
II. Реконструкция и ремонт наружных сетей водопровода бестраншейными методами с применением импортных технологий ... 126
01. Восстановление водопроводных сетей по методике «Процесс Феникс» ... 126
66-27. Промывка трубопровода для последующего санирования трубопровода ... 126
66-28. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода ... 126
66-29. Санирование трубопровода по методике «Процесс Феникс ... 126
66-30. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования ... 127
02. Замена старых труб полиэтиленовыми трубами с помощью пневмопробойника ... 127
66-31. Подземное разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы ... 127
66-32. Протаскивание водопроводной полиэтиленовой трубы в существующую без разрушения с помощью пневмопробойника ... 127
III. Реконструкция и ремонт наружных сетей канализации бестраншейными методами с применением импортных технологий ... 128
01. Облицовка колодцев полиэтиленом ... 128
66-33. Облицовка колодцев методом «TROLINING» ... 128
66-34. Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами ... 128
02. Перекрытие участков канализационных сетей с помощью пневмозаглушек ... 128
66-35. Очистка участка трубы под заглушку ... 128
66-36. Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки ... 128
03. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов ... 129
66-37. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками с помощью пневмопробойника ... 129
66-38. Заполнение упраздняемых трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре песком, бетоном, раствором ... 129
66-39. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов патрубками «Виплайнер» с помощью пневмопробойника ... 129
66-40. Бестраншейное восстановление канализационных трубопроводов методом «Флексорен» ... 129
66-41. Восстановление канализационных трубопроводов методом «Инситуформ» ... 129
66-42. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом «Грундокрак» ... 130
66-43. Промывка канализационных сетей спецмашинами «СКАНИЯ» и «SISU» ... 130
66-44. Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING» ... 130
66-45. Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами ... 130
66-46. Крепление траншей с помощью крепежных блоков ... 131

Сборник № 67 Электромонтажные работы

Техническая часть ... 133
1. Общие указания ... 133
2. Правила определения объемов работ ... 133
67-1. Демонтаж электропроводки ... 134
67-2. Демонтаж труб и проводов из труб ... 134
67-3. Демонтаж кабеля ... 134
67-4. Демонтаж приборов ... 134
67-5. Смена ламп ... 134
67-6. Смена магнитных пускателей ... 134
67-7. Смена пакетных выключателей ... 134
67-8. Смена светильников ... 135

67-9. Смена выключателей и розеток ... 135
67-10. Смена электросчетчиков ... 135
67-11. Смена патронов ... 135
67-12. Ремонт магнитных пускателей ... 135
67-13. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов ... 135
67-14. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов ... 135
67-15. Ремонт силового предохранительного шкафа ... 135

Сборник № 68 Благоустройство

Техническая часть ... **137**

1. Общие указания ... 137
2. Правила определения объемов работ ... 137
68-1. Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет ... 138
68-2. Формовочная обрезка деревьев ... 138
68-3. Валка деревьев в городских условиях ... 138
68-4. Выкашивание газонов ... 138
68-5. Вырезка сухих ветвей ... 138
68-6. Омоложение живых изгородей и кустарников ... 138
68-7. Штыковка почвы при омоложении растений ... 139
68-8. Ремонт садовых дорожек ... 139
68-9. Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований ... 139
68-10. Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси ... 139
68-11. Перемощение мостовой ... 139
68-12. Разборка покрытий и оснований ... 140
68-13. Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см ... 140
68-14. Разборка бортовых камней ... 140
68-15. Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог ... 140
68-16. Ремонт тротуаров из литого асфальта ... 140
68-17. Ремонт бордюров ... 141
68-18. Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах ... 141
68-19. Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением ... 141
68-20. Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель ... 141
68-21. Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой ... 141
68-22. Восстановление профиля канав вручную с очисткой от кустарника, отрывкой грунта с разравниванием и планировкой ... 141
68-23. Ремонт металлических ограждений ... 141
68-24. Смена отдельных участков металлического ограждения газонов ... 141
68-25. Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок ... 141
68-26. Разборка деревянных заборов ... 142
68-27. Ремонт деревянных ворот и калиток ... 142

Сборник № 69 Прочие ремонтно-строительные работы

Техническая часть ... **143**

1. Общие указания ... 143
69-1. Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную ... 144
69-2. Сверление отверстий ... 144
69-3. Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов ... 144
69-4. Заделка отверстий в деревянных конструкциях после прокладки труб ... 144
69-5. Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов ... 144
69-6. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов ... 145
69-7. Устройство ходов, переходов и мостиков на чердаке ... 145
69-8. Утепление трубопроводов в каналах и коробах ... 145
69-9. Очистка помещений от строительного мусора ... 145
69-10. Антисептирование древесины ... 145
69-11. Механизированное приготовление растворов в построечных условиях ... 145
69-12. Приготовление растворов вручную ... 146
69-13. Разогрев битумных материалов ... 146

Приложения

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств 147

Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые при ремонтно-строительных работах в базисных ценах (для г.Махачкала) Республика Дагестан по состоянию на 01.01.2000 149

Фомат 60х84 1/8. Бумага офсетная. Тираж 500
Заказ №276. Печать офсетная. Усл. п.л. 20,5

ГУП “Республиканская книжно-журнальная
типография №1 им. С. М. Кирова”
г. Махачкала, ул. Даниялова,51

gost.e-ecolog.ru