ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ РЕСУРСОВ, УЧТЕННЫХ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНКАХ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ТЕРр-2001

ПСРр - 2001

Том 2

Общие указания по применению ПСРр-2001

ПСРр -63 Стекольные, обойные и облицовочные работы

ПСРр -64 Лепные работы

ПСРр -65 Внутренние санитарно-технические работы

ПСРр -66 Наружные инженерные сети

ПСРр -67 Электромонтажные работы

ПСРр -68 Благоустройство

ПСРр -69 Прочие ремонтно-строительные работы

Региональный центр по ценообразованию в строительстве

Калининград

2002

ПСРр 81-04-(51-69) - 2001

ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ РЕСУРСОВ, УЧТЕННЫХ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНКАХ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ТЕРр-2001

ПСРр – 2001

Том 2

Общие указания по применению ПСРр-2001
ПСРр -63 Стекольные, обойные и облицовочные работы
ПСРр -64 Лепные работы
ПСРр -65 Внутренние санитарно-технические работы
ПСРр -66 Наружные инженерные сети
ПСРр -67 Электромонтажные работы
ПСРр -68 Благоустройство
ПСРр -69 Прочие ремонтно-строительные работы

Региональный центр по ценообразованию в строительстве

г. Калининград
2002

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ
по применению Показателей стоимости ресурсов, учтенных в Территориальных единичных расценках на ремонтно-строительные работы в Калининградской области
ПСРр-2001

1.1. Показатели стоимости ресурсов, учтенных в территориальных единичных расценках на ремонтно-строительные работы в Калининградской области (в дальнейшем изложении ПСРр) разработаны в дополнение к территориальным единичным расценкам на ремонтно-строительные работы ТЕРр-2001, введенных в действие постановлением администрации Калининградской области от 13.02.2002 г. № 55.

1.2. На сборники ПСРр распространяются общие указания по применению ТЕРр-2001 и технические части к Сборникам, приведенные в ТЕРр-2001.

СБОРНИК № 63

Стекольные, обойные и облицовочные работы

ПСРр-2001-63

Таблица ПСРр-2001-63-1
Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замазке

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выемка стекол с очисткой фальцев и снятие штапиков.
02. Нарезка и прирезка стекол.
03. Промазка фальцев и стекол.
04. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков.
05. Протирка стекол.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 остекления**

Смена стекол в деревянных переплетах при площади стекла до

63-1-1 0,25 м2
63-1-2 0,5 м2
63-1-3 1,0 м2

Смена стекол в металлических переплетах при площади стекла до

63-1-4 0,25 м2
63-1-5 0,5 м2
63-1-6 1,0 м2

При работе с приставных лестниц добавлять к

63-1-7 63-1-1
63-1-8 63-1-2
63-1-9 63-1-3
63-1-10 63-1-4
63-1-11 63-1-5
63-1-12 63-1-6

При работе с люлек добавлять к

63-1-13 63-1-1
63-1-14 63-1-2
63-1-15 63-1-3
63-1-16 63-1-4
63-1-17 63-1-5
63-1-18 63-1-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-1-1	63-1-2	63-1-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			310,88	196,30	137,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,50	0,50	0,50
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,25	0,25	0,25
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,25	0,25	0,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1.6х25 мм	т	9533,30	0,0007	0,0005	0,0003
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	15474,00	0,0976	0,0732	0,0488
101-1245	Стекло листовое площадью до 1.0 м^2, 1 группы, толщиной 3 мм марки М5	м^2	33,47	110,00	115,00	115,00
101-1757	Ветошь	кг	17,11	0,20	0,20	0,20
203-0259	Штапик (раскладка) размер 10х16 мм	м	1,56	816,00	612,00	408,00
999-9900	Строительный мусор	т		0,55	0,50	0,48

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-1-1	63-1-2	63-1-3
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2813,46**	**1776,52**	**1247,09**
Эксплуатация машин		**руб**		**34,26**	**34,26**	**34,26**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		2,81	2,81	2,81
Материальные ресурсы		**руб**		**6475,01**	**5944,66**	**5246,94**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9322,73**	**7755,44**	**6528,29**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-1-4	63-1-5	63-1-6
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			325,00	189,80	140,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,50	0,50	0,50
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,25	0,25	0,25
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,25	0,25	0,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	15474,00	0,25	0,141	0,101
101-1245	Стекло листовое площадью до 1.0 м^2, 1 группы, толщиной 3 мм марки М5	м^2	33,47	110,00	115,00	115,00
101-1757	Ветошь	кг	17,11	0,20	0,20	0,20
999-9900	Строительный мусор	т		0,59	0,52	0,48
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2941,25**	**1717,69**	**1270,62**
Эксплуатация машин		**руб**		**34,26**	**34,26**	**34,26**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		2,81	2,81	2,81
Материальные ресурсы		**руб**		**7553,62**	**6034,30**	**5415,34**
Всего, прямые затраты		**руб**		**10529,13**	**7786,25**	**6720,22**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-1-7	63-1-8	63-1-9	63-1-10
				Норма расхода ресурсов			
1	Затраты труда рабочих-строителей			84,50	47,58	33,15	79,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00	3,00
				Стоимостные показатели			
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**764,73**	**430,60**	**300,01**	**717,67**
Всего, прямые затраты		**руб**		**764,73**	**430,60**	**300,01**	**717,67**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-1-11	63-1-12	63-1-13	63-1-14
				Норма расхода ресурсов			
1	Затраты труда рабочих-строителей			45,80	25,70	68,25	38,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00	3,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-1-11	63-1-12	63-1-13	63-1-14
				Стоимостные показатели			
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**414,49**	**232,59**	**617,66**	**344,71**
Всего, прямые затраты		**руб**		**414,49**	**232,59**	**617,66**	**344,71**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-1-15	63-1-16	63-1-17	63-1-18
				Норма расхода ресурсов			
1	Затраты труда рабочих-строителей			26,52	63,70	33,66	26,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00	3,00
				Стоимостные показатели			
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**240,01**	**576,49**	**304,62**	**241,18**
Всего, прямые затраты		**руб**		**240,01**	**576,49**	**304,62**	**241,18**

Таблица ПСРр-2001-63-2
Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выемка стекол с очисткой фальцев и снятием штапиков.
02. Нарезка и прирезка стекол.
03. Промазка фальцев и стекол (нормы 1-3), или обкладывание стекол эластичными прокладками (нормы 4-6).
04. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков.
05. Протирка стекол.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 остекления**

Смена стекол в деревянных переплетах на штапиках по замазке при площади стекол до

63-2-1 0,25 м2
63-2-2 0,5 м2
63-2-3 1,0 м2

Смена стекол в деревянных переплетах на штапиках по эластичной прокладке при площади стекол до

63-2-4 0,25 м2
63-2-5 0,5 м2
63-2-6 1,0 м2

При работе с лестниц добавлять к

63-2-7 63-2-1
63-2-8 63-2-2
63-2-9 63-2-3
63-2-10 63-2-4
63-2-11 63-2-5
63-2-12 63-2-6

При работе с люлек добавлять к

63-2-13 63-2-1
63-2-14 63-2-2
63-2-15 63-2-3
63-2-16 63-2-4
63-2-17 63-2-5
63-2-18 63-2-6

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-2-4	63-2-5	63-2-6
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		2,81	2,81	2,81
Материальные ресурсы		**руб**		**9469,60**	**8140,82**	**7301,82**
Всего, прямые затраты		**руб**		**11595,24**	**9645,38**	**8464,16**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-2-7	63-2-8	63-2-9	63-2-10
				Норма расхода ресурсов			
1	Затраты труда рабочих-строителей			46,15	32,11	24,83	52,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,75	3,60	3,60	3,60	3,60
				Стоимостные показатели			
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**449,96**	**313,07**	**242,09**	**507,98**
Всего, прямые затраты		**руб**		**449,96**	**313,07**	**242,09**	**507,98**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-2-11	63-2-12	63-2-13	63-2-14
				Норма расхода ресурсов			
1	Затраты труда рабочих-строителей			36,27	27,43	36,92	25,87
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,75	3,60	3,60	3,60	3,60
				Стоимостные показатели			
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**353,63**	**267,44**	**359,97**	**252,23**
Всего, прямые затраты		**руб**		**353,63**	**267,44**	**359,97**	**252,23**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-2-15	63-2-16	63-2-17	63-2-18
				Норма расхода ресурсов			
1	Затраты труда рабочих-строителей			19,90	41,60	28,90	21,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,75	3,60	3,60	3,60	3,60
				Стоимостные показатели			
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**194,03**	**405,60**	**281,78**	**212,55**
Всего, прямые затраты		**руб**		**194,03**	**405,60**	**281,78**	**212,55**

Таблица ПСРр-2001-63-3

Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выемка стекол с очисткой фальцев и снятием штапиков.
02. Нарезка и прирезка стекол.
03. Промазка фальцев и стекол (нормы 1-3), или обкладывание стекол эластичными прокладками (нормы 4-6).
04. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков.
05. Протирка стекол.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 остекления**

Смена стекол в металлических переплетах на штапиках по замазке при площади стекол до

63-3-1 0,25 м2

63-3-2 0,5 м2

63-3-3 1,0 м2

Смена стекол в металлических переплетах на штапиках по эластичной прокладке при площади стекол до

63-3-4 0,25 м2

63-3-5 0,5 м2

63-3-6 1,0 м2

При работе с лестниц добавлять к

63-3-7 63-3-1

63-3-8 63-3-2

63-3-9 63-3-3

63-3-10 63-3-4

63-3-11 63-3-5

63-3-12 63-3-6

При работе с люлек добавлять к

63-3-13 63-3-1

63-3-14 63-3-2

63-3-15 63-3-3

63-3-16 63-3-4

63-3-17 63-3-5

63-3-18 63-3-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-3-1	63-3-2	63-3-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			191,10	135,20	105,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,75	3,60	3,60	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,50	0,50	0,50
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,25	0,25	0,25
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,25	0,25	0,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	15474,00	0,161	0,115	0,069
101-1251	Стекло листовое площадью до 1.0 м^2, 1 группы, толщиной 4 мм марки М5	м^2	47,09	103,00	103,00	104,00
101-1757	Ветошь	кг	17,11	0,20	0,20	0,20
999-9900	Строительный мусор	т		1,07	1,04	1,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1863,23**	**1318,20**	**1026,68**
Эксплуатация машин		**руб**		**34,26**	**34,26**	**34,26**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		2,81	2,81	2,81
Материальные ресурсы		**руб**		**7345,00**	**6633,20**	**5968,49**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9242,49**	**7985,66**	**7029,43**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-3-4	63-3-5	63-3-6	63-3-7
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			243,10	171,60	135,20	46,15
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,75	3,60	3,60	3,60	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,50	0,50	0,50	

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-3-4	63-3-5	63-3-6	63-3-7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,25	0,25	0,25	
400001	*Автомобили бортовые* грузоподъемностью до 5 т	*маш.ч*	112,39	0,25	0,25	0,25	
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-1251	Стекло листовое площадью до 1.0 м^2, 1 группы, толщиной 4 мм марки М5	м^2	47,09	103,00	103,00	104,00	
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	45,64	73,10	51,00	38,60	
101-1757	Ветошь	кг	17,11	0,20	0,20	0,20	
999-9900	Строительный мусор	т		1,00	0,98	0,98	
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2370,23**	**1673,10**	**1318,20**	**449,96**
Эксплуатация машин		**руб**		**34,26**	**34,26**	**34,26**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		2,81	2,81	2,81	0,00
Материальные ресурсы		**руб**		**8189,97**	**7181,33**	**6662,48**	**0,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**10594,46**	**8888,69**	**8014,94**	**449,96**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-3-8	63-3-9	63-3-10	63-3-11
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			32,11	24,83	59,41	41,47
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,75	3,60	3,60	3,60	3,60
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**313,07**	**242,09**	**579,25**	**404,33**
Всего, прямые затраты		**руб**		**313,07**	**242,09**	**579,25**	**404,33**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-3-12	63-3-13	63-3-14	63-3-15
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			32,11	36,92	25,87	19,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,75	3,60	3,60	3,60	3,60
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**313,07**	**359,97**	**252,23**	**194,03**
Всего, прямые затраты		**руб**		**313,07**	**359,97**	**252,23**	**194,03**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-3-16	63-3-17	63-3-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			47,58	33,15	25,74
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,75	3,60	3,60	3,60

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-3-16	63-3-17	63-3-18
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**463,91**	**323,21**	**250,97**
Всего, прямые затраты		**руб**		**463,91**	**323,21**	**250,97**

Таблица ПСРр-2001-63-4
Перемазка фальцев в деревянных переплетах

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка старой замазки.

02. Промазка фальцев.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 переплетов**

Перемазка фальцев с

63-4-1 **земли или лесов**

63-4-2 лестниц

63-4-3 люлек

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-4-1	63-4-2	63-4-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			56,42	67,12	64,92
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00	2,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,10	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10	0,10	0,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	15474,00	0,0488	0,0488	0,0488
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**467,16**	**555,75**	**537,54**
Эксплуатация машин		**руб**		**11,24**	**11,24**	**11,24**
Материальные ресурсы		**руб**		**755,13**	**755,13**	**755,13**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1233,53**	**1322,12**	**1303,91**

Таблица ПСРр-2001-63-5
Снятие обоев

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие обоев.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 очищаемой поверхности**

Снятие обоев

63-5-1 простых и улучшенных

63-5-2 высококачественных и линкруста

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-5-1	63-5-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			10,40	11,30

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-5-1	63-5-2
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
999-9900	Строительный мусор	т		0,03	0,08
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**86,11**	**93,56**
Всего, прямые затраты		**руб**		**86,11**	**93,56**

Таблица ПСРр-2001-63-6
Смена обоев

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сдирание старых обоев.
02. Обработка стен пемзой.
03. Подмазка раковин и щелей.
04. Приготовление клеевых составов.
05. Проклейка стен бумагой.
06. Обработка швов подклейки пемзой.
07. Обрезка кромок обоев (при необходимости).
08. Наклейка обоев, бордюров или фризов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 оклеенной поверхности**

Смена обоев

63-6-1 обыкновенного качества
63-6-2 улучшенных
63-6-3 высококачественных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-6-1	63-6-2	63-6-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			52,62	54,73	68,77
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17 9,28 9,40	3,10	3,20	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,20	0,20	0,20
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,10	0,10	0,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10	0,10	0,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	74,58	0,0004	0,0004	0,0004
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	4290,70	0,009	0,009	0,09
101-1817	Клей КМЦ (для наклейки обоев)	т	29105,00	0,002	0,002	0,003
101-1829	Бумага ролевая	т	8192,10	0,007	0,007	0,007
101-1830	Обои обыкновенного качества	100 $м^2$	384,05	1,12		
101-1831	Обои улучшенные, грунтованные	100 $м^2$	874,25		1,12	
101-1992	Обои высококачественные	100 $м^2$	2547,70			1,12
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	0,01	0,01	0,015

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-6-1	63-6-2	63-6-3
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**482,53**	**507,89**	**646,44**
Эксплуатация машин		**руб**		**13,70**	**13,70**	**13,70**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1,12	1,12	1,12
Материальные ресурсы		**руб**		**584,38**	**1133,40**	**3384,32**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1080,61**	**1654,99**	**4044,46**

Таблица ПСРр-2001-63-7

Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из глазурованных плиток

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка облицовки из плит и плиток.
02. Очистка годных плит и плиток от раствора.
03. Укладка годных плит и плиток в штабели.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2**

Разборка облицовки стен из плит и плиток

63-7-1 мраморных
63-7-2 гранитных
63-7-3 известковых
63-7-4 железобетонных
63-7-5 керамических глазурованных плиток

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-7-1	63-7-2	63-7-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			364,10	612,20	547,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,36	2,10	2,10	2,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,49	8,67	7,31
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,61	1,53	1,29
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м^3/мин	маш.ч	101,68 11,24	2,88	7,14	6,02
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	5,76	14,28	12,04
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3043,88**	**5117,99**	**4575,43**
Эксплуатация машин		**руб**		**502,27**	**1245,65**	**1050,25**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		39,23	97,45	82,16
Всего, прямые затраты		**руб**		**3546,15**	**6363,64**	**5625,68**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-7-4	63-7-5
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			513,50	74,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,36	2,10	2,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,40	1,99

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-7-4	63-7-5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	1,30	0,35
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м^3/мин	маш.ч	101,68 11,24	6,10	1,64
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	12,20	3,28
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4292,86**	**621,15**
Эксплуатация машин		**руб**		**1064,03**	**286,08**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		83,17	22,36
Всего, прямые затраты		**руб**		**5356,89**	**907,23**

Таблица ПСРр-2001-63-8
Ремонт облицовки из мраморных плит

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отбивка поврежденной части облицовки площадью до 1 м2 в одном месте.
02. Подготовка поверхности и нанесение раствора на отделываемую поверхность с приготовлением раствора.
03. Шлифовка со шпаклевкой за 2 раза.
04. Полировка с проклейкой, натиркой воском и протирка ветошью.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 мест**

Ремонт облицовки из мраморных плит

63-8-1 стен гладких
63-8-2 колонн прямоугольных
63-8-3 колонн круглых
63-8-4 капителей, карнизов, отливов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-8-1	63-8-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			23,90	33,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,05	0,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,05	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22757,00	0,00004	0,00004
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	1416,70	0,042	0,042
101-0878	Скипидар живичный	т	26581,00	0,0001	0,0001
101-1782	Ткань мешочная	10 м^2	104,91	0,07	0,07
101-1814	Клей столярный сухой	кг	16,02	0,50	0,50
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12480,00	0,003	0,003
101-1942	Губка резиновая (морская)	кг	22,60	0,035	0,035
101-1956	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	5,65	0,13	0,13

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-8

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-8-1	63-8-2
101-1957	Камень природный шлифовочный "Печора"	кг	6,57	0,60	0,60
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	0,063	0,063
999-9900	Строительный мусор	т		0,022	0,022
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**216,30**	**299,56**
Эксплуатация машин		**руб**		**6,85**	**6,85**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,56	0,56
Материальные ресурсы		**руб**		**121,55**	**121,55**
Всего, прямые затраты		**руб**		**344,70**	**427,96**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-8

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-8-3	63-8-4
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			41,40	40,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,05	0,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,05	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0117	Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	22757,00	0,00004	0,00008
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	1416,70	0,042	0,085
101-0878	Скипидар живичный	т	26581,00	0,0001	0,00018
101-1782	Ткань мешочная	10 $м^2$	104,91	0,07	
101-1814	Клей столярный сухой	кг	16,02	0,50	0,90
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12480,00	0,003	0,01
101-1942	Губка резиновая (морская)	кг	22,60	0,035	0,07
101-1956	Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый	кг	5,65	0,13	0,25
101-1957	Камень природный шлифовочный "Печора"	кг	6,57	0,60	1,20
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	0,063	0,085
999-9900	Строительный мусор	т		0,022	0,045
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**374,67**	**362,0**
Эксплуатация машин		**руб**		**6,85**	**6,85**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,56	0,56
Материальные ресурсы		**руб**		**121,55**	**277,42**
Всего, прямые затраты		**руб**		**503,07**	**646,27**

Таблица ПСРр-2001-63-9
Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток

СОСТАВ РАБОТ:

01. Вырубка поврежденных плиток и раствора.
02. Подготовка и укладка плиток на растворе.
03. Расшивка швов и протирка поверхности.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 плиток**

Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах со сменой плиток в одном месте

63-9-1 до 10 штук
63-9-2 более 10 штук

Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток рядовых на столбах и откосах со сменой плиток в одном месте

63-9-3 до 10 штук
63-9-4 более 10 штук

Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток

63-9-5 карнизных
63-9-6 плинтусных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-9-1	63-9-2	63-9-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			28,05	20,79	52,25
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,10	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,05	0,05	0,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,05	0,05	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	м^2	82,74	2,47	2,47	2,47
101-0631	Опилки древесные	м^3	18,99	0,0025	0,0025	0,0025
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	987,52	0,001	0,001	0,001
101-1757	Ветошь	кг	17,11	0,01	0,01	0,015
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	547,89	0,037	0,037	0,037
411-0001	Вода	м^3	3,60	0,012	0,012	0,012
999-9900	Строительный мусор	т		0,09	0,09	0,09
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**257,22**	**190,64**	**479,13**
Эксплуатация машин		**руб**		**6,85**	**6,85**	**6,85**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,56	0,56	0,56
Материальные ресурсы		**руб**		**225,89**	**225,89**	**225,98**
Всего, прямые затраты		**руб**		**489,96**	**423,38**	**711,96**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-9-4	63-9-5	63-9-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			37,29	27,83	27,83
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,10	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,05	0,05	0,05

Продолжение таблицы ПСРр-2001-63-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-9-4	63-9-5	63-9-6
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,05	0,05	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0256	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые	$м^2$	82,74	2,47		
101-0631	Опилки древесные	$м^3$	18,99	0,0025	0,001	0,001
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	987,52	0,001	0,0003	0,0003
101-1757	Ветошь	кг	17,11	0,015	0,01	0,01
101-1947	Плитки керамические плинтусные прямые	м	53,25			16,50
101-1948	Плитки керамические фассонные карнизные прямые	м	45,24		16,50	
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	547,89	0,037	0,016	0,016
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	0,012	0,01	0,01
999-9900	Строительный мусор	т		0,09	0,03	0,03
					Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**341,95**	**255,20**	**255,20**
Эксплуатация машин		**руб**		**6,85**	**6,85**	**6,85**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,56	0,56	0,56
Материальные ресурсы		**руб**		**225,98**	**755,76**	**887,93**
Всего, прямые затраты		**руб**		**574,78**	**1017,81**	**1149,98**

Таблица ПСРр-2001-63-10
Разборка облицовки из гипсокартонных листов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие гипсокартонных листов со складированием годных в штабель.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 облицовки**

Разборка облицовки из гипсокартонных листов

63-10-1 стен и перегородок

63-10-2 потолков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-10-1	63-10-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			7,31	9,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,20	0,20
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,20	0,20
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**67,03**	**87,85**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,93**	**4,93**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,25	2,25
Всего, прямые затраты		**руб**		**71,96**	**92,78**

Таблица ПСРр-2001-63-11
Ремонт стен облицованных гипсокартонными листами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Удаление поврежденных мест.

02. Установка новых листов с подгонкой по месту.

03. Заделка стыков.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 ремонтируемой поверхности**

Ремонт стен облицованных гипсокартонными листами площадью ремонтируемых мест до

63-11-1 1 м2

63-11-2 5 м2

63-11-3 10 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-11-1	63-11-2	63-11-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			36,25	30,59	24,92
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,28	3,20	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,38	0,38	0,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,18	0,18	0,18
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м^2	79,10	1,20	1,20	1,20
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1.6х25 мм	т	9533,30	0,003	0,003	0,003
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	1416,70	0,49	0,49	0,49
101-0329	Клей 88-СА	кг	48,92	4,80	4,80	4,80
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	м^2	39,33	105,00	105,00	105,00
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м^3	570,29	0,06	0,06	0,06
411-0001	Вода	м^3	3,60	0,24	0,24	0,24
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**336,40**	**283,88**	**231,26**
Эксплуатация машин		**руб**		**26,92**	**26,92**	**26,92**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		2,02	2,02	2,02
Материальные ресурсы		**руб**		**5217,25**	**5217,25**	**5217,25**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5580,57**	**5528,05**	**5475,43**

Таблица ПСРр-2001-63-12
Ремонт потолков облицованных гипсокартонными листами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Удаление поврежденных мест.

02. Установка новых листов с подгонкой по месту.

03. Заделка стыков.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 ремонтируемой поверхности**

Ремонт потолков облицованных гипсокартонными листами площадью ремонтируемых мест до

63-12-1 1 м2

63-12-2 5 м2

63-12-3 10 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	63-12-1	63-12-2	63-12-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			41,92	36,25	30,59
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,28	3,20	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,38	0,38	0,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,18	0,18	0,18
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м^2	79,10	1,20	1,20	1,20
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1.6х25 мм	т	9533,30	0,003	0,003	0,003
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	1416,70	0,49	0,49	0,49
101-0329	Клей 88-СА	кг	48,92	4,80	4,80	4,80
101-0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	м^2	39,33	105,00	105,00	105,00
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м^3	570,29	0,06	0,06	0,06
411-0001	Вода	м^3	3,60	0,24	0,24	0,24
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**389,02**	**336,40**	**283,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**26,92**	**26,92**	**26,92**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		2,02	2,02	2,02
Материальные ресурсы		**руб**		**5217,25**	**5217,25**	**5217,25**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5633,19**	**5580,57**	**5528,05**

СБОРНИК № 64

Лепные работы

ПСРр-2001-64

Таблица ПСРр-2001-64-1
Базы под колонны высотой до 250 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Базы под колонны высотой до 250 мм, смена лепных изделий

64-1-1 цементных

64-1-2 гипсовых

Базы под колонны высотой до 250 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-1-3 легкоудаляемых

64-1-4 трудноудаляемых

Базы под колонны высотой до 250 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-1-5 легкоудаляемых

64-1-6 трудноудаляемых

64-1-7 Базы под колонны высотой до 250 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-1-1	64-1-2	64-1-3	64-1-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,75	1,79	0,18	0,75
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05			3,00	3,00
			9,28	3,20	3,20		
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06	0,02		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,06	0,02		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0001	Базы гипсовые под колонны высотой до 250 мм	шт.			1,00		
415-1001	Базы цементные под колонны высотой до 250 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,03	0,015		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**25,52**	**16,61**	**1,63**	**6,79**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,48**	**0,49**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,67	0,22	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**27,00**	**17,10**	**1,63**	**6,79**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-1-5	64-1-6	64-1-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,31	1,88	1,75
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,28	3,20	3,20	
			9,40			3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,02
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**12,16**	**17,45**	**16,45**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,22
Всего, прямые затраты		**руб**		**12,16**	**17,45**	**16,94**

Таблица ПСРр-2001-64-2
Базы под колонны высотой до 400 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Базы под колонны высотой до 400 мм, смена лепных изделий

64-2-1 цементных

64-2-2 гипсовых

Базы под колонны высотой до 400 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-2-3 легкоудаляемых

64-2-4 трудноудаляемых

Базы под колонны высотой до 400 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-2-5 легкоудаляемых

64-2-6 трудноудаляемых

64-2-7 Базы под колонны высотой до 400 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-2-1	64-2-2	64-2-3	64-2-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			4,17	2,60	0,31	1,26
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,28	 3,20	 3,20	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,12	0,03		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,12	0,03		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0002	Базы гипсовые под колонны высотой до 400 мм	шт.			1,00		
415-1002	Базы цементные под колонны высотой до 400 мм	шт.		1,00			
999-9900	*Строительный мусор*	т		*0,06*	*0,023*		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**38,70**	**24,13**	**2,81**	**11,40**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,96**	**0,74**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		1,35	0,34	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**41,66**	**24,87**	**2,81**	**11,40**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-2-5	64-2-6	64-2-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,21	3,15	2,78
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,28 9,40	3,20	3,20	 3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,02
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**20,51**	**29,23**	**26,13**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,22
Всего, прямые затраты		**руб**		**20,51**	**29,23**	**26,62**

Таблица ПСРр-2001-64-3
Базы под колонны высотой до 500 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Базы под колонны высотой до 500 мм, смена лепных изделий

64-3-1 цементных

64-3-2 гипсовых

Базы под колонны высотой до 500 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-3-3 легкоудаляемых

64-3-4 трудноудаляемых

Базы под колонны высотой до 500 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-3-5 легкоудаляемых

64-3-6 трудноудаляемых

64-3-7 Базы под колонны высотой до 500 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-3-1	64-3-2	64-3-3	64-3-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			4,86	3,19	0,49	1,99
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,28	3,20	3,20	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,12	0,05		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,12	0,05		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0003	Базы гипсовые под колонны высотой до 500 мм	шт.			1,00		
415-1003	Базы цементные под колонны высотой до 500 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,06	0,03		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**45,10**	**29,60**	**4,43**	**18,01**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,96**	**1,23**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		1,35	0,56	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**48,06**	**30,83**	**4,43**	**18,01**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-3-5	64-3-6	64-3-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,52	5,00	4,29
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,28 9,40	3,20	3,20	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**32,67**	**46,40**	**40,33**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,34
Всего, прямые затраты		**руб**		**32,67**	**46,40**	**41,07**

Таблица ПСРр-2001-64-4
Базы по пилястрам высотой до 250 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Базы по пилястрам высотой до 250 мм, смена лепных изделий

64-4-1 цементных

64-4-2 гипсовых

Базы по пилястрам высотой до 250 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-4-3 легкоудаляемых

64-4-4 трудноудаляемых

Базы по пилястрам высотой до 250 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-4-5 легкоудаляемых

64-4-6 трудноудаляемых

64-4-7 Базы по пилястрам высотой до 250 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-4-1	64-4-2	64-4-3	64-4-4
				Норма расхода ресурсов			
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,52	0,91	0,09	0,38
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,28	3,20	3,20	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,01		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,03	0,01		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0011	Базы гипсовые по пилястрам высотой до 250 мм	шт.			1,00		
415-1011	Базы цементные по пилястрам высотой до 250 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,015	0,008		
				Стоимостные показатели			
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**14,11**	**8,44**	**0,81**	**3,44**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,74**	**0,25**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,34	0,11	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**14,85**	**8,69**	**0,81**	**3,44**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-4-5	64-4-6	64-4-7
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,66	0,94	0,87
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,28 9,40	3,20	3,20	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,01
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6,12**	**8,72**	**8,18**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,25**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,11
Всего, прямые затраты		**руб**		**6,12**	**8,72**	**8,43**

Таблица ПСРр-2001-64-5
Базы по пилястрам высотой до 400 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Базы по пилястрам высотой до 400 мм, смена лепных изделий

64-5-1 цементных

64-5-2 гипсовых

Базы по пилястрам высотой до 400 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-5-3 легкоудаляемых

64-5-4 трудноудаляемых

Базы по пилястрам высотой до 400 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-5-5 легкоудаляемых

64-5-6 трудноудаляемых

64-5-7 Базы по пилястрам высотой до 400 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-5-1	64-5-2	64-5-3	64-5-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,11	1,31	0,16	0,62
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,28	 3,20	 3,20	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06	0,02		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,06	0,02		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0012	Базы гипсовые по пилястрам высотой до 400 мм	шт.			1,00		
415-1012	Базы цементные по пилястрам высотой до 400 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,03	0,012		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**19,58**	**12,16**	**1,45**	**5,61**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,48**	**0,49**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,67	0,22	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**21,06**	**12,65**	**1,45**	**5,61**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-5-5	64-5-6	64-5-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,11	1,57	1,38
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,28 9,40	3,20	3,20	 3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,01
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10,30**	**14,57**	**12,97**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,25**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,11
Всего, прямые затраты		**руб**		**10,30**	**14,57**	**13,22**

Таблица ПСРр-2001-64-6
Базы по пилястрам высотой до 500 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Базы по пилястрам высотой до 500 мм, смена лепных изделий

64-6-1 цементных

64-6-2 гипсовых

Базы по пилястрам высотой до 500 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-6-3 легкоудаляемых

64-6-4 трудноудаляемых

Базы по пилястрам высотой до 500 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-6-5 легкоудаляемых

64-6-6 трудноудаляемых

64-6-7 Базы по пилястрам высотой до 500 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-6-1	64-6-2	64-6-3	64-6-4
						Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,43	1,59	0,25	0,99
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,28	3,20	3,20	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06	0,02		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,06	0,02		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0013	Базы гипсовые по пилястрам высотой до 500 мм	шт.			1,00		
415-1013	Базы цементные по пилястрам высотой до 500 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,03	0,015		
						Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**22,55**	**14,76**	**2,26**	**8,96**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,48**	**0,49**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		*руб*		*0,67*	*0,22*	*0,00*	*0,00*
Всего, прямые затраты		**руб**		**24,03**	**15,25**	**2,26**	**8,96**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-6-5	64-6-6	64-6-7
					Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,77	2,51	2,15
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,28 9,40	3,20	3,20	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,02
					Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**16,43**	**23,29**	**20,21**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,22
Всего, прямые затраты		**руб**		**16,43**	**23,29**	**20,70**

Таблица ПСРр-2001-64-7
Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм, смена лепных изделий:

64-7-1 цементных

64-7-2 гипсовых

Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм, расчистка лепных изделий от покрасок:

64-7-3 легкоудаляемых

64-7-4 трудноудаляемых

Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-7-5 легкоудаляемых

64-7-6 трудноудаляемых

64-7-7 Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-7-1	64-7-2	64-7-3	64-7-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,37	0,85	0,26	1,01
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,81	3,00	3,00	3,50	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,07	0,03		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,07	0,03		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0021	Балясины гипсовые цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 750 мм	шт.			1,00		
415-1021	Балясины цементные цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 750 мм	шт.	257,68	1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,042	0,02		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**12,40**	**7,69**	**2,55**	**9,91**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,72**	**0,74**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,79	0,34	0,00	0,00
Материальные ресурсы		**руб**		**257,68**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**271,80**	**8,43**	**2,55**	**9,91**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-7-5	64-7-6	64-7-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,82	2,57	2,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,52			3,40
			9,75	3,60	3,60	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,02

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-7-5	64-7-6	64-7-7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,02
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**17,75**	**25,06**	**19,90**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,22
Всего, прямые затраты		**руб**		**17,75**	**25,06**	**20,39**

Таблица ПСРр-2001-64-8

Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм, смена лепных изделий:

64-8-1 цементных

64-8-2 гипсовых

Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм, расчистка лепных изделий от покрасок:

64-8-3 легкоудаляемых

64-8-4 трудноудаляемых

Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-8-5 легкоудаляемых

64-8-6 трудноудаляемых

64-8-7 Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-8-1	64-8-2	64-8-3	64-8-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,89	1,26	**0,41**	1,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,81	3,00	3,00	 3,50	 3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,09	0,06		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,09	0,06		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0022	Балясины гипсовые цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 1000 мм	шт.			1,00		
415-1022	Балясины цементные цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 1000 мм	шт.	402,66	1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,059	0,04		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**17,10**	**11,40**	**4,02**	**16,19**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-8

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-8-1	64-8-2	64-8-3	64-8-4
Эксплуатация машин		**руб**		**2,22**	**1,48**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		1,01	0,67	0,00	0,00
Материальные ресурсы		**руб**		**402,66**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**421,98**	**12,88**	**4,02**	**16,19**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-8

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-8-5	64-8-6	64-8-7
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,89	4,11	3,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,52			3,40
			9,75	3,60	3,60	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64			0,05
			11,24			
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**28,18**	**40,07**	**31,61**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**1,23**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,56
Всего, прямые затраты		**руб**		**28,18**	**40,07**	**32,84**

Таблица ПСРр-2001-64-9

Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм, смена лепных изделий:

64-9-1 цементных

64-9-2 гипсовых

Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм, расчистка лепных изделий от покрасок:

64-9-3 легкоудаляемых

64-9-4 трудноудаляемых

Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-9-5 легкоудаляемых

64-9-6 трудноудаляемых

64-9-7 Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-9-1	64-9-2	64-9-3	64-9-4
				Норма расхода ресурсов			
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,25	1,91	0,13	0,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00		
			9,81			3,50	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,02		

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-9-1	64-9-2	64-9-3	64-9-4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,03	0,02		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0031	Полубалясины гипсовые цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 750 мм	шт.			1,00		
415-1031	Полубалясины цементные цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 750 мм	шт.	257,68	1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,015	0,013		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**20,36**	**17,29**	**1,28**	**5,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,74**	**0,49**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,34	0,22	0,00	0,00
Материальные ресурсы		**руб**		**257,68**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**278,78**	**17,78**	**1,28**	**5,00**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-9-5	64-9-6	64-9-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,82	1,29	1,16
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,52 9,75	 3,60	 3,60	3,40
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7,99**	**12,58**	**11,04**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7,99**	**12,58**	**11,04**

Таблица ПСРр-2001-64-10

Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм, смена лепных изделий:

64-10-1 цементных

64-10-2 гипсовых

Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм, расчистка лепных изделий от покрасок:

64-10-3 легкоудаляемых

64-10-4 трудноудаляемых

Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-10-5 легкоудаляемых

64-10-6 трудноудаляемых

64-10-7 Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-10-1	64-10-2	64-10-3	64-10-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,71	2,16	0,21	0,82
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,81	3,00	3,00	 3,50	 3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,02		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,04	0,02		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0032	Полубалясины гипсовые цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 1000 мм	шт.			1,00		
415-1032	Полубалясины цементные цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 1000 мм	шт.	402,66	1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,025	0,013		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**24,53**	**19,55**	**2,06**	**8,04**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,99**	**0,49**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,45	0,22	0,00	0,00
Материальные ресурсы		**руб**		**402,66**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**428,18**	**20,04**	**2,06**	**8,04**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-10-5	64-10-6	64-10-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,44	2,05	1,74
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,52 9,75	 3,60	 3,60	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,02
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**14,04**	**19,99**	**16,56**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,22
Всего, прямые затраты		**руб**		**14,04**	**19,99**	**17,05**

Таблица ПСРр-2001-64-11
Вазы высотой до 500 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Вазы высотой до 500 мм, смена лепных изделий

64-11-1 цементных

64-11-2 гипсовых

Вазы высотой до 500 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-11-3 легкоудаляемых

64-11-4 трудноудаляемых

Вазы высотой до 500 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-11-5 легкоудаляемых

64-11-6 трудноудаляемых

64-11-7 Вазы высотой до 500 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-11-1	64-11-2	64-11-3	64-11-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,68	2,49	0,29	1,21
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	**9,28** 9,40	3,30	3,30	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,07	0,04		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,07	0,04		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0041	Вазы гипсовые гладкие высотой до 500 мм	шт.			1,00		
415-1041	Вазы цементные гладкие высотой до 500 мм	шт.	715,77	1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,02	0,01		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**34,59**	**23,41**	**2,69**	**11,23**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,72**	**0,99**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,79	0,45	0,00	0,00
Материальные ресурсы		**руб**		**715,77**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**752,08**	**24,40**	**2,69**	**11,23**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-11

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-11-5	64-11-6	64-11-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,49	3,41	2,94
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17 9,28	3,20	3,20	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**23,11**	**31,64**	**26,96**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,34
Всего, прямые затраты		**руб**		**23,11**	**31,64**	**27,70**

Таблица ПСРр-2001-64-12
Вазы высотой до 750 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Вазы высотой до 750 мм, смена лепных изделий

64-12-1 цементных

64-12-2 гипсовых

Вазы высотой до 750 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-12-3 легкоудаляемых

64-12-4 трудноудаляемых

Вазы высотой до 750 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-12-5 легкоудаляемых

64-12-6 трудноудаляемых

64-12-7 Вазы высотой до 750 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-12-1	64-12-2	64-12-3	64-12-4
						Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			4,95	3,43	0,48	1,92
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,28 9,40	3,30	3,30	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,13	0,07		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,13	0,07		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0042	Вазы гипсовые гладкие высотой до 750 мм	шт.			1,00		
415-1042	Вазы цементные гладкие высотой до 750 мм	шт.	1022,10	1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,035	0,018		
						Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**46,53**	**32,24**	**4,45**	**17,82**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,20**	**1,72**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		1,46	0,79	0,00	0,00
Материальные ресурсы		**руб**		**1022,10**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1071,83**	**33,96**	**4,45**	**17,82**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-12-5	64-12-6	64-12-7
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,94	5,41	4,59
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17 9,28	3,20	3,20	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,01	0,01	0,05
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**36,56**	**50,20**	**42,09**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,25**	**0,25**	**1,23**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,11	0,11	0,56
Всего, прямые затраты		**руб**		**36,81**	**50,45**	**43,32**

Таблица ПСРр-2001-64-13
Вазы высотой до 1000 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Вазы высотой до 1000 мм, *смена лепных изделий*

64-13-1 цементных

64-13-2 гипсовых

Вазы высотой до 1000 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-13-3 легкоудаляемых

64-13-4 трудноудаляемых

Вазы высотой до 1000 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-13-5 легкоудаляемых

64-13-6 трудноудаляемых

64-13-7 *Вазы высотой до 1000 мм, реставрация лепных изделий под модель*

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-13-1	64-13-2	64-13-3	64-13-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			6,03	4,12	0,62	2,46
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,28 9,40	3,30	3,30	3,20	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,18	0,10		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,18	0,10		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0043	*Вазы гипсовые гладкие* высотой до 1000 мм	*шт.*			*1,00*		
415-1043	Вазы цементные гладкие высотой до 1000 мм	шт.	1362,80	1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,05	0,025		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**56,68**	**38,73**	**5,75**	**22,83**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,44**	**2,46**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		2,02	1,12	0,00	0,00
Материальные ресурсы		***руб***		***1362,80***	***0,00***	***0,00***	***0,00***
Всего, прямые затраты		**руб**		**1423,92**	**41,19**	**5,75**	**22,83**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-13

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-13-5	64-13-6	64-13-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			5,06	6,92	6,03
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17 9,28	3,20	3,20	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,02	0,02	0,08
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**46,96**	**64,22**	**55,30**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,49**	**0,49**	**1,97**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,22	0,22	0,90
Всего, прямые затраты		**руб**		**47,45**	**64,71**	**57,27**

Таблица ПСРр-2001-64-14
Венки диаметром до 500 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Венки диаметром до 500 мм, смена лепных изделий

64-14-1 цементных

64-14-2 гипсовых

Венки диаметром до 500 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-14-3 легкоудаляемых

64-14-4 трудноудаляемых

Венки диаметром до 500 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-14-5 легкоудаляемых

64-14-6 трудноудаляемых

64-14-7 Венки диаметром до 500 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-14-1	64-14-2	64-14-3	64-14-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,56	2,64	0,22	0,87
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05	0,02		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,05	0,02		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0051	Венки гипсовые диаметром до 500 мм	шт.			1,00		
415-1051	Венки цементные с легким и сложным рисунком диаметром до 500 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,022	0,011		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**32,22**	**23,89**	**1,99**	**7,87**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,23**	**0,49**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,56	0,22	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**33,45**	**24,38**	**1,99**	**7,87**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-14-5	64-14-6	64-14-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,96	2,63	2,59
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,17	3,10	3,10	3,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**17,97**	**24,12**	**23,44**
Всего, прямые затраты		**руб**		**17,97**	**24,12**	**23,44**

Таблица ПСРр-2001-64-15
Венки диаметром до 1000 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Венки диаметром до 1000 мм, смена лепных изделий

64-15-1 цементных

64-15-2 гипсовых

Венки диаметром до 1000 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-15-3 легкоудаляемых

64-15-4 трудноудаляемых

Венки диаметром до 1000 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-15-5 легкоудаляемых

64-15-6 трудноудаляемых

64-15-7 Венки диаметром до 1000 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-15-1	64-15-2	64-15-3	64-15-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			5,94	4,13	0,44	1,56
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,15	0,08		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,15	0,08		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0052	Венки гипсовые диаметром до 1000 мм	шт.			1,00		
415-1052	Венки цементные с легким и сложным рисунком диаметром до 1000 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,08	0,04		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**53,76**	**37,38**	**3,98**	**14,12**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,70**	**1,97**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		1,69	0,90	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**57,46**	**39,35**	**3,98**	**14,12**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-15-5	64-15-6	64-15-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,62	4,73	4,78
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,17	3,10	3,10	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,01	0,01	0,06
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**33,20**	**43,37**	**43,26**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,25**	**0,25**	**1,48**
в том числе						
Оплата труда машинистов		*руб*		*0,11*	*0,11*	*0,67*
Всего, прямые затраты		**руб**		**33,45**	**43,62**	**44,74**

Таблица ПСРр-2001-64-16
Гербы высотой до 500 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Гербы высотой до 500 мм, смена лепных изделий

64-16-1 цементных

64-16-2 гипсовых

Гербы высотой до 500 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-16-3 легкоудаляемых

64-16-4 трудноудаляемых

Гербы высотой до 500 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-16-5 легкоудаляемых

64-16-6 трудноудаляемых

64-16-7 Гербы высотой до 500 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-16-1	64-16-2	64-16-3	64-16-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			5,41	3,89	0,25	1,01
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,28	3,20	3,20	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,04		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,08	0,04		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0061	Гербы гипсовые высотой до 500 мм	шт.			1,00		
415-1061	Гербы цементные высотой до 500 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,05	0,025		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**50,20**	**36,10**	**2,26**	**9,14**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,97**	**0,99**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,90	0,45	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**52,17**	**37,09**	**2,26**	**9,14**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-16-5	64-16-6	64-16-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,76	2,51	2,43
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,17	3,10	3,10	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**16,14**	**23,02**	**21,99**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,34
Всего, прямые затраты		**руб**		**16,14**	**23,02**	**22,73**

Таблица ПСРр-2001-64-17
Гербы высотой до 1000 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Гербы высотой до 1000 мм, смена лепных изделий

64-17-1 цементных

64-17-2 гипсовых

Гербы высотой до 1000 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-17-3 легкоудаляемых

64-17-4 трудноудаляемых

Гербы высотой до 1000 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-17-5 легкоудаляемых

64-17-6 трудноудаляемых

64-17-7 Гербы высотой до 1000 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-17-1	64-17-2	64-17-3	64-17-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			8,84	6,29	0,44	1,76
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,28	3,20	3,20	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,14	0,08		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,14	0,08		
4	***МАТЕРИАЛЫ***						
415-0062	Гербы гипсовые высотой до 1000 мм	шт.			1,00		
415-1062	Гербы цементные высотой до 1000 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,10	0,05		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**82,04**	**58,37**	**3,98**	**15,93**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,45**	**1,97**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		1,57	0,90	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**85,49**	**60,34**	**3,98**	**15,93**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-17-5	64-17-6	64-17-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,11	4,42	4,15
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,17	3,10	3,10	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,06
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**28,52**	**40,53**	**37,56**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**1,48**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,67
Всего, прямые затраты		**руб**		**28,52**	**40,53**	**39,04**

Таблица ПСРр-2001-64-18
Гирлянды длиной по огибу до 750 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Гирлянды длиной по огибу до 750 мм, смена лепных изделий

64-18-1 цементных

64-18-2 гипсовых

Гирлянды длиной по огибу до 750 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-18-3 легкоудаляемых

64-18-4 трудноудаляемых

Гирлянды длиной по огибу до 750 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-18-5 легкоудаляемых

64-18-6 трудноудаляемых

64-18-7 Гирлянды длиной по огибу до 750 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-18-1	64-18-2	64-18-3	64-18-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			5,67	4,03	0,25	1,01
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17 9,28	3,20	3,20	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,07	0,04		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,07	0,04		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0071	Гирлянды гипсовые длиной по огибу до 750 мм	шт.			1,00		
415-1071	Гирлянды цементные длиной по огибу до 750 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,014	0,007		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**52,62**	**37,40**	**2,29**	**9,26**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,72**	**0,99**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,79	0,45	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**54,34**	**38,39**	**2,29**	**9,26**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-18-5	64-18-6	64-18-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,34	2,99	3,01
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,28 9,40	3,30	3,30	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**22,00**	**28,11**	**27,93**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,34
Всего, прямые затраты		**руб**		**22,00**	**28,11**	**28,67**

Таблица ПСРр-2001-64-19
Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм, смена лепных изделий

64-19-1 цементных

64-19-2 гипсовых

Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-19-3 легкоудаляемых

64-19-4 трудноудаляемых

Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-19-5 легкоудаляемых

64-19-6 трудноудаляемых

64-19-7 Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-19-1	64-19-2	64-19-3	64-19-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			7,01	5,01	0,37	1,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17 9,28	3,20	3,20	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,07		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,10	0,07		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0072	Гирлянды гипсовые длиной по огибу до 1000 мм	шт.			1,00		
415-1072	Гирлянды цементные длиной по огибу до 1000 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,04	0,02		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**65,05**	**46,49**	**3,39**	**13,85**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,46**	**1,72**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		1,12	0,79	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**67,51**	**48,21**	**3,39**	**13,85**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-19

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-19-5	64-19-6	64-19-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,81	4,95	4,84
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,28 9,40	3,30	3,30	3,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,05
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**35,81**	**46,53**	**44,92**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**1,23**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,56
Всего, прямые затраты		**руб**		**35,81**	**46,53**	**46,15**

Таблица ПСРр-2001-64-20
Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм, смена лепных изделий:

64-20-1 цементных

64-20-2 гипсовых

Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм, расчистка лепных изделий от покрасок:

64-20-3 легкоудаляемых

64-20-4 трудноудаляемых

Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-20-5 легкоудаляемых

64-20-6 трудноудаляемых

64-20-7 Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-20-1	64-20-2	64-20-3	64-20-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			10,01	8,19	0,28	0,99
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17 9,40	3,10	3,10	 3,30	 3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05	0,02		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,05	0,02		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0101	Капители гипсовые дорические и тосканские высотой до 250 мм	шт.			1,00		
415-1101	Капители цементные дорические и тосканские высотой до 250 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,021	0,012		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**91,79**	**75,10**	**2,63**	**9,31**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,23**	**0,49**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,56	0,22	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**93,02**	**75,59**	**2,63**	**9,31**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-20

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-20-5	64-20-6	64-20-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,44	2,98	3,06
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,50	3,50	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,01
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**23,94**	**29,23**	**30,02**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,25**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,11
Всего, прямые затраты		**руб**		**23,94**	**29,23**	**30,27**

Таблица ПСРр-2001-64-21
Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм, смена лепных изделий:

64-21-1 цементных

64-21-2 гипсовых

Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм, расчистка лепных изделий от покрасок:

64-21-3 легкоудаляемых

64-21-4 трудноудаляемых

Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-21-5 легкоудаляемых

64-21-6 трудноудаляемых

64-21-7 Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-21-1	64-21-2	64-21-3	64-21-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			11,96	9,36	0,56	1,85
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17 9,40	3,10	3,10	 3,30	 3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,15	0,07		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,15	0,07		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0102	Капители гипсовые дорические и тосканские высотой до 500 мм	шт.			1,00		
415-1102	Капители цементные дорические и тосканские высотой до 500 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,07	0,04		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**109,67**	**85,83**	**5,26**	**17,39**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,70**	**1,72**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		1,69	0,79	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**113,37**	**87,55**	**5,26**	**17,39**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-21

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-21-5	64-21-6	64-21-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			4,32	5,59	5,21
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,50	3,50	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,05
3	***МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ***					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,01	0,01	0,05
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**42,38**	**54,84**	**51,11**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,25**	**0,25**	**1,23**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,11	0,11	0,56
Всего, прямые затраты		**руб**		**42,63**	**55,09**	**52,34**

Таблица ПСРр-2001-64-22
Капители ионические высотой до 250 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Капители ионические высотой до 250 мм, смена лепных изделий

64-22-1 цементных

64-22-2 гипсовых

Капители ионические высотой до 250 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-22-3 легкоудаляемых

64-22-4 трудноудаляемых

Капители ионические высотой до 250 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-22-5 легкоудаляемых

64-22-6 трудноудаляемых

64-22-7 Капители ионические высотой до 250 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-22-1	64-22-2	64-22-3	64-22-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			10,01	8,19	0,37	1,31
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17 9,40	3,10	3,10	3,30	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05	0,02		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,05	0,02		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0111	Капители гипсовые ионические высотой до 250 мм	шт.			1,00		
415-1111	Капители цементные ионические высотой до 250 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,021	0,012		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**91,79**	**75,10**	**3,48**	**12,31**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,23**	**0,49**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,56	0,22	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**93,02**	**75,59**	**3,48**	**12,31**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-22

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-22-5	64-22-6	64-22-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,82	3,95	3,43
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,52 9,81	3,50	3,50	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,015
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,015
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**27,66**	**38,75**	**32,65**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,37**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,17
Всего, прямые затраты		**руб**		**27,66**	**38,75**	**33,02**

Таблица ПСРр-2001-64-23
Капители ионические высотой до 500 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Капители ионические высотой до 500 мм, смена лепных изделий

64-23-1 цементных

64-23-2 гипсовых

Капители ионические высотой до 500 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-23-3 легкоудаляемых

64-23-4 трудноудаляемых

Капители ионические высотой до 500 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-23-5 легкоудаляемых

64-23-6 трудноудаляемых

64-23-7 Капители ионические высотой до 500 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-23-1	64-23-2	64-23-3	64-23-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			11,96	9,36	0,79	3,03
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17 9,40	3,10	3,10	3,30	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,15	0,07		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,15	0,07		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0112	Капители гипсовые ионические высотой до 500 мм	шт.			1,00		
415-1112	Капители цементные ионические высотой до 500 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,07	0,04		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**109,67**	**85,83**	**7,43**	**28,48**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,70**	**1,72**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		1,69	0,79	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**113,37**	**87,55**	**7,43**	**28,48**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-23

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-23-5	64-23-6	64-23-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			6,91	9,12	7,93
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,50	3,50	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,01	0,01	0,05
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**67,79**	**89,47**	**77,79**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,25**	**0,25**	**1,23**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,11	0,11	0,56
Всего, прямые затраты		**руб**		**68,04**	**89,72**	**79,02**

Таблица ПСРр-2001-64-24
Капители коринфские высотой до 500 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Капители коринфские высотой до 500 мм, смена лепных изделий

64-24-1 цементных

64-24-2 гипсовых

Капители коринфские высотой до 500 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-24-3 легкоудаляемых

64-24-4 трудноудаляемых

Капители коринфские высотой до 500 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-24-5 легкоудаляемых

64-24-6 трудноудаляемых

64-24-7 Капители коринфские высотой до 500 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-24-1	64-24-2	64-24-3	64-24-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			19,89	15,73	0,64	2,47
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,50	3,50	3,50	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,17	0,08		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,17	0,08		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0121	Капители гипсовые коринфские высотой до 500 мм	шт.			1,00		
415-1121	Капители цементные коринфские сборные высотой до 500 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,07	0,035		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**195,12**	**154,31**	**6,28**	**24,23**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,19**	**1,97**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		1,91	0,90	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**199,31**	**156,28**	**6,28**	**24,23**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-24

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-24-5	64-24-6	64-24-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			11,44	12,48	12,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,52 9,81	3,40	3,40	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,02	0,02	0,06
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**108,91**	**118,81**	**118,60**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,49**	**0,49**	**1,48**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,22	0,22	0,67
Всего, прямые затраты		**руб**		**109,40**	**119,30**	**120,08**

Таблица ПСРр-2001-64-25
Капители коринфские высотой до 750 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Капители коринфские высотой до 750 мм, смена лепных изделий

64-25-1 цементных

64-25-2 гипсовых

Капители коринфские высотой до 750 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-25-3 легкоудаляемых

64-25-4 трудноудаляемых

Капители коринфские высотой до 750 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-25-5 легкоудаляемых

64-25-6 трудноудаляемых

64-25-7 Капители коринфские высотой до 750 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-25-1	64-25-2	64-25-3	64-25-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			25,22	19,24	1,26	4,95
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,50	3,50	3,50	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,27	0,19		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,27	0,19		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0122	Капители гипсовые коринфские высотой до 750 мм	шт.			1,00		
415-1122	Капители цементные коринфские сборные высотой до 750 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,12	0,06		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**247,41**	**188,74**	**12,36**	**48,56**
Эксплуатация машин		**руб**		**6,65**	**4,68**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		3,03	2,14	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**254,06**	**193,42**	**12,36**	**48,56**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-25

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-25-5	64-25-6	64-25-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			21,19	24,96	24,05
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,52 9,81	3,40	3,40	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,03	0,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,03	0,03	0,09
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**201,73**	**237,62**	**235,93**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,74**	**0,74**	**2,22**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,34	0,34	1,01
Всего, прямые затраты		**руб**		**202,47**	**238,36**	**238,15**

Таблица ПСРр-2001-64-26
Капители коринфские высотой до 1000 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Капители коринфские высотой до 1000 мм, смена лепных изделий

64-26-1 цементных

64-26-2 гипсовых

Капители коринфские высотой до 1000 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-26-3 легкоудаляемых

64-26-4 трудноудаляемых

Капители коринфские высотой до 1000 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-26-5 легкоудаляемых

64-26-6 трудноудаляемых

64-26-7 Капители коринфские высотой до 1000 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-26-1	64-26-2	64-26-3	64-26-4
				Норма расхода ресурсов			
1	Затраты труда рабочих-строителей			49,79	35,49	1,87	7,54
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,50	3,50	3,50	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,36	0,26		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,36	0,26		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0123	Капители гипсовые коринфские высотой до 1000 мм	шт.			1,00		
415-1123	Капители цементные коринфские сборные высотой до 1000 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,14	0,07		
				Стоимостные показатели			
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**488,44**	**348,16**	**18,34**	**73,97**
Эксплуатация машин		**руб**		**8,87**	**6,41**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		4,05	2,92	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**497,31**	**354,57**	**18,34**	**73,97**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-26

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-26-5	64-26-6	64-26-7
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			32,11	37,70	36,27
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,52 9,81	3,40	3,40	3,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,04	0,011
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,04	0,04	0,011
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**305,69**	**358,90**	**355,81**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,99**	**0,99**	**0,27**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,45	0,45	0,12
Всего, прямые затраты		**руб**		**306,68**	**359,89**	**356,08**

Таблица ПСРр-2001-64-27
Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм, смена лепных изделий:

64-27-1 цементных

64-27-2 гипсовых

Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм, расчистка лепных изделий от покрасок:

64-27-3 легкоудаляемых

64-27-4 трудноудаляемых

Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-27-5 легкоудаляемых

64-27-6 трудноудаляемых

64-27-7 Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-27-1	64-27-2	64-27-3	64-27-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,46	2,57	0,25	1,01
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,52	3,00	3,00	 3,40	 3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06	0,03		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,06	0,03		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0131	Картуши гипсовые с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм	шт.			1,00		
415-1131	Картуши цементные с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм	**шт.**		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,022	0,012		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**31,31**	**23,26**	**2,38**	**9,62**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,48**	**0,74**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,67	0,34	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**32,79**	**24,00**	**2,38**	**9,62**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-27

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-27-5	64-27-6	64-27-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,24	2,99	2,87
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,52	3,40	3,40	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,02
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**21,32**	**28,46**	**27,32**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,22
Всего, прямые затраты		**руб**		**21,32**	**28,46**	**27,81**

Таблица ПСРр-2001-64-28
Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм, смена лепных изделий:

64-28-1 цементных

64-28-2 гипсовых

Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм, расчистка лепных изделий от покрасок:

64-28-3 легкоудаляемых

64-28-4 трудноудаляемых

Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-28-5 легкоудаляемых

64-28-6 трудноудаляемых

64-28-7 Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-28-1	64-28-2	64-28-3	64-28-4
				Норма расхода ресурсов			
1	Затраты труда рабочих-строителей			4,49	3,49	0,37	1,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,52	3,00	3,00	3,40	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,09	0,04		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,09	0,04		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0132	Картуши гипсовые с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм	шт.			1,00		
415-1132	Картуши цементные с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,047	0,027		
				Стоимостные показатели			
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**40,63**	**31,58**	**3,52**	**14,38**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,22**	**0,99**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		1,01	0,45	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**42,85**	**32,57**	**3,52**	**14,38**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-28

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-28-5	64-28-6	64-28-7
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,39	4,52	4,39
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,52	3,40	3,40	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,03
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**32,27**	**43,03**	**41,79**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,34
Всего, прямые затраты		**руб**		**32,27**	**43,03**	**42,53**

Таблица ПСРр-2001-64-29
Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм, смена лепных изделий:

64-29-1 цементных

64-29-2 гипсовых

Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм, расчистка лепных изделий от покрасок:

64-29-3 легкоудаляемых

64-29-4 трудноудаляемых

Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-29-5 легкоудаляемых

64-29-6 трудноудаляемых

64-29-7 Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-29-1	64-29-2	64-29-3	64-29-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			6,03	4,86	0,57	2,26
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,52	3,00	3,00	3,40	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,16	0,08		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,16	0,08		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0133	Картуши гипсовые с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм	шт.			1,00		
415-1133	Картуши цементные с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,082	0,047		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**54,57**	**43,98**	**5,43**	**21,52**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,94**	**1,97**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		1,80	0,90	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**58,51**	**45,95**	**5,43**	**21,52**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-29

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-29-5	64-29-6	64-29-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			5,11	6,83	6,47
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,52	3,40	3,40	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,05
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**48,65**	**65,02**	**61,59**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**1,23**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,56
Всего, прямые затраты		**руб**		**48,65**	**65,02**	**62,82**

Таблица ПСРр-2001-64-30
Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм, смена лепных изделий:

64-30-1 цементных

64-30-2 гипсовых

Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм, расчистка лепных изделий от покрасок:

64-30-3 легкоудаляемых

64-30-4 трудноудаляемых

Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-30-5 легкоудаляемых

64-30-6 трудноудаляемых

64-30-7 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-30-1	64-30-2	64-30-3	64-30-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,74	1,35	0,16	0,61
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,28 9,52	3,20	3,20	3,40	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,01	0,01		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0141	Кронштейны и модульоны гипсовые гладкие с наибольшим измерением до 200 мм	шт.			1,00		
415-1141	Кронштейны и модульоны цементные гладкие с наибольшим измерением до 200 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,003	0,002		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**16,15**	**12,53**	**1,52**	**5,81**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,25**	**0,25**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,11	0,11	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**16,40**	**12,78**	**1,52**	**5,81**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-30

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-30-5	64-30-6	64-30-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,29	1,76	1,66
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,50	3,50	3,50
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**12,65**	**17,27**	**16,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12,65**	**17,27**	**16,28**

Таблица ПСРр-2001-64-31
Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм, смена лепных изделий:

64-31-1 цементных

64-31-2 гипсовых

Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм, расчистка лепных изделий от покрасок:

64-31-3 легкоудаляемых

64-31-4 трудноудаляемых

Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-31-5 легкоудаляемых

64-31-6 трудноудаляемых

64-31-7 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-31-1	64-31-2	64-31-3	64-31-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,85	2,19	0,22	0,87
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,28 9,52	3,20	3,20	3,40	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,01	0,01		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0142	Кронштейны и модульоны гипсовые гладкие с наибольшим измерением до 300 мм	шт.			1,00		
415-1142	Кронштейны и модульоны цементные гладкие с наибольшим измерением до 300 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,008	0,005		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**26,45**	**20,32**	**2,09**	**8,28**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,25**	**0,25**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,11	0,11	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**26,70**	**20,57**	**2,09**	**8,28**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-31

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-31-5	64-31-6	64-31-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,79	2,43	2,35
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,50	3,50	3,50
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**17,56**	**23,84**	**23,05**
Всего, прямые затраты		**руб**		**17,56**	**23,84**	**23,05**

Таблица ПСРр-2001-64-32
Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм, смена лепных изделий:

64-32-1 цементных

64-32-2 гипсовых

Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм, расчистка лепных изделий от покрасок:

64-32-3 легкоудаляемых

64-32-4 трудноудаляемых

Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-32-5 легкоудаляемых

64-32-6 трудноудаляемых

64-32-7 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-32-1	64-32-2	64-32-3	64-32-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,77	2,74	0,28	1,13
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,28 9,52	3,20	3,20	 3,40	 3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,015		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,03	0,015		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0143	Кронштейны и модульоны гипсовые гладкие с наибольшим измерением до 400 мм	шт.			1,00		
415-1143	Кронштейны и модульоны цементные гладкие с наибольшим измерением до 400 мм	шт.	429,46	1,00			
999-9900	*Строительный мусор*	т		*0,01*	*0,005*		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**34,99**	**25,43**	**2,67**	**10,76**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,74**	**0,37**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,34	0,17	0,00	0,00
Материальные ресурсы		**руб**		**429,46**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**465,19**	**25,80**	**2,67**	**10,76**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-32

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-32-5	64-32-6	64-32-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,28	3,06	3,06
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,50	3,50	3,50
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**22,37**	**30,02**	**30,02**
Всего, прямые затраты		**руб**		**22,37**	**30,02**	**30,02**

Таблица ПСРр-2001-64-33
Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм, смена лепных изделий:

64-33-1 цементных

64-33-2 гипсовых

Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм, расчистка лепных изделий от покрасок:

64-33-3 легкоудаляемых

64-33-4 трудноудаляемых

Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-33-5 легкоудаляемых

64-33-6 трудноудаляемых

64-33-7 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-33-1	64-33-2	64-33-3	64-33-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			4,71	3,48	0,34	1,38
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,28 9,52	3,20	3,20	 3,40	 3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05	0,03		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,05	0,03		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0144	Кронштейны и модульоны гипсовые гладкие с наибольшим измерением до 500 мм	шт.			1,00		
415-1144	Кронштейны и модульоны цементные гладкие с наибольшим измерением до 500 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,027	0,017		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**43,71**	**32,29**	**3,24**	**13,14**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,23**	**0,74**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,56	0,34	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**44,94**	**33,03**	**3,24**	**13,14**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-33

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-33-5	64-33-6	64-33-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,78	3,78	3,78
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,50	3,50	3,50
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**27,27**	**37,08**	**37,08**
Всего, прямые затраты		**руб**		**27,27**	**37,08**	**37,08**

Таблица ПСРр-2001-64-34
Листы высотой до 150 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Листы высотой до 150 мм, смена лепных изделий

64-34-1 цементных

64-34-2 гипсовых

Листы высотой до 150 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-34-3 легкоудаляемых

64-34-4 трудноудаляемых

Листы высотой до 150 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-34-5 легкоудаляемых

64-34-6 трудноудаляемых

64-34-7 Листы высотой до 150 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-34-1	64-34-2	64-34-3	64-34-4
						Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,02	1,53	0,05	0,25
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97 9,17	*3,10*	*3,10*	2,90	2,90
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0171	Листы гипсовые гладкие высотой до 150 мм	шт.			1,00		
415-1171	Листы цементные гладкие высотой до 150 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,001	0,0005		
						Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**18,52**	**14,03**	**0,45**	**2,24**
Всего, прямые затраты		**руб**		**18,52**	**14,03**	**0,45**	**2,24**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-34

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-34-5	64-34-6	64-34-7
					Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,75	0,95	1,09
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90	2,90
					Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6,73**	**8,52**	**9,78**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6,73**	**8,52**	**9,78**

Таблица ПСРр-2001-64-35
Листы высотой до 250 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Листы высотой до 250 мм, смена лепных изделий

64-35-1 цементных

64-35-2 гипсовых

Листы высотой до 250 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-35-3 легкоудаляемых

64-35-4 трудноудаляемых

Листы высотой до 250 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-35-5 легкоудаляемых

64-35-6 трудноудаляемых

64-35-7 Листы высотой до 250 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-35-1	64-35-2	64-35-3	64-35-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,54	1,81	0,11	0,53
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97 9,17	3,10	3,10	2,90	2,90
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0172	Листы гипсовые гладкие высотой до 250 мм	шт.			1,00		
415-1172	Листы цементные гладкие высотой до 250 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,004	0,002		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**23,29**	**16,60**	**0,99**	**4,75**
Всего, прямые затраты		**руб**		**23,29**	**16,60**	**0,99**	**4,75**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-35

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-35-5	64-35-6	64-35-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,16	1,57	1,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90	2,90
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10,41**	**14,08**	**14,80**
Всего, прямые затраты		**руб**		**10,41**	**14,08**	**14,80**

Таблица ПСРр-2001-64-36
Листы высотой до 400 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Листы высотой до 400 мм, смена лепных изделий

64-36-1 цементных

64-36-2 гипсовых

Листы высотой до 400 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-36-3 легкоудаляемых

64-36-4 трудноудаляемых

Листы высотой до 400 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-36-5 легкоудаляемых

64-36-6 трудноудаляемых

64-36-7 Листы высотой до 400 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-36-1	64-36-2	64-36-3	64-36-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,61	2,69	0,21	1,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97 9,17	3,10	3,10	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,01		

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-36

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-36-1	64-36-2	64-36-3	64-36-4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,02	0,01		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0173	Листы гипсовые гладкие высотой до 400 мм	шт.			1,00		
415-1173	Листы цементные гладкие высотой до 400 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,01	0,005		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**33,10**	**24,67**	**1,88**	**9,33**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,49**	**0,25**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,22	0,11	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**33,59**	**24,92**	**1,88**	**9,33**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-36

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-36-5	64-36-6	64-36-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,15	2,98	2,86
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90	2,90
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**19,29**	**26,73**	**25,65**
Всего, прямые затраты		**руб**		**19,29**	**26,73**	**25,65**

Таблица ПСРр-2001-64-37
Маски-замки высотой до 250 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Маски-замки высотой до 250 мм, смена лепных изделий

64-37-1 цементных

64-37-2 гипсовых

Маски-замки высотой до 250 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-37-3 легкоудаляемых

64-37-4 трудноудаляемых

Маски-замки высотой до 250 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-37-5 легкоудаляемых

64-37-6 трудноудаляемых

64-37-7 Маски-замки высотой до 250 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-37-1	64-37-2	64-37-3	64-37-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,72	2,85	0,16	0,61
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,28	3,20	3,20	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,015		

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-37

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-37-1	64-37-2	64-37-3	64-37-4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,02	0,015		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0201	Маски-замки гипсовые высотой до 250 мм	шт.			1,00		
415-1201	Маски-замки цементные высотой до 250 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,02	0,01		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**34,52**	**26,45**	**1,45**	**5,52**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,49**	**0,37**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,22	0,17	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**35,01**	**26,82**	**1,45**	**5,52**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-37

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-37-5	64-37-6	64-37-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,44	1,89	1,87
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,01
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**13,03**	**17,10**	**16,92**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,25**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,11
Всего, прямые затраты		**руб**		**13,03**	**17,10**	**17,17**

Таблица ПСРр-2001-64-38
Маски-замки высотой до 500 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Маски-замки высотой до 500 мм, смена лепных изделий

64-38-1 цементных

64-38-2 гипсовых

Маски-замки высотой до 500 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-38-3 легкоудаляемых

64-38-4 трудноудаляемых

Маски-замки высотой до 500 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-38-5 легкоудаляемых

64-38-6 трудноудаляемых

64-38-7 Маски-замки высотой до 500 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-38-1	64-38-2	64-38-3	64-38-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			4,54	3,39	0,27	0,98
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,28	3,20	3,20	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,02		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,03	0,02		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0202	Маски-замки гипсовые высотой до 500 мм	шт.			1,00		
415-1202	Маски-замки цементные высотой до 500 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,01	0,005		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**42,13**	**31,46**	**2,44**	**8,87**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,74**	**0,49**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,34	0,22	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**42,87**	**31,95**	**2,44**	**8,87**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-38

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-38-5	64-38-6	64-38-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,54	3,31	3,25
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,01
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**22,99**	**29,96**	**29,41**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,25**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,11
Всего, прямые затраты		**руб**		**22,99**	**29,96**	**29,66**

Таблица ПСРр-2001-64-39
Погонные лепные изделия высотой до 50 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 пог.м. изделий**

Погонные лепные изделия высотой до 50 мм, смена лепных изделий

64-39-1 цементных

64-39-2 гипсовых

Погонные лепные изделия высотой до 50 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-39-3 легкоудаляемых

64-39-4 трудноудаляемых

Погонные лепные изделия высотой до 50 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-39-5 легкоудаляемых

64-39-6 трудноудаляемых

64-39-7 Погонные лепные изделия высотой до 50 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-39-1	64-39-2	64-39-3	64-39-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			113,10	84,50	14,43	57,59
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,89 9,05	3,00	3,00	2,80	2,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06	0,03		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,06	0,03		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0301	Изделия погонные гипсовые орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 50 мм	м			101,00		
415-1301	Изделия погонные цементные орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 50 мм	м		101,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,40	0,20		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1023,56**	**764,73**	**128,28**	**511,98**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,48**	**0,74**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,67	0,34	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**1025,04**	**765,47**	**128,28**	**511,98**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-39

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-39-5	64-39-6	64-39-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			101,40	145,60	120,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,89	2,80	2,80	2,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,02
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**901,45**	**1294,38**	**1074,80**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,22
Всего, прямые затраты		**руб**		**901,45**	**1294,38**	**1075,29**

Таблица ПСРр-2001-64-40
Погонные лепные изделия высотой до 100 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 пог.м. изделий**

Погонные лепные изделия высотой до 100 мм, смена лепных изделий

64-40-1 цементных

64-40-2 гипсовых

Погонные лепные изделия высотой до 100 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-40-3 легкоудаляемых

64-40-4 трудноудаляемых

Погонные лепные изделия высотой до 100 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-40-5 легкоудаляемых

64-40-6 трудноудаляемых

64-40-7 Погонные лепные изделия высотой до 100 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-40-1	64-40-2	64-40-3	64-40-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			139,10	102,70	21,58	87,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,89 9,05	3,00	3,00	2,80	2,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,12	0,08		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,12	0,08		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0302	Изделия погонные гипсовые орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 100 мм	м			101,00		
415-1302	Изделия погонные цементные орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 100 мм	м		101,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,81	0,50		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1258,86**	**929,44**	**191,85**	**774,32**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,96**	**1,97**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		1,35	0,90	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**1261,82**	**931,41**	**191,85**	**774,32**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-40

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-40-5	64-40-6	64-40-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			154,70	219,70	182,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,89	2,80	2,80	2,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,06
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1375,28**	**1953,13**	**1618,87**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**1,48**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,67
Всего, прямые затраты		**руб**		**1375,28**	**1953,13**	**1620,35**

Таблица ПСРр-2001-64-41
Погонные лепные изделия высотой до 200 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 пог.м. изделий**

Погонные лепные изделия высотой до 200 мм, смена лепных изделий

64-41-1 цементных

64-41-2 гипсовых

Погонные лепные изделия высотой до 200 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-41-3 легкоудаляемых

64-41-4 трудноудаляемых

Погонные лепные изделия высотой до 200 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-41-5 легкоудаляемых

64-41-6 трудноудаляемых

64-41-7 Погонные лепные изделия высотой до 200 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-41-1	64-41-2	64-41-3	64-41-4
						Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			213,20	159,90	28,86	115,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,89 9,05	3,00	3,00	2,80	2,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,20	0,10		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,20	0,10		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0303	Изделия погонные гипсовые орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 200 мм	м			101,00		
415-1303	Изделия погонные цементные орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 200 мм	м		101,00			
999-9900	Строительный мусор	т		1,50	0,91		
						Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1929,46**	**1447,10**	**256,57**	**1028,57**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,93**	**2,46**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		2,25	1,12	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**1934,39**	**1449,56**	**256,57**	**1028,57**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-41

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-41-5	64-41-6	64-41-7
					Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			280,20	293,80	248,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,89	2,80	2,80	2,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,10
					Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2490,98**	**2611,88**	**2207,39**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**2,46**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-41

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-41-5	64-41-6	64-41-7
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	1,12
Всего, прямые затраты		**руб**		**2490,98**	**2611,88**	**2209,85**

Таблица ПСРр-2001-64-42
Погонные лепные изделия высотой до 300 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 пог.м. изделий**

Погонные лепные изделия высотой до 300 мм, смена лепных изделий

64-42-1 цементных

64-42-2 гипсовых

Погонные лепные изделия высотой до 300 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-42-3 легкоудаляемых

64-42-4 трудноудаляемых

Погонные лепные изделия высотой до 300 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-42-5 легкоудаляемых

64-42-6 трудноудаляемых

64-42-7 Погонные лепные изделия высотой до 300 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-42-1	64-42-2	64-42-3	64-42-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			266,50	198,90	36,79	152,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,89 9,05	3,00	3,00	2,80	2,80
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,40	0,30		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,40	0,30		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0304	Изделия погонные гипсовые орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 300 мм	м			101,00		
415-1304	Изделия погонные цементные орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 300 мм	м		101,00			
999-9900	Строительный мусор	т		2,00	1,00		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2411,83**	**1800,05**	**327,06**	**1352,17**
Эксплуатация машин		**руб**		**9,86**	**7,39**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		4,50	3,37	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**2421,69**	**1807,44**	**327,06**	**1352,17**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-42

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-42-5	64-42-6	64-42-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			257,40	374,40	315,90
1.1	*Средний разряд рабочих-строителей*	*чел.ч*	*8,89*	*2,80*	*2,80*	*2,80*
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,03	0,20
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,03	0,03	0,20
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2288,29**	**3328,42**	**2808,35**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,74**	**0,74**	**4,93**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,34	0,34	2,25
Всего, прямые затраты		**руб**		**2289,03**	**3329,16**	**2813,28**

Таблица ПСРр-2001-64-43
Поручни шириной до 250 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 пог.м. изделий**

Поручни шириной до 250 мм, смена лепных изделий

64-43-1 цементных

64-43-2 гипсовых

Поручни шириной до 250 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-43-3 легкоудаляемых

64-43-4 трудноудаляемых

Поручни шириной до 250 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-43-5 легкоудаляемых

64-43-6 трудноудаляемых

64-43-7 Поручни шириной до 250 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-43-1	64-43-2	64-43-3	64-43-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			282,10	179,40	25,22	74,49
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17 9,52	3,10	3,10	3,40	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,81	0,26		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,81	0,26		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0321	Поручни гипсовые шириной до 250 мм	м			101,00		
415-1321	Поручни цементные шириной до 250 мм	м		101,00			
999-9900	Строительный мусор	т		3,53	1,52		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2586,86**	**1645,10**	**240,09**	**709,14**
Эксплуатация машин		**руб**		**19,96**	**6,41**	**0,00**	**0,00**
в том числе							

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-43

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-43-1	64-43-2	64-43-3	64-43-4
	Оплата труда машинистов	руб		9,10	2,92	0,00	0,00
	Всего, прямые затраты	**руб**		**2606,82**	**1651,51**	**240,09**	**709,14**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-43

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-43-5	64-43-6	64-43-7
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			175,50	224,90	244,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,52	3,40	3,40	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,04	0,25
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,04	0,04	0,25
				Стоимостные показатели		
	Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**1670,76**	**2141,05**	**2326,69**
	Эксплуатация машин	**руб**		**0,99**	**0,99**	**6,16**
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		0,45	0,45	2,81
	Всего, прямые затраты	**руб**		**1671,75**	**2142,04**	**2332,85**

Таблица ПСРр-2001-64-44
Розетки диаметром до 200 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Розетки диаметром до 200 мм, смена лепных изделий

64-44-1 цементных

64-44-2 гипсовых

Розетки диаметром до 200 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-44-3 легкоудаляемых

64-44-4 трудноудаляемых

Розетки диаметром до 200 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-44-5 легкоудаляемых

64-44-6 трудноудаляемых

64-44-7 **Розетки диаметром до 200 мм, реставрация лепных изделий под модель**

Шифр	*Наименование элемента затрат*	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-44-1	64-44-2	64-44-3	64-44-4
				Норма расхода ресурсов			
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,82	1,41	0,11	0,41
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,17	3,00	3,00	3,10	3,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0331	Розетки гипсовые кессонные круглые диаметром до 200 мм	шт.			1,00		
415-1331	Розетки цементные кессонные круглые диаметром до 200 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,0015	0,0008		
				Стоимостные показатели			
	Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**16,47**	**12,76**	**1,01**	**3,76**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**16,47**	**12,76**	**1,01**	**3,76**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-44

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-44-5	64-44-6	64-44-7
					Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,72	1,01	0,92
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
					Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6,60**	**9,26**	**8,44**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6,60**	**9,26**	**8,44**

Таблица ПСРр-2001-64-45
Розетки диаметром до 300 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Розетки диаметром до 300 мм, смена лепных изделий

64-45-1 цементных

64-45-2 гипсовых

Розетки диаметром до 300 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-45-3 легкоудаляемых

64-45-4 трудноудаляемых

Розетки диаметром до 300 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-45-5 легкоудаляемых

64-45-6 трудноудаляемых

64-45-7 Розетки диаметром до 300 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-45-1	64-45-2	64-45-3	64-45-4
						Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,08	1,59	0,14	0,56
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,17	3,00	3,00	 3,10	 3,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0332	Розетки гипсовые кессонные круглые диаметром до 300 мм	шт.			1,00		
415-1332	Розетки цементные кессонные круглые диаметром до 300 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,004	0,0025		
						Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**18,82**	**14,39**	**1,28**	**5,14**
Всего, прямые затраты		**руб**		**18,82**	**14,39**	**1,28**	**5,14**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-45

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-45-5	64-45-6	64-45-7
					Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,98	1,41	1,26
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
					Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**8,99**	**12,93**	**11,55**
Всего, прямые затраты		**руб**		**8,99**	**12,93**	**11,55**

Таблица ПСРр-2001-64-46
Розетки диаметром до 500 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Розетки диаметром до 500 мм, смена лепных изделий

64-46-1 цементных

64-46-2 гипсовых

Розетки диаметром до 500 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-46-3 *легкоудаляемых*

64-46-4 трудноудаляемых

Розетки диаметром до 500 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-46-5 легкоудаляемых

64-46-6 трудноудаляемых

64-46-7 Розетки диаметром до 500 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-46-1	64-46-2	64-46-3	64-46-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,39	2,39	0,19	0,75
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,17	3,00	3,00	 3,10	 3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,02		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,03	0,02		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0341	Розетки гипсовые потолочные круглые диаметром до 500 мм	шт.			1,00		
415-1341	Розетки цементные потолочные круглые диаметром до 500 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,01	0,005		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**30,68**	**21,63**	**1,74**	**6,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,74**	**0,49**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,34	0,22	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**31,42**	**22,12**	**1,74**	**6,88**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-46

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-46-5	64-46-6	64-46-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,35	1,92	1,77
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,02
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**12,38**	**17,61**	**16,23**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,22
Всего, прямые затраты		**руб**		**12,38**	**17,61**	**16,72**

Таблица ПСРр-2001-64-47
Розетки диаметром до 800 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Розетки диаметром до 800 мм, смена лепных изделий

64-47-1 цементных

64-47-2 гипсовых

Розетки диаметром до 800 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-47-3 легкоудаляемых

64-47-4 трудноудаляемых

Розетки диаметром до 800 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-47-5 легкоудаляемых

64-47-6 трудноудаляемых

64-47-7 Розетки диаметром до 800 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-47-1	64-47-2	64-47-3	64-47-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			5,41	4,02	0,28	1,26
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,17	3,00	3,00	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05	0,04		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,05	0,04		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0342	Розетки гипсовые потолочные круглые диаметром до 800 мм	шт.			1,00		
415-1342	Розетки цементные потолочные круглые диаметром до 800 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,03	0,016		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**48,96**	**36,38**	**2,57**	**11,55**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,23**	**0,99**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,56	0,45	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**50,19**	**37,37**	**2,57**	**11,55**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-47

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-47-5	64-47-6	64-47-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,12	3,06	2,72
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**19,44**	**28,06**	**24,94**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,34
Всего, прямые затраты		**руб**		**19,44**	**28,06**	**25,68**

Таблица ПСРр-2001-64-48
Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м2

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

64-48-1 Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м2, смена лепных изделий гипсовых

Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м2, расчистка лепных изделий от покрасок

64-48-2 легкоудаляемых

64-48-3 *трудноудаляемых*

Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м2, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-48-4 легкоудаляемых

64-48-5 трудноудаляемых

64-48-6 Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м2, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-48-1	64-48-2	64-48-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,67	0,06	0,19
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,01		
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
415-0351	Решетки гипсовые вентиляционные площадью до 0,1 м^2	шт.		1,00		
999-9900	Строительный мусор	т		0,005		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6,14**	**0,55**	**1,74**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,25**	**0,00**	**0,00**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,11	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**6,39**	**0,55**	**1,74**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-48

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-48-4	64-48-5	64-48-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,45	0,56	0,57
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4,13**	**5,14**	**5,23**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4,13**	**5,14**	**5,23**

Таблица ПСРр-2001-64-49
Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м2

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

64-49-1 Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м2, смена лепных изделий гипсовых

Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м2, расчистка лепных изделий от покрасок

64-49-2 легкоудаляемых

64-49-3 трудноудаляемых

Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м2, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-49-4 легкоудаляемых

64-49-5 трудноудаляемых

64-49-6 Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м2, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-49-1	64-49-2	64-49-3
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,48	0,11	0,31
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,02		
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
415-0352	Решетки гипсовые вентиляционные площадью до 0,4 м^2	**шт.**		1,00		
999-9900	*Строительный мусор*	т		*0,015*		
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**13,57**	**1,01**	**2,84**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,49**	**0,00**	**0,00**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,22	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**14,06**	**1,01**	**2,84**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-49

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-49-4	64-49-5	64-49-6
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,75	0,94	0,96
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,01
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6,88**	**8,62**	**8,80**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,25**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,11
Всего, прямые затраты		**руб**		**6,88**	**8,62**	**9,05**

Таблица ПСРр-2001-64-50
Сухари высотой до 150 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Сухари высотой до 150 мм, смена лепных изделий

64-50-1 цементных

64-50-2 гипсовых

Сухари высотой до 150 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-50-3 легкоудаляемых

64-50-4 трудноудаляемых

Сухари высотой до 150 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-50-5 легкоудаляемых

64-50-6 трудноудаляемых

64-50-7 Сухари высотой до 150 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-50-1	64-50-2	64-50-3	64-50-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,35	1,09	0,06	0,18
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,17	3,00	3,00	 3,10	 3,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0361	Сухари гипсовые высотой до 150 мм	шт.			1,00		
415-1361	Сухари цементные гладкие высотой до 150 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,004	0,002		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**12,22**	**9,86**	**0,55**	**1,65**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12,22**	**9,86**	**0,55**	**1,65**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-50

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-50-5	64-50-6	64-50-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,43	0,56	0,82
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3,94**	**5,14**	**7,52**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3,94**	**5,14**	**7,52**

Таблица ПСРр-2001-64-51
Сухари высотой до 250 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Сухари высотой до 250 мм, смена лепных изделий

64-51-1 цементных

64-51-2 гипсовых

Сухари высотой до 250 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-51-3 легкоудаляемых

64-51-4 трудноудаляемых

Сухари высотой до 250 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-51-5 легкоудаляемых

64-51-6 трудноудаляемых

64-51-7 Сухари высотой до 250 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-51-1	64-51-2	64-51-3	64-51-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,72	1,14	0,11	0,27
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05 9,17	3,00	3,00	 3,10	 3,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0362	Сухари гипсовые высотой до 250 мм	шт.			1,00		

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-51

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-51-1	64-51-2	64-51-3	64-51-4
415-1362	Сухари цементные гладкие высотой до 250 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,006	0,003		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15,57**	**10,32**	**1,01**	**2,48**
Всего, прямые затраты		**руб**		**15,57**	**10,32**	**1,01**	**2,48**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-51

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-51-5	64-51-6	64-51-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,65	0,82	1,16
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5,96**	**7,52**	**10,64**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5,96**	**7,52**	**10,64**

Таблица ПСРр-2001-64-52
Триглифы высотой до 250 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Триглифы высотой до 250 мм, смена лепных изделий

64-52-1 цементных

64-52-2 гипсовых

Триглифы высотой до 250 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-52-3 легкоудаляемых

64-52-4 трудноудаляемых

Триглифы высотой до 250 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-52-5 легкоудаляемых

64-52-6 трудноудаляемых

64-52-7 Триглифы высотой до 250 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-52-1	64-52-2	64-52-3	64-52-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,38	1,16	0,046	0,23
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,74	2,60	2,60	2,60	2,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,02		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,03	0,02		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0371	Триглифы гипсовые высотой до 250 мм	шт.			1,00		
415-1371	Триглифы цементные высотой до 250 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,02	0,01		

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-52

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-52-1	64-52-2	64-52-3	64-52-4
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**12,06**	**10,14**	**0,40**	**2,01**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,74**	**0,49**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,34	0,22	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**12,80**	**10,63**	**0,40**	**2,01**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-52

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-52-5	64-52-6	64-52-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,51	0,68	0,78
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,74	2,60	2,60	2,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,02
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4,46**	**5,94**	**6,82**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,22
Всего, прямые затраты		**руб**		**4,46**	**5,94**	**7,31**

Таблица ПСРр-2001-64-53
Триглифы высотой до 350 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Триглифы высотой до 350 мм, смена лепных изделий

64-53-1 цементных

64-53-2 гипсовых

Триглифы высотой до 350 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-53-3 легкоудаляемых

64-53-4 трудноудаляемых

Триглифы высотой до 350 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-53-5 легкоудаляемых

64-53-6 трудноудаляемых

64-53-7 Триглифы высотой до 350 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-53-1	64-53-2	64-53-3	64-53-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,65	1,31	0,093	0,34
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,74	2,60	2,60	2,60	2,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05	0,03		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,05	0,03		

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-53

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-53-1	64-53-2	64-53-3	64-53-4
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0372	Триглифы гипсовые высотой до 350 мм	шт.			1,00		
415-1372	Триглифы цементные высотой до 350 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,028	0,02		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**14,42**	**11,45**	**0,81**	**2,97**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,23**	**0,74**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,56	0,34	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**15,65**	**12,19**	**0,81**	**2,97**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-53

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-53-5	64-53-6	64-53-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,78	1,01	1,14
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,74	2,60	2,60	2,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,02
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6,82**	**8,83**	**9,96**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,22
Всего, прямые затраты		**руб**		**6,82**	**8,83**	**10,45**

Таблица ПСРр-2001-64-54
Триглифы высотой до 750 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Триглифы высотой до 750 мм, смена лепных изделий

64-54-1 цементных

64-54-2 гипсовых

Триглифы высотой до 750 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-54-3 легкоудаляемых

64-54-4 трудноудаляемых

Триглифы высотой до 750 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-54-5 легкоудаляемых

64-54-6 трудноудаляемых

64-54-7 Триглифы высотой до 750 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-54-1	64-54-2	64-54-3	64-54-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,92	2,29	0,19	0,56

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-54

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-54-1	64-54-2	64-54-3	64-54-4
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,74	2,60	2,60	2,60	2,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,04		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,08	0,04		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0373	Триглифы гипсовые высотой до 750 мм	шт.			1,00		
415-1373	Триглифы цементные высотой до 750 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,05	0,025		
						Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**25,52**	**20,01**	**1,66**	**4,89**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,97**	**0,99**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,90	0,45	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**27,49**	**21,00**	**1,66**	**4,89**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-54

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-54-5	64-54-6	64-54-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,34	1,72	1,82
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,74	2,60	2,60	2,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11,71**	**15,03**	**15,91**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,34
Всего, прямые затраты		**руб**		**11,71**	**15,03**	**16,65**

Таблица ПСРр-2001-64-55
Шишки высотой до 250 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Шишки высотой до 250 мм, смена лепных изделий

64-55-1 цементных

64-55-2 гипсовых

Шишки высотой до 250 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-55-3 *легкоудаляемых*

64-55-4 трудноудаляемых

Шишки высотой до 250 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-55-5 легкоудаляемых

64-55-6 трудноудаляемых

64-55-7 Шишки высотой до 250 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-55-1	64-55-2	64-55-3	64-55-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,03	2,21	0,13	0,41
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,52			3,40	3,40
			9,75	3,60	3,60		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0381	Шишки гипсовые орнаментованные высотой до 250 мм	шт.			1,00		
415-1381	Шишки цементные орнаментованные высотой до 250 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,004	0,002		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**29,54**	**21,55**	**1,24**	**3,90**
Всего, прямые затраты		**руб**		**29,54**	**21,55**	**1,24**	**3,90**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-55

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-55-5	64-55-6	64-55-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,91	1,18	1,41
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,52	3,40	3,40	3,40
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**8,66**	**11,23**	**13,42**
Всего, прямые затраты		**руб**		**8,66**	**11,23**	**13,42**

Таблица ПСРр-2001-64-56
Эмблемы круглые диаметром до 200 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Эмблемы круглые диаметром до 200 мм, смена лепных изделий

64-56-1 цементных

64-56-2 гипсовых

Эмблемы круглые диаметром до 200 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-56-3 легкоудаляемых

64-56-4 трудноудаляемых

Эмблемы круглые диаметром до 200 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-56-5 легкоудаляемых

64-56-6 трудноудаляемых

64-56-7 Эмблемы круглые диаметром до 200 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-56-1	64-56-2	64-56-3	64-56-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,89	1,44	0,11	0,41
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10	3,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0401	Эмблемы гипсовые круглые диаметром до 200 мм	шт.			1,00		

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-56

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-56-1	64-56-2	64-56-3	64-56-4
415-1401	Эмблемы цементные круглые диаметром до 200 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,006	0,003		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**17,33**	**13,20**	**1,01**	**3,76**
Всего, прямые затраты		**руб**		**17,33**	**13,20**	**1,01**	**3,76**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-56

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-56-5	64-56-6	64-56-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,72	1,01	0,91
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6,60**	**9,26**	**8,34**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6,60**	**9,26**	**8,34**

Таблица ПСРр-2001-64-57
Эмблемы круглые диаметром до 300 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Эмблемы круглые диаметром до 300 мм, смена лепных изделий

64-57-1 цементных

64-57-2 гипсовых

Эмблемы круглые диаметром до 300 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-57-3 легкоудаляемых

64-57-4 трудноудаляемых

Эмблемы круглые диаметром до 300 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-57-5 легкоудаляемых

64-57-6 трудноудаляемых

64-57-7 Эмблемы круглые диаметром до 300 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-57-1	64-57-2	64-57-3	64-57-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,18	1,65	0,14	0,56
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10	3,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0402	Эмблемы гипсовые круглые диаметром до 300 мм	шт.			1,00		
415-1402	Эмблемы цементные круглые диаметром до 300 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,008	0,005		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**19,99**	**15,13**	**1,28**	**5,14**
Всего, прямые затраты		**руб**		**19,99**	**15,13**	**1,28**	**5,14**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-57

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-57-5	64-57-6	64-57-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,99	1,41	1,26
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9,08**	**12,93**	**11,55**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9,08**	**12,93**	**11,55**

Таблица ПСРр-2001-64-58
Эмблемы круглые диаметром до 500 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Эмблемы круглые диаметром до 500 мм, *смена лепных изделий*

64-58-1 цементных

64-58-2 гипсовых

Эмблемы круглые диаметром до 500 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-58-3 легкоудаляемых

64-58-4 трудноудаляемых

Эмблемы круглые диаметром до 500 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-58-5 легкоудаляемых

64-58-6 трудноудаляемых

64-58-7 Эмблемы круглые диаметром до 500 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-58-1	64-58-2	64-58-3	64-58-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,29	2,33	0,19	0,75
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,02		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,03	0,02		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0403	Эмблемы гипсовые круглые диаметром до 500 мм	шт.			1,00		
415-1403	Эмблемы цементные круглые диаметром до 500 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,016	0,01		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**30,17**	**21,37**	**1,74**	**6,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,74**	**0,49**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,34	0,22	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**30,91**	**21,86**	**1,74**	**6,88**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-58

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-58-5	64-58-6	64-58-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,35	1,92	1,77

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-58

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-58-5	64-58-6	64-58-7
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,02
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**12,38**	**17,61**	**16,23**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,22
Всего, прямые затраты		**руб**		**12,38**	**17,61**	**16,72**

Таблица ПСРр-2001-64-59
Эмблемы круглые диаметром до 800 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Эмблемы круглые диаметром до 800 мм, смена лепных изделий

64-59-1 цементных

64-59-2 гипсовых

Эмблемы круглые диаметром до 800 мм, расчистка лепных изделий от покрасок

64-59-3 легкоудаляемых

64-59-4 трудноудаляемых

Эмблемы круглые диаметром до 800 мм, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-59-5 легкоудаляемых

64-59-6 трудноудаляемых

64-59-7 Эмблемы круглые диаметром до 800 мм, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-59-1	64-59-2	64-59-3	64-59-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			4,67	3,72	1,26	2,79
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06	0,04		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,06	0,04		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0404	Эмблемы гипсовые круглые диаметром до 800 мм	шт.			1,00		
415-1404	Эмблемы цементные круглые диаметром до 800 мм	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,024	0,012		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**42,82**	**34,11**	**11,55**	**25,58**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,48**	**0,99**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,67	0,45	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**44,30**	**35,10**	**11,55**	**25,58**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-59

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-59-5	64-59-6	64-59-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,12	3,06	2,72
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**19,44**	**28,06**	**24,94**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,34
Всего, прямые затраты		**руб**		**19,44**	**28,06**	**25,68**

Таблица ПСРр-2001-64-60
Эмблемы портальные площадью до 0,5 м2

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Эмблемы портальные площадью до 0,5 м2, смена лепных изделий

64-60-1 цементных

64-60-2 гипсовых

Эмблемы портальные площадью до 0,5 м2, расчистка лепных изделий от покрасок

64-60-3 легкоудаляемых

64-60-4 трудноудаляемых

Эмблемы портальные площадью до 0,5 м2, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-60-5 легкоудаляемых

64-60-6 трудноудаляемых

64-60-7 Эмблемы портальные площадью до 0,5 м2, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-60-1	64-60-2	64-60-3	64-60-4
						Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			5,94	4,72	0,25	1,01
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17 9,81	3,50	3,50	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,07	0,04		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,07	0,04		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0411	Эмблемы гипсовые портальные площадью до 0,5 м^2	шт.			1,00		
415-1411	Эмблемы цементные портальные площадью до 0,5 м^2	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,04	0,023		
						Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**58,27**	**46,30**	**2,29**	**9,26**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,72**	**0,99**	**0,00**	**0,00**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-60

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-60-1	64-60-2	64-60-3	64-60-4
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,79	0,45	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**59,99**	**47,29**	**2,29**	**9,26**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-60

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-60-5	64-60-6	64-60-7
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,76	2,51	2,43
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,03
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**16,14**	**23,02**	**22,28**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,34
Всего, прямые затраты		**руб**		**16,14**	**23,02**	**23,02**

Таблица ПСРр-2001-64-61
Эмблемы портальные площадью до 0,75 м2

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Эмблемы портальные площадью до 0,75 м2, смена лепных изделий

64-61-1 цементных

64-61-2 гипсовых

Эмблемы портальные площадью до 0,75 м2, расчистка лепных изделий от покрасок

64-61-3 легкоудаляемых

64-61-4 трудноудаляемых

Эмблемы портальные площадью до 0,75 м2, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-61-5 легкоудаляемых

64-61-6 трудноудаляемых

64-61-7 Эмблемы портальные площадью до 0,75 м2, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-61-1	64-61-2	64-61-3	64-61-4
				Норма расхода ресурсов			
1	Затраты труда рабочих-строителей			6,64	5,41	0,37	1,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17 9,81	3,50	3,50	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,11	0,06		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,11	0,06		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0412	Эмблемы гипсовые портальные площадью до 0,75 м^2	шт.			1,00		

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-61

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-61-1	64-61-2	64-61-3	64-61-4
415-1412	Эмблемы цементные портальные площадью до 0,75 м^2	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,06	0,034		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**65,14**	**53,07**	**3,39**	**13,85**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,71**	**1,48**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		1,24	0,67	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**67,85**	**54,55**	**3,39**	**13,85**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-61

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-61-5	64-61-6	64-61-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			6,64	3,77	3,55
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,04
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**60,89**	**34,57**	**32,55**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,99**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,45
Всего, прямые затраты		**руб**		**60,89**	**34,57**	**33,54**

Таблица ПСРр-2001-64-62
Эмблемы портальные площадью до 1,0 м2

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **изделие**

Эмблемы портальные площадью до 1,0 м2, смена лепных изделий

64-62-1 цементных

64-62-2 гипсовых

Эмблемы портальные площадью до 1,0 м2, расчистка лепных изделий от покрасок

64-62-3 легкоудаляемых

64-62-4 трудноудаляемых

Эмблемы портальные площадью до 1,0 м2, ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок

64-62-5 легкоудаляемых

64-62-6 трудноудаляемых

64-62-7 Эмблемы портальные площадью до 1,0 м2, реставрация лепных изделий под модель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-62-1	64-62-2	64-62-3	64-62-4
						Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			8,71	6,29	0,49	1,99
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17 9,81	3,50	3,50	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,15	0,08		

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-62

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-62-1	64-62-2	64-62-3	64-62-4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,15	0,08		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
415-0413	Эмблемы гипсовые портальные площадью до 1,0 м^2	шт.			1,00		
415-1413	Эмблемы цементные портальные площадью до 1,0 м^2	шт.		1,00			
999-9900	Строительный мусор	т		0,08	0,045		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**85,45**	**61,70**	**4,49**	**18,25**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,70**	**1,97**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		1,69	0,90	0,00	0,00
Всего, прямые затраты		**руб**		**89,15**	**63,67**	**4,49**	**18,25**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-64-62

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	64-62-5	64-62-6	64-62-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,54	5,03	4,62
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,05
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**32,46**	**46,13**	**42,37**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**1,23**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,56
Всего, прямые затраты		**руб**		**32,46**	**46,13**	**43,60**

СБОРНИК № 65

Внутренние санитарно-технические работы

ПСРр-2001-65

Раздел I. Водопровод и канализация

Таблица ПСРр-2001-65-1
Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей.
02. Свертывание арматуры.
03. Правка и очистка труб от накипи.
04. Складирование труб и фасонных частей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м трубопроводов**

Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до

65-1-1 32 мм
65-1-2 63 мм
65-1-3 100 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-1-1	65-1-2	65-1-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			34,66	59,62	76,38
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,82	2,7	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,17	0,26
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,10	0,17	0,26
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	3,30	5,70	6,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	2,74	4,73	5,40
101-1602	Ацетилен газообразный технический	$м^3$	95,85	0,43	0,74	0,85
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		0,22	0,34	0,43
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**305,70**	**525,85**	**673,67**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,48**	**12,85**	**16,29**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1,12	1,91	2,92
Материальные ресурсы		**руб**		**77,25**	**133,13**	**152,48**
Всего, прямые затраты		**руб**		**390,43**	**671,83**	**842,44**

Таблица ПСРр-2001-65-2
Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб

СОСТАВ РАБОТ:

01. Расчеканка раструбов труб и фасонных частей.
02. Разборка расчеканенных труб, фасонных частей и креплений.
03. Отборка годных труб.
04. Складирование по диаметрам.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м трубопровода с фасонными частями**

Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром

65-2-1 50 мм
65-2-2 100 мм
65-2-3 150 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-2-1	65-2-2	65-2-3
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			68,80	85,30	111,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,9	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,16	0,32	0,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,16	0,32	0,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		0,59	1,34	2,18
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**617,14**	**765,14**	**1000,16**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,94**	**7,88**	**11,83**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1,80	3,60	5,40
Всего, прямые затраты		**руб**		**621,08**	**773,02**	**1011,99**

Таблица ПСРр-2001-65-3

Снятие арматуры

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отсоединение арматуры от трубопроводов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. арматуры**

65-3-1 Снятие кранов водоразборных или туалетных

Снятие клапанов фланцевых приемных диаметром до

65-3-2 50 мм

65-3-3 100 мм

Снятие клапанов фланцевых обратных диаметром до

65-3-4 50 мм

65-3-5 100 мм

Снятие смесителя

65-3-6 с душевой сеткой

65-3-7 без душевой сетки

Снятие водомеров диаметром до

65-3-8 50 мм

65-3-9 100 мм

Снятие колонок:

65-3-10 водоразборных

65-3-11 водогрейных

65-3-12 Снятие пожарных гидрантов

Снятие задвижек диаметром до

65-3-13 100 мм

65-3-14 200 мм

Снятие вантузов воздушных

65-3-15 одинарных диаметром 50 мм

65-3-16 двойных диаметром 50 мм

Снятие водомерных узлов массой до

65-3-17 100 кг

65-3-18 200 кг

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-3-1	65-3-2	65-3-3	65-3-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			5,70	29,00	49,70	46,85
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,24	0,68	0,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,01	0,24	0,68	0,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		0,05	1,55	3,72	1,51
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**51,59**	**262,45**	**449,79**	**423,99**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,25**	**5,91**	**16,76**	**9,12**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,11	2,70	7,64	4,16
Всего, прямые затраты		**руб**		**51,84**	**268,36**	**466,55**	**433,11**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-3-5	65-3-6	65-3-7	65-3-8
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			95,76	57,57	36,71	27,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,12	0,12	0,07	0,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	1,12	0,12	0,07	
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.ч	85,93 11,24				0,24
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		3,62	0,26	0,22	1,60
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**866,63**	**521,01**	**332,23**	**251,59**
Эксплуатация машин		**руб**		**27,60**	**2,96**	**1,72**	**20,62**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		12,59	1,35	0,79	2,70
Всего, прямые затраты		**руб**		**894,23**	**523,97**	**333,95**	**272,21**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-3-9	65-3-10	65-3-11	65-3-12
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			86,70	364,20	121,30	294,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,75	2,27	0,75	0,75
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,75	
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.ч	85,93 11,24	0,75	2,27		0,75

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-3-9	65-3-10	65-3-11	65-3-12
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		6,00	23,00	8,00	10,00
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**784,64**	**3296,01**	**1097,77**	**2667,04**
Эксплуатация машин		**руб**		**64,45**	**195,06**	**18,48**	**64,45**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		8,43	25,51	8,43	8,43
Всего, прямые затраты		**руб**		**849,09**	**3491,07**	**1116,25**	**2731,49**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-3-13	65-3-14	65-3-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			95,30	154,70	175,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,25	0,75	0,25
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,25	0,75	0,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		4,00	10,00	4,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**862,47**	**1400,04**	**1584,66**
Эксплуатация машин		**руб**		**6,16**	**18,48**	**6,16**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		2,81	8,43	2,81
Всего, прямые затраты		**руб**		**868,63**	**1418,52**	**1590,82**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-3-16	65-3-17	65-3-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			182,70	106,60	128,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,75	8,52	17,20
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,75		
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.ч	85,93 11,24		8,52	17,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		13,00	8,10	17,40
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1653,44**	**964,73**	**1164,74**
Эксплуатация машин		**руб**		**18,48**	**732,12**	**1478,00**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		8,43	95,76	193,33
Всего, прямые затраты		**руб**		**1671,92**	**1696,85**	**2642,74**

Таблица ПСРр-2001-65-4
Демонтаж санитарно-технических приборов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов.
02. Снятие кронштейнов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 приборов**

Демонтаж санитарных приборов

65-4-1 умывальников и раковин
65-4-2 унитазов и писсуаров
65-4-3 моек
65-4-4 ванн
65-4-5 смывных труб
65-4-6 сидений к унитазам
65-4-7 сифонов
65-4-8 смывных бачков чугунных или фаянсовых на стене
65-4-9 смывных бачков пластмассовых на стене
65-4-10 смывных бачков фаянсовых на унитазе
65-4-11 биде

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-4-1	65-4-2	65-4-3	65-4-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			51,30	63,84	102,60	293,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,26	0,29	0,79	2,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,26	0,29	0,79	2,63
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		1,82	2,65	1,18	11,40
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**464,27**	**577,75**	**928,53**	**2651,65**
Эксплуатация машин		**руб**		**6,41**	**7,15**	**19,47**	**64,80**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		2,92	3,26	8,88	29,56
Всего, прямые затраты		**руб**		**470,68**	**584,90**	**948,00**	**2716,45**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-4-5	65-4-6	65-4-7	65-4-8
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			55,84	43,69	58,91	43,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,01	0,03	1,25
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,02	0,01	0,03	1,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		0,48	0,08	0,27	2,15
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**505,35**	**395,39**	**533,14**	**392,05**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,49**	**0,25**	**0,74**	**30,80**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-4-5	65-4-6	65-4-7	65-4-8
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,22	0,11	0,34	14,05
Всего, прямые затраты		**руб**		**505,84**	**395,64**	**533,88**	**422,85**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-4-9	65-4-10	65-4-11
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			40,14	37,28	93,48
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,25	0,26	0,20
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	1,25	0,26	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		1,48	1,75	2,37
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**363,27**	**337,38**	**845,99**
Эксплуатация машин		**руб**		**30,80**	**6,41**	**4,93**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		14,05	2,92	2,25
Всего, прямые затраты		**руб**		**394,07**	**343,79**	**850,92**

Таблица ПСРр-2001-65-5
Смена арматуры

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие арматуры с отсоединением от трубопровода.
02. Подготовка арматуры к установке.
03. Установка новой арматуры на место с подгонкой и закреплением.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

Смена арматуры вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до

65-5-1 20 мм
65-5-2 32 мм
65-5-3 50 мм

Смена арматуры кранов

65-5-4 писсуарных
65-5-5 водоразборных и туалетных

Смена арматуры смесителей

65-5-6 с душевой сеткой
65-5-7 без душевой сетки

Смена арматуры задвижек диаметром

65-5-8 50 мм
65-5-9 100 мм
65-5-10 150 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-5-1	65-5-2	65-5-3
					Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			81,00	103,00	133,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-5-1	65-5-2	65-5-3
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05	0,12	0,26
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,05	0,12	0,26
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00	0,0014	0,0025	0,0037
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00	0,0007	0,0012	0,0018
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,70	1,22	1,84
300-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 20 мм	шт.	27,91	100,00		
300-1344	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 32 мм	шт.	60,94		100,00	
300-1346	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 50 мм	шт.	127,01			100,00
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		0,04	0,11	0,24
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**794,61**	**1010,43**	**1304,73**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,62**	**13,49**	**29,22**
Материальные ресурсы		**руб**		**2851,96**	**6200,89**	**12860,89**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3652,19**	**7224,81**	**14194,84**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-5-4	65-5-5	65-5-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			81,00	33,30	266,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05	0,05	0,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,05	0,05	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00	0,0007	0,0007	0,0032
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00	0,0003	0,0003	0,0019
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,31	0,31	2,10
300-0619	Смесители общие для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге, с кнопочным переключателем СМ-ВУ-ШЛР с цельнолитым корпусом	комплект	271,78			100,00
300-1300	Краны писсуарные	шт.	31,15	100,00		
300-1301	Краны водоразборные и туалетные	шт.	51,28		100,00	
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		0,04	0,05	0,26
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**794,61**	**326,67**	**2616,33**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-5-4	65-5-5	65-5-6
Эксплуатация машин		**руб**		**5,62**	**5,62**	**15,73**
Материальные ресурсы		**руб**		**3143,13**	**5156,13**	**27341,17**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3943,36**	**5488,42**	**29973,23**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-5-7	65-5-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			200,00	308,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,09	1,60
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,09	1,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00	0,0032	
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00	0,0019	
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	2,10	
300-0041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	18846,00		0,11
300-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30Ч6БР диаметром 50 мм	шт.	255,73		100,00
300-1527	Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный с верхней камерой смешения	шт.	187,40	100,00	
541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	3435,20		0,20
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		0,23	1,80
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1962,00**	**3021,48**
Эксплуатация машин		**руб**		**10,12**	**179,82**
Материальные ресурсы		**руб**		**18903,17**	**28333,10**
Всего, прямые затраты		**руб**		**20875,29**	**31534,40**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-5-9	65-5-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			422,00	594,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,20	6,30
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	4,20	6,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
300-0041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	18846,00	0,21	0,51
300-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30Ч6БР диаметром 100 мм	шт.	490,14	100,00	
300-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30Ч6БР диаметром 150 мм	шт.	849,86		100,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-5-9	65-5-10
541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	5626,00	0,20	
541-0065	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	1000 шт.	7947,10		0,20
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		3,84	7,41
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4139,82**	**5827,14**
Эксплуатация машин		**руб**		**472,04**	**708,06**
Материальные ресурсы		**руб**		**54096,86**	**96186,88**
Всего, прямые затраты		**руб**		**58708,72**	**102722,08**

Таблица ПСРр-2001-65-6
Смена санитарно-технических приборов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отсоединение приборов от трубопроводов.

02. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 приборов**

Смена санитарных приборов

65-6-1 трапов диаметром до 50 мм
65-6-2 трапов диаметром до 100 мм
65-6-3 сифонов чугунных
65-6-4 писсуаров
65-6-5 сидений к унитазам
65-6-6 манжетов резиновых к унитазам
65-6-7 смывных труб с резиновыми манжетами
65-6-8 выпусков к умывальникам и мойкам
65-6-9 смывных бачков
65-6-10 гибких подводок
65-6-11 смывных кранов
65-6-12 унитазов типа "Компакт"
65-6-13 чаш "Генуя"
65-6-14 унитазов
65-6-15 моек на 1 отделение
65-6-16 моек на 2 отделения
65-6-17 ванн чугунных
65-6-18 ванн стальных
65-6-19 раковин
65-6-20 полотенцесушителей
65-6-21 водомеров диаметром до 65 мм
65-6-22 водомеров диаметром до 100 мм
65-6-23 водосточных воронок
65-6-24 умывальников
65-6-25 шарового крана смывного бачка
65-6-26 Регулировка смывного бачка

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-6-1	65-6-2	65-6-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			96,00	234,00	76,30

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-6-1	65-6-2	65-6-3
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,66	1,12	0,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,33	0,56	0,13
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,33	0,56	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0311	Каболка	т	43816,00	0,007	0,012	0,013
108-0024	Цемент расширяющийся	т	2050,80	0,024	0,032	0,46
300-0635	Трапы Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой с резиновой пробкой, размером 260х140х110 мм	комплект	166,17	100,00		
300-0637	Трапы Т-100М чугунные эмалированные с прямым отводом, малые, с решеткой и резиновой пробкой, размером 355х200х142 мм	комплект	203,52		100,00	
300-1515	Сифон чугунный двухоборотный асфальтированный	шт.	16,71			100,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**941,76**	**2295,54**	**748,50**
Эксплуатация машин		**руб**		**45,22**	**76,74**	**18,93**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		3,71	6,29	1,46
Материальные ресурсы		**руб**		**16972,93**	**20943,42**	**3183,98**
Всего, прямые затраты		**руб**		**17959,91**	**23315,70**	**3951,41**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-6-4	65-6-5	65-6-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			107,00	80,00	80,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,20	0,05	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,10	0,02	0,02
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10	0,03	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0136	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 2.5х48.5 мм	т	27456,00	0,005		
101-0311	Каболка	т	43816,00	0,012		
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00	0,0024		
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00	0,0012		
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	12870,00			0,005
101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	13709,00	0,007		
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	1,20		

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-6-4	65-6-5	65-6-6
108-0024	Цемент расширяющийся	т	2050,80	0,02		
300-0529	Писсуары полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным краном без сифона	шт.	139,19	100,00		
300-1310	Втулки полихлорвиниловые	шт.	7,39	40,00		
300-1516	Сидение к унитазу деревянное	шт.	44,81		100,00	
300-1517	Манжета резиновая к унитазу	шт.	7,58			100,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1049,67**	**784,80**	**784,80**
Эксплуатация машин		**руб**		**13,70**	**3,86**	**3,86**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1,12	0,22	0,22
Материальные ресурсы		**руб**		**15119,17**	**4481,00**	**822,35**
Всего, прямые затраты		**руб**		**16182,54**	**5269,66**	**1611,01**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-6-7	65-6-8	65-6-9
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			100,00	42,00	100,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,10	0,75
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,05	0,05	0,38
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,05	0,05	0,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0311	Каболка	т	43816,00		0,003	
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00	0,0018		
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00	0,0006		
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	12870,00	0,005		
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,61		
108-0024	Цемент расширяющийся	т	2050,80		0,008	
300-0033	Бачки смывные полуфарфоровые и фарфоровые с арматурой непосредственно устанавливаемые на унитазы	комплект	210,62			100,00
300-1518	Труба смывная с резиновыми манжетами	шт.	40,27	100,00		
300-1519	Выпуск латунный с гальванопокрытием к умывальнику ВсЛУ	шт.	16,85		100,00	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**981,00**	**412,02**	**981,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**6,85**	**6,85**	**50,94**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,56	0,56	4,27
Материальные ресурсы		**руб**		**4153,75**	**1832,86**	**21062,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5141,60**	**2251,73**	**22093,94**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-6-10	65-6-11	65-6-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			52,40	100,00	412,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,40	1,50
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,05	0,20	0,75
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,05	0,20	0,75
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0311	Каболка	т	43816,00			0,0035
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00		0,0018	0,0026
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00		0,0006	0,0012
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	12870,00			0,005
101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	13709,00			0,0043
101-1669	Очес льняной	кг	37,29		0,61	1,05
108-0024	Цемент расширяющийся	т	2050,80			0,02
300-1118	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием диаметром 25 мм	шт.	611,34		100,00	
300-1520	Подводка гибкая армированная резиновая 500 мм	шт.	34,47	100,00		
300-1521	Унитаз-компакт "Комфорт"	комплект	409,51			100,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**514,04**	**981,00**	**4048,59**
Эксплуатация машин		**руб**		**6,85**	**27,41**	**102,77**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,56	2,25	8,43
Материальные ресурсы		**руб**		**3447,00**	**61196,40**	**41370,85**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3967,89**	**62204,81**	**45522,21**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-6-13	65-6-14	65-6-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1837,40	354,70	327,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,80	0,80	1,40
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,90	0,40	0,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,90	0,40	0,70
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0136	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 2.5х48.5 мм	т	27456,00			0,005
101-0311	Каболка	т	43816,00	0,01	0,0035	0,003

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-6-13	65-6-14	65-6-15
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00	0,0049		
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00	0,0091		
101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	13709,00		0,0043	0,011
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	1,98		
108-0024	Цемент расширяющийся	т	2050,80	0,033	0,02	0,008
300-0494	Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей, с креплениями МСК, размером 500х500х198 мм	комплект	208,31			100,00
300-0906	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском УНТ, УНТП и УНТП1 без цельноотлитой полочки	комплект	283,86		100,00	
300-1522	Чаша напольная чугунная эмалированная	шт.	385,96	100,00		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**18024,89**	**3479,61**	**3211,79**
Эксплуатация машин		**руб**		**123,33**	**54,82**	**95,92**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		10,12	4,50	7,87
Материальные ресурсы		**руб**		**39412,30**	**28639,33**	**21266,94**
Всего, прямые затраты		**руб**		**57560,52**	**32173,76**	**24574,65**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-6

Шифр	*Наименование элемента затрат*	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-6-16	65-6-17	65-6-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			407,60	587,40	532,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,80	7,40	6,80
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,90	3,70	3,40
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,90	3,70	3,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0136	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 2.5х48.5 мм	т	27456,00	0,008		
101-0311	Каболка	т	43816,00	0,006	0,007	0,007
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00		0,013	0,013
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00		0,0059	0,0059
101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	13709,00	0,016		
101-1669	Очес льняной	кг	37,29		5,90	5,90
108-0024	Цемент расширяющийся	т	2050,80	0,016	0,02	0,02

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-6-16	65-6-17	65-6-18
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	917,99			100,00
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	1619,60		100,00	
300-0502	Мойки чугунные эмалированные на два отделения с двумя чашами, с кронштейнами МЧ2К, размером 800х600х204 мм	комплект	258,83	100,00		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3998,56**	**5762,39**	**5220,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**123,33**	**507,01**	**465,91**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		10,12	41,59	38,22
Материальные ресурсы		**руб**		**26617,70**	**162841,14**	**92680,14**
Всего, прямые затраты		**руб**		**30739,59**	**169110,54**	**98366,93**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-6-19	65-6-20	65-6-21
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			191,30	139,70	234,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,40	0,42	1,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,70	0,21	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,70	0,21	1,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0136	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 2.5х48.5 мм	т	27456,00	0,008	0,005	
101-0311	Каболка	т	43816,00	0,006		
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00		0,005	
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00		0,0024	
101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	13709,00	0,007	0,004	
101-1669	Очес льняной	кг	37,29		2,60	
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	45,64			5,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-6-19	65-6-20	65-6-21
108-0024	Цемент расширяющийся	т	2050,80	0,016		
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	20580,00			0,128
300-0550	Полотенцесушители из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с креплениями диаметр 25 мм, поверхность нагрева 0,3 м^2	шт.	107,90		100,00	
300-0572	Раковины стальные эмалированные с отъемной спинкой с приваренным выпуском с креплениями РС-1, РС-2, размером 500х400х540 мм	шт.	308,10	100,00		
300-1523	Водомер диаметром до 65 мм (СТВ-65)	шт.	1527,00			100,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1876,65**	**1370,46**	**2302,41**
Эксплуатация машин		**руб**		**95,92**	**28,77**	**123,63**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		7,87	2,36	0,00
Материальные ресурсы		**руб**		**31421,32**	**11201,86**	**155562,44**
Всего, прямые затраты		**руб**		**33393,89**	**12601,09**	**157988,48**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-6-22	65-6-23	65-6-24
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			369,20	491,40	212,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,80	1,10	1,40
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24		0,55	0,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	1,80	0,55	0,70
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0311	Каболка	т	43816,00		0,0061	0,007
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00			0,01
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00			0,0004
101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	13709,00			0,007
101-1669	Очес льняной	кг	37,29			0,40
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	45,64	10,00		
108-0024	Цемент расширяющийся	т	2050,80		0,016	0,008
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	20580,00	0,28		
300-0825	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском: овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером 550х480х150 мм	комплект	192,30			100,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-6-22	65-6-23	65-6-24
300-1524	Водомер диаметром до 100 мм (СТВ-100)	шт.	2400,00	100,00		
300-1525	Водосточная воронка чугунная диаметром 400 мм с комплектом крепежных деталей	шт.	248,59		100,00	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3621,85**	**4820,63**	**2079,72**
Эксплуатация машин		**руб**		**202,30**	**75,36**	**95,92**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	6,18	7,87
Материальные ресурсы		**руб**		**246218,80**	**25159,09**	**19833,75**
Всего, прямые затраты		**руб**		**250042,95**	**30055,08**	**22009,39**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-6-25	65-6-26
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			87,00	26,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,98	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,05	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,05	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00	0,0007	
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00	0,0003	
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,31	
300-1526	Кран шаровой стандартный муфтовый с ручкой-рычагом диаметром 15 мм	шт.	41,97	100,00	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**868,26**	**266,47**
Эксплуатация машин		**руб**		**6,85**	**0,00**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,56	0,00
Материальные ресурсы		**руб**		**4225,13**	**0,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5100,24**	**266,47**

Таблица ПСРр-2001-65-7

Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие средств крепления.
02. Расчеканка раструбов труб и фасонных частей.
03. Разборка старых труб и фасонных частей.
04. Примерка, перерубка нового комплекта труб в необходимых случаях.
05. Прокладка труб с фасонными частями с заделкой раструбов.
06. Установка средств крепления для труб.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м трубопровода с фасонными частями**

Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром до

65-7-1 50 мм

65-7-2 100 мм

65-7-3 150 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-7-1	65-7-2	65-7-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			220,80	233,50	336,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,68	4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,00	1,80	2,80
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,50	0,90	1,40
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,50	0,90	1,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0311	Каболка	т	43816,00	0,008	0,009	0,012
108-0024	Цемент расширяющийся	т	2050,80	0,022	0,023	0,031
300-0898	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром 50 мм	м	69,33	99,80		
300-0899	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром 100 мм	м	135,11		99,80	
300-0900	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром 150 мм	м	200,11			99,70
300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	27,31	62,00	65,00	73,00
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		0,78	1,51	2,26
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2358,14**	**2493,78**	**3598,09**
Эксплуатация машин		**руб**		**68,52**	**123,33**	**191,85**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		5,62	10,12	15,74
Материальные ресурсы		**руб**		**9008,00**	**15700,64**	**22533,96**
Всего, прямые затраты		**руб**		**11434,66**	**18317,75**	**26323,90**

Таблица ПСРр-2001-65-8
Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие средств крепления.

02. Разборка старых труб и фасонных частей. 04. примерка, перерезка нового комплекта труб в необходимых случаях. 05. прокладка труб с фасонными частями с заделкой раструбов. 06. установка средств крепления для труб.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м трубопровода с фасонными частями**

Смена полиэтиленовых канализационных труб диаметром до

65-8-1 50 мм

65-8-2 100 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-8-1	65-8-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			58,40	61,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,53	4,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,20	0,40
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,10	0,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
103-0743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	24,42	1,50	4,00
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	20580,00	0,0012	0,0027
300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	27,31	14,00	23,50
300-1324	Трубопроводы для внутренней канализации из поливинилхлоридных труб диаметром 50 мм	м	53,86	99,80	
300-1325	Трубопроводы для внутренней канализации из поливинилхлоридных труб диаметром 100 мм	м	121,23		99,80
999-9900	Строительный мусор	т		0,04	0,11
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**614,95**	**651,81**
Эксплуатация машин		**руб**		**13,70**	**27,41**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1,12	2,25
Материальные ресурсы		**руб**		**5818,90**	**12893,79**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6447,55**	**13573,01**

Таблица ПСРр-2001-65-9

Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие средств крепления.

02. Разборка старых труб и фасонных частей. 04. примерка, перерезка нового комплекта труб в необходимых случаях. 05. прокладка труб с фасонными частями со сваркой в необходимых случаях. 06. установка средств крепления для труб. 07. промывка трубопроводов с хлорированием (нормы 1015).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м трубопровода**

Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром

65-9-1 15 мм
65-9-2 20 мм
65-9-3 25 мм
65-9-4 32 мм
65-9-5 40 мм
65-9-6 50 мм
65-9-7 65 мм
65-9-8 80 мм
65-9-9 100 мм

Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы диаметром до

65-9-10 15 мм

65-9-11 20 мм

65-9-12 25 мм

Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб в типовых сантехкабинах на многослойные металл-полимерные трубы диаметром до

65-9-13 15 мм

65-9-14 20 мм

65-9-15 25 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-9-1	65-9-2	65-9-3
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			77,80	85,90	94,83
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,42	0,42	0,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,21	0,21	0,21
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,47	4,58	4,58	4,58
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	3,07	3,07	3,07
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,21	0,21	0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	0,51	0,51	0,51
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00	0,00011	0,00011	0,00011
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00	0,00005	0,00005	0,00005
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	11240,00	0,0004	0,0004	0,0004
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	12927,00	0,0019	0,0019	0,0019
101-1602	Ацетилен газообразный технический	$м^3$	95,85	0,23	0,23	0,23
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,05	0,05	0,05
300-0887	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	35,03	100,00		
300-0888	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	38,04		100,00	
300-0889	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	53,59			100,00
300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	27,31	62,00	62,00	62,00
300-1341	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/$см^2$), диаметром 15 мм	шт.	22,80	3,00		
300-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/$см^2$), диаметром 20 мм	шт.	27,91		3,00	
300-1343	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/$см^2$), диаметром 25 мм	шт.	52,85			3,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-9-1	65-9-2	65-9-3
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**795,12**	**877,90**	**969,16**
Эксплуатация машин		**руб**		**72,23**	**72,23**	**72,23**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		2,36	2,36	2,36
Материальные ресурсы		**руб**		**5326,95**	**5643,28**	**7273,10**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6194,30**	**6593,41**	**8314,49**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-9-4	65-9-5	65-9-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			115,10	121,40	134,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,42	0,42	0,60
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,21	0,21	0,30
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,47	4,58	4,58	16,10
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	3,07	3,07	4,30
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,21	0,21	0,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	0,51	0,51	0,97
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00	0,00011	0,00011	0,00004
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00	0,00005	0,00005	0,00002
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	11240,00	0,0004	0,0004	0,0004
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	12927,00	0,0019	0,0019	0,006
101-1602	Ацетилен газообразный технический	$м^3$	95,85	0,23	0,23	0,47
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,05	0,05	0,02
300-0890	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	84,72	100,00		
300-0891	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 40 мм	м	74,63		100,00	
300-0892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	93,45			100,00
300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	27,31	62,00	62,00	62,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-9-4	65-9-5	65-9-6
300-1344	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 32 мм	шт.	60,94	3,00		
300-1345	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 40 мм	шт.	104,42		3,00	
300-1346	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 50 мм	шт.	127,01			3,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1176,32**	**1240,71**	**1378,68**
Эксплуатация машин		**руб**		**72,23**	**72,23**	**184,02**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		2,36	2,36	3,37
Материальные ресурсы		**руб**		**10410,37**	**9531,81**	**11560,86**
Всего, прямые затраты		**руб**		**11658,92**	**10844,75**	**13123,56**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-9-7	65-9-8	65-9-9
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			158,50	174,80	220,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,72	0,72	1,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,36	0,36	0,67
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,47	25,90	25,90	30,10
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	8,90	8,90	12,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,36	0,36	0,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м^3	13,15	2,52	2,52	3,37
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	11240,00	0,001	0,001	0,0013
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	12927,00	0,006	0,006	0,007
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м^3	95,85	2,05	2,05	2,79
300-0893	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 65 мм	м	134,86	100,00		
300-0894	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 80 мм	м	159,69		100,00	
300-0895	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами, диаметром 100 мм	м	234,88			100,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-9-7	65-9-8	65-9-9
300-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30Ч6БР диаметром 80 мм	шт.	328,19		3,00	
300-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см^2) 30Ч6БР диаметром 100 мм	шт.	490,14			3,00
300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	27,31	62,00	62,00	62,00
300-1332	Вентили проходные фланцевые 15кч16п1 диаметром 65 мм	шт.	332,22	3,00		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1619,87**	**1786,46**	**2252,49**
Эксплуатация машин		**руб**		**282,23**	**282,23**	**366,22**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		4,05	4,05	7,53
Материальные ресурсы		**руб**		**16494,31**	**18965,22**	**27068,48**
Всего, прямые затраты		**руб**		**18396,41**	**21033,91**	**29687,19**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-9-10	65-9-11	65-9-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			168,00	155,00	155,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,60	0,60	0,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	2,82	2,82	2,82
330206	Дрели электрические	маш.ч	4,75	4,28	4,56	4,90
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,60	0,60	0,65
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	4828,10	0,0014	0,0016	0,0026
101-0324	Кислород технический газообразный	м^3	13,15	0,48	0,48	0,48
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м^3	95,85	0,21	0,21	0,21
300-1378	Монтажная плита одинарная	шт.	80,06	4,00	4,00	4,00
300-1379	Монтажная плита двойная	шт.	187,02	14,00	14,00	14,00
300-1380	Трубки защитные гофрированные	м	10,10	9,00	11,00	13,00
300-1381	Соединительные детали "Vestol" размером 1/2"	шт.	36,31	80,00		
300-1382	Соединительные детали "Vestol" размером 3/4"	шт.	49,19		80,00	
300-1383	Соединительные детали "Vestol" размером 1"	шт.	74,96			80,00
300-1455	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 30 град. С, диаметром 15 мм	м	27,34	93,60		

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-9-10	65-9-11	65-9-12
300-1456	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 30 град. С, диаметром 20 мм	м	30,25		95,80	
300-1457	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 30 град. С, диаметром 25 мм	м	53,11			97,80
300-1461	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 1/2"	шт.	2,30	50,00		
300-1462	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 3/4"	шт.	2,54		50,00	
300-1463	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 1"	шт.	6,90			50,00
300-1471	Угольник Н-В размером 1/2"	шт.	40,27	10,00		
300-1472	Угольник Н-В размером 3/4"	шт.	63,83		10,00	
300-1473	Угольник Н-В размером 1"	шт.	150,57			10,00
300-1474	Тройник размером 1/2"	шт.	79,45	5,00		
300-1475	Тройник размером 3/4"	шт.	86,14		5,00	
300-1476	Тройник размером 1"	шт.	149,99			5,00
300-1477	Ниппель размером 1/2"	шт.	36,02	10,00		
300-1478	Ниппель размером 3/4"	шт.	40,95		10,00	
300-1479	Ниппель размером 1"	шт.	59,13			10,00
300-1480	Переходник Н-В размером 1/2"	шт.	45,72	10,00		
300-1481	Переходник Н-В размером 3/4"	шт.	60,70		10,00	
300-1482	Переходник Н-В размером 1"	шт.	117,18			10,00
300-1483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	74,66	10,00		
300-1484	Кран шаровой В-В размером 3/4"	шт.	94,90		10,00	
300-1485	Кран шаровой В-В размером 1"	шт.	142,75			10,00
411-0001	Вода	м^3	3,60	0,40	0,47	0,74
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1716,96**	**1584,10**	**1584,10**
Эксплуатация машин		**руб**		**92,05**	**93,38**	**100,62**
Материальные ресурсы		**руб**		**11006,83**	**13080,12**	**20093,68**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12815,84**	**14757,60**	**21778,40**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-9-13	65-9-14	65-9-15
						Норма расхода ресурсов
1	*Затраты труда рабочих-строителей*			181,00	166,00	166,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,60	0,60	0,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	2,82	2,82	2,82

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-9-13	65-9-14	65-9-15
330206	Дрели электрические	маш.ч	4,75	4,28	4,56	4,90
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,60	0,60	0,65
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	4828,10	0,0014	0,0016	0,0026
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	0,48	0,48	0,48
101-1602	Ацетилен газообразный технический	$м^3$	95,85	0,21	0,21	0,21
300-1378	Монтажная плита одинарная	шт.	80,06	4,00	4,00	4,00
300-1379	Монтажная плита двойная	шт.	187,02	14,00	14,00	14,00
300-1380	Трубки защитные гофрированные	м	10,10	9,00	11,00	13,00
300-1381	Соединительные детали "Vestol" размером 1/2"	шт.	36,31	80,00		
300-1382	Соединительные детали "Vestol" размером 3/4"	шт.	49,19		80,00	
300-1383	Соединительные детали "Vestol" размером 1"	шт.	74,96			80,00
300-1455	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 $кгс/см^2$), для температуры до 30 град. С, диаметром 15 мм	м	27,34	92,50		
300-1456	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 $кгс/см^2$), для температуры до 30 град. С, диаметром 20 мм	м	30,25		94,70	
300-1457	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 $кгс/см^2$), для температуры до 30 град. С, диаметром 25 мм	м	53,11			97,10
300-1461	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 1/2"	шт.	2,30	50,00		
300-1462	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 3/4"	шт.	2,54		50,00	
300-1463	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 1"	шт.	6,90			50,00
300-1471	Угольник Н-В размером 1/2"	шт.	40,27	10,00		
300-1472	Угольник Н-В размером 3/4"	шт.	63,83		10,00	
300-1473	Угольник Н-В размером 1"	шт.	150,57			10,00
300-1474	Тройник размером 1/2"	шт.	79,45	5,00		
300-1475	Тройник размером 3/4"	шт.	86,14		5,00	
300-1476	Тройник размером 1"	шт.	149,99			5,00
300-1477	Ниппель размером 1/2"	шт.	36,02	10,00		
300-1478	Ниппель размером 3/4"	шт.	40,95		10,00	
300-1479	Ниппель размером 1"	шт.	59,13			10,00
300-1480	Переходник Н-В размером 1/2"	шт.	45,72	10,00		

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-9-13	65-9-14	65-9-15
300-1481	Переходник Н-В размером 3/4"	шт.	60,70		10,00	
300-1482	*Переходник Н-В размером 1"*	*шт.*	*117,18*			10,00
300-1483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	74,66	10,00		
300-1484	Кран шаровой В-В размером 3/4"	шт.	94,90		10,00	
300-1485	Кран шаровой В-В размером 1"	шт.	142,75			10,00
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	0,40	0,47	0,74
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1849,82**	**1696,52**	**1696,52**
Эксплуатация машин		**руб**		**92,05**	**93,38**	**100,62**
Материальные ресурсы		**руб**		**10976,76**	**13046,85**	**20056,50**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12918,63**	**14836,75**	**21853,64**

Таблица ПСРр-2001-65-10
Прочистка канализационной сети

СОСТАВ РАБОТ:

01. Открывание крышек ревизий, прочистка стальной щеткой трубопровода от одной ревизии до другой, промывка трубопровода через санитарные приборы и закрывание крышек ревизий с установкой прокладок (норма 1).

02. Прочистка тросом труб дворовой канализации с очисткой от грязи и промывкой колодцев, с открыванием и закрыванием люков (норма 2).

2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м трубопровода**

Очистка канализационной сети

65-10-1 внутренней

65-10-2 дворовой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-10-1	65-10-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			32,20	108,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,66	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,01	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	45,64	2,00	
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	20580,00	0,005	
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	7,80	31,50
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**278,85**	**935,28**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,12**	**0,00**
Материальные ресурсы		**руб**		**222,26**	**113,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**502,23**	**1048,68**

Таблица ПСРр-2001-65-11
Ремонт бетонных лотков в колодцах

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка люка.
02. Снятие крышки.
03. Перекрытие труб при помощи пробок.
04. Разборка старых бетонных лотков.
05. Бетонирование лотков с оштукатуриванием и железнением.
06. Открытие труб.
07. Установка крышки колодца.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 колодцев**

65-11-1 Ремонт бетонных лотков в колодцах

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-11-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1020,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,37	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		61,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м³/мин	маш.ч	101,68 11,24	59,60
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	59,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	2,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	812,55	0,107
113-0170	Стекло натриевое жидкое каустическое	т	12838,00	0,107
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м³	525,85	14,90
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	520,37	2,92
999-9900	Строительный мусор	т		41,50
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10577,40**
Эксплуатация машин		**руб**		**8332,37**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		669,90
Материальные ресурсы		**руб**		**10815,26**
Всего, прямые затраты		**руб**		**29725,03**

Раздел II. Центральное отопление

Таблица ПСРр-2001-65-12
Демонтаж расширительных и конденсационных баков

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие баков с отсоединением от трубопроводов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью

65-12-1 до 0,9 м3
65-12-2 до 2,0 м3
65-12-3 более 2,0 м3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-12-1	65-12-2	65-12-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			209,00	405,00	525,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,9	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,90	6,70	7,90
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	2,90	6,70	7,90
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		11,30	20,60	32,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1874,73**	**3632,85**	**4709,25**
Эксплуатация машин		**руб**		**71,46**	**165,09**	**194,66**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		32,60	75,31	88,80
Всего, прямые затраты		**руб**		**1946,19**	**3797,94**	**4903,91**

Таблица ПСРр-2001-65-13
Демонтаж воздухосборников и грязевиков

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие приборов с отсоединением от трубопроводов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

65-13-1 Демонтаж воздухосборников

65-13-2 Демонтаж грязевиков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-13-1	65-13-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			49,10	159,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3	3
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т		2,70	5,30
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**444,36**	**1438,95**
Всего, прямые затраты		**руб**		**444,36**	**1438,95**

Таблица ПСРр-2001-65-14
Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие креплений и труб с отборкой годных труб, арматуры и крепежных частей.

02. Свертывание арматуры и фасонных частей с труб.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м трубопроводов**

Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до

65-14-1 32 мм

65-14-2 50 мм

Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до

65-14-3 50 мм
65-14-4 100 мм
65-14-5 150 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-14-1	65-14-2	65-14-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			37,80	54,70	43,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3	3	3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52			5,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15			1,09
101-1602	Ацетилен газообразный технический	$м^3$	95,85			0,15
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**342,09**	**495,04**	**394,58**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**8,28**
Материальные ресурсы		**руб**		**0,00**	**0,00**	**28,71**
Всего, прямые затраты		**руб**		**342,09**	**495,04**	**431,57**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-14-4	65-14-5
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			65,30	117,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3	3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	13,60	18,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	2,71	3,66
101-1602	Ацетилен газообразный технический	$м^3$	95,85	0,35	0,44
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**590,97**	**1066,09**
Эксплуатация машин		**руб**		**20,67**	**27,82**
Материальные ресурсы		**руб**		**69,19**	**90,30**
Всего, прямые затраты		**руб**		**680,83**	**1184,21**

Таблица ПСРр-2001-65-15
Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металл-полимерных труб

СОСТАВ РАБОТ:

01. Перерезка труб на месте со снятием креплений и труб.
02. Заготовка новых труб с перерезкой и нарезкой длинных и коротких резьб.
03. Пробивка отверстий в стенах и перегородках для установки средств крепления трубопроводов.
04. Установка и заделка креплений.
05. Сборка трубопроводов с навертыванием фасонных частей и арматуры.
06. Прокладка трубопроводов с соблюдением заданного уклона.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м**

Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до

65-15-1 20 мм

65-15-2 32 мм

65-15-3 50 мм

65-15-4 80 мм

Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе отопления диаметром до

65-15-5 15 мм

65-15-6 20 мм

65-15-7 25 мм

Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металл-полимерных труб при коллекторной системе отопления диаметром до

65-15-8 15 мм

65-15-9 20 мм

65-15-10 25 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-15-1	65-15-2	65-15-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			89,30	91,00	111,00
1.1	*Средний разряд рабочих-строителей*	чел.ч	9,40	3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,20	0,40	0,60
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,10	0,20	0,30
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,47	4,58	4,58	16,10
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	4,10	4,10	5,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10	0,20	0,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	0,66	0,66	1,26
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00	0,00011	0,00011	0,00004
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00	0,00005	0,00005	0,00002
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	11240,00	0,0004	0,0004	0,0004
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	12927,00	0,0019	0,0019	0,006
101-1602	Ацетилен газообразный технический	$м^3$	95,85	0,30	0,30	0,61
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,05	0,05	0,02
103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2.8 мм	м	13,40	107,00		
103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	24,95		107,00	
103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3.5 мм	м	35,37			107,00
300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	27,31	62,00	62,00	62,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-15-1	65-15-2	65-15-3
300-1342	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 20 мм	шт.	27,91	3,00		
300-1344	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 32 мм	шт.	60,94		3,00	
300-1346	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см^2), диаметром 50 мм	шт.	127,01			3,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**839,42**	**855,40**	**1043,40**
Эксплуатация машин		**руб**		**58,72**	**72,43**	**185,99**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1,12	2,25	3,37
Материальные ресурсы		**руб**		**3281,76**	**4616,70**	**6017,68**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4179,90**	**5544,53**	**7247,07**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-15-4	65-15-5	65-15-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			130,00	161,00	174,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,40 10,22	3,3	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,90	0,60	0,60
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,45		
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,47	25,90		
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	11,60	2,70	2,70
330206	Дрели электрические	маш.ч	4,75		4,08	4,36
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,45	0,60	0,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м^3	13,15	3,28	0,48	0,48
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	11240,00	0,001		
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	12927,00	0,006		
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м^3	95,85	2,71	0,21	0,21
103-0020	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	67,35	107,00		
300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	27,31	62,00		
300-1333	Вентили проходные фланцевые 15кч16п1 диаметром 80 мм	шт.	459,21	3,00		
300-1378	Монтажная плита одинарная	шт.	80,06		4,00	4,00
300-1379	Монтажная плита двойная	шт.	187,02		14,00	14,00
300-1380	Трубки защитные гофрированные	м	10,10		4,00	6,00
300-1381	Соединительные детали "Vestol" размером 1/2"	шт.	36,31		80,00	

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-15-4	65-15-5	65-15-6
300-1382	Соединительные детали "Vestol" размером 3/4"	шт.	49,19			80,00
300-1458	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 95 град. С, диаметром 15 мм	м	30,11		93,60	
300-1459	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 95 град. С, диаметром 20 мм	м	39,10			95,80
300-1461	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 1/2"	шт.	2,30		50,00	
300-1462	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 3/4"	шт.	2,54			50,00
300-1471	Угольник Н-В размером 1/2"	шт.	40,27		10,00	
300-1472	Угольник Н-В размером 3/4"	шт.	63,83			10,00
300-1474	Тройник размером 1/2"	шт.	79,45		5,00	
300-1475	Тройник размером 3/4"	шт.	86,14			5,00
300-1477	Ниппель размером 1/2"	шт.	36,02		10,00	
300-1478	Ниппель размером 3/4"	шт.	40,95			10,00
300-1480	Переходник Н-В размером 1/2"	шт.	45,72		10,00	
300-1481	Переходник Н-В размером 3/4"	шт.	60,70			10,00
300-1486	Клапан обратный В-В размером 1/2"	шт.	25,76		10,00	
300-1487	Клапан обратный В-В размером 3/4"	шт.	32,21			10,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1222,00**	**1645,42**	**1778,28**
Эксплуатация машин		**руб**		**298,67**	**90,91**	**92,24**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		5,06	0,00	0,00
Материальные ресурсы		**руб**		**10668,98**	**10718,41**	**13241,14**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12189,65**	**12454,74**	**15111,66**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-15-7	65-15-8
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			183,00	122,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,60	0,60
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	2,70	2,70
330206	Дрели электрические	маш.ч	4,75	4,64	4,08
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,60	0,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0324	Кислород технический газообразный	м^3	13,15	0,48	0,48
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м^3	95,85	0,21	0,21
300-1378	Монтажная плита одинарная	шт.	80,06	4,00	4,00
300-1379	Монтажная плита двойная	шт.	187,02	14,00	14,00
300-1380	Трубки защитные гофрированные	м	10,10	7,00	4,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-15-7	65-15-8
300-1381	Соединительные детали "Vestol" размером 1/2"	шт.	36,31		80,00
300-1383	Соединительные детали "Vestol" размером 1"	шт.	74,96	80,00	
300-1458	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 95 град. С, диаметром 15 мм	м	30,11		94,80
300-1460	Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 95 град. С, диаметром 25 мм	м	55,67	97,80	
300-1461	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 1/2"	шт.	2,30		50,00
300-1463	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 1"	шт.	6,90	50,00	
300-1471	Угольник Н-В размером 1/2"	шт.	40,27		10,00
300-1473	Угольник Н-В размером 1"	шт.	150,57	10,00	
300-1474	Тройник размером 1/2"	шт.	79,45		5,00
300-1476	Тройник размером 1"	шт.	149,99	5,00	
300-1477	Ниппель размером 1/2"	шт.	36,02		10,00
300-1479	Ниппель размером 1"	шт.	59,13	10,00	
300-1480	Переходник Н-В размером 1/2"	шт.	45,72		10,00
300-1482	Переходник Н-В размером 1"	шт.	117,18	10,00	
300-1486	Клапан обратный В-В размером 1/2"	шт.	25,76		10,00
300-1488	Клапан обратный В-В размером 1"	шт.	80,29	10,00	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1870,26**	**1246,84**
Эксплуатация машин		**руб**		**93,57**	**90,91**
Материальные ресурсы		**руб**		**19643,64**	**10754,54**
Всего, прямые затраты		**руб**		**21607,47**	**12092,29**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-15-9	65-15-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			156,00	167,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,60	0,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	2,70	2,70
330206	Дрели электрические	маш.ч	4,75	4,36	4,64
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,60	0,65
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0324	Кислород технический газообразный	м^3	13,15	0,48	0,48
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м^3	95,85	0,21	0,21
300-1378	Монтажная плита одинарная	шт.	80,06	4,00	4,00
300-1379	Монтажная плита двойная	шт.	187,02	14,00	14,00
300-1380	Трубки защитные гофрированные	м	10,10	6,00	7,00
300-1382	Соединительные детали "Vestol" размером 3/4"	шт.	49,19	80,00	
300-1383	Соединительные детали "Vestol" размером 1"	шт.	74,96		80,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-15-9	65-15-10
300-1456	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 30 град. С, диаметром 20 мм	м	30,25	97,10	
300-1457	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см^2), для температуры до 30 град. С, диаметром 25 мм	м	53,11		98,40
300-1462	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 3/4"	шт.	2,54	50,00	
300-1463	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 1"	шт.	6,90		50,00
300-1472	Угольник Н-В размером 3/4"	шт.	63,83	10,00	
300-1473	Угольник Н-В размером 1"	шт.	150,57		10,00
300-1475	Тройник размером 3/4"	шт.	86,14	5,00	
300-1476	Тройник размером 1"	шт.	149,99		5,00
300-1478	Ниппель размером 3/4"	шт.	40,95	10,00	
300-1479	Ниппель размером 1"	шт.	59,13		10,00
300-1481	Переходник Н-В размером 3/4"	шт.	60,70	10,00	
300-1482	Переходник Н-В размером 1"	шт.	117,18		10,00
300-1487	Клапан обратный В-В размером 3/4"	шт.	32,21	10,00	
300-1488	Клапан обратный В-В размером 1"	шт.	80,29		10,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1594,32**	**1706,74**
Эксплуатация машин		**руб**		**92,24**	**99,19**
Материальные ресурсы		**руб**		**12432,64**	**19425,13**
Всего, прямые затраты		**руб**		**14119,20**	**21231,06**

Таблица ПСРр-2001-65-16
Смена сгонов у трубопроводов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разъединение сгона со снятием его на месте.
02. Комплектование нового сгона.
03. Соединение нового сгона.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 сгонов**

Смена сгонов у трубопроводов диаметром до

65-16-1 20 мм
65-16-2 32 мм
65-16-3 50 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-16-1	65-16-2	65-16-3
					Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			28,70	41,60	71,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,10	3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,05	0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,02	0,05	0,11

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-16-1	65-16-2	65-16-3
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00	0,00048	0,00087	0,0013
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00	0,0009	0,0016	0,0024
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,20	0,36	0,56
300-1237	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт.	12,21	100,00		
300-1239	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 32 мм	шт.	15,74		100,00	
300-1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	шт.	27,31			100,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**289,87**	**420,16**	**717,10**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,49**	**1,23**	**2,71**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,22	0,56	1,24
Материальные ресурсы		**руб**		**1251,79**	**1629,16**	**2814,41**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1542,15**	**2050,55**	**3534,22**

Таблица ПСРр-2001-65-17
Установка заглушек

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка заглушек с постановкой прокладок.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 заглушек**

Установка заглушек на трубопроводах диаметром до

65-17-1 100 мм

65-17-2 150 мм

65-17-3 250 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-17-1	65-17-2	65-17-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			112,00	136,00	170,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,40	3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,10	0,30
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10	0,10	0,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1628	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 8-20 мм	т	5828,10	0,094	0,16	0,38
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	20580,00	0,072	0,144	0,144
541-0065	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	1000 шт.	7947,10	0,10		
541-0068	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром 300 мм	1000 шт.	14706,00			0,10
541-0092	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 250 мм	1000 шт.	13430,00		0,10	

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-17-1	65-17-2	65-17-3
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1052,80**	**1278,40**	**1598,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**11,24**	**11,24**	**33,72**
Материальные ресурсы		**руб**		**2824,31**	**5239,02**	**6648,80**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3888,35**	**6528,66**	**8280,52**

Таблица ПСРр-2001-65-18
Ремонт арматуры

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отсоединение арматуры от трубопровода (нормы 2, 4, 6-9).
02. Снятие арматуры с места (нормы 2, 4, 69).
03. Полная разборка арматуры.
04. Осмотр и очистка снятой арматуры и отдельных частей.
05. Сборка арматуры с набивкой сальников.
06. Проверка взаимодействия частей в собранном виде.
07. Установка на место арматуры (нормы 2, 4, 6-9).
08. Проверка правильности установки (нормы 2, 4, 6-9).
09. Припасовка дисков (нормы 2, 4, 8).
10. Снятие и установка кожухов и грузов (нормы 7, 8).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. арматуры**

Ремонт задвижек диаметром

65-18-1 100 мм без снятия с места
65-18-2 100 мм со снятием с места
65-18-3 150 мм без снятия с места
65-18-4 150 мм со снятием с места
65-18-5 200 мм без снятия с места
65-18-6 200 мм со снятием с места

Ремонт предохранительных клапанов

65-18-7 однорычажных
65-18-8 двухрычажных
65-18-9 Ремонт конденсатоотводчиков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-18-1	65-18-2	65-18-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			302,40	520,80	378,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,04	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,01	0,04	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0023	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 1.0-1.5 мм	т	26740,00	0,0035	0,0035	0,0048
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	20358,00	0,0078	0,0078	0,0107
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	20580,00		0,062	
541-0102	Паронит	т	33774,00	0,0252	0,076	0,0394

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-18-1	65-18-2	65-18-3
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2773,01**	**4775,74**	**3467,18**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,12**	**4,50**	**2,25**
Материальные ресурсы		**руб**		**1103,48**	**4095,16**	**1676,88**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3877,61**	**8875,40**	**5146,31**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-18-4	65-18-5	65-18-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			733,20	503,70	987,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,07	0,03	0,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,07	0,03	0,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0023	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 1.0-1.5 мм	т	26740,00	0,0048	0,0064	0,0064
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	20358,00	0,0107	0,0142	0,0142
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	20580,00	0,146		0,146
541-0102	Паронит	т	33774,00	0,118	0,065	0,194
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6723,44**	**4618,93**	**9054,46**
Эксплуатация машин		**руб**		**7,87**	**3,37**	**10,12**
Материальные ресурсы		**руб**		**7336,19**	**2655,53**	**10017,06**
Всего, прямые затраты		**руб**		**14067,50**	**7277,83**	**19081,64**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-18-7	65-18-8	65-18-9
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			369,60	520,80	594,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,04	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,03	0,04	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0023	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 1.0-1.5 мм	т	26740,00	0,0024	0,0028	0,0027
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	20358,00	0,0054	0,0062	0,0057
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	20580,00	0,062	0,062	0,018
541-0102	Паронит	т	33774,00	0,0504	0,079	0,0284
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3389,23**	**4775,74**	**5449,73**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,37**	**4,50**	**1,12**
Материальные ресурсы		**руб**		**3152,28**	**4145,20**	**1517,86**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6544,88**	**8925,44**	**6968,71**

Таблица ПСРр-2001-65-19
Демонтаж нагревательных приборов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отсоединение нагревательных приборов от трубопроводов.
02. Снятие приборов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. (нормы 1-4, 6, 7); 100 экм (норма 5)**

Демонтаж радиаторов весом до

65-19-1 80 кг
65-19-2 160 кг
65-19-3 240 кг
65-19-4 Демонтаж ребристых труб
65-19-5 Демонтаж конвекторов

Демонтаж калориферов массой до

65-19-6 125 кг
65-19-7 250 кг

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-19-1	65-19-2	65-19-3	65-19-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			110,00	158,00	234,00	87,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,36	2,1	2,1	2,1	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,24	3,82	7,89	1,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	2,24	3,82	7,89	1,58
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**919,60**	**1320,88**	**1956,24**	**727,32**
Эксплуатация машин		**руб**		**55,19**	**94,12**	**194,41**	**38,93**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		25,18	42,94	88,68	17,76
Всего, прямые затраты		**руб**		**974,79**	**1415,00**	**2150,65**	**766,25**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-19

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-19-5	65-19-6	65-19-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			18,30	244,80	296,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,36	2,1	2,1	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,20	3,64	8,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,20	3,64	8,02
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**152,99**	**2046,53**	**2477,90**
Эксплуатация машин		**руб**		**4,93**	**89,69**	**197,61**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		2,25	40,91	90,14
Всего, прямые затраты		**руб**		**157,92**	**2136,22**	**2675,51**

Таблица ПСРр-2001-65-20
Перегруппировка секций старых радиаторов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отсоединение радиаторов от трубопровода.
02. Снятие радиатора с места.
03. Отсоединение секций с вывертыванием радиаторных пробок.
04. Прочистка и промывка радиаторов.
05. Присоединение секций с ввертыванием радиаторных пробок.
06. Установка радиаторов на место.
07. Присоединение радиатора к трубопроводу.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 радиаторов (нормы 1-3); 100 секций (норма 4)**

Перегруппировка с отсоединением и обратным присоединением одной секции при весе радиатора до

65-20-1 80 кг
65-20-2 160 кг
65-20-3 240 кг
65-20-4 Добавлять на каждую секцию сверх первой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-20-1	65-20-2	65-20-3	65-20-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			295,00	433,00	592,00	74,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,89	2,8	2,8	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,23	4,42	6,81	0,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	2,23	4,42	6,81	0,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00	0,012	0,012	0,012	0,012
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00	0,005	0,005	0,005	0,005
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	5,00	5,00	5,00	5,00
300-1308	Пробки радиаторные	шт.	7,05	100,00	100,00	100,00	
300-1309	Ниппеля радиаторные	шт.	4,15	200,00	200,00	200,00	200,00
411-0001	Вода	м³	3,60	4,20	8,10	12,30	0,50
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2622,55**	**3849,37**	**5262,88**	**659,64**
Эксплуатация машин		**руб**		**54,95**	**108,91**	**167,80**	**11,09**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		25,07	49,68	76,54	5,06
Материальные ресурсы		**руб**		**2018,17**	**2032,21**	**2047,33**	**1299,85**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4695,67**	**5990,49**	**7478,01**	**1970,58**

Таблица ПСРр-2001-65-21
Добавление или снятие секций радиаторов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отсоединение от трубопровода радиаторов.
02. Снятие радиаторов с кронштейнов.
03. Вывертывание пробок с очисткой от старых прокладок.

04. Добавление новых секций радиаторов (нормы 1, 2).

05. Снятие секций радиаторов (нормы 3, 4).

06. Ввертывание пробок.

07. Установка радиаторов.

08. Присоединение радиаторов к трубопроводу.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 радиаторов**

Добавление секций радиаторов одной или двух

65-21-1 крайних

65-21-2 средних

Снятие секций радиаторов одной или двух

65-21-3 крайних

65-21-4 средних

При добавлении свыше двух секций на каждую последующею добавлять к

65-21-5 65-21-1

65-21-6 65-21-2

При снятии свыше двух секций на каждую последующею добавлять к

65-21-7 65-21-3

65-21-8 65-21-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-21-1	65-21-2	65-21-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			216,00	277,00	196,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,28	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,76	1,76	1,64
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,88	0,88	1,64
400001	*Автомобили бортовые* грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,88	0,88	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00	0,015	0,015	0,015
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00	0,0065	0,0065	0,0065
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	6,50	6,50	6,50
300-0555	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	284,51	18,50	18,50	
300-1308	Пробки радиаторные	шт.	7,05	100,00		
300-1309	Ниппеля радиаторные	шт.	4,15	200,00	200,00	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2004,48**	**2570,56**	**1818,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**120,58**	**120,58**	**40,41**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		9,89	9,89	18,43
Материальные ресурсы		**руб**		**7397,13**	**6692,13**	**598,70**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9522,19**	**9383,27**	**2457,99**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-21

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-21-4	65-21-5	65-21-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			242,00	27,80	36,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,28	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,64	0,88	0,88

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-21

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-21-4	65-21-5	65-21-6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	1,64	0,44	0,44
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39		0,44	0,44
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00	0,015	0,0075	0,0075
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00	0,0065	0,00075	0,00075
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	6,50	3,25	3,25
300-0555	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	284,51		18,50	18,50
300-1308	Пробки радиаторные	шт.	7,05		100,00	
300-1309	Ниппеля радиаторные	шт.	4,15		200,00	200,00
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2245,76**	**257,98**	**337,79**
Эксплуатация машин		**руб**		**40,41**	**60,29**	**60,29**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		18,43	4,95	4,95
Материальные ресурсы		**руб**		**598,70**	**7054,70**	**6349,70**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2884,87**	**7372,97**	**6747,78**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-21

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-21-7	65-21-8
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			20,20	27,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,28	3,2	3,2
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**187,46**	**250,56**
Всего, прямые затраты		**руб**		**187,46**	**250,56**

Таблица ПСРр-2001-65-22
Прочистка и промывка отопительных приборов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отсоединение приборов от трубопроводов.
02. Снятие приборов.
03. Прочистка и промывка.
04. Установка приборов на место.
05. Присоединение приборов к трубопроводу.
06. Выверка приборов после установки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 приборов**

Прочистка и промывка отопительных приборов радиаторов весом до

65-22-1 80 кг внутри здания

65-22-2 160 кг внутри здания

65-22-3 240 кг внутри здания

65-22-4 Прочистка и промывка отопительных приборов ребристых труб внутри здания

Прочистка и промывка отопительных приборов радиаторов весом до

65-22-5 80 кг вне здания

65-22-6 160 кг вне здания

65-22-7 240 кг вне здания

65-22-8 Прочистка и промывка отопительных приборов ребристых труб вне здания

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-22-1	65-22-2	65-22-3	65-22-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			291,60	399,60	538,80	222,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,1	3,1	3,1	3,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00	0,012	0,012	0,012	0,012
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00	0,005	0,005	0,005	0,005
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	5,00	5,00	5,00	5,00
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	4,20	8,10	12,30	0,50
541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	3435,20				0,20
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2673,97**	**3664,33**	**4940,80**	**2036,66**
Материальные ресурсы		**руб**		**483,17**	**497,21**	**512,33**	**1156,89**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3157,14**	**4161,54**	**5453,13**	**3193,55**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-22

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-22-5	65-22-6	65-22-7	65-22-8
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			371,40	559,60	777,80	276,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,00	10,00	15,00	3,20
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	5,00	10,00	15,00	3,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00	0,012	0,012	0,012	0,012
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00	0,005	0,005	0,005	0,005
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	5,00	5,00	5,00	5,00
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	4,20	8,10	12,30	0,50
541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	5626,00				0,20
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3405,74**	**5131,53**	**7132,43**	**2534,59**
Эксплуатация машин		**руб**		**123,20**	**246,40**	**369,60**	**78,85**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		56,20	112,40	168,60	35,97
Материальные ресурсы		**руб**		**483,17**	**497,21**	**512,33**	**1595,05**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4012,11**	**5875,14**	**8014,36**	**4208,49**

Таблица ПСРр-2001-65-23
Слив и наполнение водой системы отопления

СОСТАВ РАБОТ:

01. Слив воды из системы.

02. Наполнение водой системы с предварительным осмотром системы до наполнения водой с постановкой деревянных пробок на свободные концы трубопровода и выключением расширительного бака (нормы 1, 2).

03. Наполнение системы водой с выпуском воздуха (нормы 1, 2).

04. Осмотр системы во время наполнения водой (норма 2).

05. Осмотр отремонтированных приборов отопления при наполнении системы водой (норма 4).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 объема здания (нормы 1-3); 100 приборов (норма 4)**

Слив и наполнение водой системы отопления

65-23-1 без осмотра системы

65-23-2 с осмотром системы

65-23-3 Слив воды из системы

65-23-4 Осмотр отремонтированных приборов отопления при наполнении системы водой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-23-1	65-23-2	65-23-3	65-23-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,41	1,27	0,21	23,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,08 9,05	1,7	3	1,7	3
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3,31**	**11,49**	**1,70**	**214,49**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3,31**	**11,49**	**1,70**	**214,49**

Таблица ПСРр-2001-65-24
Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой

СОСТАВ РАБОТ:

01. Проверка приборов на равномерный прогрев.

02. Регулировка приборов при необходимости.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 приборов**

65-24-1 Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-24-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			15,73
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**142,36**
Всего, прямые затраты		**руб**		**142,36**

Таблица ПСРр-2001-65-25
Смена кранов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие старого крана.

02. Подготовка нового крана к установке.

03. Установка нового крана.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

Смена

65-25-1 воздушных кранов радиаторов

65-25-2 пробко-спускных кранов

65-25-3 кранов двойной регулировки

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-25-1	65-25-2	65-25-3
						Норма расхода ресурсов
1	*Затраты труда рабочих-строителей*			23,40	41,80	100,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3	3	3
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286,00	0,0018	0,0034	0,0051
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17234,00	0,0006	0,0012	0,0017
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,61	1,20	1,70
300-0470	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм	шт.	30,56			100,00
300-0474	Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные	шт.	31,37		100,00	
300-1307	Краны воздушные радиаторов диаметром 25 мм	шт.	13,95	100,00		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**211,77**	**378,29**	**912,24**
Материальные ресурсы		**руб**		**1457,40**	**3257,80**	**3231,75**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1669,17**	**3636,09**	**4143,99**

Таблица ПСРр-2001-65-26
Демонтаж распределительных гребенок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие распределительных гребенок с отсоединением от трубопроводов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до

65-26-1 150 мм

65-26-2 200 мм

65-26-3 300 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-26-1	65-26-2	65-26-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			662,40	732,70	958,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,40	3,3	3,3	3,3
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6226,56**	**6887,38**	**9008,02**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6226,56**	**6887,38**	**9008,02**

Таблица ПСРр-2001-65-27
Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие приборов с отсоединением от трубопроводов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

Демонтаж элеваторов NN

65-27-1 1-5

65-27-2 6,7

Демонтаж элеваторных узлов NN

65-27-3 1,2

65-27-4 3-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-27-1	65-27-2	65-27-3	65-27-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			97,20	128,40	912,40	1104,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,40	3,3	3,3	3,3	3,3
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**913,68**	**1206,96**	**8576,56**	**10379,48**
Всего, прямые затраты		**руб**		**913,68**	**1206,96**	**8576,56**	**10379,48**

Раздел III. Вентиляция

Таблица ПСРр-2001-65-28
Разборка вентиляционных коробов из плит

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отбивка штукатурки.

02. Разборка коробов на части.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 поверхности коробов**

Разборка вентиляционных коробов из плит

65-28-1 одинарных

65-28-2 двойных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-28-1	65-28-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			64,10	98,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,00	1,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м^3/мин	маш.ч	101,68 11,24	1,00	1,65
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	2,00	3,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
999-9900	Строительный мусор	т		7,10	14,30
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**574,98**	**885,34**
Эксплуатация машин		**руб**		**169,18**	**279,15**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		11,24	18,55
Всего, прямые затраты		**руб**		**744,16**	**1164,49**

Таблица ПСРр-2001-65-29
Разборка вентиляционных шахт

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка наружной обшивки шахт из кровельной стали.
02. Разборка шахт на щиты.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 м2 внутренней поверхности шахты**

65-29-1 Разборка вентиляционных шахт

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-29-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
999-9900	Строительный мусор	т		0,056
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1,66**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1,66**

Таблица ПСРр-2001-65-30
Разборка металлических воздуховодов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие креплений.
02. Разборка воздуховодов на части.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 поверхности воздуховодов**

Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до

65-30-1 165 мм /540 мм
65-30-2 320 мм /1000 мм
65-30-3 495 мм /1550 мм
65-30-4 660 мм /2070 мм
65-30-5 885 мм /2780 мм

Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной 1-2 мм диаметром/периметром до

65-30-6 165 мм /540 мм
65-30-7 320 мм /1000 мм
65-30-8 495 мм /1550 мм
65-30-9 660 мм /2070 мм
65-30-10 885 мм /2780 мм

Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром до

65-30-11 165 мм /540 мм
65-30-12 320 мм /1000 мм
65-30-13 495 мм /1550 мм
65-30-14 660 мм /2070 мм
65-30-15 885 мм /2780 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-30-1	65-30-2	65-30-3	65-30-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			47,80	39,90	32,10	24,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3	3	3	3

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-30

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-30-1	65-30-2	65-30-3	65-30-4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,75	0,75	0,75	0,75
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,75	0,75	0,75	0,75
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**432,59**	**361,10**	**290,51**	**223,54**
Эксплуатация машин		**руб**		**18,48**	**18,48**	**18,48**	**18,48**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		8,43	8,43	8,43	8,43
Всего, прямые затраты		**руб**		**451,07**	**379,58**	**308,99**	**242,02**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-30

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	*Баз.цена* руб.	65-30-5	65-30-6	65-30-7	65-30-8
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			22,40	63,90	48,10	40,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,75	0,75	0,75	0,75
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,75	0,75	0,75	0,75
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**202,72**	**578,30**	**435,31**	**363,81**
Эксплуатация машин		**руб**		**18,48**	**18,48**	**18,48**	**18,48**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		8,43	8,43	8,43	8,43
Всего, прямые затраты		**руб**		**221,20**	**596,78**	**453,79**	**382,29**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-30

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-30-9	65-30-10	65-30-11	65-30-12
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			32,10	29,80	56,10	48,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,75	0,75	0,75	0,75
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,75	0,75	0,75	0,75
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**290,51**	**269,69**	**507,71**	**439,83**
Эксплуатация машин		**руб**		**18,48**	**18,48**	**18,48**	**18,48**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		8,43	8,43	8,43	8,43
Всего, прямые затраты		**руб**		**308,99**	**288,17**	**526,19**	**458,31**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-30

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-30-13	65-30-14	65-30-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			32,60	29,80	24,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,75	0,75	0,75

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-30

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-30-13	65-30-14	65-30-15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,75	0,75	0,75
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**295,03**	**269,69**	**221,73**
Эксплуатация машин		**руб**		**18,48**	**18,48**	**18,48**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		8,43	8,43	8,43
Всего, прямые затраты		**руб**		**313,51**	**288,17**	**240,21**

Таблица ПСРр-2001-65-31
Демонтаж осевых вентиляторов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие вентиляторов с отсоединением от электропитания и воздуховодов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

Демонтаж осевых вентиляторов весом до

65-31-1 0,05 т

65-31-2 0,1 т

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-31-1	65-31-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			567,70	1154,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,75	1,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,75	1,27
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5137,69**	**10443,70**
Эксплуатация машин		**руб**		**18,48**	**31,29**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		8,43	14,27
Всего, прямые затраты		**руб**		**5156,17**	**10474,99**

Таблица ПСРр-2001-65-32
Демонтаж центробежных вентиляторов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие вентиляторов с отсоединением от электропитания и воздуховодов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

Демонтаж центробежных вентиляторов весом до

65-32-1 0,05 т

65-32-2 0,12 т

65-32-3 0,4 т

65-32-4 0,6 т

65-32-5 1,0 т

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-32-1	65-32-2	65-32-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			344,10	847,40	1367,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,75	2,27	5,29
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,75	2,27	5,29
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3114,11**	**7668,97**	**12373,16**
Эксплуатация машин		**руб**		**18,48**	**55,93**	**130,35**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		8,43	25,51	59,46
Всего, прямые затраты		**руб**		**3132,59**	**7724,90**	**12503,51**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-32

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-32-4	65-32-5
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1754,80	2107,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,62	21,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	13,62	21,18
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15880,94**	**19073,78**
Эксплуатация машин		**руб**		**335,60**	**521,88**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		153,09	238,06
Всего, прямые затраты		**руб**		**16216,54**	**19595,66**

Таблица ПСРр-2001-65-33
Смена жалюзийных решеток

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие существующей решетки.
02. Установка новой решетки с заделкой раствором.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт. жалюзийных решеток**

65-33-1 Смена жалюзийных решеток

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-33-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			46,19
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,01

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-33

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-33-1
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	1416,70	0,05
300-1514	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером 150х490 мм	шт.	37,54	100,00
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	0,02
999-9900	Строительный мусор	т		0,07
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**418,02**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,25**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,11
Материальные ресурсы		**руб**		**3824,91**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4243,18**

Таблица ПСРр-2001-65-34
Ремонт вентиляционных коробов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка разрушенного места короба.
02. Разборка дефектных плит.
03. Установка новых плит.
04. Заделка швов раствором.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 поверхности коробов**

65-34-1 Ремонт вентиляционных коробов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-34-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			150,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,50
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,75
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,75
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1973	Плиты гипсошлакобетонные (гипсобетонные)	$м^2$	98,00	100,00
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	$м^3$	405,29	1,30
999-9900	Строительный мусор	т		14,30
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1533,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**102,77**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		8,43
Материальные ресурсы		**руб**		**10326,88**
Всего, прямые затраты		**руб**		**11962,65**

Таблица ПСРр-2001-65-35
Прочистка вентиляционных каналов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Удаление засорений в вентиляционных каналах с пробивкой и заделкой прочистных отверстий.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м каналов**

65-35-1 Прочистка вентиляционных каналов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-35-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			18,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	1416,70	0,04
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	0,017
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**169,24**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,25**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,11
Материальные ресурсы		**руб**		**56,73**
Всего, прямые затраты		**руб**		**226,22**

Раздел IV. Газоснабжение

Таблица ПСРр-2001-65-36
Снятие газовых приборов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отсоединение приборов от линий трубопроводов.

02. Освобождение приборов от креплений.

03. Снятие приборов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 приборов**

Снятие газовых приборов

65-36-1 бытовых газовых плит с двумя конфорками

65-36-2 бытовых газовых плит с четырьмя конфорками

65-36-3 колонок

65-36-4 счетчиков

65-36-5 водоподогревателей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-36-1	65-36-2	65-36-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			30,28	61,92	58,69
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,37	4,1	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,57	1,06	0,41
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,57	1,06	0,41

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-36

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-36-1	65-36-2	65-36-3
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**314,00**	**642,11**	**608,62**
Эксплуатация машин		**руб**		**14,04**	**26,12**	**10,10**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		6,41	11,91	4,61
Всего, прямые затраты		**руб**		**328,04**	**668,23**	**618,72**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-65-36

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-36-4	65-36-5
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			27,85	163,69
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,37	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06	1,29
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,06	1,29
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**288,80**	**1697,47**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,48**	**31,79**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,67	14,50
Всего, прямые затраты		**руб**		**290,28**	**1729,26**

Таблица ПСРр-2001-65-37
Снятие вытяжных труб у газовых приборов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие вытяжных труб с отсоединением от газовых приборов и креплений.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 вытяжных труб**

Снятие вытяжных труб у газовых приборов

65-37-1 без шибера

65-37-2 с шибером

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-37-1	65-37-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			67,00	70,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,22	0,54
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,22	0,54
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**606,35**	**638,03**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,42**	**13,31**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2,47	6,07
Всего, прямые затраты		**руб**		**611,77**	**651,34**

Раздел V. Разные работы

Таблица ПСРр-2001-65-38
Смена частей канализационного стояка над кровлей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие негодных частей.

02. Установка новых частей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 шт.**

Смена частей канализационного стояка

65-38-1 патрубка

65-38-2 флюгарки

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	65-38-1	65-38-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,15	1,38
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,82	2,7	2,7
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0311	Каболка	т	43816,00	0,0004	
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	9906,00		0,0003
101-1805	Гвозди строительные	т	10705,00		0,0005
101-1875	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.7 мм	т	13515,00		0,005
300-0642	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром 150 мм	м	154,26	1,53	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**27,78**	**12,17**
Материальные ресурсы		**руб**		**253,55**	**75,90**
Всего, прямые затраты		**руб**		**281,33**	**88,07**

СБОРНИК № 66

Наружные инженерные сети

ПСРр-2001-66

I. Реконструкция и ремонт наружных инженерных сетей

Таблица ПСРр-2001-66-1
Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб

СОСТАВ РАБОТ:

01. *Расчеканка раструбов труб и фасонных частей с очисткой от нароста и грязи.*

02. Полная разборка трубопровода с отборкой годных труб и фасонных частей со складированием их по диаметрам.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м**

Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром

66-1-1 50 мм
66-1-2 100 мм
66-1-3 150 мм
66-1-4 200 мм
66-1-5 250 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-1-1	66-1-2	66-1-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			78,46	92,60	125,06
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00	2,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
999-9900	Строительный мусор	т		1,09	2,18	3,47
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**649,65**	**766,73**	**1035,50**
Всего, прямые затраты		**руб**		**649,65**	**766,73**	**1035,50**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-1-4	66-1-5
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			132,96	148,43
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
999-9900	Строительный мусор	т		4,98	6,69
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1100,91**	**1229,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1100,91**	**1229,00**

Таблица ПСРр-2001-66-2
Разборка трубопроводов канализации

СОСТАВ РАБОТ:

01. Расчеканка раструбов труб и фасонных частей с очисткой их от нароста и грязи.

02. Полная разборка трубопровода с отборкой годных труб и фасонных частей со складированием их по диаметрам.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м**

Разборка трубопроводов канализации из чугунных труб диаметром

66-2-1 50 мм
66-2-2 100 мм
66-2-3 150 мм

Разборка трубопроводов канализации из керамических труб диаметром

66-2-4 150 мм
66-2-5 200 мм
66-2-6 250 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-2-1	66-2-2	66-2-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			87,38	130,49	176,86
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00	2,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
999-9900	Строительный мусор	т		0,74	1,51	2,43
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**723,51**	**1080,46**	**1464,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**723,51**	**1080,46**	**1464,40**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-2-4	66-2-5	66-2-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			140,73	150,61	181,07
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00	2,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
999-9900	Строительный мусор	т		3,00	4,20	5,80
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1165,24**	**1247,05**	**1499,26**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1165,24**	**1247,05**	**1499,26**

Таблица ПСРр-2001-66-3

Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка кирпичной кладки на отдельные кирпичи.

02. Выборка годного кирпича из разобранной кладки с очисткой от раствора и укладкой в штабель с последующим складированием (норма 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 м3**

Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную

66-3-1 без очистки кирпича

66-3-2 с очисткой кирпича

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-3-1	66-3-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			6,44	11,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
999-9900	Строительный мусор	т		2,10	1,05
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**53,32**	**94,39**
Всего, прямые затраты		**руб**		**53,32**	**94,39**

Таблица ПСРр-2001-66-4
Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы

СОСТАВ РАБОТ:

01. Демонтаж ж/б подушки.
02. Разбивка старого основания под подушку вручную.
03. Устройство выравнивающего слоя из раствора.
04. Монтаж опорной подушки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 шт.**

66-4-1 Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-4-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,51	2,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	0,04
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	$м^3$	520,37	0,01
441-1103	Плиты железобетонные опорные	$м^3$	1179,60	0,12
999-9900	Строительный мусор	т		0,05
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5,11**
Эксплуатация машин		**руб**		**9,05**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,60
Материальные ресурсы		**руб**		**146,75**
Всего, прямые затраты		**руб**		**160,91**

Таблица ПСРр-2001-66-5
Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскрой и установка досок.
02. Устройство и разборка щитов опалубки.
03. Укладка бетона.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 м3**

66-5-1 Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-5-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			10,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,51	2,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,57
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	0,47

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-5-1
110101	Бадьи 2 м³	маш.ч	2,23	0,47
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	9906,00	0,009
101-1805	Гвозди строительные	т	10705,00	0,004
102-0117	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	1521,80	0,02
203-0501	Щиты опалубки ЩД 1.20.5, размером 1200х500х172 мм	м²	178,29	0,72
401-0065	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 12,5 (М150)	м³	561,33	1,015
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**91,06**
Эксплуатация машин		**руб**		**65,72**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		7,09
Материальные ресурсы		**руб**		**860,53**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1017,31**

Таблица ПСРр-2001-66-6

Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка поврежденных мест вручную.
02. Установка опалубки.
03. Укладка арматуры.
04. Укладка бетона.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 м3**

Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами площадью до

66-6-1 0,1 м2

66-6-2 0,2 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-6-1	66-6-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			27,60	21,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,52	3,40	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,79	0,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	0,69	0,69
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,47	0,37	0,37
110101	Бадьи 2 м³	маш.ч	2,23	0,47	0,47
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10	0,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	9906,00	0,009	0,009
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	12871,00	0,0035	0,0035
101-1805	Гвозди строительные	т	10705,00	0,004	0,004

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-6-1	66-6-2
102-0117	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	$м^3$	1521,80	0,02	0,02
203-0501	Щиты опалубки ЩД 1.20.5, размером 1200х500х172 мм	$м^2$	178,29	0,79	0,79
204-0028	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 3 мм	т	5794,00	0,07	0,07
401-0065	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 12,5 (М150)	$м^3$	561,33	1,015	1,015
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**262,75**	**201,82**
Эксплуатация машин		**руб**		**93,86**	**93,86**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		10,41	10,41
Материальные ресурсы		**руб**		**1323,64**	**1323,64**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1680,25**	**1619,32**

Таблица ПСРр-2001-66-7
Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отбивка штукатурки вручную.
02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности.
03. Оштукатуривание.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 оштукатуренной поверхности**

66-7-1 Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-7-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			180,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,40	3,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	$м^3$	547,89	2,20
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	0,10
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1692,00**
Материальные ресурсы		**руб**		**1205,72**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2897,72**

Таблица ПСРр-2001-66-8
Демонтаж чугунных люков

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка люка.
02. Снятие крышки и корпуса люка.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 люк**

66-8-1 Демонтаж чугунных люков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-8-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,27
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,36	2,10
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**18,98**
Всего, прямые затраты		**руб**		**18,98**

Таблица ПСРр-2001-66-9
Установка лестниц в существующих тепловых камерах

СОСТАВ РАБОТ:

01. Пробивка отверстий в стенах.
02. Опускание и монтаж лестниц.
03. Заделка отверстий.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 т**

Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами

66-9-1 кирпичными

66-9-2 бетонными

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-9-1	66-9-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			31,80	37,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,37	4,10	4,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,86	3,21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,47	1,60	1,60
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м^3/мин	маш.ч	101,68 11,24	1,36	2,71
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	1,36	2,71
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,50	0,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	12871,00	0,001	0,001
201-0650	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	14187,00	1,00	1,00
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м^3	520,37	0,035	0,035
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**329,77**	**383,69**
Эксплуатация машин		**руб**		**253,93**	**436,76**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		15,29	30,46
Материальные ресурсы		**руб**		**14218,08**	**14218,08**
Всего, прямые затраты		**руб**		**14801,78**	**15038,53**

Таблица ПСРр-2001-66-10
Очистка камер от грязи и ила

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка камер от грязи и ила с выкидкой на поверхность вручную (нормы 1-3).

02. Очистка камер от грязи и ила с подъемом на поверхность при помощи лебедок (нормы 4-6).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 м3 ила, грязи**

Очистка камер от сухого ила и грязи

66-10-1 при наличии труб с отключенным теплоносителем

66-10-2 при наличии горячих труб и температуре воздуха более 40 градусов

66-10-3 без труб и арматуры

Очистка камер от мокрого ила и грязи

66-10-4 при наличии труб с отключенным теплоносителем

66-10-5 при наличии горячих труб и температуре воздуха более 40 градусов

66-10-6 без труб и арматуры

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-10-1	66-10-2	66-10-3
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			5,24	6,38	4,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,21	1,90	1,90	1,90
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**43,02**	**52,38**	**35,47**
Всего, прямые затраты		**руб**		**43,02**	**52,38**	**35,47**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-10-4	66-10-5	66-10-6
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			6,58	8,02	5,45
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,21	1,90	1,90	1,90
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030304	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 29,43 (3) кН (т)	маш.ч	1,02	2,96	3,60	2,45
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**54,02**	**65,84**	**44,74**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,02**	**3,67**	**2,50**
Всего, прямые затраты		**руб**		**57,04**	**69,51**	**47,24**

Таблица ПСРр-2001-66-11
Очистка проходных и полупроходных каналов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка каналов от грязи и ила со сгребанием его в кучи и выкидкой на поверхность вручную.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 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

66-11-2 до 3 м

66-11-3 более 3 м

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

66-11-5 более 2 м

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

66-11-7 до 3 м

66-11-8 более 3 м

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

66-11-10 более 2 м

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

66-11-12 до 3 м

66-11-13 более 3 м

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

66-11-15 более 2 м

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

66-11-17 до 3 м

66-11-18 более 3 м

Очистка проходных и полупроходных каналов от мокрого ила и грязи, расстояние более 4 м при наличии труб, глубина очистки

66-11-19 до 2 м

66-11-20 более 2 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-11-1	66-11-2	66-11-3	66-11-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			4,93	5,96	7,30	6,38
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,21	1,90	1,90	1,90	1,90
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**40,48**	**48,93**	**59,93**	**52,38**
Всего, прямые затраты		**руб**		**40,48**	**48,93**	**59,93**	**52,38**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-11

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-11-5	66-11-6	66-11-7	66-11-8
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			9,57	7,10	8,64	10,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,21	1,90	1,90	1,90	1,90
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**78,57**	**58,29**	**70,93**	**87,03**
Всего, прямые затраты		**руб**		**78,57**	**58,29**	**70,93**	**87,03**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-11

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-11-9	66-11-10	66-11-11
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			9,16	14,00	6,17
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,21	1,90	1,90	1,90
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**75,20**	**114,94**	**50,66**
Всего, прямые затраты		**руб**		**75,20**	**114,94**	**50,66**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-11

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-11-12	66-11-13	66-11-14
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			7,51	10,30	8,13
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,21	1,90	1,90	1,90
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**61,66**	**84,56**	**66,75**
Всего, прямые затраты		**руб**		**61,66**	**84,56**	**66,75**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-11

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-11-15	66-11-16	66-11-17
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			12,20	8,95	10,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,21	1,90	1,90	1,90
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**100,16**	**73,48**	**89,49**
Всего, прямые затраты		**руб**		**100,16**	**73,48**	**89,49**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-11

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-11-18	66-11-19	66-11-20
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			13,60	11,80	18,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,21	1,90	1,90	1,90
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**111,66**	**96,88**	**147,78**
Всего, прямые затраты		**руб**		**111,66**	**96,88**	**147,78**

Таблица ПСРр-2001-66-12

Очистка непроходных каналов от ила и грязи

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка каналов от грязи и ила со сгребанием в кучи и выкидкой на поверхность вручную.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 м3 ила, грязи**

Очистка непроходных каналов от сухого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки

66-12-1 до 2 м

66-12-2 более 2 м

Очистка непроходных каналов от сухого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки

66-12-3 до 2 м

66-12-4 более 2 м

Очистка непроходных каналов от мокрого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки

66-12-5 до 2 м

66-12-6 более 2 м

Очистка непроходных каналов от мокрого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки

66-12-7 до 2 м

66-12-8 более 2 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-12-1	66-12-2	66-12-3	66-12-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,49	4,83	4,42	6,27

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-12-1	66-12-2	66-12-3	66-12-4
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,21	1,90	1,90	1,90	1,90
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**28,65**	**39,65**	**36,29**	**51,48**
Всего, прямые затраты		**руб**		**28,65**	**39,65**	**36,29**	**51,48**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-12-5	66-12-6	66-12-7	66-12-8
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			4,32	6,07	5,55	7,92
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,21	1,90	1,90	1,90	1,90
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**35,47**	**49,83**	**45,57**	**65,02**
Всего, прямые затраты		**руб**		**35,47**	**49,83**	**45,57**	**65,02**

Таблица ПСРр-2001-66-13
Проверка крепления трубопроводов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Визуальная проверка крепления с исправлением его при необходимости

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 км теплотрассы**

Проверка крепления трубопроводов при однотрубной прокладке диаметром труб до

66-13-1 200 мм
66-13-2 400 мм
66-13-3 500 мм
66-13-4 700 мм
66-13-5 800 мм
66-13-6 900 мм
66-13-7 1000 мм
66-13-8 1200 мм
66-13-9 1400 мм

Проверка крепления трубопроводов при двухтрубной прокладке диаметром труб до

66-13-10 200 мм
66-13-11 400 мм
66-13-12 500 мм
66-13-13 700 мм
66-13-14 800 мм
66-13-15 900 мм
66-13-16 1000 мм
66-13-17 1200 мм
66-13-18 1400 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-13-1	66-13-2	66-13-3	66-13-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			20,60	30,90	51,50	72,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,66	2,50	2,50	2,50	2,50

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-13

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-13-1	66-13-2	66-13-3	66-13-4
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**178,40**	**267,59**	**445,99**	**624,39**
Всего, прямые затраты		**руб**		**178,40**	**267,59**	**445,99**	**624,39**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-13

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-13-5	66-13-6	66-13-7	66-13-8
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			92,70	113,00	134,00	165,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,66	2,50	2,50	2,50	2,50
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**802,78**	**978,58**	**1160,44**	**1428,90**
Всего, прямые затраты		**руб**		**802,78**	**978,58**	**1160,44**	**1428,90**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-13

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-13-9	66-13-10	66-13-11
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			185,00	30,90	51,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,66	2,50	2,50	2,50
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1602,10**	**267,59**	**445,99**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1602,10**	**267,59**	**445,99**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-13

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-13-12	66-13-13	66-13-14
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			72,10	103,00	134,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,66	2,50	2,50	2,50
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**624,39**	**891,98**	**1160,44**
Всего, прямые затраты		**руб**		**624,39**	**891,98**	**1160,44**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-13

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-13-15	66-13-16
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			154,00	175,00
1.1	*Средний разряд рабочих-строителей*	*чел.ч*	*8,66*	2,50	2,50
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1333,64**	**1515,50**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1333,64**	**1515,50**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-13

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-13-17	66-13-18
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			206,00	237,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,66	2,50	2,50
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1783,96**	**2052,42**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1783,96**	**2052,42**

Таблица ПСРр-2001-66-14

Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб

СОСТАВ РАБОТ:

01. Газовая резка труб.
02. Подъем вырезанных труб на поверхность и очистка от грязи.
03. Опускание новых труб в траншею.
04. Прихватка стыков.
05. Сварка труб в траншее с зачисткой сварных швов вручную.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 вставка длиной 1 м**

Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб диаметром до

66-14-1 100 мм
66-14-2 200 мм
66-14-3 300 мм
66-14-4 400 мм
66-14-5 500 мм
66-14-6 600 мм
66-14-7 700 мм
66-14-8 800 мм
66-14-9 900 мм
66-14-10 1000 мм
66-14-11 1200 мм
66-14-12 1400 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-14-1	66-14-2	66-14-3	66-14-4
				Норма расхода ресурсов			
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,60	5,40	8,08	9,82
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,53	4,20	4,20	4,20	4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,14	0,14	0,39	0,39
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08			0,25	0,25
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,47	1,39	3,57	6,17	6,76
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	0,32	0,42	0,65	0,74
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,14	0,14	0,14	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	0,15	0,34	0,73	0,95
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	12871,00	0,0004	0,0009	0,002	0,0026
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	м	76,47	1,02			

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-14-1	66-14-2	66-14-3	66-14-4
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	212,60		1,02		
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	380,11			1,02	
103-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2 наружный диаметр 426 мм толщина стенки 7 мм	м	582,24				1,02
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,04	0,09	0,19	0,21
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**37,91**	**56,86**	**85,08**	**103,40**
Эксплуатация машин		**руб**		**27,99**	**46,61**	**97,40**	**102,53**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	3,77	3,77
Материальные ресурсы		**руб**		**85,46**	**233,67**	**424,67**	**641,62**
Всего, прямые затраты		**руб**		**151,36**	**337,14**	**607,15**	**847,55**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-14-5	66-14-6	66-14-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			13,10	15,10	16,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,53	4,20	4,20	4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,39	0,39	0,39
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	0,25	0,25	0,25
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,47	9,37	11,97	13,61
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	0,88	0,97	1,11
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,14	0,14	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м^3	13,15	1,18	1,41	2,09
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	12871,00	0,0032	0,0038	0,0056

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-14-5	66-14-6	66-14-7
103-0228	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2 наружный диаметр 530 мм толщина стенки 8 мм	м	829,47	1,02		
103-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2 наружный диаметр 630 мм толщина стенки 8 мм	м	998,59		1,02	
103-0246	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2 наружный диаметр 720 мм толщина стенки 10 мм	м	1409,30			1,02
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,26	0,31	0,46
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**137,94**	**159,00**	**169,53**
Эксплуатация машин		**руб**		**124,85**	**147,01**	**161,12**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		3,77	3,77	3,77
Материальные ресурсы		**руб**		**904,99**	**1088,66**	**1540,98**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1167,78**	**1394,67**	**1871,63**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-14-8	66-14-9	66-14-10
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			17,90	22,40	26,90
1.1	*Средний разряд рабочих-строителей*	чел.ч	10,53	4,20	4,20	4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,39	0,54	0,54
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	0,25	0,40	0,40
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,47	17,68	19,82	23,69
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	1,29	1,39	1,66
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,14	0,14	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м^3	13,15	2,38	3,21	3,57
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	12871,00	0,0064	0,0087	0,0096
103-0254	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2 наружный диаметр 820 мм толщина стенки 10 мм	м	1610,60	1,02		
103-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2 наружный диаметр 920 мм толщина стенки 10 мм	м	1803,90		1,02	

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-14-8	66-14-9	66-14-10
103-0271	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2 наружный диаметр 1020 мм толщина стенки 12 мм	м	2399,80			1,02
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,52	0,71	0,79
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**188,49**	**235,87**	**283,26**
Эксплуатация машин		**руб**		**195,86**	**231,19**	**264,37**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		3,77	6,03	6,03
Материальные ресурсы		**руб**		**1760,92**	**2000,23**	**2625,06**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2145,27**	**2467,29**	**3172,69**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-14-11	66-14-12
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			33,80	38,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,53	4,20	4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,54	0,54
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	0,40	0,40
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,47	29,78	32,34
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	1,99	2,22
400001	*Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т*	*маш.ч*	*112,39*	*0,14*	*0,14*
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0324	Кислород технический газообразный	м^3	13,15	5,84	10,07
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	12871,00	0,016	0,027
103-0282	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2 наружный диаметр 1220 мм толщина стенки 12 мм	м	2883,00	1,02	
103-0296	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм^2 наружный диаметр 1420 мм толщина стенки 14 мм	м	3970,20		1,02
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	1,29	2,22
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**355,91**	**407,51**
Эксплуатация машин		**руб**		**316,46**	**338,49**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6,03	6,03
Материальные ресурсы		**руб**		**3234,42**	**4548,50**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3906,79**	**5294,50**

Таблица ПСРр-2001-66-15
Замена участков трубопроводов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Газовая резка труб в траншее.
02. Подъем труб на поверхность и очистка от грязи.
03. Строповка и опускание новых труб в траншею.
04. Закрепление новый трубы в траншее подбивкой грунта.
05. Прихватка стыков.
06. Сварка стыков труб в траншее с зачисткой сварных швов вручную.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 вставка длиной 6 м**

Замена участков трубопроводов диаметром до

66-15-1 100 мм
66-15-2 200 мм
66-15-3 300 мм
66-15-4 400 мм
66-15-5 500 мм
66-15-6 600 мм
66-15-7 700 мм
66-15-8 800 мм
66-15-9 900 мм
66-15-10 1000 мм
66-15-11 1200 мм
66-15-12 1400 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-15-1	66-15-2	66-15-3
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			5,86	9,80	13,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,75	3,60	3,60	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,55	0,55	0,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	0,41	0,41	0,41
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,47	1,39	3,57	6,17
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	0,32	0,42	0,65
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч	127,32	0,14	0,14	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	0,15	0,34	0,73
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	12871,00	0,0004	0,0009	0,002
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	76,47	6,09		
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	212,60		6,09	

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-15-1	66-15-2	66-15-3
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	380,11			6,09
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,04	0,09	0,19
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**57,14**	**95,55**	**131,63**
Эксплуатация машин		**руб**		**76,69**	**95,31**	**117,68**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		6,18	6,18	6,18
Материальные ресурсы		**руб**		**473,16**	**1311,55**	**2351,83**
Всего, прямые затраты		**руб**		**606,99**	**1502,41**	**2601,14**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-15-4	66-15-5	66-15-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			15,50	14,51	16,87
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,75	3,60	3,60	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,55	0,55	0,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	0,41	0,41	0,41
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,47	6,76	9,37	11,97
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	0,74	0,88	0,97
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч	127,32	0,14	0,14	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	0,95	1,18	1,41
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	12871,00	0,0026	0,0032	0,0038
103-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/$мм^2$ наружный диаметр 426 мм толщина стенки 7 мм	м	582,24	6,09		
103-0228	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/$мм^2$ наружный диаметр 530 мм толщина стенки 8 мм	м	829,47		6,09	
103-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/$мм^2$ наружный диаметр 630 мм толщина стенки 8 мм	м	998,59			6,09
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,21	0,26	0,31
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**151,13**	**141,47**	**164,48**
Эксплуатация машин		**руб**		**122,81**	**145,13**	**167,29**
в том числе						

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-15-4	66-15-5	66-15-6
	Оплата труда машинистов	руб		6,18	6,18	6,18
	Материальные ресурсы	**руб**		**3593,58**	**5110,40**	**6151,51**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**3867,52**	**5397,00**	**6483,28**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-15-7	66-15-8	66-15-9
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			18,74	20,90	24,62
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,75	3,60	3,60	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,55	0,55	0,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	0,41	0,41	
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	127,00 15,08			0,41
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,47	13,61	17,68	19,82
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	1,11	1,29	1,39
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч	127,32	0,14	0,14	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	2,09	2,38	3,21
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	12871,00	0,0056	0,0064	0,0087
103-0246	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/$мм^2$ наружный диаметр 720 мм толщина стенки 10 мм	м	1409,30	6,09		
103-0254	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/$мм^2$ наружный диаметр 820 мм толщина стенки 10 мм	м	1610,60		6,09	
103-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/$мм^2$ наружный диаметр 920 мм толщина стенки 10 мм	м	1803,90			6,09
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,46	0,52	0,71
						Стоимостные показатели
	Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**182,72**	**203,78**	**240,05**
	Эксплуатация машин	**руб**		**181,40**	**216,14**	**239,88**
	в том числе					

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-15-7	66-15-8	66-15-9
	Оплата труда машинистов	руб		6,18	6,18	6,18
	Материальные ресурсы	**руб**		**8686,13**	**9926,66**	**11146,00**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**9050,25**	**10346,58**	**11625,93**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-15-10	66-15-11	66-15-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			27,51	35,82	43,93
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,75	3,60	3,60	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,55	0,55	0,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	127,00 15,08	0,41	0,41	0,41
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,47	23,69	29,78	34,61
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	1,66	1,99	2,22
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч	127,32	0,14	0,14	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	3,57	5,84	10,07
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	12871,00	0,0096	0,016	0,027
103-0271	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/$мм^2$ наружный диаметр 1020 мм толщина стенки 12 мм	м	2399,80	6,09		
103-0282	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/$мм^2$ наружный диаметр 1220 мм толщина стенки 12 мм	м	2883,00		6,09	
103-0296	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/$мм^2$ наружный диаметр 1420 мм толщина стенки 14 мм	м	3970,20			6,09
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,79	1,29	2,22
						Стоимостные показатели
	Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**268,22**	**349,25**	**428,32**
	Эксплуатация машин	**руб**		**273,06**	**325,15**	**366,41**
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		6,18	6,18	6,18
	Материальные ресурсы	**руб**		**14792,04**	**17851,23**	**24677,42**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**15333,32**	**18525,63**	**25472,15**

Таблица ПСРр-2001-66-16
Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах

СОСТАВ РАБОТ:

01. Вскрытие непроходного канала.
02. Газовая резка труб.
03. Подъем труб на поверхность и очистка от грязи.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м трубопроводов**

Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном, диаметром труб до

66-16-1	50 мм
66-16-2	80 мм
66-16-3	100 мм
66-16-4	150 мм
66-16-5	200 мм
66-16-6	250 мм
66-16-7	300 мм
66-16-8	400 мм
66-16-9	500 мм
66-16-10	600 мм
66-16-11	700 мм
66-16-12	800 мм
66-16-13	1000 мм
66-16-14	1200 мм
66-16-15	1400 мм

Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью краном, диаметром труб до

66-16-16	50 мм
66-16-17	80 мм
66-16-18	100 мм
66-16-19	150 мм
66-16-20	200 мм
66-16-21	250 мм
66-16-22	300 мм
66-16-23	400 мм
66-16-24	500 мм
66-16-25	600 мм
66-16-26	700 мм
66-16-27	800 мм
66-16-28	1000 мм
66-16-29	1200 мм
66-16-30	1400 мм

Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью лебедкой, диаметром труб до

66-16-31	50 мм
66-16-32	80 мм
66-16-33	100 мм
66-16-34	150 мм
66-16-35	200 мм
66-16-36	250 мм
66-16-37	300 мм
66-16-38	400 мм
66-16-39	500 мм
66-16-40	600 мм
66-16-41	700 мм
66-16-42	800 мм
66-16-43	1000 мм
66-16-44	1200 мм
66-16-45	1400 мм

Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью вручную, диаметром труб до

66-16-46 50 мм
66-16-47 80 мм
66-16-48 100 мм
66-16-49 150 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-1	66-16-2	66-16-3	66-16-4
				Норма расхода ресурсов			
1	Затраты труда рабочих-строителей			22,40	33,80	35,10	37,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,87	2,14	2,14	2,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	1,67	1,94	1,94	2,22
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	1,53	1,78	1,78	2,03
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	0,88	1,36	1,65	3,04
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,22	0,34	0,41	0,75
				Стоимостные показатели			
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**202,72**	**305,89**	**317,66**	**342,09**
Эксплуатация машин		**руб**		**214,66**	**245,73**	**245,73**	**277,94**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		25,18	29,26	29,26	33,48
Материальные ресурсы		**руб**		**13,45**	**20,78**	**25,20**	**46,38**
Всего, прямые затраты		**руб**		**430,83**	**572,40**	**588,59**	**666,41**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-5	66-16-6	66-16-7	66-16-8
				Норма расхода ресурсов			
1	Затраты труда рабочих-строителей			43,50	59,60	66,30	90,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,69	3,54	4,08	4,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	2,49	3,34	3,88	4,07
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	2,28	3,06	3,56	4,07
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	5,02	8,34	9,92	12,86

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-5	66-16-6	66-16-7	66-16-8
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	1,23	2,04	2,42	3,14
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**393,68**	**539,38**	**600,02**	**821,74**
Эксплуатация машин		**руб**		**309,01**	**406,82**	**468,97**	**491,35**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		37,55	50,37	58,51	61,38
Материальные ресурсы		**руб**		**76,51**	**127,09**	**151,12**	**195,93**
Всего, прямые затраты		**руб**		**779,20**	**1073,29**	**1220,11**	**1509,02**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-9	66-16-10	66-16-11
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			108,00	122,00	149,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,46	6,02	7,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	5,26	5,82	6,65
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	4,82	5,34	6,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	15,94	18,96	21,42
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	3,89	4,62	5,22
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**977,40**	**1104,10**	**1348,45**
Эксплуатация машин		**руб**		**627,77**	**692,22**	**810,20**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		79,32	87,77	100,28
Материальные ресурсы		**руб**		**242,83**	**288,77**	**326,25**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1848,00**	**2085,09**	**2484,90**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-12	66-16-13	66-16-14
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			217,00	234,00	321,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,17	10,38	12,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	7,77	9,98	11,92
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	7,12	9,14	10,92
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,40	0,40	0,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	24,20	37,51	73,51
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	5,89	9,12	17,87

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-12	66-16-13	66-16-14
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1963,85**	**2117,70**	**2905,05**
Эксплуатация машин		**руб**		**939,07**	**1193,38**	**1416,63**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		117,17	150,50	179,75
Материальные ресурсы		**руб**		**368,53**	**571,14**	**1119,27**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3271,45**	**3882,22**	**5440,95**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-15	66-16-16	66-16-17
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			373,00	32,70	33,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,72	2,14	2,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	13,32	1,94	2,26
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	12,20	1,53	1,78
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,40	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	85,27	0,88	1,36
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	20,72	0,22	0,34
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3375,65**	**295,94**	**305,89**
Эксплуатация машин		**руб**		**1577,72**	**245,35**	**282,11**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		200,87	29,26	34,08
Материальные ресурсы		**руб**		**1298,25**	**13,45**	**20,78**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6251,62**	**554,74**	**608,78**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-18	66-16-19	66-16-20
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			35,10	48,10	53,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,46	2,77	3,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	2,26	2,57	2,89
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	1,78	2,03	2,28
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	1,65	3,04	5,02
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,41	0,75	1,23
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**317,66**	**435,31**	**486,89**
Эксплуатация машин		**руб**		**282,11**	**317,73**	**354,49**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-18	66-16-19	66-16-20
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		34,08	38,76	43,58
Материальные ресурсы		**руб**		**25,20**	**46,38**	**76,51**
Всего, прямые затраты		**руб**		**624,97**	**799,42**	**917,89**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-21	66-16-22	66-16-23
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			59,60	76,60	90,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,08	4,71	5,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	3,88	4,51	5,16
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	3,06	3,56	4,07
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	8,34	9,92	12,86
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	2,04	2,42	3,14
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**539,38**	**693,23**	**821,74**
Эксплуатация машин		**руб**		**468,21**	**540,59**	**615,26**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		58,51	68,01	77,81
Материальные ресурсы		**руб**		**127,09**	**151,12**	**195,93**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1134,68**	**1384,94**	**1632,93**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-24	66-16-25	66-16-26
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			119,00	153,00	170,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,31	6,97	8,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	6,11	6,77	7,73
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	4,82	5,34	6,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	15,94	18,96	21,42
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	3,89	4,62	5,22
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1076,95**	**1384,65**	**1539,41**
Эксплуатация машин		**руб**		**724,39**	**800,21**	**932,98**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		92,14	102,09	116,57

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-24	66-16-25	66-16-26
Материальные ресурсы		**руб**		**242,83**	**288,77**	**326,25**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2044,17**	**2473,63**	**2798,64**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-27	66-16-28	66-16-29
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			188,10	254,10	342,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,43	11,99	14,25
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	9,03	11,59	13,85
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	7,12	9,14	10,92
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,40	0,40	0,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	24,20	37,51	73,51
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	5,89	9,12	17,87
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1702,31**	**2299,61**	**3096,01**
Эксплуатация машин		**руб**		**1082,31**	**1376,40**	**1636,03**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		136,17	174,78	208,86
Материальные ресурсы		**руб**		**368,53**	**571,14**	**1119,27**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3153,15**	**4247,15**	**5851,31**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-30	66-16-31	66-16-32
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			403,90	32,70	33,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		15,87	0,20	0,20
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	15,47		
030303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.ч	0,80		10,00	10,00
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	12,20	1,53	1,78
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,40	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	85,27	0,88	1,36
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	20,72	0,22	0,34
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3655,30**	**295,94**	**305,89**
Эксплуатация машин		**руб**		**1822,13**	**32,81**	**33,19**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		233,29	0,00	0,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-30	66-16-31	66-16-32
Материальные ресурсы		**руб**		**1298,25**	**13,45**	**20,78**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6775,68**	**342,20**	**359,86**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-33	66-16-34	66-16-35
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			45,40	48,10	53,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,20	0,20	0,20
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.ч	0,80	13,30	13,30	13,30
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	1,78	2,03	2,28
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	1,65	3,04	5,02
542-0042	*Пропан-бутан, смесь техническая*	*кг*	*8,54*	*0,41*	*0,75*	1,23
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**410,87**	**435,31**	**486,89**
Эксплуатация машин		**руб**		**35,83**	**36,21**	**36,59**
Материальные ресурсы		**руб**		**25,20**	**46,38**	**76,51**
Всего, прямые затраты		**руб**		**471,90**	**517,90**	**599,99**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-36	66-16-37	66-16-38
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			69,90	86,90	101,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,20	0,20	0,20
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.ч	0,80	16,70	20,00	23,30
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	3,06	3,56	4,07
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	8,34	9,92	12,86
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	2,04	2,42	3,14
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**632,60**	**786,45**	**914,05**
Эксплуатация машин		**руб**		**40,49**	**43,89**	**47,31**
Материальные ресурсы		**руб**		**127,09**	**151,12**	**195,93**
Всего, прямые затраты		**руб**		**800,18**	**981,46**	**1157,29**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-39	66-16-40	66-16-41
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			129,00	163,00	180,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-39	66-16-40	66-16-41
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,20	0,20	0,40
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.ч	0,80	30,00	36,70	40,00
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	4,82	5,34	6,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	15,94	18,96	21,42
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	3,89	4,62	5,22
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1167,45**	**1475,15**	**1629,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**53,81**	**59,96**	**86,23**
Материальные ресурсы		**руб**		**242,83**	**288,77**	**326,25**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1464,09**	**1823,88**	**2041,48**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-42	66-16-43	66-16-44
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			208,00	265,00	363,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,40	0,40	0,40
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.ч	0,80	46,70	53,30	63,30
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	7,12	9,14	10,92
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,40	0,40	0,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	24,20	37,51	73,51
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	5,89	9,12	17,87
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1882,40**	**2398,25**	**3285,15**
Эксплуатация машин		**руб**		**93,14**	**101,49**	**112,20**
Материальные ресурсы		**руб**		**368,53**	**571,14**	**1119,27**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2344,07**	**3070,88**	**4516,62**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-45	66-16-46	66-16-47
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			435,00	32,70	33,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,40	0,20	0,20
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.ч	0,80	76,70		
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	12,20	1,53	1,78
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,40	0,20	0,20

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-45	66-16-46	66-16-47
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	85,27	0,88	1,36
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	20,72	0,22	0,34
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3936,75**	**295,94**	**305,89**
Эксплуатация машин		**руб**		**124,86**	**24,81**	**25,19**
Материальные ресурсы		**руб**		**1298,25**	**13,45**	**20,78**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5359,86**	**334,20**	**351,86**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-16-48	66-16-49
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			45,40	48,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,20	0,20
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	1,78	2,03
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	1,65	3,04
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,41	0,75
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**410,87**	**435,31**
Эксплуатация машин		**руб**		**25,19**	**25,57**
Материальные ресурсы		**руб**		**25,20**	**46,38**
Всего, прямые затраты		**руб**		**461,26**	**507,26**

Таблица ПСРр-2001-66-17
Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие плит перекрытия над окном-шурфом.
02. Перерезка труб на месте.
03. Перемещение труб к окнушурфу, строповка и подъем на поверхность.
04. Очистка трубопровода.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м трубопроводов**

Демонтаж трубопроводов в проходных каналах с повышенной влажностью диаметром труб до

66-17-1	50 мм
66-17-2	80 мм
66-17-3	100 мм
66-17-4	150 мм
66-17-5	200 мм
66-17-6	250 мм
66-17-7	300 мм
66-17-8	400 мм
66-17-9	500 мм
66-17-10	600 мм
66-17-11	700 мм

66-17-12 800 мм
66-17-13 1000 мм
66-17-14 1200 мм
66-17-15 1400 мм

Демонтаж трубопроводов в проходных каналах диаметром труб до

66-17-16 50 мм
66-17-17 80 мм
66-17-18 100 мм
66-17-19 150 мм
66-17-20 200 мм
66-17-21 250 мм
66-17-22 300 мм
66-17-23 400 мм
66-17-24 500 мм
66-17-25 600 мм
66-17-26 700 мм
66-17-27 800 мм
66-17-28 1000 мм
66-17-29 1200 мм
66-17-30 1400 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-17-1	66-17-2	66-17-3	66-17-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			53,30	54,40	66,00	68,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,44	3,44	4,08	4,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	3,24	3,24	3,88	3,88
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	1,53	1,78	1,78	2,03
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	0,88	1,36	1,65	3,04
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,22	0,34	0,41	0,75
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**478,10**	**487,97**	**592,02**	**616,24**
Эксплуатация машин		**руб**		**393,13**	**393,51**	**466,27**	**466,65**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		48,86	48,86	58,51	58,51
Материальные ресурсы		**руб**		**13,45**	**20,78**	**25,20**	**46,38**
Всего, прямые затраты		**руб**		**884,68**	**902,26**	**1083,49**	**1129,27**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-17-5	66-17-6	66-17-7	66-17-8
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			84,70	101,00	138,00	153,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-17-5	66-17-6	66-17-7	66-17-8
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,72	5,38	7,32	7,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	4,52	5,18	7,12	7,76
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	2,28	3,06	3,56	4,07
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	5,02	8,34	9,92	12,86
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	1,23	2,04	2,42	3,14
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**759,76**	**905,97**	**1237,86**	**1372,41**
Эксплуатация машин		**руб**		**539,78**	**615,99**	**837,29**	**910,83**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		68,16	78,11	107,37	117,02
Материальные ресурсы		**руб**		**76,51**	**127,09**	**151,12**	**195,93**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1376,05**	**1649,05**	**2226,27**	**2479,17**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-17-9	66-17-10	66-17-11
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			191,00	216,00	242,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,90	10,48	12,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	9,70	10,28	11,64
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	4,82	5,34	6,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	15,94	18,96	21,42
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	3,89	4,62	5,22
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1713,27**	**1937,52**	**2170,74**
Эксплуатация машин		**руб**		**1132,51**	**1199,23**	**1377,47**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		146,28	155,02	175,53
Материальные ресурсы		**руб**		**242,83**	**288,77**	**326,25**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3088,61**	**3425,52**	**3874,46**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-17-12	66-17-13	66-17-14
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			270,00	316,00	424,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,34	13,98	16,56
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	12,94	13,58	16,16
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	7,12	9,14	10,92
400001	Автомобили бортовые *грузоподъемностью до 5 т*	маш.ч	112,39	0,40	0,40	0,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	24,20	37,51	73,51
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	5,89	9,12	17,87
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2421,90**	**2834,52**	**3803,28**
Эксплуатация машин		**руб**		**1526,80**	**1602,62**	**1898,63**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		195,14	204,79	243,69
Материальные ресурсы		**руб**		**368,53**	**571,14**	**1119,27**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4317,23**	**5008,28**	**6821,18**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-17-15	66-17-16	66-17-17
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			517,00	43,00	54,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		20,38	2,78	3,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	19,98	2,58	3,24
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	12,20	1,53	1,78
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,40	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	85,27	0,88	1,36
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	20,72	0,22	0,34
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4637,49**	**385,71**	**487,97**
Эксплуатация машин		**руб**		**2334,83**	**318,10**	**393,51**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		301,30	38,91	48,86
Материальные ресурсы		**руб**		**1298,25**	**13,45**	**20,78**
Всего, прямые затраты		**руб**		**8270,57**	**717,26**	**902,26**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-17-18	66-17-19	66-17-20
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			55,70	68,70	74,40

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-17-18	66-17-19	66-17-20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,44	4,08	4,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	3,24	3,88	3,88
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	1,78	2,03	2,28
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	1,65	3,04	5,02
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,41	0,75	1,23
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**499,63**	**616,24**	**667,37**
Эксплуатация машин		**руб**		**393,51**	**466,65**	**467,03**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		48,86	58,51	58,51
Материальные ресурсы		**руб**		**25,20**	**46,38**	**76,51**
Всего, прямые затраты		**руб**		**918,34**	**1129,27**	**1210,91**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-17-21	66-17-22	66-17-23
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			90,50	128,00	132,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,72	6,67	6,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	4,52	6,47	6,47
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	3,06	3,56	4,07
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	8,34	9,92	12,86
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	2,04	2,42	3,14
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**811,79**	**1148,16**	**1184,04**
Эксплуатация машин		**руб**		**540,96**	**763,40**	**764,18**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		68,16	97,57	97,57
Материальные ресурсы		**руб**		**127,09**	**151,12**	**195,93**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1479,84**	**2062,68**	**2144,15**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-17-24	66-17-25	66-17-26
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			170,00	184,00	211,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,62	8,62	10,11

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-17-24	66-17-25	66-17-26
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	8,42	8,42	9,71
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	4,82	5,34	6,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	15,94	18,96	21,42
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	3,89	4,62	5,22
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1524,90**	**1650,48**	**1892,67**
Эксплуатация машин		**руб**		**987,00**	**987,79**	**1158,06**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		126,97	126,97	146,43
Материальные ресурсы		**руб**		**242,83**	**288,77**	**326,25**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2754,73**	**2927,04**	**3376,98**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-17-27	66-17-28
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			239,00	296,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,40	12,69
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	11,00	12,29
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	7,12	9,14
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,40	0,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	24,20	37,51
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	5,89	9,12
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2143,83**	**2655,12**
Эксплуатация машин		**руб**		**1306,26**	**1455,98**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		165,88	185,33
Материальные ресурсы		**руб**		**368,53**	**571,14**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3818,62**	**4682,24**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-17-29	66-17-30
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			404,00	486,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		15,29	18,52
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	14,89	18,12

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-17-29	66-17-30
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	10,92	12,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,40	0,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	73,51	85,27
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	17,87	20,72
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3623,88**	**4359,42**
Эксплуатация машин		**руб**		**1754,26**	**2123,38**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		224,54	273,25
Материальные ресурсы		**руб**		**1119,27**	**1298,25**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6497,41**	**7781,05**

Таблица ПСРр-2001-66-18
Демонтаж сальниковых компенсаторов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие плит перекрытия камер (нормы 13-24).
02. Вырезка сальникового компенсатора из трубопровода.
03. Строповка и подъем компенсатора.
04. Очистка компенсатора от набивки и старой изоляции.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 компенсатор**

Демонтаж сальниковых компенсаторов вне камер диаметром труб до

66-18-1	100 мм
66-18-2	200 мм
66-18-3	300 мм
66-18-4	400 мм
66-18-5	500 мм
66-18-6	600 мм
66-18-7	700 мм
66-18-8	800 мм
66-18-9	900 мм
66-18-10	1000 мм
66-18-11	1200 мм
66-18-12	1400 мм

Демонтаж сальниковых компенсаторов в камерах диаметром труб до

66-18-13	100 мм
66-18-14	200 мм
66-18-15	300 мм
66-18-16	400 мм
66-18-17	500 мм
66-18-18	600 мм
66-18-19	700 мм
66-18-20	800 мм
66-18-21	900 мм
66-18-22	1000 мм
66-18-23	1200 мм
66-18-24	1400 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-18-1	66-18-2	66-18-3	66-18-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,95	4,12	4,83	5,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,10	1,40	1,53	1,73
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	0,90	1,20	1,33	1,53
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	0,32	0,42	0,65	0,74
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	0,06	0,12	0,25	0,45
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,02	0,04	0,08	0,14
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**26,46**	**36,96**	**43,33**	**50,68**
Эксплуатация машин		**руб**		**125,28**	**159,54**	**174,66**	**197,53**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		13,57	18,10	20,06	23,07
Материальные ресурсы		**руб**		**0,96**	**1,92**	**3,97**	**7,12**
Всего, прямые затраты		**руб**		**152,70**	**198,42**	**221,96**	**255,33**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-18-5	66-18-6	66-18-7	66-18-8
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			6,74	7,72	8,75	9,84
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,97	2,17	2,40	2,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	1,77	1,97	2,20	2,43
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	0,88	0,97	1,11	1,29
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	0,56	0,82	0,94	1,08
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,17	0,25	0,28	0,32
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**60,46**	**69,25**	**78,49**	**88,26**
Эксплуатация машин		**руб**		**225,03**	**247,90**	**274,27**	**300,68**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		26,69	29,71	33,18	36,64

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-18-5	66-18-6	66-18-7	66-18-8
Материальные ресурсы		**руб**		**8,81**	**12,92**	**14,75**	**16,93**
Всего, прямые затраты		**руб**		**294,30**	**330,07**	**367,51**	**405,87**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-18-9	66-18-10	66-18-11
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			11,20	11,60	14,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,83	3,03	3,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	2,63	2,83	3,07
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	1,39	1,66	1,99
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	1,20	1,58	1,89
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,35	0,46	0,55
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**100,46**	**104,05**	**125,58**
Эксплуатация машин		**руб**		**323,57**	**346,71**	**374,50**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		39,66	42,68	46,30
Материальные ресурсы		**руб**		**18,77**	**24,71**	**29,55**
Всего, прямые затраты		**руб**		**442,80**	**475,47**	**529,63**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-18-12	66-18-13	66-18-14
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			16,20	3,46	4,53
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,50	1,27	1,53
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	3,30	1,07	1,33
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	2,22	0,32	0,42
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	2,99	0,06	0,12
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,87	0,02	0,04
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**145,31**	**31,04**	**40,63**
Эксплуатация машин		**руб**		**400,99**	**144,61**	**174,31**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		49,76	16,14	20,06
Материальные ресурсы		**руб**		**46,75**	**0,96**	**1,92**
Всего, прямые затраты		**руб**		**593,05**	**176,61**	**216,86**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-18-15	66-18-16	66-18-17
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			5,55	6,68	7,88
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,73	1,93	2,33
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	1,53	1,73	2,13
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	0,65	0,74	0,88
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	0,25	0,45	0,56
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,08	0,14	0,17
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**49,78**	**59,92**	**70,68**
Эксплуатация машин		**руб**		**197,40**	**220,27**	**265,96**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		23,07	26,09	32,12
Материальные ресурсы		**руб**		**3,97**	**7,12**	**8,81**
Всего, прямые затраты		**руб**		**251,15**	**287,31**	**345,45**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-18-18	66-18-19	66-18-20
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			8,96	10,10	11,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,57	2,83	3,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	2,37	2,63	2,90
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	0,97	1,11	1,29
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	0,82	0,94	1,08
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,25	0,28	0,32
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**80,37**	**90,60**	**101,36**
Эксплуатация машин		**руб**		**293,37**	**323,15**	**354,11**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		35,74	39,66	43,73
Материальные ресурсы		**руб**		**12,92**	**14,75**	**16,93**
Всего, прямые затраты		**руб**		**386,66**	**428,50**	**472,40**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-18-21	66-18-22
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			12,90	14,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-18-21	66-18-22
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,40	3,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	3,20	3,43
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	1,39	1,66
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	1,20	1,58
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,35	0,46
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**115,71**	**125,58**
Эксплуатация машин		**руб**		**388,37**	**414,92**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		48,26	51,72
Материальные ресурсы		**руб**		**18,77**	**24,71**
Всего, прямые затраты		**руб**		**522,85**	**565,21**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-18-23	66-18-24
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			16,00	18,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,90	4,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	3,70	3,97
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	1,99	2,22
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	1,89	2,99
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,55	0,87
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**143,52**	**164,15**
Эксплуатация машин		**руб**		**446,12**	**477,16**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		55,80	59,87
Материальные ресурсы		**руб**		**29,55**	**46,75**
Всего, прямые затраты		**руб**		**619,19**	**688,06**

Таблица ПСРр-2001-66-19
Демонтаж П-образных компенсаторов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разрезка компенсатора на месте.
02. Строповка и подъем компенсатора на поверхность.
03. Очистка компенсатора.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 компенсатор**

Демонтаж П-образных компенсаторов диаметром труб до

66-19-1	100 мм
66-19-2	200 мм
66-19-3	300 мм
66-19-4	400 мм
66-19-5	500 мм
66-19-6	600 мм
66-19-7	700 мм
66-19-8	800 мм
66-19-9	900 мм
66-19-10	1000 мм
66-19-11	1200 мм
66-19-12	1400 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-19-1	66-19-2	66-19-3	66-19-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			5,95	9,42	14,20	18,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,74	2,60	2,60	2,60	2,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,23	1,63	2,03	2,43
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	1,03	1,43	1,83	2,23
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	0,64	0,84	1,30	1,48
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	0,12	0,18	0,26	0,34
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,03	0,04	0,05	0,06
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**52,00**	**82,33**	**124,11**	**160,82**
Эксплуатация машин		**руб**		**140,54**	**186,32**	**232,49**	**278,24**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		15,53	21,56	27,60	33,63
Материальные ресурсы		**руб**		**1,84**	**2,71**	**3,85**	**4,98**
Всего, прямые затраты		**руб**		**194,38**	**271,36**	**360,45**	**444,04**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-19

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-19-5	66-19-6	66-19-7	66-19-8
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			22,80	27,00	48,50	53,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,74	2,60	2,60	2,60	2,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,87	3,27	3,70	4,13

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-19

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-19-5	66-19-6	66-19-7	66-19-8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	2,67	3,07	3,50	3,93
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	1,76	1,94	2,22	2,58
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	0,49	0,65	0,92	1,03
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,08	0,10	0,14	0,15
						Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**199,27**	**235,98**	**423,89**	**463,22**
Эксплуатация машин		**руб**		**328,69**	**374,43**	**423,73**	**473,16**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		40,26	46,30	52,78	59,26
Материальные ресурсы		**руб**		**7,12**	**9,40**	**13,30**	**14,82**
Всего, прямые затраты		**руб**		**535,08**	**619,81**	**860,92**	**951,20**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-19

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-19-9	66-19-10
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			65,10	79,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,74	2,60	2,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,52	4,93
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	4,33	4,73
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	2,78	3,32
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	1,15	1,52
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,16	0,21
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**568,97**	**697,45**
Эксплуатация машин		**руб**		**518,94**	**565,24**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		65,30	71,33
Материальные ресурсы		**руб**		**16,49**	**21,78**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1104,40**	**1284,47**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-19

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-19-11	66-19-12
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			103,00	125,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,74	2,60	2,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,37	5,80

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-19

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-19-11	66-19-12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	5,17	5,60
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	3,98	4,44
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,20	0,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	1,80	2,08
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,24	0,27
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**900,22**	**1092,50**
Эксплуатация машин		**руб**		**616,26**	**665,84**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		77,96	84,45
Материальные ресурсы		**руб**		**25,72**	**29,66**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1542,20**	**1788,00**

Таблица ПСРр-2001-66-20

Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разболтовка фланцев и раздвижка.
02. Сбивка или срезка паронитовой прокладки.
03. Очистка фланцев.
04. Укладка новой прокладки.
05. Сбалчивание фланцев.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **10 прокладок**

Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов диаметром труб до

66-20-1 100 мм
66-20-2 150 мм
66-20-3 200 мм
66-20-4 250 мм
66-20-5 300 мм
66-20-6 400 мм
66-20-7 500 мм
66-20-8 600 мм
66-20-9 700 мм
66-20-10 800 мм
66-20-11 1000 мм
66-20-12 1200 мм
66-20-13 1400 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-20-1	66-20-2	66-20-3	66-20-4
						Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,43	3,80	4,47	5,87
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,10	0,10	0,10

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-20

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-20-1	66-20-2	66-20-3	66-20-4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10	0,10	0,10	0,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
541-0065	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	1000 шт.	7947,10	0,01			
541-0068	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром 300 мм	1000 шт.	14706,00			0,01	
541-0069	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром 400 мм	1000 шт.	22697,00				0,01
541-0092	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 250 мм	1000 шт.	13430,00		0,01		
				Стоимостные показатели			
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**31,04**	**34,39**	**40,45**	**53,12**
Эксплуатация машин		**руб**		**11,24**	**11,24**	**11,24**	**11,24**
Материальные ресурсы		**руб**		**79,47**	**134,30**	**147,06**	**226,97**
Всего, прямые затраты		**руб**		**121,75**	**179,93**	**198,75**	**291,33**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-20

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-20-5	66-20-6	66-20-7
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			5,87	8,67	10,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,10	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10	0,10	0,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
541-0093	Прокладки из паронита диаметром 500 мм	1000 шт.	29505,00	0,01		
541-0094	Прокладки из паронита диаметром 600 мм	1000 шт.	38357,00		0,01	
541-0095	Прокладки из паронита диаметром 700 мм	1000 шт.	49864,00			0,01
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**53,12**	**78,46**	**94,12**
Эксплуатация машин		**руб**		**11,24**	**11,24**	**11,24**
Материальные ресурсы		**руб**		**295,05**	**383,57**	**498,64**
Всего, прямые затраты		**руб**		**359,41**	**473,27**	**604,00**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-20

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-20-8	66-20-9	66-20-10
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			12,60	14,63	16,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,10	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10	0,10	0,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
541-0096	Прокладки из паронита диаметром 800 мм	1000 шт.	64822,00	0,01		

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-20

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-20-8	66-20-9	66-20-10
541-0097	Прокладки из паронита диаметром 1000 мм	1000 шт.	84269,00		0,01	
541-0098	Прокладки из паронита диаметром 1200 мм	1000 шт.	109550,00			0,01
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**114,03**	**132,40**	**151,14**
Эксплуатация машин		**руб**		**11,24**	**11,24**	**11,24**
Материальные ресурсы		**руб**		**648,22**	**842,69**	**1095,50**
Всего, прямые затраты		**руб**		**773,49**	**986,33**	**1257,88**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-20

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-20-11	66-20-12	66-20-13
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			18,90	21,53	23,80
1.1	*Средний разряд рабочих-строителей*	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,10	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10	0,10	0,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
541-0099	Прокладки из паронита диаметром 1400 мм	1000 шт.	142415,00	0,01		
541-0100	Прокладки из паронита диаметром 1700 мм	1000 шт.	163314,00		0,01	
541-0101	Прокладки из паронита диаметром 1900 мм	1000 шт.	182633,00			0,01
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**171,05**	**194,85**	**215,39**
Эксплуатация машин		**руб**		**11,24**	**11,24**	**11,24**
Материальные ресурсы		**руб**		**1424,15**	**1633,14**	**1826,33**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1606,44**	**1839,23**	**2052,96**

Таблица ПСРр-2001-66-21

Замена набивки сальниковых компенсаторов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Ослабление гайки.
02. Вытаскивание уплотнительного кольца.
03. Замена набивки.
04. Установка уплотнительного кольца.
05. Завинчивание гайки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 компенсатор**

Замена набивки сальниковых компенсаторов диаметром труб до

66-21-1	150 мм
66-21-2	250 мм
66-21-3	400 мм
66-21-4	600 мм
66-21-5	800 мм
66-21-6	1000 мм
66-21-7	1400 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-21-1	66-21-2	66-21-3	66-21-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,75	3,61	5,36	7,21
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,50	3,50	3,50	3,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0024	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 2.0-2.5 мм	т	22506,00	0,001	0,003	0,003	0,005
103-0743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	24,42	0,26	1,24	1,41	3,61
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**17,17**	**35,41**	**52,58**	**70,73**
Материальные ресурсы		**руб**		**28,86**	**97,80**	**101,95**	**200,69**
Всего, прямые затраты		**руб**		**46,03**	**133,21**	**154,53**	**271,42**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-21

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-21-5	66-21-6	66-21-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			8,66	10,20	11,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,50	3,50	3,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0024	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 2.0-2.5 мм	т	22506,00	0,007	0,009	0,012
103-0743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	24,42	4,68	5,79	8,03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**84,95**	**100,06**	**116,74**
Материальные ресурсы		**руб**		**271,83**	**343,94**	**466,16**
Всего, прямые затраты		**руб**		**356,78**	**444,00**	**582,90**

Таблица ПСРр-2001-66-22

Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка люков.
02. Снятие крышки и крепления обоймы.
03. Разборка кирпичной кладки горловины.
04. Новая кладка горловины из кирпича.
05. Выравнивание основания под обойму раствором.
06. Установка и закрепление обоймы с заделкой обоймы бетоном и установкой крышки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 люк**

66-22-1 Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-22-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			4,53
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-22

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-22-1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
103-0754	Люк чугунный тяжелый	шт.	669,54	1,00
401-0065	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 12,5 (М150)	м^3	561,33	0,35
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м^3	405,29	0,03
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	2824,60	0,017
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**41,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**11,24**
Материальные ресурсы		**руб**		**926,19**
Всего, прямые затраты		**руб**		**978,43**

Таблица ПСРр-2001-66-23
Замена люков колодцев и камер

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка люков.
02. Снятие крышки и крепления обоймы.
03. Выравнивание основания под обойму раствором.
04. Установка и закрепление обоймы с заделкой обоймы бетоном и установкой крышки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 люк**

66-23-1 Замена люков колодцев и камер

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-23-1
			Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,65
1.1	*Средний разряд рабочих-строителей*	чел.ч	9,05	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
103-0754	Люк чугунный тяжелый	шт.	669,54	1,00
401-0065	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 12,5 (М150)	м^3	561,33	0,35
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м^3	405,29	0,02
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**33,03**
Эксплуатация машин		**руб**		**11,24**
Материальные ресурсы		**руб**		**874,12**
Всего, прямые затраты		**руб**		**918,39**

Таблица ПСРр-2001-66-24
Разборка тепловой изоляции

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка крепежных элементов изоляции.
02. Разборка изоляционного покрытия.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 наружной площади разобранной изоляции**

Разборка тепловой изоляции из

66-24-1 плит, сегментов и скорлуп
66-24-2 ваты минеральной
66-24-3 ваты стеклянной

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-24-1	66-24-2	66-24-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			13,30	19,10	19,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,82	2,70	2,70	2,70
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**117,31**	**168,46**	**170,23**
Всего, прямые затраты		**руб**		**117,31**	**168,46**	**170,23**

Таблица ПСРр-2001-66-25
Прочистка дренажа штангами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Открывание и закрывание люков.
02. Очистка труб от нароста и грязи штангами.
03. Очистка колодцев от грязи.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 пролет**

66-25-1 Прочистка дренажа штангами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-25-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,58
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,66	2,50
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**22,34**
Всего, прямые затраты		**руб**		**22,34**

Таблица ПСРр-2001-66-26
Демонтаж задвижек

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие плит перекрытия камер (нормы 5-14).
02. Отсоединение от трубопровода.
03. Снятие задвижки с места.
04. Подъем на поверхность.
05. Разборка, очистка всех частей и отдельных деталей задвижки.

06. Складирование.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 задвижка**

Демонтаж задвижек диаметром до

66-26-1	50 мм
66-26-2	100 мм
66-26-3	150 мм
66-26-4	200 мм
66-26-5	300 мм
66-26-6	400 мм
66-26-7	500 мм
66-26-8	600 мм
66-26-9	700 мм
66-26-10	800 мм
66-26-11	900 мм
66-26-12	1000 мм
66-26-13	1200 мм
66-26-14	1400 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-26-1	66-26-2	66-26-3	66-26-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,61	1,14	1,86	2,45
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,10	0,10	0,47
3	***МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ***						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08				0,37
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10	0,10	0,10	0,10
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5,59**	**10,45**	**17,06**	**22,47**
Эксплуатация машин		**руб**		**11,24**	**11,24**	**11,24**	**53,30**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,00	5,58
Всего, прямые затраты		**руб**		**16,83**	**21,69**	**28,30**	**75,77**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-26

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-26-5	66-26-6	66-26-7	66-26-8
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,27	5,80	6,90	8,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,10	1,40	1,75	2,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	1,00	1,30	1,65	2,09
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10	0,10	0,10	0,10

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-26

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-26-5	66-26-6	66-26-7	66-26-8
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**29,99**	**53,19**	**63,27**	**74,28**
Эксплуатация машин		**руб**		**124,92**	**159,02**	**198,81**	**248,83**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		15,08	19,60	24,88	31,52
Всего, прямые затраты		**руб**		**154,91**	**212,21**	**262,08**	**323,11**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-26

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-26-9	66-26-10	66-26-11
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			10,40	13,90	15,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,69	3,25	3,75
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	2,59	3,15	3,65
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10	0,10	0,10
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**95,37**	**127,46**	**143,97**
Эксплуатация машин		**руб**		**305,67**	**369,33**	**426,17**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		39,06	47,50	55,04
Всего, прямые затраты		**руб**		**401,04**	**496,79**	**570,14**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-26

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-26-12	66-26-13	66-26-14
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			17,45	22,37	25,03
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,38	5,44	6,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	4,28	5,34	6,45
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10	0,10	0,10
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**160,02**	**205,13**	**229,53**
Эксплуатация машин		**руб**		**497,79**	**618,29**	**744,48**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		64,54	80,53	97,27
Всего, прямые затраты		**руб**		**657,81**	**823,42**	**974,01**

II. Реконструкция и ремонт наружных сетей водопровода бестраншейными методами с применением импортных технологий

01. Восстановление водопроводных сетей по методике "Процесс Феникс"

Таблица ПСРр-2001-66-27

Промывка трубопровода для последующего санирования трубопровода

СОСТАВ РАБОТ:

01. Развертывание и сворачивание промывочной машины.
02. Промывка трубопровода.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м трубопровода**

Промывка трубопроводов диаметром до

66-27-1 150 мм
66-27-2 300 мм
66-27-3 450 мм
66-27-4 600 мм
66-27-5 800 мм
66-27-6 1000 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-27-1	66-27-2	66-27-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			128,96	169,28	211,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	13,71	6,00	6,00	6,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		55,80	73,40	92,00
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
310102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.ч	7,91 3,71	72,00	96,00	120,00
380105	*Машины промывочные на базе* автомобиля "Мерседес"	маш.ч	325,34 15,08	27,00	35,00	44,00
390405	Электростанции "Хонда"	маш.ч	37,11 12,94	72,00	96,00	120,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	115,20	153,60	192,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1768,04**	**2320,83**	**2901,04**
Эксплуатация машин		**руб**		**12025,62**	**15708,82**	**19717,36**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1605,96	2126,20	2661,52
Материальные ресурсы		**руб**		**414,72**	**552,96**	**691,20**
Всего, прямые затраты		**руб**		**14208,38**	**18582,61**	**23309,60**
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			251,92	294,24	334,56
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	13,71	6,00	6,00	6,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		109,60	128,20	145,80
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
310102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.ч	7,91 3,71	144,00	168,00	192,00
380105	Машины промывочные на базе автомобиля "Мерседес"	маш.ч	325,34 15,08	52,00	61,00	69,00
390405	Электростанции "Хонда"	маш.ч	37,11 12,94	144,00	168,00	192,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-27

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-27-4	66-27-5	66-27-6
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	230,40	268,80	307,20
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3453,82**	**4034,03**	**4586,82**
Эксплуатация машин		**руб**		**23400,56**	**27409,10**	**31092,30**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		3181,76	3717,08	4237,32
Материальные ресурсы		**руб**		**829,44**	**967,68**	**1105,92**
Всего, прямые затраты		**руб**		**27683,82**	**32410,81**	**36785,04**

Таблица ПСРр-2001-66-28

Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода

СОСТАВ РАБОТ:

01. Развертывание и сворачиванье инспекционной машины.

02. Обследование трубопровода с одновременной сушкой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м трубопровода**

Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой диаметром до

66-28-1 150 мм

66-28-2 300 мм

66-28-3 450 мм

66-28-4 600 мм

66-28-5 800 мм

66-28-6 1000 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-28-1	66-28-2	66-28-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			20,28	22,69	25,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	13,71	6,00	6,00	6,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		12,80	14,40	16,00
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
310102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.ч	7,91 3,71	12,00	13,50	15,00
380111	Оборудование инспекционное на базе микроавтобуса "Фольксваген"	маш.ч	284,42 12,94	4,00	4,50	5,00
390405	Электростанции "Хонда"	маш.ч	37,11 12,94	12,00	13,50	15,00
391701	Компрессоры "ATLAS COPCO"	маш.ч	67,08 12,94	4,00	4,50	5,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**278,04**	**311,08**	**344,12**
Эксплуатация машин		**руб**		**1946,24**	**2189,53**	**2432,80**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		303,32	341,24	379,15
Всего, прямые затраты		**руб**		**2224,28**	**2500,61**	**2776,92**
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			27,51	68,32	72,33

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-28

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-28-4	66-28-5	66-28-6
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	13,71	6,00	6,00	6,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		17,60	19,20	20,80
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
310102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.ч	7,91 3,71	16,50	18,00	19,50
380111	Оборудование инспекционное на базе микроавтобуса "Фольксваген"	маш.ч	284,42 12,94	5,50	6,00	6,50
390405	Электростанции "Хонда"	маш.ч	37,11 12,94	16,50	18,00	19,50
391701	Компрессоры "ATLAS COPCO"	маш.ч	67,08 12,94	5,50	6,00	6,50
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**377,16**	**936,67**	**991,64**
Эксплуатация машин		**руб**		**2676,08**	**2919,36**	**3162,65**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		417,07	454,98	492,90
Всего, прямые затраты		**руб**		**3053,24**	**3856,03**	**4154,29**

Таблица ПСРр-2001-66-29

Санирование трубопровода по методике <процесс феникс>

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка клеевой композиции и рукава.
02. Заправка рукава в парогенератор.
03. Развертывание и сворачиванье машины для санирования.
04. Ввод рукава в санируемый трубопровод.
05. Пропаривание просанированного трубопровода.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м трубопровода**

Санирование по методике "Процесс Феникс" трубопроводов диаметром до

66-29-1 100 мм
66-29-2 150 мм
66-29-3 200 мм
66-29-4 300 мм
66-29-5 400 мм
66-29-6 450 мм
66-29-7 500 мм
66-29-8 600 мм
66-29-9 700 мм
66-29-10 800 мм
66-29-11 900 мм
66-29-12 1000 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-29-1	66-29-2	66-29-3
					Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			49,62	55,87	62,13
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	13,71	6,00	6,00	6,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		33,70	38,20	42,70

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-29

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-29-1	66-29-2	66-29-3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
310102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.ч	7,91 3,71	3,00	3,00	3,00
380101	Машины для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля "Мерседес"	маш.ч	348,76 15,08	11,50	13,00	14,50
380102	Мастерские аварийные на базе автомобиля "Мерседес"	маш.ч	348,77 15,08	10,50	12,00	13,50
390405	Электростанции "Хонда"	маш.ч	37,11 12,94	3,00	3,00	3,00
391701	Компрессоры "ATLAS COPCO"	маш.ч	67,08 12,94	10,50	12,00	13,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
113-0377	Клеевая композиция	т	15754,00	0,0324	0,061	0,0813
300-1441	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 100 мм	м		115,00		
300-1442	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 150 мм	м			115,00	
300-1443	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 200 мм	м				115,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**680,29**	**765,98**	**851,80**
Эксплуатация машин		**руб**		**8512,23**	**9659,14**	**10806,06**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		517,58	582,23	646,88
Материальные ресурсы		**руб**		**510,43**	**960,99**	**1280,80**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9702,95**	**11386,11**	**12938,66**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-29

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-29-4	66-29-5	66-29-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			68,38	74,64	80,89
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	13,71	6,00	6,00	6,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		47,20	51,70	56,20
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
310102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.ч	7,91 3,71	3,00	3,00	3,00
380101	Машины для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля "Мерседес"	маш.ч	348,76 15,08	16,00	17,50	19,00
380102	Мастерские аварийные на базе автомобиля "Мерседес"	маш.ч	348,77 15,08	15,00	16,50	18,00
390405	Электростанции "Хонда"	маш.ч	37,11 12,94	3,00	3,00	3,00
391701	Компрессоры "ATLAS COPCO"	маш.ч	67,08 12,94	15,00	16,50	18,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
113-0377	Клеевая композиция	т	15754,00	0,243	0,325	0,366

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-29

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-29-4	66-29-5	66-29-6
300-1444	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 300 мм	м		115,00		
300-1445	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 400 мм	м			115,00	
300-1446	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 450 мм	м				115,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**937,49**	**1023,31**	**1109,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**11952,97**	**13099,89**	**14246,80**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		711,53	776,18	840,83
Материальные ресурсы		**руб**		**3828,22**	**5120,05**	**5765,96**
Всего, прямые затраты		**руб**		**16718,68**	**19243,25**	**21121,76**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-29

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-29-7	66-29-8	66-29-9
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			87,15	93,40	99,66
1.1	*Средний разряд рабочих-строителей*	чел.ч	*13,71*	*6,00*	*6,00*	*6,00*
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		60,70	65,20	69,70
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
310102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.ч	7,91 3,71	3,00	3,00	3,00
380101	Машины для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля "Мерседес"	маш.ч	348,76 15,08	20,50	22,00	23,50
380102	Мастерские аварийные на базе автомобиля "Мерседес"	маш.ч	348,77 15,08	19,50	21,00	22,50
390405	Электростанции "Хонда"	маш.ч	37,11 12,94	3,00	3,00	3,00
391701	Компрессоры "ATLAS COPCO"	маш.ч	67,08 12,94	19,50	21,00	22,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
113-0377	Клеевая композиция	т	15754,00	0,41	0,50	0,56
300-1447	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 500 мм	м		115,00		
300-1448	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 600 мм	м			115,00	
300-1449	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 700 мм	м				115,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1194,83**	**1280,51**	**1366,34**
Эксплуатация машин		**руб**		**15393,71**	**16540,63**	**17687,55**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		905,48	970,13	1034,78
Материальные ресурсы		**руб**		**6459,14**	**7877,00**	**8822,24**
Всего, прямые затраты		**руб**		**23047,68**	**25698,14**	**27876,13**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-29

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-29-10	66-29-11	66-29-12
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			105,91	112,17	117,67
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	13,71	6,00	6,00	6,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		74,20	78,70	83,20
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
310102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.ч	7,91 3,71	3,00	3,00	3,00
380101	Машины для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля "Мерседес"	маш.ч	348,76 15,08	25,00	26,50	28,00
380102	Мастерские аварийные на базе автомобиля "Мерседес"	маш.ч	348,77 15,08	24,00	25,50	27,00
390405	Электростанции "Хонда"	маш.ч	37,11 12,94	3,00	3,00	3,00
391701	Компрессоры "ATLAS COPCO"	маш.ч	67,08 12,94	24,00	25,50	27,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
113-0377	Клеевая композиция	т	15754,00	0,66	0,75	0,85
300-1450	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 800 мм	м		115,00		
300-1451	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 900 мм	м			115,00	
300-1452	Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 1000 мм	м				115,00
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1452,03**	**1537,85**	**1613,26**
Эксплуатация машин		**руб**		**18834,46**	**19981,38**	**21128,29**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1099,43	1164,08	1228,73
Материальные ресурсы		**руб**		**10397,64**	**11815,50**	**13390,90**
Всего, прямые затраты		**руб**		**30684,13**	**33334,73**	**36132,45**

Таблица ПСРр-2001-66-30

Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования

СОСТАВ РАБОТ:

01. Развертывание и сворачиванье инспекционной машины.
02. Непосредственное обследование трубопровода.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м трубопровода**

66-30-1 Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-30-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,67
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	13,71	6,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,60

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-30

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-30-1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
310102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.ч	7,91 3,71	1,50
380111	Оборудование инспекционное на базе микроавтобуса "Фольксваген"	маш.ч	284,42 12,94	1,00
390405	Электростанции "Хонда"	маш.ч	37,11 12,94	1,50
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**50,32**
Эксплуатация машин		**руб**		**351,96**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		37,92
Всего, прямые затраты		**руб**		**402,28**

02. Замена старых труб полиэтиленовыми трубами с помощью пневмопробойника

Таблица ПСРр-2001-66-31

Подземное разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка плети из полиэтиленовых труб со сваркой стыков.
02. Установка лебедки на основание из металлического щита с последующим демонтажем.
03. Монтаж и демонтаж анкерного устройства.
04. Протаскивание троса в существующую трубу.
05. Установка и демонтаж расширителя и клапана.
06. Сборка пневматического шланга.
07. Протаскивание пневматического шланга в полиэтиленовую трубу с последующим его демонтажем.
08. Протаскивание полиэтиленовой трубы с помощью пневмопробойника.
09. Закрытие концов 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
66-31-2 100 мм на dн 110 мм
66-31-3 100 мм на dн 160 мм
66-31-4 150 мм на 180 мм
66-31-5 150 мм на dн 200 мм
66-31-6 200 мм на dн 225 мм
66-31-7 200 мм на dн 250 мм
66-31-8 250 мм на dн 250 мм
66-31-9 250 мм на dн 315 мм
66-31-10 300 мм на dн 315 мм
66-31-11 300 мм на dн 355 мм
66-31-12 350 мм на dн 355 мм
66-31-13 350 мм на dн 400 мм
66-31-14 400 мм на dн 400 мм
66-31-15 400 мм на dн 450 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-31-1	66-31-2	66-31-3
					Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			241,52	252,50	274,46

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-31

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-31-1	66-31-2	66-31-3
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,15	4,60	4,60	4,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		73,50	79,50	91,50
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	45,20	47,20	51,20
390405	Электростанции "Хонда"	маш.ч	37,11 12,94	11,00	11,00	11,00
390501	Мотолебедки 20 т	маш.ч	163,85 12,94	15,00	17,00	21,00
391701	Компрессоры "ATLAS COPCO"	маш.ч	67,08 12,94	10,00	12,00	16,00
392107	Пневмопробойники "Олимп"	маш.ч	120,50	10,00	12,00	16,00
392208	Агрегаты сварочные "Ротенбергер"	маш.ч	44,54	11,00	11,00	11,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,60	0,60	0,60
400101	Тягачи седельные 12 т	маш.ч	144,57	1,60	1,60	1,60
400111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.ч	13,82	1,60	1,60	1,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0218	Глицерин синтетический	т	33147,00	0,002	0,0024	0,0032
113-0180	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	51730,00	0,00062	0,00073	0,00095
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.501 до 1.0 т	т	14210,00	0,057	0,057	0,057
201-0782	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	17255,00	0,023	0,023	0,023
530-0047	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 90 мм	10 м	920,16	10,50		
530-0048	Трубы напорные из *полиэтилена низкого давления* среднего типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	1290,50		10,50	
530-0051	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	2123,30			10,50
					Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2692,95**	**2815,38**	**3060,23**
Эксплуатация машин		**руб**		**10690,89**	**11621,11**	**13481,55**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1147,46	1229,38	1393,22
Материальные ресурсы		**руб**		**10966,88**	**14874,40**	**23656,70**
Всего, прямые затраты		**руб**		**24350,72**	**29310,89**	**40198,48**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-31

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-31-4	66-31-5	66-31-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			263,48	312,38	290,42
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,15	4,60	4,60	4,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		85,50	105,70	93,70
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	49,20	57,20	53,20
390405	Электростанции "Хонда"	маш.ч	37,11 12,94	11,00	13,00	13,00
390501	Мотолебедки 20 т	маш.ч	163,85 12,94	19,00	25,00	21,00
391701	Компрессоры "ATLAS COPCO"	маш.ч	67,08 12,94	14,00	20,00	16,00
392107	Пневмопробойники "Олимп"	маш.ч	120,50	14,00	20,00	16,00
392208	Агрегаты сварочные "Ротенбергер"	маш.ч	44,54	11,00	13,00	13,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,60	0,60	0,60
400101	Тягачи седельные 12 т	маш.ч	144,57	1,60	1,60	1,60
400111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.ч	13,82	1,60	1,60	1,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0218	Глицерин синтетический	т	33147,00	0,0028	0,004	0,0032
113-0180	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	51730,00	0,00084	0,0012	0,00095
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.501 до 1.0 т	т	14210,00	0,057	0,057	0,057
201-0782	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	17255,00	0,023	0,023	0,023
530-0052	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 180 мм	10 м	3448,30	10,50		
530-0053	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 200 мм	10 м	4230,40		10,50	
530-0054	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 225 мм	10 м	6181,20			10,50
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2937,80**	**3483,04**	**3238,18**
Эксплуатация машин		**руб**		**12551,33**	**15732,65**	**13872,21**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1311,30	1613,10	1449,26
Материальные ресурсы		**руб**		**37550,25**	**45820,71**	**66264,65**
Всего, прямые затраты		**руб**		**53039,38**	**65036,40**	**83375,04**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-31

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-31-7	66-31-8	66-31-9
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			334,34	312,38	367,24
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,15	4,60	4,60	4,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		117,70	105,70	138,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	61,20	57,20	69,46
390405	Электростанции "Хонда"	маш.ч	37,11 12,94	13,00	13,00	15,00
390501	Мотолебедки 20 т	маш.ч	163,85 12,94	29,00	25,00	35,00
391701	Компрессоры "ATLAS COPCO"	маш.ч	67,08 12,94	24,00	20,00	30,00
392103	Пневмопробойники "Гигант"	маш.ч	267,09	24,00	20,00	30,00
392208	Агрегаты сварочные "Ротенбергер"	маш.ч	44,54	13,00	13,00	15,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,60	0,60	0,60
400101	Тягачи седельные 12 т	маш.ч	144,57	1,60	1,60	1,60
400111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.ч	13,82	1,60	1,60	1,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0218	Глицерин синтетический	т	33147,00	0,0096	0,008	0,012
113-0180	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	51730,00	0,0027	0,023	0,034
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.501 до 1.0 т	т	14210,00	0,057	0,057	0,057
201-0782	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	17255,00	0,023	0,023	0,023
530-0055	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 250 мм	10 м	6678,10	10,50	10,50	
530-0057	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 315 мм	10 м	10506,00			10,50
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3727,89**	**3483,04**	**4094,73**
Эксплуатация машин		**руб**		**21111,25**	**18664,45**	**25201,66**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1776,94	1613,10	2082,66
Материальные ресурсы		**руб**		**71784,77**	**72781,86**	**113676,42**
Всего, прямые затраты		**руб**		**96623,91**	**94929,35**	**142972,81**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-31

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-31-10	66-31-11	66-31-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			334,30	479,21	446,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,15	4,60	4,60	4,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		120,16	162,85	144,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	63,46	78,86	72,86
390401	Электростанции "Дженсет"	маш.ч	33,58 12,94		27,00	27,00
390405	Электростанции "Хонда"	маш.ч	37,11 12,94	15,00		
390501	Мотолебедки 20 т	маш.ч	163,85 12,94	29,00	41,20	35,00
391701	Компрессоры "ATLAS COPCO"	маш.ч	67,08 12,94	24,00	36,00	30,00
392103	Пневмопробойники "Гигант"	маш.ч	267,09	24,00		
392106	Пневмопробойники "Колосс"	маш.ч	275,70		36,00	30,00
392207	Агрегаты сварочные OMICRON	маш.ч	50,65		27,00	27,00
392208	Агрегаты сварочные "Ротенбергер"	маш.ч	44,54	15,00		
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,60	0,60	0,60
400101	Тягачи седельные 12 т	маш.ч	144,57	1,60	1,60	1,60
400111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.ч	13,82	1,60	1,60	1,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0218	Глицерин синтетический	т	33147,00	0,0096	0,018	0,015
113-0180	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	51730,00	0,0028	0,0061	0,051
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.501 до 1.0 т	т	14210,00	0,057	0,057	0,057
201-0782	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	17255,00	0,023	0,023	0,023
530-0057	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 315 мм	10 м	10506,00	10,50		
530-0058	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 355 мм	10 м	13324,00		10,50	10,50
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3727,45**	**5343,19**	**4972,90**
Эксплуатация машин		**руб**		**21531,46**	**30650,56**	**26895,93**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1836,90	2537,56	2289,21
Материальные ресурсы		**руб**		**111982,89**	**142021,04**	**144244,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**137241,80**	**178014,79**	**176113,11**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-31

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-31-13	66-31-14	66-31-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			501,48	479,79	545,40
1.1	*Средний разряд рабочих-строителей*	*чел.ч*	*11,15*	*4,60*	*4,60*	*4,60*
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		174,95	163,15	198,95
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	83,16	79,16	91,16
390401	Электростанции "Дженсет"	маш.ч	33,58 12,94	27,00	27,00	27,00
390501	Мотолебедки 20 т	маш.ч	163,85 12,94	45,00	41,20	53,00
391701	Компрессоры "ATLAS COPCO"	маш.ч	67,08 12,94	40,00	36,00	48,00
392106	Пневмопробойники "Колосс"	маш.ч	275,70	40,00	36,00	48,00
392207	Агрегаты сварочные OMICRON	маш.ч	50,65	27,00	27,00	27,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,60	0,60	0,60
400101	Тягачи седельные 12 т	маш.ч	144,57	1,60	1,60	1,60
400111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.ч	13,82	1,60	1,60	1,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0218	Глицерин синтетический	т	33147,00	0,02	0,018	0,024
113-0180	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	51730,00	0,0067	0,0061	0,0081
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.501 до 1.0 т	т	14210,00	0,057	0,057	0,057
201-0782	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	17255,00	0,023	0,023	0,023
530-0059	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 400 мм	10 м	17207,00	10,50	10,50	
530-0060	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 450 мм	10 м	22459,00			10,50
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5591,50**	**5349,66**	**6081,21**
Эксплуатация машин		**руб**		**33133,14**	**30684,67**	**38095,62**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		2703,33	2542,08	3031,01
Материальные ресурсы		**руб**		**182889,87**	**182792,54**	**238240,88**
Всего, прямые затраты		**руб**		**221614,51**	**218826,87**	**282417,71**

Таблица ПСРр-2001-66-32
Протаскивание водопроводной полиэтиленовой трубы в существующую без разрушения с помощью пневмопробойника

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка плети из полиэтиленовых труб со сваркой стыков.
02. Установка лебедки на основание из металлического щита с последующим демонтажем.
03. Монтаж и демонтаж анкерного устройства.
04. Протаскивание троса в существующую трубу.
05. Установка и демонтаж оголовка для крепления троса к шаблону.
06. Протаскивание и отсоединение шаблона.
07. Присоединение оголовка к трубе с последующим отсоединением.
08. Дополнительный демонтаж и монтаж анкерного устройства для извлечения шаблона (нормы 8-16).
09. Протаскивание полиэтиленовой трубы с помощью пневмопробойника.
10. Закрытие концов трубы.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м трубопровода**

Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра с dy

66-32-1 100 мм на dн 75 мм
66-32-2 150 мм на dн 110 мм
66-32-3 200 мм на dн 160 мм
66-32-4 250 мм на dн 200 мм
66-32-5 300 мм на dн 225 мм
66-32-6 350 мм на dн 315 мм
66-32-7 400 мм на dн 315 мм
66-32-8 450 мм на dн 355 мм
66-32-9 500 мм на dн 400 мм
66-32-10 600 мм на dн 500 мм
66-32-11 700 мм на dн 560 мм
66-32-12 750 мм на dн 630 мм
66-32-13 800 мм на dн 710 мм
66-32-14 900 мм на dн 800 мм
66-32-15 1000 мм на dн 900 мм
66-32-16 1200 мм на dн 1000 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-32-1	66-32-2	66-32-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			182,84	187,20	191,54
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,15	4,60	4,60	4,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		53,20	55,20	57,20
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	39,20	40,20	41,20
390405	Электростанции "Хонда"	маш.ч	37,11 12,94	8,00	8,00	8,00
390501	Мотолебедки 20 т	маш.ч	163,85 12,94	11,00	12,00	13,00
392208	Агрегаты сварочные "Ротенбергер"	маш.ч	44,54	8,00	8,00	8,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,60	0,60	0,60
400101	Тягачи седельные 12 т	маш.ч	144,57	1,60	1,60	1,60

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-32

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-32-1	66-32-2	66-32-3
400111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.ч	13,82	1,60	1,60	1,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
113-0180	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	51730,00	0,00035	0,0004	0,00046
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	16471,00	0,005	0,005	0,005
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.501 до 1.0 т	т	14210,00	0,057	0,057	0,057
201-0782	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	17255,00	0,023	0,023	0,023
530-0046	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм	10 м	625,71	10,50		
530-0048	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	1290,50		10,50	
530-0051	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	2123,30			10,50
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2038,67**	**2087,28**	**2135,67**
Эксплуатация машин		**руб**		**7232,66**	**7510,19**	**7787,72**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		837,00	865,02	893,04
Материальные ресурсы		**руб**		**7877,27**	**14860,14**	**23607,65**
Всего, прямые затраты		**руб**		**17148,60**	**24457,61**	**33531,04**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-32

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-32-4	66-32-5	66-32-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			217,88	222,24	249,02
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,15	4,60	4,60	4,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		65,40	67,40	75,86
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	48,20	49,20	56,46
390405	Электростанции "Хонда"	маш.ч	37,11 12,94	10,00	10,00	12,00
390501	Мотолебедки 20 т	маш.ч	163,85 12,94	14,00	15,00	16,00
392208	Агрегаты сварочные "Ротенбергер"	маш.ч	44,54	10,00	10,00	12,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,60	0,60	0,60

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-32

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-32-4	66-32-5	66-32-6
400101	Тягачи седельные 12 т	маш.ч	144,57	1,60	1,60	1,60
400111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.ч	13,82	1,60	1,60	1,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
113-0180	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	51730,00	0,00051	0,00057	0,00124
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	16471,00	0,005	0,005	0,005
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы *от 0.501 до 1.0 т*	т	14210,00	0,057	0,057	0,057
201-0782	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	17255,00	0,023	0,023	0,023
530-0053	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 200 мм	10 м	4230,40	10,50		
530-0054	Трубы напорные из *полиэтилена низкого* давления среднего типа, наружным диаметром 225 мм	10 м	6181,20		10,50	
530-0057	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 315 мм	10 м	10506,00			10,50
					Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2429,36**	**2477,98**	**2776,57**
Эксплуатация машин		**руб**		**8910,63**	**9188,16**	**10340,62**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1037,42	1065,44	1213,74
Материальные ресурсы		**руб**		**45734,78**	**66221,29**	**111666,35**
Всего, прямые затраты		**руб**		**57074,77**	**77887,43**	**124783,54**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-32

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-32-7	66-32-8
				Норма расхода ресурсов	
1	*Затраты труда рабочих-строителей*			253,38	359,98
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,15	4,60	4,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		77,86	100,80
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	57,46	76,86
390401	Электростанции "Дженсет"	маш.ч	33,58 12,94		22,00
390405	Электростанции "Хонда"	маш.ч	37,11 12,94	12,00	
390501	Мотолебедки 20 т	маш.ч	163,85 12,94	17,00	18,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-32

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-32-7	66-32-8
392207	Агрегаты сварочные OMICRON	маш.ч	50,65		22,00
392208	Агрегаты сварочные "Ротенбергер"	маш.ч	44,54	12,00	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,60	0,60
400101	Тягачи седельные 12 т	маш.ч	144,57	1,60	1,60
400111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.ч	13,82	1,60	1,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0180	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	51730,00	0,00135	0,00212
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	16471,00	0,005	0,005
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.501 до 1.0 т	т	14210,00	0,057	0,057
201-0782	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	17255,00	0,023	0,023
530-0057	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 315 мм	10 м	10506,00	10,50	
530-0058	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 355 мм	10 м	13324,00		10,50
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2825,19**	**4013,78**
Эксплуатация машин		**руб**		**10618,15**	**13860,65**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1241,76	1676,65
Материальные ресурсы		**руб**		**111672,04**	**141300,87**
Всего, прямые затраты		**руб**		**125115,38**	**159175,30**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-32

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-32-9	66-32-10	66-32-11
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			364,92	390,82	395,96
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,15	4,60	4,60	4,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		103,10	112,40	114,82
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	78,16	86,46	87,88
390401	Электростанции "Дженсет"	маш.ч	33,58 12,94	22,00	22,00	22,00
390501	Мотолебедки 20 т	маш.ч	163,85 12,94	19,00	20,00	21,00
392207	Агрегаты сварочные OMICRON	маш.ч	50,65	22,00	22,00	22,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,60	0,60	0,60
400101	Тягачи седельные 12 т	маш.ч	144,57	1,60	1,60	1,60
400111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.ч	13,82	1,60	1,60	1,60

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-32

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-32-9	66-32-10	66-32-11
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
113-0180	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	51730,00	0,00229	0,00252	0,00269
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	16471,00	0,005	0,005	0,005
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.501 до 1.0 т	т	14210,00	0,057	0,057	0,057
201-0782	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	17255,00	0,023	0,023	0,023
530-0059	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 400 мм	10 м	17207,00	10,50		
530-0151	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 500 мм	10 м			10,50	
530-0152	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 560 мм	10 м				10,50
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4068,86**	**4357,64**	**4414,95**
Эксплуатация машин		**руб**		**14172,29**	**15279,68**	**15604,96**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1709,19	1847,30	1881,65
Материальные ресурсы		**руб**		**182081,16**	**1419,56**	**1428,35**
Всего, прямые затраты		**руб**		**200322,31**	**21056,88**	**21448,26**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-32

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-32-12	66-32-13	66-32-14
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			401,18	427,28	432,22
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,15	4,60	4,60	4,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		117,30	126,70	129,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу *при работе на других видах* строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 *15,08*	89,36	97,76	99,08
390401	Электростанции "Дженсет"	маш.ч	33,58 12,94	22,00	22,00	22,00
390501	Мотолебедки 20 т	маш.ч	163,85 12,94	22,00	23,00	24,00
392207	Агрегаты сварочные OMICRON	маш.ч	50,65	22,00	22,00	22,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-32

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-32-12	66-32-13	66-32-14
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,60	0,60	0,60
400101	Тягачи седельные 12 т	маш.ч	144,57	1,60	1,60	1,60
400111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.ч	13,82	1,60	1,60	1,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
113-0180	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	51730,00	0,00285	0,00302	0,00326
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	16471,00	0,005	0,005	0,005
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.501 до 1.0 т	т	14210,00	0,057	0,057	0,057
201-0782	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	17255,00	0,023	0,023	0,023
530-0153	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 630 мм	10 м		10,50		
530-0154	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 710 мм	10 м			10,50	
530-0155	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 800 мм	10 м				10,50
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4473,16**	**4764,17**	**4819,25**
Эксплуатация машин		**руб**		**15937,05**	**17055,82**	**17369,72**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1916,91	2056,52	2089,37
Материальные ресурсы		**руб**		**1436,63**	**1445,42**	**1457,84**
Всего, прямые затраты		**руб**		**21846,84**	**23265,41**	**23646,81**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-32

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-32-15	66-32-16
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			441,68	455,26
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,15	4,60	4,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		133,42	137,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113,68 15,08	101,48	103,98
390401	Электростанции "Дженсет"	маш.ч	33,58 12,94	22,00	22,00
390501	Мотолебедки 20 т	маш.ч	163,85 12,94	26,00	28,00
392207	Агрегаты сварочные OMICRON	маш.ч	50,65	22,00	22,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,60	0,60

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-32

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-32-15	66-32-16
400101	Тягачи седельные 12 т	маш.ч	144,57	1,60	1,60
400111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.ч	13,82	1,60	1,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0180	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	51730,00	0,00359	0,00392
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	16471,00	0,005	0,005
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.501 до 1.0 т	т	14210,00	0,057	0,057
201-0782	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	17255,00	0,023	0,023
530-0156	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 900 мм	10 м		10,50	
530-0157	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 1000 мм	10 м			10,50
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4924,73**	**5076,15**
Эксплуатация машин		**руб**		**17970,26**	**18582,16**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2151,44	2215,02
Материальные ресурсы		**руб**		**1474,91**	**1491,98**
Всего, прямые затраты		**руб**		**24369,90**	**25150,29**

III. Реконструкция и ремонт наружных сетей канализации бестраншейными методами с применением импортных технологий

01. Облицовка колодцев полиэтиленом

Таблица ПСРр-2001-66-33
Облицовка колодцев методом <TROLINING>

СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление и установка заготовок днища и стенок колодца из полиэтилена со сваркой.

02. Приготовление и нагнетание пластифицированного раствора в межтрубное пространство.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 колодец**

Восстановление колодцев методом "Trolining" при диаметре колодцев и высоте:

66-33-1 диаметр - 1,0 м, высота - 1,0 м

66-33-2 диаметр - 1,0 м, высота - 2,5 м

66-33-3 диаметр - 1,0 м, высота - 3,0 м

66-33-4 диаметр - 1,5 м, высота - 4,0 м

66-33-5 диаметр - 1,5 м, высота - 5,0 м

66-33-6 диаметр - 1,5 м, высота - 6,0 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-33-1	66-33-2	66-33-3
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			45,41	51,37	63,34
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,99	4,50	4,50	4,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,25	2,27	2,31

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-33

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-33-1	66-33-2	66-33-3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	127,00 15,08	0,15	0,17	0,21
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	8,37	2,09	2,09	2,79
391601	Насосы смесительные типа "G4-SUPER"	маш.ч	80,65 4,53	1,60	1,60	1,60
392202	Аппараты сварочные экструдерные мощностью 3.5 кВт WEGENER	маш.ч	35,20	2,65	3,15	3,65
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,50	0,50	0,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1320	Портландцемент специального назначения сульфатостойкий, марки 400	т	1179,30	0,152	0,19	0,228
113-0374	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	31452,00	0,019	0,02	0,022
113-0375	Полиэтилен листовой	м^2	126,93	1,34	1,34	1,34
113-0376	Полиэтилен шипованный	м^2	347,52	4,70	6,28	7,87
201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	16471,00	0,007	0,007	0,01
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**499,06**	**564,56**	**696,11**
Эксплуатация машин		**руб**		**315,06**	**335,20**	**363,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		9,51	9,81	10,42
Материальные ресурсы		**руб**		**2695,57**	**3320,93**	**4030,60**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3509,69**	**4220,69**	**5090,45**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-33

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-33-4	66-33-5	66-33-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-*строителей*			103,80	120,00	148,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,99	4,50	4,50	4,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,49	3,54	3,77
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	127,00 15,08	0,32	0,37	0,50
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	8,37	3,48	3,48	4,90
391601	Насосы смесительные типа "G4-SUPER"	маш.ч	80,65 4,53	2,67	2,67	2,67
392202	*Аппараты сварочные* экструдерные мощностью 3.5 кВт WEGENER	*маш.ч*	*35,20*	*5,39*	*6,42*	7,32
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	1,84	1,89	2,58

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-33

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-33-4	66-33-5	66-33-6
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1320	Портландцемент специального назначения сульфатостойкий, марки 400	т	1179,30	0,38	0,48	0,576
113-0374	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	31452,00	0,0283	0,0315	0,0347
113-0375	Полиэтилен листовой	м^2	126,93	4,04	4,04	4,04
113-0376	Полиэтилен шипованный	м^2	347,52	13,94	18,70	23,45
201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	16471,00	0,015	0,015	0,02
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1140,76**	**1318,80**	**1634,21**
Эксплуатация машин		**руб**		**681,64**	**729,86**	**867,48**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		16,93	17,68	19,64
Материальные ресурсы		**руб**		**6942,52**	**8815,29**	**10762,22**
Всего, прямые затраты		**руб**		**8764,92**	**10863,95**	**13263,91**

Таблица ПСРр-2001-66-34

Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление и установка заготовок днища колодца из листового полиэтилена со сваркой.
02. Резка полиэтиленовых труб.
03. Опускание полиэтиленовых труб в колодец.
04. Заполнение межтрубного пространства цементным раствором.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 колодец**

Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев и высоте:

66-34-1 диаметр - 1,0 м, высота - 1,0 м
66-34-2 диаметр - 1,0 м, высота - 2,5 м
66-34-3 диаметр - 1,0 м, высота - 3,0 м
66-34-4 диаметр - 1,5 м, высота - 4,0 м
66-34-5 диаметр - 1,5 м, высота - 5,0 м
66-34-6 диаметр - 1,5 м, высота - 6,0 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-34-1	66-34-2	66-34-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			23,77	29,18	34,57
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,99	4,50	4,50	4,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,24	1,46	1,69
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	127,00 15,08	0,64	0,79	0,94

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-34

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-34-1	66-34-2	66-34-3
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	0,51	0,51	0,51
110201	Бетононасосы при работе на строительстве тоннелей 10 м³/ч (передвижные)	маш.ч	128,39 15,08	0,30	0,37	0,45
392202	Аппараты сварочные экструдерные мощностью 3.5 кВт WEGENER	маш.ч	35,20	1,17	1,17	1,17
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,30	0,30	0,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	13,15	1,34	1,34	1,34
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	123,21	0,167	0,21	0,252
113-0374	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	31452,00	0,00187	0,00187	0,00187
113-0375	Полиэтилен листовой	м²	126,93	1,34	1,34	1,34
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	520,37	0,51	0,64	0,77
411-0001	Вода	м³	3,60	3,00	3,00	3,00
530-0157	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 1000 мм	10 м		1,03	2,58	3,09
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,22	0,22	0,22
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**261,23**	**320,69**	**379,92**
Эксплуатация машин		**руб**		**195,48**	**223,51**	**252,84**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		14,17	17,49	20,97
Материальные ресурсы		**руб**		**545,18**	**618,12**	**690,94**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1001,89**	**1162,32**	**1323,70**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-34

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-34-4	66-34-5	66-34-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			65,07	82,03	97,01
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,99	4,50	4,50	4,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,94	3,51	4,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	127,00 15,08	2,04	2,47	2,95
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	0,69	0,69	0,69
110201	Бетононасосы при работе на строительстве тоннелей 10 м³/ч (передвижные)	маш.ч	128,39 15,08	0,60	0,74	0,89

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-34

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-34-4	66-34-5	66-34-6
392202	Аппараты сварочные экструдерные мощностью 3.5 кВт WEGENER	маш.ч	35,20	1,46	1,46	1,46
400001	Автомобили бортовые *грузоподъемностью до 5 т*	маш.ч	112,39	0,30	0,30	0,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	2,01	2,01	2,01
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	123,21	0,335	0,42	0,502
113-0374	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	31452,00	0,00233	0,00233	0,00233
113-0375	Полиэтилен листовой	$м^2$	126,93	4,04	4,04	4,04
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	$м^3$	520,37	1,03	1,25	1,53
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	0,20	0,25	0,30
530-0158	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 1500 мм	10 м		4,12	5,15	6,18
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,33	0,33	0,33
					Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**715,12**	**901,51**	**1066,14**
Эксплуатация машин		**руб**		**422,27**	**494,86**	**575,08**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		39,81	48,41	57,91
Материальные ресурсы		**руб**		**1193,31**	**1318,44**	**1474,43**
Всего, прямые затраты		**руб**		**2330,70**	**2714,81**	**3115,65**

02. Перекрытие участков канализационных сетей с помощью пневмозаглушек

Таблица ПСРр-2001-66-35
Очистка участка трубы под заглушку

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка колодца от грязи.
02. Очистка трубы вручную с помощью пневмоскребков.
03. Промывка трубы.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 операция**

Очистка участка трубы диаметром

66-35-1 до 600 мм
66-35-2 600 - 900 мм
66-35-3 1000 - 1400 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-35-1	66-35-2	66-35-3
					Норма расхода ресурсов	
1	*Затраты труда рабочих-строителей*			1,28	1,55	2,13
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22	4,00	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,05	1,28	1,75

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-35

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-35-1	66-35-2	66-35-3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м³/мин	маш.ч	101,68 11,24	0,90	1,10	1,50
330808	Скребки пневматические	маш.ч	3,36	0,90	1,10	1,50
380161	Машины промывочные "Скания П112"	маш.ч	396,95 12,94	0,05	0,08	0,15
380181	Установки для очистки "SISU"	маш.ч	425,69 12,94	0,10	0,10	0,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
411-0001	Вода	м³	3,60	1,50	1,50	1,50
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**13,08**	**15,84**	**21,77**
Эксплуатация машин		**руб**		**156,95**	**189,88**	**259,67**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		12,06	14,69	20,09
Материальные ресурсы		**руб**		**5,40**	**5,40**	**5,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**175,43**	**211,12**	**286,84**

Таблица ПСРр-2001-66-36
Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка и снятие вспомогательной пневмозаглушки типа пт в трубу.
02. Установка и демонтаж резинокордной пневмозаглушки.
03. Перекрытие трубы пневмозаглушкой с помощью компрессора.
04. Поддержание резинокордной пневмозаглушки в течение суток.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 шт.**

Монтаж и демонтаж резинокордных пневмозаглушек диаметром d

66-36-1 100 - 200 мм
66-36-2 200 - 400 мм
66-36-3 400 - 600 мм
66-36-4 600 - 800 мм
66-36-5 800 - 1200 мм
66-36-6 Контроль поддержания заглушки в течении суток

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-36-1	66-36-2	66-36-3
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			4,53	8,60	12,49
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22	4,00	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,53	1,54	3,20
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	2,12			2,90
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м³/мин	маш.ч	101,68 11,24			2,90
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	1,53	1,54	0,30

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-36

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-36-1	66-36-2	66-36-3
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
300-1371	Заглушки стальные типа ПТ диаметром до 400 мм	шт.	5249,50	0,115	0,115	
300-1372	Заглушки стальные типа ПТ диаметром до 600 мм	шт.	6103,30			0,115
300-1375	Пневмозаглушка резинокордная диаметром до 600 мм	шт.	6081,80	0,115	0,115	0,115
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**46,30**	**87,89**	**127,65**
Эксплуатация машин		**руб**		**171,96**	**173,08**	**334,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	32,60
Материальные ресурсы		**руб**		**1303,10**	**1303,10**	**1401,29**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1521,36**	**1564,07**	**1863,68**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-36

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-36-4	66-36-5	66-36-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			21,60	43,41	4,26
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22	4,00	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,10	9,90	2,20
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	2,12	5,80	9,60	
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м^3/мин	маш.ч	101,68 11,24	5,80	9,60	1,10
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,30	0,30	1,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
300-1373	Заглушки стальные типа ПТ диаметром до 900 мм	шт.	10645,00	0,115		
300-1374	Заглушки стальные типа ПТ диаметром более 900 мм	шт.	12774,00		0,115	
300-1376	Пневмозаглушка резинокордная диаметром до 900 мм	шт.	10527,00	0,115		
300-1377	Пневмозаглушка резинокордная диаметром более 900 мм	шт.	13631,00		0,115	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**220,75**	**443,65**	**43,54**
Эксплуатация машин		**руб**		**635,76**	**1030,20**	**235,48**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		65,19	107,90	12,36
Материальные ресурсы		**руб**		**2434,79**	**3036,58**	**0,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3291,30**	**4510,43**	**279,02**

03. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов

Таблица ПСРр-2001-66-37
Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками с помощью пневмопробойника

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обход трассы с открыванием люков.
02. Промывка трубы и очистка колодцев при заиливании не более 30%.
03. Перекачка сточных вод.
04. Прокладка временного трубопровода.
05. Разбивка стенки 2-х колодцев и лотков с последующим восстановлением.
06. Монтаж и демонтаж анкерного устройства в колодце.
07. Монтаж патрубков и протаскивание трубы с помощью пневмопробойника.
08. Присоединение трубы к колодцам.
09. Телевизионный контроль качества сборки.
10. Изготовление заготовок секций трубы.

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
66-37-2 230 мм на dн 315 мм
66-37-3 230 мм на dн 225 мм
66-37-4 с изменением большего диаметра трубы на меньший
66-37-5 Добавлять на каждый дополнительный колодец сверх двух

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-37-1	66-37-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			2530,50	2711,70
1.1	*Средний разряд рабочих-строителей*	чел.ч	10,53	4,20	4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		571,23	556,93
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.ч	9,99	155,00	144,00
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	38,68	44,48
110101	Бадьи 2 $м^3$	маш.ч	2,23	10,44	10,44
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	2,21	10,44	10,44
310104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт	маш.ч	9,10 3,71	465,44	454,44
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	260,00	260,00
380131	*Телеустановки МК*	маш.ч	846,28 15,08	7,50	7,50
380161	Машины промывочные "Скания П112"	маш.ч	396,95 12,94	30,00	30,00
380181	Установки для очистки "SISU"	маш.ч	425,69 12,94	32,50	32,50
391702	Компрессоры "Ингерзоль-Ранд"	маш.ч	80,02 12,94	360,60	349,60
392105	Пневмопробойники МПС-24	маш.ч	151,54	155,00	144,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	1,00	1,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	89759,00	0,00325	0,00395
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	15,55	23,10
101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	13134,00	0,002	0,002

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-37

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-37-1	66-37-2
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1499,10	0,061	0,061
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1373,00	0,074	0,074
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2723,20	0,0732	0,0732
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	16471,00	0,013	0,013
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 ($М^2$00)	$м^3$	605,67	1,83	1,83
411-0001	*Вода*	$м^3$	3,60	80,00	105,00
530-0054	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 225 мм	10 м	6181,20	11,30	
530-0057	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 315 мм	10 м	10506,00		11,30
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**26646,17**	**28554,20**
Эксплуатация машин		**руб**		**99210,92**	**96462,59**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		7314,79	7131,64
Материальные ресурсы		**руб**		**72372,92**	**121495,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**198230,01**	**246512,07**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-37

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-37-3	66-37-4	66-37-5
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2443,00	2643,30	153,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,53	4,20	4,20	4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		525,73	549,73	42,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.ч	9,99	120,00	120,00	
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	38,68	44,48	0,22
110101	Бадьи 2 $м^3$	маш.ч	2,23	10,44	10,44	1,04
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	2,21	10,44	10,44	1,04
310104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт	маш.ч	9,10 3,71	430,44	430,44	48,00
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	260,00	260,00	26,00
380131	Телеустановки МК	маш.ч	846,28 15,08	7,50	7,50	
380161	Машины промывочные "Скания П112"	маш.ч	396,95 12,94	30,00	30,00	
380181	Установки для очистки "SISU"	маш.ч	425,69 12,94	32,50	32,50	0,50
391702	Компрессоры "Ингерзоль-Ранд"	маш.ч	80,02 12,94	325,60	349,60	27,12

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-37

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-37-3	66-37-4	66-37-5
392105	Пневмопробойники МПС-24	маш.ч	151,54	120,00	120,00	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	1,00	1,00	0,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	89759,00	0,00325	0,00395	
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	15,55	23,10	
101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	13134,00	0,002	0,002	0,0002
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1499,10	0,061	0,061	0,031
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1373,00	0,074	0,074	0,037
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2723,20	0,0732	0,0732	0,03654
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	16471,00	0,013	0,013	0,013
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 ($М^2$00)	$м^3$	605,67	1,83	1,83	0,914
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	80,00	105,00	
530-0054	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 225 мм	10 м	6181,20	11,30		
530-0057	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 315 мм	10 м	10506,00		11,30	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**25724,79**	**27833,95**	**1619,51**
Эксплуатация машин		**руб**		**90438,17**	**92367,47**	**3735,96**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		6732,04	7042,60	535,48
Материальные ресурсы		**руб**		**72372,92**	**121495,28**	**967,11**
Всего, прямые затраты		**руб**		**188535,8**	**241696,70**	**6322,58**

Таблица ПСРр-2001-66-38

Заполнение упраздняемых трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре песком, бетоном, раствором

СОСТАВ РАБОТ:

01. Монтаж и разборка бетоноводa диам. 150 мм.
02. Прием смеси из кузова.
03. Подача смеси в трубопровод бетононасосом.
04. Очистка бетоноводa и бетононасоса нагнетанием воды.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 м3 заполнения**

Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства

66-38-1 песком

66-38-2 бетоном

66-38-3 цементным раствором

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-38-1	66-38-2	66-38-3
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,05	2,33	2,33
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17 9,40	3,10	3,30	3,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,69	0,69	0,69
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
110201	Бетононасосы при работе на строительстве тоннелей 10 м^3/ч (передвижные)	маш.ч	128,39 15,08	0,59	0,59	0,59
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10	0,10	0,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
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	123,21	0,332	0,332	0,332
401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 3,5 (М50)	м^3	494,17		1,015	
402-0001	Раствор готовый кладочный цементный, марка 25	м^3	349,00			1,015
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	75,66	1,015		
411-0001	Вода	м^3	3,60	0,20	0,20	0,20
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**27,97**	**21,90**	**21,90**
Эксплуатация машин		**руб**		**86,99**	**86,99**	**86,99**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		8,90	8,90	8,90
Материальные ресурсы		**руб**		**118,42**	**543,21**	**395,87**
Всего, прямые затраты		**руб**		**233,38**	**652,10**	**504,76**

Таблица ПСРр-2001-66-39

Бестраншейная замена канализационных трубопроводов патрубками <Вип-лайнер> с помощью пневмопробойника

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обход трассы с открыванием люков.
02. Промывка трубы и очистка колодцев при заиливании не более 30%.
03. Перекачка сточных вод.
04. Прокладка временного трубопровода.
05. Разбивка колодца с последующим восстановлением.
06. Монтаж и демонтаж анкерного устройства в колодце.
07. Монтаж патрубков и протаскивание трубы с помощью пневмопробойника.
08. Фиксация модулей.
09. Телевизионное обследование трубы.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м трубопровода**

Бестраншейная замена трубопроводов пластмассовыми патрубками"Вип-Лайнер":

66-39-1 с изменением диаметра dy 150 мм на dн 200 мм

66-39-2 с изменением диаметра dy 150 мм на dн 225 мм

66-39-3 с изменением диаметра dy 230 мм на dн 250 мм

66-39-4 с изменением диаметра dy 230 мм на dн 280 мм

66-39-5 с изменением диаметра dy 300 мм на dн 315 мм

66-39-6 с изменением диаметра dy 350 мм на dн 355 мм

66-39-7 Бестраншейная замена трубопроводов пластмассовыми патрубками с изменением диаметра dy "Вип-Лайнер": с изменением большего диаметра трубы на меньший (280 мм на 250 мм)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-39-1	66-39-2	66-39-3
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			1440,20	1433,90	1418,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,53	4,20	4,20	4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		574,22	555,79	544,29
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
110101	Бадьи 2 м^3	маш.ч	2,23	6,90	6,90	6,90
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	2,21	6,90	6,90	6,90
151000-1	Фиксатор модулей	маш.ч		5,00	5,00	5,00
310104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт	маш.ч	9,10 3,71	385,30	380,30	375,30
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	193,40	193,40	193,40
380131	Телеустановки МК	маш.ч	846,28 15,08	7,50	7,50	7,50
380161	Машины промывочные "Скания П112"	маш.ч	396,95 12,94	30,00	30,00	30,00
380181	Установки для очистки "SISU"	маш.ч	425,69 12,94	32,50	32,50	32,50
390501	Мотолебедки 20 т	маш.ч	163,85 12,94	140,00	135,00	130,00
391702	Компрессоры "Ингерзоль-Ранд"	маш.ч	80,02 12,94	240,85	235,85	230,85
392101	Пневмопробойники "Мини Олимп" 180 мм	маш.ч	213,62	140,00	135,00	130,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,55	0,85	0,85

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-39

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-39-1	66-39-2	66-39-3
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1499,10	0,04	0,04	0,04
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1373,00	0,049	0,049	0,049
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2723,20	0,0483	0,0483	0,0483
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	16471,00	0,013	0,013	0,013
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 ($М^2$00)	$м^3$	605,67	1,208	1,208	1,208
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	75,00	100,00	102,00
530-0053	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 200 мм	10 м	4230,40	10,50		
530-0054	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 225 мм	10 м	6181,20		10,50	
530-0055	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 250 мм	10 м	6678,10			10,50
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15165,31**	**15098,97**	**14941,02**
Эксплуатация машин		**руб**		**114335,08**	**112035,85**	**109702,90**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		7279,51	7131,56	6983,61
Материальные ресурсы		**руб**		**45893,74**	**66467,14**	**71691,79**
Всего, прямые затраты		**руб**		**175394,13**	**193601,96**	**196335,71**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-39

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-39-4	66-39-5
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1499,60	1404,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,53	4,20	4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		578,97	532,97
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
110101	Бадьи 2 $м^3$	маш.ч	2,23	6,90	6,90
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	2,21	6,90	6,90
151000-1	Фиксатор модулей	маш.ч		5,00	5,00
310104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт	маш.ч	9,10 3,71	390,30	370,30
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	193,40	193,40
380131	Телеустановки МК	маш.ч	846,28 15,08	7,50	7,50
380161	Машины промывочные "Скания П112"	маш.ч	396,95 12,94	30,00	30,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-39

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-39-4	66-39-5
380181	Установки для очистки "SISU"	маш.ч	425,69 12,94	32,50	32,50
390501	Мотолебедки 20 т	маш.ч	163,85 12,94	145,00	125,00
391702	Компрессоры "Ингерзоль-Ранд"	маш.ч	80,02 12,94	245,85	225,85
392101	Пневмопробойники "Мини Олимп" 180 мм	маш.ч	213,62	145,00	125,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	1,03	1,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1499,10	0,04	0,04
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1373,00	0,049	0,049
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2723,20	0,0483	0,0483
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	16471,00	0,013	0,013
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 ($М^2$00)	$м^3$	605,67	1,208	1,208
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	102,00	105,00
530-0056	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 280 мм	10 м	8290,60	10,50	
530-0057	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 315 мм	10 м	10506,00		10,50
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**15790,79**	**14793,60**
Эксплуатация машин		**руб**		**116721,98**	**107390,18**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		7427,46	6835,66
Материальные ресурсы		**руб**		**88623,04**	**111895,54**
Всего, прямые затраты		**руб**		**221135,81**	**234079,32**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-39

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-39-6	66-39-7
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			1359,10	1359,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,53	4,20	4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		521,68	521,47
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
110101	Бадьи 2 $м^3$	маш.ч	2,23	6,90	6,90
111100	Вибраторы глубинные	маш.ч	2,21	6,90	6,90
151000-1	Фиксатор модулей	маш.ч		5,00	5,00
310104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт	маш.ч	9,10 3,71	365,30	365,30
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	193,40	193,40
380131	Телеустановки МК	маш.ч	846,28 15,08	7,50	7,50
380161	Машины промывочные "Скания П112"	маш.ч	396,95 12,94	30,00	30,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-39

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-39-6	66-39-7
380181	Установки для очистки "SISU"	маш.ч	425,69 12,94	32,50	32,50
390501	Мотолебедки 20 т	маш.ч	163,85 12,94	120,00	120,00
391702	Компрессоры "Ингерзоль-Ранд"	маш.ч	80,02 12,94	220,85	220,85
392101	Пневмопробойники "Мини Олимп" 180 мм	маш.ч	213,62	120,00	120,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	1,24	1,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1499,10	0,04	0,04
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	$м^3$	1373,00	0,049	0,049
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2723,20	0,0483	0,0483
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	16471,00	0,013	0,013
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 ($М^2$00)	$м^3$	605,67	1,208	1,208
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	108,00	100,00
530-0055	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 250 мм	10 м	6678,10		10,50
530-0058	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 355 мм	10 м	13324,00	10,50	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**14311,32**	**14312,38**
Эксплуатация машин		**руб**		**105080,83**	**105057,23**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		6687,71	6687,71
Материальные ресурсы		**руб**		**141495,34**	**71684,59**
Всего, прямые затраты		**руб**		**260887,49**	**191054,20**

Таблица ПСРр-2001-66-40

Бестраншейное восстановление канализационных трубопроводов методом <Флексорен>

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обход трассы с открыванием люков.
02. Откачивание сточных вод.
03. Промывка трубы при заиливании не более 30% с отсасыванием воды.
04. Телевизионное обследование трубы.
05. Установка и демонтаж монтажного оборудования.
06. Протаскивание троса и шаблона.
07. Сборка труб и футеровка старой трубы трубой <флексорен> с фиксацией.
08. Заполнение межтрубного пространства специальным цементным раствором.
09. Устройство сопряжения входного и выходного отверстия цементным раствором.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м трубопровода**

66-40-1 Бестраншейная замена трубопроводов трубами "Флексорен" диаметром 140 - 270 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-40-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			850,75
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,84	4,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		207,47
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
110201	Бетононасосы при работе на строительстве тоннелей 10 $м^3$/ч (передвижные)	маш.ч	128,39 15,08	5,90
253800	Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ-5 $м^2$	маш.ч	9,57	20,00
310104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт	маш.ч	9,10 3,71	133,00
380131	Телеустановки МК	маш.ч	846,28 15,08	7,50
380141	Оборудование монтажное на базе микроавтобуса	маш.ч	49,92 12,94	80,00
380161	Машины промывочные "Скания П112"	маш.ч	396,95 12,94	40,00
380181	Установки для очистки "SISU"	маш.ч	425,69 12,94	40,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	1,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1499,10	0,10
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	123,21	3,39
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2723,20	0,008
300-1404	Трубы канализационные поливинилхлоридные "Флексорен" диаметром 200 мм	м		110,00
300-1414	Кольцо сварное для трубы "Флексорен" диаметром 200 мм	шт.		10,00
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	$м^3$	520,37	10,20
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	$м^3$	611,69	0,20
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	75,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**9222,13**
Эксплуатация машин		**руб**		**45537,00**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		2765,90
Материальные ресурсы		**руб**		**6289,49**
Всего, прямые затраты		**руб**		**61048,62**

Таблица ПСРр-2001-66-41

Восстановление канализационных трубопроводов методом <Инситуформ>

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обход трассы с открыванием люков.
02. Перекачка сточных вод с отводом по временной трубе.
03. Промывка трубы при заиливании не более 30% с отсасыванием воды и отвозкой на 35 км.
04. Обследование сети телеустановкой.
05. Разбивка выступающей части присоединения в колодце.
06. Санирование чулком <инситуформ> с прогревом.
07. Откачка технологических вод из колодцев.
08. Вырезка хвостовой части и лотка с отвозкой отходов от чулка.
09. Телевизионное обследование чулка.
10. Заделка сопряжений в ж/б колодцах.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м трубопровода**

Восстановление канализационных трубопроводов диаметром

66-41-1	300 мм
66-41-2	350 мм
66-41-3	375 мм
66-41-4	400 мм
66-41-5	450 мм
66-41-6	500 мм
66-41-7	600 мм
66-41-8	700 мм
66-41-9	800 мм
66-41-10	900 мм
66-41-11	1000 мм
66-41-12	1200 мм
66-41-13	1500 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-41-1	66-41-2	66-41-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1083,30	1099,00	1107,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,15	4,60	4,60	4,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		173,52	179,42	182,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 $м^3$/мин	маш.ч	101,68 11,24	0,15	0,15	0,15
253800	Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ-5 $М^2$	маш.ч	9,57	5,00	5,00	5,00
310104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт	маш.ч	9,10 3,71	132,90	135,90	137,40
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	0,40	0,40	0,40
380131	Телеустановки МК	маш.ч	846,28 15,08	7,50	7,50	7,50
380161	Машины промывочные "Скания П112"	маш.ч	396,95 12,94	30,00	33,00	34,50
380181	Установки для очистки "SISU"	маш.ч	425,69 12,94	22,50	24,50	25,50
380201	Машины бойлерные	маш.ч	49,79	72,50	72,50	72,50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	1,00	1,00	1,00
4	***МАТЕРИАЛЫ***					

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-41

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-41-4	66-41-5	66-41-6
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2723,20	0,002	0,002	0,002
300-1421	Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ" диаметром 300 мм	м		110,00		
300-1422	Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ" диаметром 350 мм	м			110,00	
300-1423	Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ" диаметром 375 мм	м				110,00
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	$м^3$	611,69	0,05	0,05	0,05
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	114,00	120,00	124,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**12078,80**	**12253,85**	**12343,05**
Эксплуатация машин		**руб**		**32841,79**	**34911,32**	**35946,09**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		*1287,20*	*1363,03*	*1400,94*
Материальные ресурсы		**руб**		**446,43**	**468,03**	**482,43**
Всего, прямые затраты		**руб**		**45367,02**	**47633,20**	**48771,57**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-41

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-41-4	66-41-5	66-41-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1115,20	1175,50	1189,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,15	4,60	4,60	4,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		185,32	195,42	204,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 $м^3$/мин	маш.ч	101,68 11,24	0,15	0,15	0,15
253800	Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ-5 $М^2$	маш.ч	9,57	5,00	5,00	5,00
310104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт	маш.ч	9,10 3,71	138,90	143,40	147,90
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	0,40	0,40	0,40
380131	Телеустановки МК	маш.ч	846,28 15,08	7,50	7,50	7,50
380161	Машины промывочные "Скания П112"	маш.ч	396,95 12,94	36,00	40,50	45,00
380181	Установки для очистки "SISU"	маш.ч	425,69 12,94	26,50	29,50	32,50
380201	Машины бойлерные	маш.ч	49,79	72,50	73,75	73,75
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	1,00	1,00	1,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2723,20	0,002	0,002	0,002
300-1424	Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ" диаметром 400 мм	м		110,00		
300-1425	Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ" диаметром 450 мм	м			110,00	
300-1426	Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ" диаметром 500 мм	м				110,00
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	$м^3$	611,69	0,05	0,05	0,05
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	131,00	146,00	155,00

			Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**12434,48**	**13106,83**	**13266,27**
Эксплуатация машин	**руб**		**36980,85**	**40147,38**	**43251,67**
в том числе					
Оплата труда машинистов	руб		1438,86	1552,60	1666,35
Материальные ресурсы	**руб**		**507,63**	**561,63**	**594,03**
Всего, прямые затраты	**руб**		**49922,96**	**53815,84**	**57111,97**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-41

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-41-7	66-41-8	66-41-9
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			1231,20	1297,00	1361,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,15	4,60	4,60	4,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		218,31	236,27	259,87
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м³/мин	маш.ч	101,68 11,24	0,15	0,15	0,15
253800	Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ-5 М²	маш.ч	9,57	5,00	5,00	5,00
310104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт	маш.ч	9,10 3,71	154,28	162,90	174,90
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	0,40	0,40	0,40
380131	Телеустановки МК	маш.ч	846,28 15,08	7,50	7,50	7,50
380161	Машины промывочные "Скания П112"	маш.ч	396,95 12,94	51,38	60,00	72,00
380181	Установки для очистки "SISU"	маш.ч	425,69 12,94	37,00	42,50	50,50
380201	Машины бойлерные	маш.ч	49,79	75,00	76,25	76,25
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	1,00	1,00	1,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
113-0368	*Стекло жидкое калийное*	т	*2723,20*	0,002	0,002	0,002
300-1427	Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ" диаметром 600 мм	м		110,00		
300-1428	Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ" диаметром 700 мм	м			110,00	
300-1429	Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ" диаметром 800 мм	м				110,00
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м³	611,69	0,05	0,05	0,05
411-0001	Вода	м³	3,60	177,00	198,00	215,00

			Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**13727,88**	**14461,55**	**15179,61**
Эксплуатация машин	**руб**		**47820,11**	**53723,80**	**62001,92**
в том числе					
Оплата труда машинистов	руб		1830,81	2045,50	2348,82
Материальные ресурсы	**руб**		**673,23**	**748,83**	**810,03**
Всего, прямые затраты	**руб**		**62221,22**	**68934,18**	**77991,56**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-41

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-41-10	66-41-11
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			1456,70	1628,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,15	4,60	4,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		295,27	355,52
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м^3/мин	маш.ч	101,68 11,24	0,15	0,15
253800	Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ-5 М^2	маш.ч	9,57	5,00	5,00
310104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт	маш.ч	9,10 3,71	192,90	222,90
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	0,40	0,40
380131	Телеустановки МК	маш.ч	846,28 15,08	7,50	7,50
380161	Машины промывочные "Скания П112"	маш.ч	396,95 12,94	90,00	120,00
380181	Установки для очистки "SISU"	маш.ч	425,69 12,94	62,50	82,50
380201	Машины бойлерные	маш.ч	49,79	76,25	77,50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	1,00	1,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2723,20	0,002	0,002
300-1430	Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ" диаметром 900 мм	м		110,00	
300-1431	Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ" диаметром 1000 мм	м			110,00
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м^3	611,69	0,05	0,05
411-0001	Вода	м^3	3,60	252,00	282,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**16242,21**	**18153,32**
Эксплуатация машин		**руб**		**74419,10**	**95176,64**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2803,80	3562,10
Материальные ресурсы		**руб**		**943,23**	**1051,23**
Всего, прямые затраты		**руб**		**91604,54**	**114381,19**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-41

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-41-12	66-41-13
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			1990,10	2423,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,15	4,60	4,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		477,27	832,52
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м^3/мин	маш.ч	101,68 11,24	0,15	0,15
253800	Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ-5 М^2	маш.ч	9,57	5,00	5,00
310104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт	маш.ч	9,10 3,71	282,90	462,90
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	0,40	0,40

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-41

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-41-12	66-41-13
380131	Телеустановки МК	маш.ч	846,28 15,08	7,50	7,50
380161	Машины промывочные "Скания П112"	маш.ч	396,95 12,94	180,00	360,00
380181	Установки для очистки "SISU"	маш.ч	425,69 12,94	122,50	242,50
380201	Машины бойлерные	маш.ч	49,79	81,25	82,50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	1,00	1,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	2723,20	0,002	0,002
300-1432	Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ" диаметром 1200 мм	м		110,00	
300-1433	Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ" диаметром 1500 мм	м			110,00
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	$м^3$	611,69	0,05	0,05
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	347,00	459,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**22189,62**	**27020,91**
Эксплуатация машин		**руб**		**136753,95**	**260987,99**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		5078,70	9628,50
Материальные ресурсы		**руб**		**1285,23**	**1688,43**
Всего, прямые затраты		**руб**		**160228,80**	**289697,33**

Таблица ПСРр-2001-66-42
Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом <Грундокрак>

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка деревянных регулировочных блоков.
02. Раскладка труб на поверхности со сваркой стыков.
03. Монтаж и демонтаж оборудования.
04. Опускание пробойника с трубой в котлован.
05. Протаскивание трубы.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м трубопровода**

Бестраншейная замена трубопроводов на пластмассовые диаметром

66-42-1 180 мм
66-42-2 315 мм
66-42-3 400 мм
66-42-4 500 мм
66-42-5 1000 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-42-1	66-42-2	66-42-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			78,98	79,82	105,02
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,15	4,60	4,60	4,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		35,08	36,17	38,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	127,00 15,08	4,38	5,13	7,24
390511	Лебедки волочильные RW-20 "Грундовинч"	маш.ч	156,43 12,94	10,00	10,00	10,00
390541	Бензопилы дисковые "Партнер"	маш.ч	43,28 12,94	1,42	1,46	1,54
391702	Компрессоры "Ингерзоль-Ранд"	маш.ч	80,02 12,94	20,00	20,00	20,00
392102	Пневмопробойники "Геркулес"	маш.ч	222,21	10,00		
392103	Пневмопробойники "Гигант"	маш.ч	267,09		10,00	10,00
392206	Агрегаты сварочные KVH	маш.ч	35,06	7,50	7,50	
392207	Агрегаты сварочные OMICRON	маш.ч	50,65			15,00
400001	*Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т*	маш.ч	*112,39*	*0,70*	*1,04*	*1,61*
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	$м^3$	1886,20	0,131	0,131	0,131
530-0052	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 180 мм	10 м	3448,30	10,50		
530-0057	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 315 мм	10 м	10506,00		10,50	

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-42

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-42-1	66-42-2	66-42-3
530-0059	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 400 мм	10 м	17207,00			10,50
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**880,63**	**889,99**	**1170,97**
Эксплуатация машин		**руб**		**6346,14**	**6930,14**	**7762,43**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		472,62	484,45	517,31
Материальные ресурсы		**руб**		**36454,24**	**110560,09**	**180920,59**
Всего, прямые затраты		**руб**		**43681,01**	**118380,22**	**189853,99**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-42

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-42-4	66-42-5
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			109,64	127,19
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	11,15	4,60	4,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		44,68	61,53
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	127,00 15,08	11,28	23,33
390511	Лебедки волочильные RW-20 "Грундовинч"	маш.ч	156,43 12,94	10,00	10,00
390541	Бензопилы дисковые "Партнер"	маш.ч	43,28 12,94	1,83	3,33
391702	Компрессоры "Ингерзоль-Ранд"	маш.ч	80,02 12,94	20,00	20,00
392104	Пневмопробойники "Голиаф"	маш.ч	751,06	10,00	10,00
392207	Агрегаты сварочные OMICRON	маш.ч	50,65	20,00	20,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	3,40	8,20
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	$м^3$	1886,20	0,131	0,131
530-0152	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 560 мм	10 м		10,50	
530-0157	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 1000 мм	10 м			10,50
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1222,49**	**1418,17**
Эксплуатация машин		**руб**		**13582,19**	**15716,93**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		581,98	783,11
Материальные ресурсы		**руб**		**247,09**	**247,09**
Всего, прямые затраты		**руб**		**15051,77**	**17382,19**

Таблица ПСРр-2001-66-43
Промывка канализационных сетей спецмашинами <Скания> и <SISU>

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обход трассы с открыванием люков.
02. Откачка воды из колодцев.
03. Промывка трубопроводов машиной <скания> с откачкой машиной <SISU> при заиливании не более 30%.
04. Телевизионное обследование сети после промывки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м трубопровода**

Промывка канализационных трубопроводов диаметром

66-43-1 150 - 250 мм
66-43-2 300 мм
66-43-3 400 мм
66-43-4 500 мм
66-43-5 600 мм
66-43-6 700 мм
66-43-7 800 мм
66-43-8 900 мм
66-43-9 1000 мм
66-43-10 1200 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-43-1	66-43-2	66-43-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			130,53	191,50	225,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,37	4,10	4,10	4,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		47,81	55,25	65,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
310104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт	маш.ч	9,10 3,71	36,78	42,50	50,50
380131	Телеустановки МК	маш.ч	846,28 15,08	2,50	2,50	2,50
380161	Машины промывочные "Скания П112"	маш.ч	396,95 12,94	17,14	20,00	24,00
380181	Установки для очистки "SISU"	маш.ч	425,69 12,94	17,14	20,00	24,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	75,00	105,00	115,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1353,60**	**1985,86**	**2336,36**
Эксплуатация машин		**руб**		**16550,45**	**18955,25**	**22318,61**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		617,73	712,98	846,18
Материальные ресурсы		**руб**		**270,00**	**378,00**	**414,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**18174,05**	**21319,11**	**25068,97**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-43

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-43-4	66-43-5	66-43-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			276,00	312,62	360,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,37	4,10	4,10	4,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		81,25	92,43	107,25
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
310104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт	маш.ч	9,10 3,71	62,50	71,10	82,50

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-43

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-43-4	66-43-5	66-43-6
380131	Телеустановки МК	маш.ч	846,28 15,08	2,50	2,50	2,50
380161	Машины промывочные "Скания П112"	маш.ч	396,95 12,94	30,00	34,30	40,00
380181	Установки для очистки "SISU"	маш.ч	425,69 12,94	30,00	34,30	40,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
411-0001	Вода	м^3	3,60	130,00	140,00	148,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2862,12**	**3241,87**	**3741,50**
Эксплуатация машин		**руб**		**27363,65**	**30979,27**	**35772,05**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		1045,98	1189,16	1378,98
Материальные ресурсы		**руб**		**468,00**	**504,00**	**532,80**
Всего, прямые затраты		**руб**		**30693,77**	**34725,14**	**40046,35**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-43

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-43-7	66-43-8
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			428,40	529,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,37	4,10	4,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		128,05	159,25
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
310104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт	маш.ч	9,10 3,71	98,50	122,50
380131	Телеустановки МК	маш.ч	846,28 15,08	2,50	2,50
380161	Машины промывочные "Скания П112"	маш.ч	396,95 12,94	48,00	60,00
380181	Установки для очистки "SISU"	маш.ч	425,69 12,94	48,00	60,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
411-0001	Вода	м^3	3,60	150,00	170,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4442,51**	**5494,03**
Эксплуатация машин		**руб**		**42498,77**	**52588,85**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		1645,38	2044,98
Материальные ресурсы		**руб**		**540,00**	**612,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**47481,28**	**58694,88**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-43

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-43-9	66-43-10
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			699,50	1037,50
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,37	4,10	4,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		211,25	315,25
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
310104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт	маш.ч	9,10 3,71	162,50	242,50
380131	Телеустановки МК	маш.ч	846,28 15,08	2,50	2,50

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-43

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-43-9	66-43-10
380161	Машины промывочные "Скания П112"	маш.ч	396,95 12,94	80,00	120,00
380181	Установки для очистки "SISU"	маш.ч	425,69 12,94	80,00	120,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	180,00	200,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7253,82**	**10758,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**69405,65**	**103039,25**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		2710,98	4042,98
Материальные ресурсы		**руб**		**648,00**	**720,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**77307,47**	**114518,13**

Таблица ПСРр-2001-66-44

Восстановление канализационных колодцев методом <TROLINING>

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие и восстановление люков.
02. Срезка и восстановление ходовых скоб.
03. Очистка колодца.
04. Установка и демонтаж пневмозаглушек.
05. Изготовление и установка заготовок днища и стенок колодца из полиэтилена со сваркой.
06. Приготовление и нагнетание пластифицированного раствора в межтрубное пространство.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 колодец**

Восстановление колодцев методом "Trolining" при диаметре колодцев и высоте:

66-44-1 диаметр - 1,0 м, высота - 1,0 м
66-44-2 диаметр - 1,0 м, высота - 2,5 м
66-44-3 диаметр - 1,0 м, высота - 3,0 м
66-44-4 диаметр - 1,5 м, высота - 4,0 м
66-44-5 диаметр - 1,5 м, высота - 5,0 м
66-44-6 диаметр - 1,5 м, высота - 6,0 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-44-1	66-44-2	66-44-3
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			108,46	114,82	129,01
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,53	4,20	4,20	4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		28,74	29,47	29,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	127,00 15,08	0,56	0,64	0,80
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	8,37	13,69	13,69	14,39
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	0,99	1,38	1,58

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-44

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-44-1	66-44-2	66-44-3
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м³/мин	маш.ч	101,68 11,24	17,28	17,93	18,26
252600	Насосы фекальные напором 24 м (ФГ 216/24)	маш.ч	28,48 11,24	8,00	8,00	8,00
252800	Вентилятор	маш.ч		3,99	4,88	5,58
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	1,68	2,33	5,48
330808	Скребки пневматические	маш.ч	3,36	1,80	1,80	1,80
380161	Машины промывочные "Скания П112"	маш.ч	396,95 12,94	0,10	0,10	0,10
380181	Установки для очистки "SISU"	маш.ч	425,69 12,94	0,70	0,70	0,70
391601	Насосы смесительные типа "G4-SUPER"	маш.ч	80,65 4,53	1,60	1,60	1,60
392202	Аппараты сварочные экструдерные мощностью 3.5 кВт WEGENER	маш.ч	35,20	2,65	3,15	3,65
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,50	0,50	0,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	13,15	0,50	0,58	0,72
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	11154,00	0,02	0,02	0,03
101-1320	Портландцемент специального назначения сульфатостойкий, марки 400	т	1179,30	0,152	0,19	0,228
101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	13134,00	0,0026	0,0026	0,003
113-0374	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	31452,00	0,019	0,02	0,022
113-0375	Полиэтилен листовой	м²	126,93	1,34	1,34	1,34
113-0376	Полиэтилен шипованный	м²	347,52	4,70	6,28	7,87
201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	16471,00	0,007	0,007	0,01
300-1374	Заглушки стальные типа ПТ диаметром более 900 мм	шт.	12774,00	0,23	0,23	0,23
300-1377	Пневмозаглушка резинокордная диаметром более 900 мм	шт.	13631,00	0,23	0,23	0,23
411-0001	Вода	м³	3,60	3,00	3,00	3,00
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,11	0,12	0,16
					Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1142,08**	**1209,05**	**1358,48**
Эксплуатация машин		**руб**		**2851,03**	**2967,42**	**3151,36**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		310,19	318,70	324,82
Материальные ресурсы		**руб**		**9044,27**	**9670,76**	**10499,41**
Всего, прямые затраты		**руб**		**13037,38**	**13847,23**	**15009,25**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-44

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-44-4	66-44-5	66-44-6
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			217,18	235,96	270,41
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,53	4,20	4,20	4,20
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		40,34	41,68	43,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	127,00 15,08	1,40	1,73	2,11
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	8,37	22,68	22,68	24,50
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	1,98	2,57	3,16
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м³/мин	маш.ч	101,68 11,24	26,91	27,92	28,90
252600	Насосы фекальные напором 24 м (ФГ 216/24)	маш.ч	28,48 11,24	8,00	8,00	8,00
252800	Вентилятор	маш.ч		8,50	10,21	11,79
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	6,82	8,89	10,92
330808	Скребки пневматические	маш.ч	3,36	2,20	2,20	2,20
380161	Машины промывочные "Скания П112"	маш.ч	396,95 12,94	0,16	0,16	0,16
380181	Установки для очистки "SISU"	маш.ч	425,69 12,94	0,70	0,70	0,70
391601	Насосы смесительные типа "G4-SUPER"	маш.ч	80,65 4,53	2,67	2,67	2,67
392202	Аппараты сварочные экструдерные мощностью 3.5 кВт WEGENER	маш.ч	35,20	5,39	6,42	7,32
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,50	0,50	0,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	13,15	0,90	1,03	1,35
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	11154,00	0,03	0,04	0,05
101-1320	Портландцемент специального назначения сульфатостойкий, марки 400	т	1179,30	0,38	0,48	0,576
101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	13134,00	0,004	0,004	0,006
113-0374	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	31452,00	0,0283	0,0315	0,0347
113-0375	Полиэтилен листовой	м²	126,93	4,04	4,04	4,04
113-0376	Полиэтилен шипованный	м²	347,52	13,94	18,70	23,45
201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	16471,00	0,015	0,015	0,02

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-44

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-44-4	66-44-5	66-44-6
300-1374	Заглушки стальные типа ПТ диаметром более 900 мм	шт.	12774,00	0,23		0,23
300-1377	Пневмозаглушка резинокордная диаметром более 900 мм	шт.	13631,00	0,23	0,23	0,23
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	3,00	3,00	3,00
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,20	0,21	0,28
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2286,91**	**2484,66**	**2847,42**
Эксплуатация машин		**руб**		**4395,02**	**4646,64**	**4910,86**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		436,73	453,06	469,81
Материальные ресурсы		**руб**		**13427,18**	**12475,25**	**17502,81**
Всего, прямые затраты		**руб**		**20109,11**	**19606,55**	**25261,09**

Таблица ПСРр-2001-66-45

Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие и восстановление люков.
02. Срезка и восстановление ходовых скоб.
03. Очистка колодца.
04. Установка и демонтаж пневмозаглушек.
05. Изготовление и установка заготовок днища из листового полиэтилена со сваркой.
06. Облицовка стенок колодца полиэтиленовой трубой.
07. Приготовление и нагнетание цементного раствора в межтрубное пространство.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 колодец**

Восстановление колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев и высоте, диаметр:

66-45-1 1,0 м, высота - 1,0 м
66-45-2 1,0 м, высота - 2,5 м
66-45-3 1,0 м, высота - 3,0 м
66-45-4 1,5 м, высота - 4,0 м
66-45-5 1,5 м, высота - 5,0 м
66-45-6 1,5 м, высота - 6,0 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-45-1	66-45-2	66-45-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			97,18	104,61	113,92
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22	4,00	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		27,55	28,42	28,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	127,00 15,08	0,67	0,82	0,97
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	8,37	11,60	11,60	11,60

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-45

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-45-1	66-45-2	66-45-3
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	2,84	3,23	3,43
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м³/мин	маш.ч	101,68 11,24	17,28	17,93	18,26
110201	Бетононасосы при работе на строительстве тоннелей 10 м³/ч (передвижные)	маш.ч	128,39 15,08	0,30	0,37	0,45
252600	Насосы фекальные напором 24 м (ФГ 216/24)	маш.ч	28,48 11,24	8,00	8,00	8,00
252800	Вентилятор	маш.ч		4,20	4,59	4,79
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	1,68	2,33	5,48
330808	*Скребки пневматические*	маш.ч	*3,36*	*1,80*	*1,80*	*1,80*
380161	Машины промывочные "Скания П112"	маш.ч	396,95 12,94	0,10	0,10	0,10
380181	Установки для очистки "SISU"	маш.ч	425,69 12,94	0,70	0,70	0,70
392202	Аппараты сварочные экструдерные мощностью 3.5 кВт WEGENER	маш.ч	35,20	1,17	1,17	1,17
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,50	0,50	0,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	13,15	1,73	2,45	2,49
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	11154,00	0,02	0,02	0,03
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	123,21	0,17	0,212	0,255
113-0374	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	31452,00	0,0019	0,0019	0,0019
113-0375	Полиэтилен листовой	м²	126,93	1,34	1,34	1,34
300-1374	Заглушки стальные типа ПТ диаметром более 900 мм	шт.	12774,00	0,23	0,23	0,23
300-1377	Пневмозаглушка резинокордная диаметром более 900 мм	шт.	13631,00	0,23	0,23	0,23
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	520,37	0,51	0,64	0,77
411-0001	Вода	м³	3,60	3,10	3,13	3,15
530-0157	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 1000 мм	10 м		1,06	2,58	3,09
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,408	0,418	0,423
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**993,18**	**1069,11**	**1164,26**
Эксплуатация машин		**руб**		**2707,70**	**2824,35**	**2993,85**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		309,12	319,75	326,93

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-45

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-45-1	66-45-2	66-45-3
Материальные ресурсы		**руб**		**6849,81**	**6932,30**	**7117,41**
Всего, прямые затраты		**руб**		**10550,69**	**10825,76**	**11275,52**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-45

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-45-4	66-45-5	66-45-6
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			196,18	218,67	244,52
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22	4,00	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		38,95	40,55	42,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	127,00 15,08	2,08	2,53	3,02
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	8,37	19,20	19,20	19,20
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	4,01	4,60	5,19
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м^3/мин	маш.ч	101,68 11,24	26,91	27,92	28,90
110201	Бетононасосы при работе на строительстве тоннелей 10 м^3/ч (передвижные)	маш.ч	128,39 15,08	0,60	0,74	0,89
252600	Насосы фекальные напором 24 м (ФГ 216/24)	маш.ч	28,48 11,24	8,00	8,00	8,00
252800	Вентилятор	маш.ч		6,98	7,66	8,34
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	6,82	8,89	10,92
330808	Скребки пневматические	маш.ч	3,36	2,20	2,20	2,20
380161	Машины промывочные "Скания П112"	маш.ч	396,95 12,94	0,16	0,16	0,16
380181	Установки для очистки "SISU"	маш.ч	425,69 12,94	0,70	0,70	0,70
392202	Аппараты сварочные экструдерные мощностью 3.5 кВт WEGENER	маш.ч	35,20	1,46	1,46	1,46
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,50	0,50	0,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м^3	13,15	2,61	3,37	3,50
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	11154,00	0,03	0,04	0,05
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	123,21	0,342	0,425	0,507
113-0374	Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм	т	31452,00	0,0023	0,0023	0,0023

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-45

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-45-4	66-45-5	66-45-6
113-0375	Полиэтилен листовой	$м^2$	126,93	4,04	4,04	4,04
300-1374	Заглушки стальные типа ПТ диаметром более 900 мм	шт.	12774,00	0,23	0,23	0,23
300-1377	Пневмозаглушка резинокордная диаметром более 900 мм	шт.	13631,00	0,23	0,23	0,23
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	$м^3$	520,37	1,03	1,28	1,53
411-0001	Вода	$м^3$	3,60	3,20	3,25	3,30
530-0158	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 1500 мм	10 м		4,12	5,15	6,18
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,54	0,542	0,557	0,571
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2004,96**	**2234,81**	**2498,99**
Эксплуатация машин		**руб**		**4178,69**	**4427,27**	**4677,81**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		443,94	464,18	484,85
Материальные ресурсы		**руб**		**7621,50**	**7883,66**	**8137,42**
Всего, прямые затраты		**руб**		**13805,15**	**14545,74**	**15314,22**

Таблица ПСРр-2001-66-46
Крепление траншей с помощью крепежных блоков

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сборка блоков.
02. Установка направляющих.
03. Вдавливание блоков при разработке грунта экскаватором.
04. Установка верхнего блока краном.
05. Демонтаж блоков.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 пог.м. траншеи**

Крепление траншей с помощью блоков размерами

66-46-1 3,5х2,4+3,5х1,3

66-46-2 4,0х2,4+4,0х1,3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-46-1	66-46-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			1741,14	2806,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,37	4,10	4,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		635,95	943,40
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	маш.ч	99,48 12,94	618,86	927,00
060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 $м^3$	маш.ч	113,85 15,08	14,29	12,50
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч	127,32	2,80	3,90

Продолжение таблицы ПСРр-2001-66-46

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	66-46-1	66-46-2
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	т	13759,00	0,891	2,12
201-0784	Конструкции металлические крепежных блоков с распорами	т	13642,00	3,869	4,963
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**18055,62**	**29098,22**
Эксплуатация машин		**руб**		**63547,61**	**94137,64**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		8223,54	12183,88
Материальные ресурсы		**руб**		**65040,17**	**96874,33**
Всего, прямые затраты		**руб**		**146643,40**	**220110,19**

СБОРНИК № 67

Электромонтажные работы

ПСРр-2001-67

Таблица ПСРр-2001-67-1
Демонтаж электропроводки

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие проводок с отсоединением жил.

02. Демонтаж конструкций, изоляторов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м**

Демонтаж электропроводки,

67-1-1 скрытая проводка

67-1-2 шнур на роликах

Демонтаж электропроводки, провода на крюках (якорях) с изоляторами сечением

67-1-3 16 мм2

67-1-4 70 мм2

67-1-5 150 мм2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	67-1-1	67-1-2	67-1-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,54	2,77	13,71
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00	2,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
999-9900	Строительный мусор	т		0,004	0,007	0,017
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**21,03**	**22,94**	**113,52**
Всего, прямые затраты		**руб**		**21,03**	**22,94**	**113,52**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-67-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	67-1-4	67-1-5
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			15,72	18,06
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
999-9900	Строительный мусор	т		0,07	0,16
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**130,16**	**149,54**
Всего, прямые затраты		**руб**		**130,16**	**149,54**

Таблица ПСРр-2001-67-2
Демонтаж труб и проводов из труб

СОСТАВ РАБОТ:

01. Вытягивание проводов из труб (нормы 1-4).

02. Демонтаж труб и креплений (нормы 5-12).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м пучка проводов (нормы 1-4); труб (нормы 5-12)**

Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до

67-2-1 6 мм2

67-2-2 16 мм2

67-2-3 35 мм2

67-2-4 70 мм2

Демонтаж стальных труб проложенных на скобах диаметром до

67-2-5 25 мм

67-2-6 40 мм

67-2-7 80 мм

Демонтаж стальных труб проложенных в борозде пола диаметром до

67-2-8 25 мм

67-2-9 40 мм

67-2-10 80 мм

Демонтаж винипластовых труб проложенных на скобах диаметром до

67-2-11 25 мм

67-2-12 50 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	67-2-1	67-2-2	67-2-3	67-2-4
						Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,25	2,95	3,98	5,84
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,66	2,50	2,50	2,50	2,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,01	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,01	0,02
						Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**19,49**	**25,55**	**34,47**	**50,57**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,25**	**0,49**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,11	0,22
Всего, прямые затраты		**руб**		**19,49**	**25,55**	**34,72**	**51,06**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-67-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	67-2-5	67-2-6	67-2-7	67-2-8
						Норма расхода ресурсов	
1	*Затраты труда рабочих-строителей*			16,84	29,39	36,77	30,44
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,66	2,50	2,50	2,50	2,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,07	0,13	0,23	0,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,07	0,13	0,23	0,07
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	1,48	1,48	1,48	1,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	0,29	0,29	0,29	0,29
101-1602	Ацетилен газообразный технический	$м^3$	95,85	0,04	0,04	0,04	0,04
						Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**145,83**	**254,52**	**318,43**	**263,61**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,97**	**5,45**	**7,92**	**3,97**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		0,79	1,46	2,59	0,79
Материальные ресурсы		**руб**		**7,64**	**7,64**	**7,64**	**7,64**
Всего, прямые затраты		**руб**		**157,44**	**267,61**	**333,99**	**275,22**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-67-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	67-2-9	67-2-10	67-2-11	67-2-12
						Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			50,39	65,12	3,98	5,84
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,66	2,50	2,50	2,50	2,50
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,13	0,23		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,13	0,23		
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,52	1,48	1,48		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	13,15	0,29	0,29		
101-1602	Ацетилен газообразный технический	$м^3$	95,85	0,04	0,04		
						Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**436,38**	**563,94**	**34,47**	**50,57**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,45**	**7,92**	**0,00**	**0,00**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		1,46	2,59	0,00	0,00
Материальные ресурсы		**руб**		**7,64**	**7,64**	**0,00**	**0,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**449,47**	**579,50**	**34,47**	**50,57**

Таблица ПСРр-2001-67-3
Демонтаж кабеля

СОСТАВ РАБОТ:

01. Демонтаж кабеля, проложенного с креплением скобами.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м**

67-3-1 Демонтаж кабеля

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	67-3-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			9,64
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,01
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**79,82**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,25**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,11
Всего, прямые затраты		**руб**		**80,07**

Таблица ПСРр-2001-67-4
Демонтаж приборов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие приборов, аппаратов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

Демонтаж осветительных приборов:

67-4-1 выключателей, розеток
67-4-2 патронов, подвесок
67-4-3 светильников с лампами накаливания
67-4-4 бра, плафонов
67-4-5 светильников для люминесцентных ламп
67-4-6 электросчетчиков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	67-4-1	67-4-2	67-4-3
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			5,84	3,74	6,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00	2,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24			0,03
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**48,36**	**30,97**	**52,33**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**0,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,00	0,00	0,34
Всего, прямые затраты		**руб**		**48,36**	**30,97**	**53,07**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-67-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	67-4-4	67-4-5	67-4-6
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			10,81	17,89	25,72
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00		
			8,51		2,30	
			9,05			3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,08	0,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,03	0,08	0,07
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**89,51**	**152,24**	**232,77**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,74**	**1,97**	**1,72**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,34	0,90	0,79
Всего, прямые затраты		**руб**		**90,25**	**154,21**	**234,49**

Таблица ПСРр-2001-67-5
Смена ламп

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие плафона.
02. Снятие перегоревшей лампы.
03. Установка новой лампы.
04. Установка и закрепление плафона.
05. Проверка работы.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

Смена ламп:

67-5-1 накаливания
67-5-2 люминесцентных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	67-5-1	67-5-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			7,10	13,90
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
546-0051	Лампы накаливания электрические осветительные общего назначения биспиральные тип БК220-230-100	10 шт.	35,22	100,00	
546-0110	Лампы люминисцентные ртутные низкого давления типа ЛБ, ЛД, ЛДЦ, ЛТВ, ЛБХ 20	10 шт.	98,49		100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**64,26**	**125,80**
Материальные ресурсы		**руб**		**3522,00**	**9849,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3586,26**	**9974,80**

Таблица ПСРр-2001-67-6
Смена магнитных пускателей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие крышки магнитного пускателя.
02. Отсоединение проводов.
03. Снятие магнитного пускателя.
04. Подготовка к установке нового пускателя.
05. Установка нового магнитного пускателя.
06. Подсоединение проводов.
07. Установка крышки магнитного пускателя.
08. Опробование работы и регулировка магнитного пускателя.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

67-6-1 Смена магнитных пускателей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	67-6-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			289,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22	4,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
545-3269	Пускатели электромагнитные нереверсивные, с тепловым реле с кнопками управления ПМЛ-1220 02Б	шт.	533,10	100,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2960,73**
Материальные ресурсы		**руб**		**53310,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**56270,73**

Таблица ПСРр-2001-67-7
Смена пакетных выключателей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие ручки и крышки старого пакетного выключателя.
02. Отсоединение проводов.
03. Снятие пакетного выключателя.
04. Подготовка к установке нового выключателя.
05. Установка нового пакетного выключателя.
06. Подсоединение проводов.
07. Установка крышки и ручки пакетного выключателя.
08. Опробование работы пакетного выключателя.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

67-7-1 Смена пакетных выключателей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	67-7-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			86,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
545-5221	Выключатель пакетный защищенный ПВ3-25 М^{3}Б	шт.	104,97	100,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**844,64**
Материальные ресурсы		**руб**		**10497,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**11341,64**

Таблица ПСРр-2001-67-8
Смена светильников

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие плафона или рассеивателя (при необходимости).
02. Снятие светильника.
03. Установка нового светильника.
04. Установка плафона или рассеивателя (при необходимости).
05. Проверка работы светильника.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

Смена светильников с

67-8-1 лампами накаливания

67-8-2 люминесцентными лампами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	67-8-1	67-8-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			89,10	163,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22	4,00	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,03	0,08

Продолжение таблицы ПСРр-2001-67-8

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	67-8-1	67-8-2
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
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.	102,65	100,00	
546-0601	Светильники с люминисцентными лампами для общественных помещений, потолочный с рассеивателем цельным из оргстекла, со стартерными ПРА, тип ЛПО02-4х40/П-01 УХЛ4	шт.	548,64		100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**910,60**	**1668,93**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,74**	**1,97**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,34	0,90
Материальные ресурсы		**руб**		**10265,00**	**54864,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**11176,34**	**56534,90**

Таблица ПСРр-2001-67-9
Смена выключателей и розеток

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие выключателей или розеток с отсоединением их от проводов.
02. Установка новых выключателей или розеток с подсоединением проводов.
03. Проверка работы выключателей или розеток.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

67-9-1 Смена выключателей
67-9-2 Смена розеток

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	67-9-1	67-9-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			24,10	24,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,81	3,50	3,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
545-1201	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	шт.	7,15	100,00	
549-4053	Розетка штепсельная малогабаритная для скрытой проводки, тип: РШ-П-20-С-01-10/220У4	шт.	8,68		100,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**236,42**	**236,42**
Материальные ресурсы		**руб**		**715,00**	**868,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**951,42**	**1104,42**

Таблица ПСРр-2001-67-10
Смена электросчетчиков

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отсоединение счетчика от сети.
02. Демонтаж старого счетчика.
03. Монтаж нового счетчика.
04. Опробование работы электросчетчика.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

67-10-1 Смена электросчетчиков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	67-10-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			87,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
549-8002	Счетчик электроэнергии однофазный, тип: СО	шт.	271,81	100,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**892,21**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,72**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		0,79
Материальные ресурсы		**руб**		**27181,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**28074,93**

Таблица ПСРр-2001-67-11
Смена патронов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отсоединение жил проводов от зажимов в патроне.
02. Присоединение проводов к зажимам нового патрона.
03. Опробование работы патрона.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

67-11-1 Смена патронов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	67-11-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			39,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
549-8001	Патроны потолочные	шт.	6,12	100,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**327,89**
Материальные ресурсы		**руб**		**612,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**939,89**

Таблица ПСРр-2001-67-12
Ремонт магнитных пускателей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка корпуса от грязи и пыли.
02. Снятие магнитного пускателя с отключением подсоединенных проводов.
03. Разборка магнитного пускателя.
04. Зачистка поверхностей сердечника и контактов.
05. Сборка магнитного пускателя.
06. Проверка легкости хода подвижных частей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

67-12-1 Ремонт магнитных пускателей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	67-12-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			91,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22	4,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**931,04**
Всего, прямые затраты		**руб**		**931,04**

Таблица ПСРр-2001-67-13
Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка щитка от грязи и пыли.
02. Осмотр щитка.
03. Замена вышедших из строя элементов.
04. Опробование работы щитка.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

67-13-1 Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	67-13-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			120,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22	4,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1233,55**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1233,55**

Таблица ПСРр-2001-67-14
Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка щитка от грязи и пыли.
02. Осмотр щитка.
03. Замена вышедших из строя элементов.
04. Замена вышедших из строя автоматов.
05. *Опробование работы щитка.*

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

67-14-1 Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	67-14-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			483,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22	4,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4937,28**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4937,28**

Таблица ПСРр-2001-67-15
Ремонт силового предохранительного шкафа

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка щита от грязи и пыли.
02. Осмотр щита.
03. Замена автоматического выключателя.
04. Замена силового электрического провода с изготовлением колец под клеммы.
05. Зачистка контактов.
06. Снятие старой платы с губками с отключением проводов.
07. Разметка и сверление отверстий.
08. Крепление губок к плате.
09. Установка новой платы с губками с подключением проводов.
10. Проверка работы щита.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 шт.**

67-15-1 Ремонт силового предохранительного шкафа

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	67-15-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			556,60
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22	4,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**5688,45**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5688,45**

СБОРНИК № 68

Благоустройство

ПСРр-2001-68

Таблица ПСРр-2001-68-1
Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет

СОСТАВ РАБОТ:

01. Окопка пня с подрезкой корней.
02. Ручная корчевка с очисткой пня от земли и выноской к дороге.
03. Засыпка ямы землей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 пень**

Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет диаметром до

68-1-1 500 мм мягких пород
68-1-2 500 мм твердых пород
68-1-3 700 мм мягких пород
68-1-4 700 мм твердых пород

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-1-1	68-1-2	68-1-3	68-1-4
				Норма расхода ресурсов			
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,70	5,00	7,20	9,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,21	1,90	1,90	1,90	1,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,03	0,08	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,03	0,03	0,08	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
407-0011	Земля	т	79,94	0,38	0,38	0,66	0,66
				Стоимостные показатели			
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**30,38**	**41,05**	**59,11**	**76,35**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,37**	**3,37**	**8,99**	**8,99**
Материальные ресурсы		**руб**		**30,38**	**30,38**	**52,76**	**52,76**
Всего, прямые затраты		**руб**		**64,13**	**74,80**	**120,86**	**138,10**

Таблица ПСРр-2001-68-2
Формовочная обрезка деревьев

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подноска и установка стремянки (норма 1).
02. Профильная обрезка кроны дерева с приданием формы шара, куба, пирамиды и т.д.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 дерево**

Формовочная обрезка деревьев высотой

68-2-1 до 5 м
68-2-2 более 5 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-2-1	68-2-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,98	2,07
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90
2	Затраты труда машинистов	чел.ч			1,86
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031051	Вышки телескопические на автомобиле, высота до 30-35 м, грузоподъемность 350 кг	маш.ч	114,69 12,94		1,86

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-2-1	68-2-2
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**8,79**	**18,57**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**213,32**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,00	24,07
Всего, прямые затраты		**руб**		**8,79**	**231,89**

Таблица ПСРр-2001-68-3
Валка деревьев в городских условиях

СОСТАВ РАБОТ:

01. Спиливание дерева.
02. Очистка от сучьев.
03. Разделка на кряжи длиной до 2 м.
04. Выноска кряжей и сучьев на расстояние до 100 м.
05. Укладка в штабель и кучи.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 складочный м3 кряжей**

Валка деревьев в городских условиях липы, сосны, кедра, топоя диаметром

68-3-1 до 300 мм

68-3-2 более 300 мм

Валка деревьев в городских условиях ели, пихты, березы, лиственницы, ольхи диаметром

68-3-3 до 300 мм

68-3-4 более 300 мм

Валка деревьев в городских условиях дуба, бука, граба, клена, ясеня диаметром

68-3-5 до 300 мм

68-3-6 более 300 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-3-1	68-3-2	68-3-3
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,57	4,49	2,97
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,89	2,80	2,80	2,80
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
331601	Бензопилы	маш.ч	3,93	2,05	3,59	2,38
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**22,85**	**39,92**	**26,40**
Эксплуатация машин		**руб**		**8,06**	**14,11**	**9,35**
Всего, прямые затраты		**руб**		**30,91**	**54,03**	**35,75**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-3-4	68-3-5	68-3-6
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			6,11	3,84	7,38
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,89	2,80	2,80	2,80
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
331601	Бензопилы	маш.ч	3,93	4,88	3,07	5,91
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**54,32**	**34,14**	**65,61**
Эксплуатация машин		**руб**		**19,18**	**12,07**	**23,23**
Всего, прямые затраты		**руб**		**73,50**	**46,21**	**88,84**

Таблица ПСРр-2001-68-4
Выкашивание газонов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выкашивание газонов.
02. Сбор и выноска травы на расстояние до 30 м.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 газонов**

Выкашивание газонов

68-4-1 косой

68-4-2 газонокосилкой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-4-1	68-4-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,78	0,98
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,21	1,90	
			8,36		2,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
092402	Газонокосилки моторные	маш.ч	23,20		0,75
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6,40**	**8,19**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**17,40**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6,40**	**25,59**

Таблица ПСРр-2001-68-5
Вырезка сухих ветвей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка приставной лестницы.
02. Вырезка ветвей.
03. Переноска лестницы по ходу работы.
04. Выноска ветвей на расстояние до 50 м с укладкой в кучи.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 дерево**

68-5-1 Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5

68-5-2 Вырезка сухих ветвей деревья лиственных пород диаметром: более 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5

68-5-3 Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 15

68-5-4 Вырезка сухих ветвей деревья лиственных пород диаметром: более 350 мм при количестве срезанных ветвей до 15

68-5-5 Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15

Вырезка сухих ветвей деревья лиственных пород диаметром:

68-5-6 более 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15

68-5-7 Вырезка сухих ветвей сосны

Вырезка сухих ветвей ели диаметром

68-5-8 до 150 мм

68-5-9 более 150 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-5-1	68-5-2	68-5-3
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,53	0,75	0,98

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-5-1	68-5-2	68-5-3
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90	2,90
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4,75**	**6,73**	**8,79**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4,75**	**6,73**	**8,79**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-5-4	68-5-5	68-5-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,16	1,72	2,19
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90	2,90
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**10,41**	**15,43**	**19,64**
Всего, прямые затраты		**руб**		**10,41**	**15,43**	**19,64**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-5-7	68-5-8	68-5-9
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,52	0,17	0,25
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,97	2,90	2,90	2,90
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**4,66**	**1,52**	**2,24**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4,66**	**1,52**	**2,24**

Таблица ПСРр-2001-68-6
Омоложение живых изгородей и кустарников

СОСТАВ РАБОТ:

01. Вырезка сучьев и побегов.
02. Зачистка срезов.
03. Выноска отрезанных сучьев на расстояние до 50 м.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 м живой изгороди (нормы 1-6); 10 кустов (норма 7)**

Омоложение живых изгородей:

68-6-1 мягких с обрезкой побегов на пень до 70 %
68-6-2 мягких с обрезкой побегов на пень до 100 %
68-6-3 твердых с обрезкой побегов на пень до 70 %
68-6-4 твердых с обрезкой побегов на пень до 100 %
68-6-5 колючих с обрезкой побегов на пень до 70 %
68-6-6 колючих с обрезкой побегов на пень до 100 %
68-6-7 Одиночные кустарники

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-6-1	68-6-2	68-6-3	68-6-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,18	0,25	0,23	0,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,15	1,80	1,80	1,80	1,80
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1,47**	**2,04**	**1,87**	**2,61**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1,47**	**2,04**	**1,87**	**2,61**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-6-5	68-6-6	68-6-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,41	0,53	0,52
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,15	1,80	1,80	1,80
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3,34**	**4,32**	**4,24**
Всего, прямые затраты		**руб**		**3,34**	**4,32**	**4,24**

Таблица ПСРр-2001-68-7
Штыковка почвы при омоложении растений

СОСТАВ РАБОТ:

01. Штыковка почвы с переворачиванием пласта и разбивкой крупных комьев лопатой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **м2**

Штыковка почвы при омоложении растений глубиной штыкования

68-7-1 150 мм в грунтах I группы
68-7-2 150 мм в грунтах II группы
68-7-3 250 мм в грунтах I группы
68-7-4 250 мм в грунтах II группы

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-7-1	68-7-2	68-7-3	68-7-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,08	0,14	0,11	0,21
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	7,89	1,40	1,40	1,40	1,40
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**0,63**	**1,10**	**0,87**	**1,66**
Всего, прямые затраты		**руб**		**0,63**	**1,10**	**0,87**	**1,66**

Таблица ПСРр-2001-68-8
Ремонт садовых дорожек

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разрыхление грунта вручную на глубину 50 мм.
02. Добавление материала покрытия с россыпью, поливкой, планировкой и уплотнением вручную.
03. Россыпь песка или каменной мелочи с разметанием и окончательной укаткой вручную.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **м2**

Ремонт садовых дорожек:

68-8-1 из известнякового щебня добавлением слоя 5 см
68-8-2 добавлять или удалять на каждый 1 см к 68-8-1
68-8-3 из кирпичного щебня добавлением слоя 5 см
68-8-4 добавлять или удалять на каждый 1 см к 68-8-3
68-8-5 из шлака добавлением слоя 5 см
68-8-6 добавлять или удалять на каждый 1 см к 68-8-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-8-1	68-8-2	68-8-3
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,24		0,24
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	7,89	1,40		1,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05		0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,05		0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
404-0323	Щебень кирпичный керамический	м^3	601,15			0,063
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	75,66	0,01		0,01
408-0383	Щебень известняковый из отсевов дробления при производстве извести марка не ниже 200, фракция 10-40 мм	м^3	137,35	0,063	0,013	
411-0001	Вода	м^3	3,60	0,02		0,02
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1,89**	**0,00**	**1,89**
Эксплуатация машин		**руб**		**5,62**	**0,00**	**5,62**
Материальные ресурсы		**руб**		**9,48**	**1,79**	**38,70**
Всего, прямые затраты		**руб**		**16,99**	**1,79**	**46,21**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-8

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-8-4	68-8-5	68-8-6
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей				0,24	
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	7,89		1,40	
2	Затраты труда машинистов	чел.ч			0,05	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39		0,05	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
404-0323	Щебень кирпичный керамический	м^3	601,15	0,013		
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	75,66		0,01	
409-0054	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 600	м^3	117,44		0,063	0,013
411-0001	Вода	м^3	3,60		0,02	
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**0,00**	**1,89**	**0,00**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**5,62**	**0,00**
Материальные ресурсы		**руб**		**7,81**	**8,23**	**1,53**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7,81**	**15,74**	**1,53**

Таблица ПСРр-2001-68-9
Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка оснований.

02. Кирковка с поливкой водой, со сгребанием, перемещением и последующим разравниванием вскиркованного материала, россыпь и разравнивание новых материалов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1000 м2 площади основания**

Исправление профиля оснований

68-9-1 щебеночных с добавлением нового материала
68-9-2 щебеночных без добавления нового материала
68-9-3 гравийных с добавлением нового материала
68-9-4 гравийных без добавления нового материала

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-9-1	68-9-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			87,29	87,29
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,59	2,40	2,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		56,89	54,97
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	99,65 12,94	1,59	1,59
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	139,46 15,08	5,81	3,89
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	76,14 12,94	11,26	11,26
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	109,85 15,08	32,19	32,19
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	133,43 12,94	5,15	5,15
122501	Кирковщики	маш.ч	1,50	1,59	1,59
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,89	0,89
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм	$м^3$	166,34	11,50	
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	$м^3$	104,15	55,00	11,50
411-0001	*Вода*	$м^3$	3,60	25,00	25,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**749,82**	**749,82**
Эксплуатация машин		**руб**		**6151,69**	**5883,93**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		805,95	777,00
Материальные ресурсы		**руб**		**7731,16**	**1287,73**
Всего, прямые затраты		**руб**		**14632,67**	**7921,48**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-9-3	68-9-4
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			48,51	48,51
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,74	2,60	2,60
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		26,56	24,64
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	99,65 12,94	1,59	1,59
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	139,46 15,08	5,81	3,89
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	76,14 12,94	8,79	8,79
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	109,85 15,08	6,42	6,42

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-9-3	68-9-4
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	133,43 12,94	3,06	3,06
122501	Кирковщики	маш.ч	1,50	1,59	1,59
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,89	0,89
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
408-0201	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 15-25 %	м^3	206,09	66,00	
411-0001	Вода	м^3	3,60	15,00	15,00
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**423,98**	**423,98**
Эксплуатация машин		**руб**		**2853,93**	**2586,17**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		358,33	329,38
Материальные ресурсы		**руб**		**13655,94**	**54,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**16933,85**	**3064,15**

Таблица ПСРр-2001-68-10
Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка оснований.
02. Укладка асфальтобетонной смеси с укаткой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 т смеси**

Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси
68-10-1 с применением укладчиков асфальтобетона
68-10-2 без применения укладчиков асфальтобетона

Шифр	*Наименование элемента затрат*	*Ед.изм.*	Баз.цена руб.	68-10-1	68-10-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			29,99	85,72
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	10,22 10,37	4,10	4,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		29,90	31,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	76,14 12,94	5,76	11,74
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	109,85 15,08	18,68	18,68
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	133,43 12,94	0,80	0,80
122000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч	199,84 15,08	4,66	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	6852,00	0,005	0,005
410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	609,46	101,00	101,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-10-1	68-10-2
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**311,00**	**876,06**
Эксплуатация машин		**руб**		**3528,56**	**3052,62**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		436,84	443,96
Материальные ресурсы		**руб**		**61589,72**	**61589,72**
Всего, прямые затраты		**руб**		**65429,28**	**65518,40**

Таблица ПСРр-2001-68-11
Перемощение мостовой

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка оснований.

02. Разборка мостовой с сортировкой камня, удаление загрязненного песка, устройство песчаного подстилающего слоя, мощение с россыпью щебня и укатка.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **10 м2 площади ремонта**

68-11-1 Перемощение мостовой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-11-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			12,07
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м^3/мин	маш.ч	101,68 11,24	0,39
111301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,62	0,16
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	76,14 12,94	0,02
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч	109,85 15,08	0,02
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	133,43 12,94	0,02
261410	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.ч	10,94	1,18
360401	Тележки ручные 3-х колесные	маш.ч	0,28	1,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м^3	184,11	0,10
408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5 (3) -10 мм	м^3	166,34	0,13
408-0033	Камень булыжный	м^3	371,19	0,41
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	75,66	1,31
411-0001	Вода	м^3	3,60	0,04
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**109,23**
Эксплуатация машин		**руб**		**59,43**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		5,20
Материальные ресурсы		**руб**		**291,47**
Всего, прямые затраты		**руб**		**460,13**

Таблица ПСРр-2001-68-12
Разборка покрытий и оснований

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка покрытия или основания (нормы 1-3).

02. Разборка покрытия и основания.

03. Сгребание материала, полученного от разборки.

04. Сортировка камня с выборкой годной шашки (норма 1).

05. Отправка в штабеля материала, полученного при разборке (нормы 2, 3). Нормы 6-17: 01. Очистка поверхности покрытия щетками навесными дорожными на тракторе. 02. Фрезерование а/б покрытия с погрузкой на автосамосвалы. 03. Зачистка отшлифованного покрытия от а/б лома образующегося при ручной разборке вокруг люков.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 конструкций (нормы 1-5); 1000 м2 покрытий (нормы 6-17)**

Разборка покрытий и оснований

68-12-1 мостовой из булыжного камня

68-12-2 щебеночных

68-12-3 черных щебеночных

68-12-4 асфальтобетонных с помощью молотков отбойных

68-12-5 цементно-бетонных

Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до:

68-12-6 30 мм

68-12-7 50 мм

68-12-8 70 мм

68-12-9 90 мм

68-12-10 110 мм

Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до:

68-12-11 30 мм

68-12-12 50 мм

68-12-13 70 мм

68-12-14 90 мм

68-12-15 110 мм

68-12-16 130 мм

68-12-17 150 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-12-1	68-12-2	68-12-3
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			282,60	18,37	24,49
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28 8,36	2,10	2,10	2,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,83	5,59	8,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	90,18 11,24	1,29	1,98	3,82
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	139,46 15,08		2,67	3,56
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	8,24		
122301-1	Щетки дорожные навесные	маш.ч		0,30	0,94	1,29
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2362,54**	**153,57**	**202,78**
Эксплуатация машин		**руб**		**1042,42**	**550,92**	**840,97**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		14,50	62,52	96,62
Всего, прямые затраты		**руб**		**3404,96**	**704,49**	**1043,75**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-12-4	68-12-5	68-12-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			243,35	77,72	5,18
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28			2,00
			8,59		2,40	
			8,82	2,70		
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		41,39	16,85	18,83
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м³/мин	маш.ч	101,68 11,24	39,25		
060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м³	маш.ч	130,30 15,08		12,34	
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	92,85 15,08		4,51	
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	8,58	1,29	1,98	
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч	139,46 15,08	2,14		
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	133,43 12,94			2,59
122301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	69,80 12,94			0,70
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	117,75		
400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.ч	153,38			5,18
122201-1	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.ч				5,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
410-0111	Лом асфальтобетона	т				59,40
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**2146,35**	**667,61**	**42,89**
Эксплуатация машин		**руб**		**8274,51**	**2043,64**	**1188,95**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		473,44	254,10	42,57
Всего, прямые затраты		**руб**		**10420,86**	**2711,25**	**1231,84**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-12-7	68-12-8	68-12-9	68-12-10
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			7,20	9,87	14,27	19,79
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00	2,00	2,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		25,90	35,25	50,65	69,97
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	133,43 12,94	3,60	4,94	7,14	9,90
122301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	69,80 12,94	0,70	0,70	0,70	0,70

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-12-7	68-12-8	68-12-9	68-12-10
400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.ч	153,38	7,20	9,87	14,27	19,79
122201-1	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.ч		7,20	9,87	14,27	19,79
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
410-0111	Лом асфальтобетона	т		99,00	138,60	178,20	217,80
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**59,62**	**81,72**	**118,16**	**163,86**
Эксплуатация машин		**руб**		**1633,55**	**2221,86**	**3190,28**	**4405,21**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		55,64	72,98	101,45	137,17
Всего, прямые затраты		**руб**		**1693,17**	**2303,58**	**3308,44**	**4569,07**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-12-11	68-12-12	68-12-13
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,33	2,32	3,47
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00	2,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,36	8,82	12,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	133,43 12,94	0,67	1,16	1,74
122201	Фрезы навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.) (дорожные)	маш.ч	309,81 15,08	1,33	2,32	3,47
122301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	69,80 12,94	0,70	0,70	0,70
400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.ч	153,38	1,33	2,32	3,47
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
410-0111	Лом асфальтобетона	т		59,40	99,00	138,60
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**11,01**	**19,21**	**28,73**
Эксплуатация машин		**руб**		**754,31**	**1278,24**	**1888,30**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		37,79	59,06	83,91
Всего, прямые затраты		**руб**		**765,32**	**1297,45**	**1917,03**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-12-14	68-12-15
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			5,04	6,25
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		18,34	22,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	133,43 12,94	2,52	3,13
122201	Фрезы навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.) (дорожные)	маш.ч	309,81 15,08	5,04	6,25
122301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	69,80 12,94	0,70	0,70
400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.ч	153,38	5,04	6,25

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-12-14	68-12-15
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
410-0111	Лом асфальтобетона	т		178,20	217,80
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**41,73**	**51,75**
Эксплуатация машин		**руб**		**2719,58**	**3361,44**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		117,67	143,81
Всего, прямые затраты		**руб**		**2761,31**	**3413,19**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-12-16	68-12-17
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			8,35	10,37
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		29,93	37,00
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч	133,43 12,94	4,18	5,19
122201	Фрезы навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.) (дорожные)	маш.ч	309,81 15,08	8,35	10,37
122301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.ч	69,80 12,94	0,70	0,70
400053	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т	маш.ч	153,38	8,35	10,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
410-0111	Лом асфальтобетона	т		257,40	297,00
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**69,14**	**85,86**
Эксплуатация машин		**руб**		**4474,23**	**5544,64**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		189,07	232,60
Всего, прямые затраты		**руб**		**4543,37**	**5630,50**

Таблица ПСРр-2001-68-13
Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4см

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка покрытия.
02. Сгребание материала, полученного от разборки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1000 м2**

Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см

68-13-1 вручную

68-13-2 с помощью молотков отбойных пневматических

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-13-1	68-13-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			93,57	57,76

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-13

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-13-1	68-13-2
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28 8,82	2,00	 2,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч			15,70
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м³/мин	маш.ч	101,68 11,24		15,70
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75		47,10
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**774,76**	**509,44**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**3186,01**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,00	176,47
Всего, прямые затраты		**руб**		**774,76**	**3695,45**

Таблица ПСРр-2001-68-14
Разборка бортовых камней

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка бортовых камней.
02. Сгребание материала, полученного при разборке.
03. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м**

Разборка бортовых камней на

68-14-1 бетонном основании

68-14-2 щебеночном основании

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-14-1	68-14-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			68,26	52,63
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,82 9,17	 3,10	2,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,40	6,40
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м³/мин	маш.ч	101,68 11,24	9,40	6,40
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	28,20	19,20
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**625,94**	**464,20**
Эксплуатация машин		**руб**		**1907,54**	**1298,75**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		105,66	71,94
Всего, прямые затраты		**руб**		**2533,48**	**1762,95**

Таблица ПСРр-2001-68-15
Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разломка и обрубка краев асфальтобетона.
02. Очистка основания.
03. Смазка битумом краев обрубленных мест.
04. Укладка и разравнивание асфальтобетонной смеси.
05. Укатка катком.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2**

Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до:

68-15-1 5 м2

68-15-2 25 м2

Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до:

68-15-3 5 м2

68-15-4 25 м2

Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог двухслойного толщиной 80 мм площадью ремонта до

68-15-5 5 м2

68-15-6 25 м2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-15-1	68-15-2	68-15-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			100,10	62,30	129,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,82	2,70	2,70	2,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,47	6,47	6,51
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м^3/мин	маш.ч	101,68 11,24	2,95	2,95	4,10
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	76,14 12,94	3,42	3,42	3,42
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	37,84 12,94	1,00	1,00	1,40
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	5,90	5,90	8,20
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10	0,10	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	2446,90	0,07	0,07	0,08
410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	609,46	11,90	11,90	16,60
999-9900	Строительный мусор	т		9,00	9,00	12,50
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**882,88**	**549,49**	**1144,84**
Эксплуатация машин		**руб**		**808,57**	**808,57**	**1022,75**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		90,35	90,35	108,45
Материальные ресурсы		**руб**		**7423,85**	**7423,85**	**10312,79**
Всего, прямые затраты		**руб**		**9115,30**	**8781,91**	**12480,38**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-15-4	68-15-5	68-15-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			79,90	172,90	112,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,82	2,70	2,70	2,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,51	11,71	11,71
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м^3/мин	маш.ч	101,68 11,24	4,10	4,70	4,70
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	76,14 12,94	3,42	6,84	6,84
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	37,84 12,94	1,40	1,60	1,60
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	8,20	9,40	9,40
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,14	0,17	0,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	2446,90	0,08	0,12	0,12
410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	609,46	16,60	19,00	19,00
999-9900	Строительный мусор	т		12,50	14,30	14,30
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**704,72**	**1524,98**	**988,72**
Эксплуатация машин		**руб**		**1022,75**	**1395,60**	**1395,60**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		108,45	162,04	162,04
Материальные ресурсы		**руб**		**10312,79**	**11873,37**	**11873,37**
Всего, прямые затраты		**руб**		**12040,26**	**14793,95**	**14257,69**

Таблица ПСРр-2001-68-16
Ремонт тротуаров из литого асфальта

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разломка и обрубка краев асфальтобетона на поврежденных площадках.
02. Россыпь дополнительного слоя щебня и высевок с разравниванием и уплотнением.
03. Укладка с разравниванием асфальтобетонной смеси с уплотнением.
04. Посыпка отремонтированных мест песком.
05. Затирка трамбовкой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2**

68-16-1 Ремонт тротуаров из литого асфальта

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-16-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			114,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,59	2,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,60

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-16

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-16-1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м³/мин	маш.ч	101,68 11,24	5,60
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	3,20
331101	Трамбовки пневматические	маш.ч	5,70	2,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5 (3) -10 мм	м³	141,31	6,30
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м³	75,66	0,50
410-0054	Асфальт литой (жесткий) для покрытий тротуаров тип II	т	552,99	5,90
999-9900	Строительный мусор	т		16,06
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**979,26**
Эксплуатация машин		**руб**		**691,09**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		62,94
Материальные ресурсы		**руб**		**4190,72**
Всего, прямые затраты		**руб**		**5861,07**

Таблица ПСРр-2001-68-17
Ремонт бордюров

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разломка покрытий тротуаров из асфальтовой смеси вдоль борта.
02. Рыхление и разломка материалов основания борта.
03. Выравнивание бордюрных камней по отметке с подбивкой основания.
04. Засыпка пазух с трамбованием.
05. Заливка швов раствором.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м бордюров**

68-17-1 Ремонт бордюров с внутренней обшивкой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-17-1
			Норма расхода ресурсов	
1	*Затраты труда рабочих-строителей*			*75,60*
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,82	2,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,90
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м³/мин	маш.ч	101,68 11,24	7,90
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	33,75	4,10
331101	Трамбовки пневматические	маш.ч	5,70	3,80
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м³	520,37	0,10
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**666,79**
Эксплуатация машин		**руб**		**963,31**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		88,80

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-17

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-17-1
Материальные ресурсы		**руб**		**52,04**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1682,14**

Таблица ПСРр-2001-68-18

Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка шва.

02. Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 м шва**

68-18-1 Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-18-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,16
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,15	1,80
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	$м^3$	520,37	0,01
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1,30**
Материальные ресурсы		**руб**		**5,20**
Всего, прямые затраты		**руб**		**6,50**

Таблица ПСРр-2001-68-19

Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка трещин.

02. Заделка трещин битумом.

03. Засыпка поверхности песком с уплотнением.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м трещин**

68-19-1 Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-19-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			7,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,59	2,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,40
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	126,50 24,18	0,70

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-19

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-19-1
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	2004,80	0,09
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	75,66	0,05
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**63,57**
Эксплуатация машин		**руб**		**88,55**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		16,93
Материальные ресурсы		**руб**		**184,21**
Всего, прямые затраты		**руб**		**336,33**

Таблица ПСРр-2001-68-20
Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка покрытия.
02. Очистка плит.
03. Относка плит на расстояние до 10 м.
04. Складирование плит в штабель.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 основания**

68-20-1 Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-20-1
			Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			18,68
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,08	1,70
			Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**150,93**
Всего, прямые затраты		**руб**		**150,93**

Таблица ПСРр-2001-68-21
Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка покрытия из плит.
02. Планировка земляного полотна.
03. Устройство песчаного основания.
04. Укладка плит с подноской до 20 м, подбивкой и заполнением швов песком.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 покрытия**

68-21-1 Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-21-1
			Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			122,10

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-21

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-21-1
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,51	2,30
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$м^3$	75,66	4,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1039,07**
Материальные ресурсы		**руб**		**302,64**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1341,71**

Таблица ПСРр-2001-68-22

Восстановление профиля канав вручную с очисткой от кустарника, отрывкой грунта с разравниванием и планировкой

СОСТАВ РАБОТ:

01. Восстановление профиля канав вручную с очисткой от кустарника, отрывкой грунта с разравниванием и планировкой откосов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 м канавы**

68-22-1 Полное восстановление профиля

68-22-2 Частичное восстановление профиля

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-22-1	68-22-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,91	0,62
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,02	1,60	1,60
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**7,30**	**4,97**
Всего, прямые затраты		**руб**		**7,30**	**4,97**

Таблица ПСРр-2001-68-23

Ремонт металлических ограждений

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выправка на месте погнутых элементов.
02. Скрепление деталей электросваркой.
03. Вырезка отдельных негодных деталей (норма 2).
04. Заготовка и установка новых деталей (норма 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 м2**

Ремонт металлических ограждений

68-23-1 мелкий

68-23-2 средний

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-23-1	68-23-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,88	9,61

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-23

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-23-1	68-23-2
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17 9,40	3,10	 3,30
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,47	0,45	0,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	13134,00	0,0002	0,0003
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	15987,00		0,02
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**17,24**	**90,33**
Эксплуатация машин		**руб**		**3,81**	**6,61**
Материальные ресурсы		**руб**		**2,63**	**323,68**
Всего, прямые затраты		**руб**		**23,68**	**420,62**

Таблица ПСРр-2001-68-24

Смена отдельных участков металлического ограждения газонов

СОСТАВ РАБОТ:

01. *Удаление негодных частей.*
02. Установка новых частей с заготовкой.
03. Исправление опор.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 м сменяемого ограждения**

Смена отдельных участков металлического ограждения газонов из труб диаметром до

68-24-1 25 мм

68-24-2 40 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-24-1	68-24-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,33	0,41
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,47	0,09	0,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	13134,00	0,0005	0,0005
103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	19,30	1,02	
103-0017	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3.5 мм	м	31,00		1,02
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**3,03**	**3,76**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,76**	**0,76**
Материальные ресурсы		**руб**		**26,26**	**38,19**
Всего, прямые затраты		**руб**		**30,05**	**42,71**

Таблица ПСРр-2001-68-25
Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Удаление негодной сетки (норма 1).
02. Укрепление новой сетки (норма 1).
03. Удаление негодной стойки с отсоединением пожилин и сетки, откопкой и разбивкой фундамента (норма 2).
04. Установка стойки из трубы с бетонированием фундамента (норма 2).
05. Присоединение пожилин и сетки (норма 2).
06. Удаление негодной пожилины с отсоединением от стоек и сетки (норма 3).
07. Установка пожилины с присоединением к стойкам и сетке (норма 3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 м2 сетки, 1 стойка, пожилина**

Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок

68-25-1 сетки
68-25-2 стойки
68-25-3 пожилины

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-25-1	68-25-2	68-25-3
					Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			0,73	9,48	1,27
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч			0,05	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,47		0,07	0,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39		0,05	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	9906,00	0,000032	0,00013	0,00011
101-0873	Сетка плетеная с квадратными ячейками N 12 оцинкованная	$м^2$	39,46	1,02		
101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	13134,00		0,0001	0,0001
101-1805	Гвозди строительные	т	10705,00		0,0001	
101-1897	Сталь угловая равнополочная спокойная Ст3пс шириной полок 50-56 мм	т	5543,80			0,012
103-0020	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	67,35		2,00	
203-0513	Щиты из досок толщиной 50 мм	$м^2$	66,76		0,16	
401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 3,5 (М50)	$м^3$	494,17		0,163	
					Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**6,69**	**86,93**	**11,65**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**6,21**	**2,67**
Материальные ресурсы		**руб**		**40,57**	**229,60**	**68,93**
Всего, прямые затраты		**руб**		**47,26**	**322,74**	**83,25**

Таблица ПСРр-2001-68-26
Разборка деревянных заборов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие ограждения.

02. Снятие столбов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 забора**

Разборка деревянных заборов

68-26-1 инвентарных из готовых звеньев

68-26-2 штакетных

68-26-3 глухих из строганных досок

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-26-1	68-26-2	68-26-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			15,15	53,36	42,87
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,43	2,20		
			8,66		2,50	2,50
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
999-9900	Строительный мусор	т		0,65	0,47	0,65
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**127,71**	**462,10**	**371,25**
Всего, прямые затраты		**руб**		**127,71**	**462,10**	**371,25**

Таблица ПСРр-2001-68-27
Ремонт деревянных ворот и калиток

СОСТАВ РАБОТ:

01. Ремонт полотен и калиток со сменой отдельных частей полотен с добавлением нового лесоматериала, со снятием и навеской полотен и со сменой, в необходимых случаях, приборов.

02. Укрепление столбов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 полотен**

68-27-1 Ремонт деревянных ворот

68-27-2 Ремонт деревянных калиток

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-27-1	68-27-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			213,50	107,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,17	3,10	3,10
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,10	0,10
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10	0,10
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1805	Гвозди строительные	т	10705,00	0,01	0,01
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	$м^3$	2435,00	0,44	0,41
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	$м^3$	1499,10	0,56	0,53

Продолжение таблицы ПСРр-2001-68-27

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	68-27-1	68-27-2
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	$м^3$	1507,80	0,14	
999-9900	Строительный мусор	т		0,56	0,47
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1957,80**	**988,53**
Эксплуатация машин		**руб**		**11,24**	**11,24**
Материальные ресурсы		**руб**		**2229,04**	**1899,92**
Всего, прямые затраты		**руб**		**4198,08**	**2899,69**

СБОРНИК № 69

Прочие ремонтно-строительные работы

ПСРр-2001-69

Таблица ПСРр-2001-69-1

Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную

СОСТАВ РАБОТ:

01. Пробивка отверстий шлямбуром.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 отверстий**

Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в

69-1-1	0,5 кирпича
69-1-2	1 кирпич
69-1-3	1,5 кирпича
69-1-4	2 кирпича
69-1-5	2,5 кирпича
69-1-6	3 кирпича

При работе с приставных лестниц добавлять к

69-1-7	69-1-1
69-1-8	69-1-2
69-1-9	69-1-3
69-1-10	69-1-4
69-1-11	69-1-5
69-1-12	69-1-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-1-1	69-1-2	69-1-3	69-1-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			50,50	85,50	119,70	165,30
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00	2,00	2,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
999-9900	Строительный мусор	т		0,06	0,11	0,15	0,20
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**418,14**	**707,94**	**991,12**	**1368,68**
Всего, прямые затраты		**руб**		**418,14**	**707,94**	**991,12**	**1368,68**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-69-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-1-5	69-1-6	69-1-7	69-1-8
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			185,82	202,72	10,15	17,21
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00	2,00	2,00
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
999-9900	Строительный мусор	т		0,25	0,30		
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1538,59**	**1678,52**	**84,04**	**142,50**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1538,59**	**1678,52**	**84,04**	**142,50**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-69-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-1-9	69-1-10	69-1-11	69-1-12
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			23,83	32,95	36,71	41,38
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00	2,00	2,00

Продолжение таблицы ПСРр-2001-69-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-1-9	69-1-10	69-1-11	69-1-12
				Стоимостные показатели			
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**197,31**	**272,83**	**303,96**	**342,63**
Всего, прямые затраты		**руб**		**197,31**	**272,83**	**303,96**	**342,63**

Таблица ПСРр-2001-69-2
Сверление отверстий

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка мест сверления.
02. Сверление отверстий.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 отверстий**

Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором:

69-2-1 толщина стен 0,5 кирпича, диаметром до 20 мм
69-2-2 добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен
69-2-3 добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм

Сверление отверстий в деревянных конструкциях электродрелью:

69-2-4 диаметром до 10 мм глубиной до 20 см
69-2-5 добавлять на каждые 5 см глубины свыше 20 см
69-2-6 добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 10 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-2-1	69-2-2	69-2-3
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			5,49	5,28	6,31
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
331451	Перфораторы электрические	маш.ч	2,75	4,94	4,75	5,68
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
999-9900	Строительный мусор	т		0,006	0,006	0,003
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**49,68**	**47,78**	**57,11**
Эксплуатация машин		**руб**		**13,59**	**13,06**	**15,62**
Всего, прямые затраты		**руб**		**63,27**	**60,84**	**72,73**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-69-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-2-4	69-2-5	69-2-6
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей			10,50	2,63	3,68
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
330206	Дрели электрические	маш.ч	4,75	9,45	2,37	3,31
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
999-9900	Строительный мусор	т		0,002	0,001	0,002
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**95,03**	**23,80**	**33,30**
Эксплуатация машин		**руб**		**44,89**	**11,26**	**15,72**
Всего, прямые затраты		**руб**		**139,92**	**35,06**	**49,02**

Таблица ПСРр-2001-69-3
Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 отверстий**

Прорезка отверстий в деревянных

69-3-1 перекрытиях междуэтажных
69-3-2 перекрытиях чердачных
69-3-3 перегородках оштукатуренных
69-3-4 перегородках чистых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-3-1	69-3-2	69-3-3	69-3-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			77,60	61,70	71,80	42,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00	3,00
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
331532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2,22	68,40	54,10	63,50	36,60
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
999-9900	Строительный мусор	т		0,70	0,60	0,40	0,10
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**702,28**	**558,39**	**649,79**	**386,44**
Эксплуатация машин		**руб**		**151,85**	**120,10**	**140,97**	**81,25**
Всего, прямые затраты		**руб**		**854,13**	**678,49**	**790,76**	**467,69**

Таблица ПСРр-2001-69-4
Заделка отверстий в деревянных конструкциях после прокладки труб

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов.
02. Оштукатуривание мест прохода трубопроводов (нормы 1, 3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 отверстий**

Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в

69-4-1 стенах и перегородках оштукатуренных
69-4-2 чистых перегородках
69-4-3 перекрытиях оштукатуренных
69-4-4 полах дощатых
69-4-5 полах паркетных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-4-1	69-4-2	69-4-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			78,66	69,54	60,65
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05	0,02	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,05	0,02	0,08

Продолжение таблицы ПСРр-2001-69-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-4-1	69-4-2	69-4-3
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	10623,00	0,0005	0,0005	0,0005
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	$м^3$	1937,40	0,20	0,20	0,20
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	$м^3$	520,37	0,20		0,30
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**711,87**	**629,34**	**548,88**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,23**	**0,49**	**1,97**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		0,56	0,22	0,90
Материальные ресурсы		**руб**		**496,86**	**392,79**	**548,90**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1209,96**	**1022,62**	**1099,75**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-69-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-4-4	69-4-5
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			71,82	155,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,08	0,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	10623,00	0,0026	0,0072
102-0251	Паркет штучный: береза	$м^2$	204,94		6,10
203-0344	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-27, толщиной 27 мм, шириной без гребня от 100 до 140 мм	$м^3$	3564,00	0,23	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**649,97**	**1403,11**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,97**	**3,70**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб		0,90	1,69
Материальные ресурсы		**руб**		**847,34**	**1326,62**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1499,28**	**2733,43**

Таблица ПСРр-2001-69-5
Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 отверстий**

69-5-1 Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-5-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			20,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,52	3,40
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
031051	Вышки телескопические на автомобиле, высота до 30-35 м, грузоподъемность 350 кг	маш.ч	114,69 12,94	8,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	597,93	0,40
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**198,02**
Эксплуатация машин		**руб**		**954,22**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		107,66
Материальные ресурсы		**руб**		**239,17**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1391,41**

Таблица ПСРр-2001-69-6
Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка места установки лесов и укладка подкладок.
02. Разметка и раскрой материалов.
03. Изготовление сопряжений всех видов и элементов лесов.
04. Установка и сборка элементов лесов.
05. Закрепление лесов к стене, пробивка гнезд, установка пробок и анкеров.
06. Устройство настила из щитов через 2 м по высоте.
07. Установка стремянок и ограждений.
08. Подъем элементов на необходимую высоту при помощи блока.
09. Разборка лесов с отноской материалов на расстояние до 30 м.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 вертикальной проекции**

69-6-1 Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-6-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			128,10
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,87	3,70
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,40
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	2,40
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	42199,00	0,018
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	11154,00	0,095
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	5233,80	0,02
101-1805	Гвозди строительные	т	10705,00	0,011
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	$м^3$	882,55	1,89

Продолжение таблицы ПСРр-2001-69-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-6-1
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м^3	2066,30	0,10
102-0052	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м^3	1928,70	0,50
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м^3	1769,00	2,60
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1264,35**
Эксплуатация машин		**руб**		**269,74**
Материальные ресурсы		**руб**		**9480,05**
Всего, прямые затраты		**руб**		**11014,14**

Таблица ПСРр-2001-69-7
Устройство ходов, переходов и мостиков на чердаке

СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка ходов из дощатых щитов с изготовлением их, по балкам чердачного перекрытия (норма 1).
02. Изготовление и установка переходных мостиков из досок с перилами (норма 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 пог.м. ходов или переходных мостиков**

Устройство

69-7-1 ходов

69-7-2 переходных мостиков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-7-1	69-7-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			20,80	104,40
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,51	2,30	2,30
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,27	2,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	24,64 11,24	0,17	0,46
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,10	1,70
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	11154,00		0,045
101-1805	Гвозди строительные	т	10705,00	0,006	0,03
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м^3	1148,90	0,30	0,48
102-0054	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м^3	1069,50		1,32
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м^3	1373,00		4,32
102-0167	Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм III сорта	м^3	1044,10	2,14	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**177,01**	**888,44**
Эксплуатация машин		**руб**		**15,43**	**202,39**
в том числе					

Продолжение таблицы ПСРр-2001-69-7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-7-1	69-7-2
	Оплата труда машинистов	руб		1,91	5,17
	Материальные ресурсы	**руб**		**2643,27**	**8717,65**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**2835,71**	**9808,48**

Таблица ПСРр-2001-69-8
Утепление трубопроводов в каналах и коробах

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заполнение канала или короба утепляющим материалом.
02. Послойное разравнивание и уплотнение материалов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 изоляции**

Утепление трубопроводов в каналах и коробах

69-8-1 минеральной ватой
69-8-2 опилками
69-8-3 шлаком

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-8-1	69-8-2	69-8-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			427,28	410,93	388,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00	2,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,26		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	1,26		
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0631	Опилки древесные	$м^3$	18,99		110,00	
104-0002	Вата минеральная	$м^3$	447,38	105,00		
409-0035	Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 10-20 мм, марка 600	$м^3$	44,73			105,00
						Стоимостные показатели
	Оплата труда рабочих-строителей	**руб**		**3537,88**	**3402,50**	**3212,97**
	Эксплуатация машин	**руб**		**141,61**	**0,00**	**0,00**
	Материальные ресурсы	**руб**		**46974,90**	**2088,90**	**4696,65**
	Всего, прямые затраты	**руб**		**50654,39**	**5491,40**	**7909,62**

Таблица ПСРр-2001-69-9
Очистка помещений от строительного мусора

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сгребание мусора в кучи и относка его на расстояние до 20 м.
02. Спуск мусора по желобу с откидкой его от желоба в сторону (при необходимости).
03. Подметание пола со смачиванием, соскабливанием раствора (при необходимости).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 т мусора**

69-9-1 Очистка помещений от строительного мусора

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-9-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			214,32
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	7,69	1,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
999-9900	Строительный мусор	т		100,00
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**1648,12**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1648,12**

Таблица ПСРр-2001-69-10
Антисептирование древесины

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка и обработка поверхности древесины антисептиком

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м2 обрабатываемой поверхности**

Антисептирование древесины:

69-10-1 водными растворами

69-10-2 пастами битумными

69-10-3 пастами на каменноугольном лаке

69-10-4 пастами экстрактными

69-10-5 маслянистыми антисептиками

При обработке отдельных мест и штучных элементов добавлять к

69-10-6 69-10-1

69-10-7 69-10-2

69-10-8 69-10-3

69-10-9 69-10-4

69-10-10 69-10-5

При двухкратной обработке лесоматериалов с перерывом на просушку после первой обработки добавлять к

69-10-11 69-10-1

69-10-12 69-10-2

69-10-13 69-10-3

69-10-14 69-10-4

69-10-15 69-10-5

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-10-1	69-10-2	69-10-3	69-10-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,51	9,81	11,01	10,03
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,01	0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,02	0,01	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	17364,00	0,0035			
113-0385	Паста битумная марки 200	кг	4505,10		0,065		
113-0386	Паста на каменоугольном лаке марки 200	кг	2322,30			0,086	

Продолжение таблицы ПСРр-2001-69-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-10-1	69-10-2	69-10-3	69-10-4
113-0387	Паста экстрактная марки 200	кг	15191,00				0,062
411-0001	Вода	м^3	3,60	0,07			
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**22,72**	**88,78**	**99,64**	**90,77**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,25**	**1,12**	**2,25**	**2,25**
Материальные ресурсы		**руб**		**61,02**	**292,83**	**199,72**	**941,84**
Всего, прямые затраты		**руб**		**85,99**	**382,73**	**301,61**	**1034,86**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-69-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-10-5	69-10-6	69-10-7	69-10-8
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			7,09	1,74	7,30	8,72
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02			
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,02			
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
113-0388	Антисептик маслянистый	кг	2795,20	0,06			
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**64,16**	**15,75**	**66,07**	**78,92**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,25**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Материальные ресурсы		**руб**		**167,71**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Всего, прямые затраты		**руб**		**234,12**	**15,75**	**66,07**	**78,92**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-69-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-10-9	69-10-10	69-10-11
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			7,85	5,45	2,07
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч				0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39			0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
113-0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	17364,00			0,0035
411-0001	Вода	м^3	3,60			0,07
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**71,04**	**49,32**	**18,73**
Эксплуатация машин		**руб**		**0,00**	**0,00**	**2,25**
Материальные ресурсы		**руб**		**0,00**	**0,00**	**61,02**
Всего, прямые затраты		**руб**		**71,04**	**49,32**	**82,00**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-69-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-10-12	69-10-13
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			7,85	8,94

Продолжение таблицы ПСРр-2001-69-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-10-12	69-10-13
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0385	Паста битумная марки 200	кг	4505,10	0,065	
113-0386	Паста на каменоугольном лаке марки 200	кг	2322,30		0,086
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**71,04**	**80,91**
Эксплуатация машин		**руб**		**1,12**	**1,12**
Материальные ресурсы		**руб**		**292,83**	**199,72**
Всего, прямые затраты		**руб**		**364,99**	**281,75**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-69-10

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-10-14	69-10-15
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей			8,18	5,89
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	9,05	3,00	3,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112,39	0,02	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
113-0387	Паста экстрактная марки 200	кг	15191,00	0,062	
113-0388	Антисептик маслянистый	кг	2795,20		0,06
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**74,03**	**53,30**
Эксплуатация машин		**руб**		**2,25**	**2,25**
Материальные ресурсы		**руб**		**941,84**	**167,71**
Всего, прямые затраты		**руб**		**1018,12**	**223,26**

Таблица ПСРр-2001-69-11
Механизированное приготовление растворов в построечных условиях

СОСТАВ РАБОТ:

01. Загрузка растворосмесителя составляющими с дозировкой их и подноской вручную.
02. Приготовление раствора в растворосмесителе.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 м3 раствора**

Механизированное приготовление растворов в построечных условиях

69-11-1 цементных

69-11-2 известковых тяжелых

69-11-3 известковых легких

Механизированное приготовление растворов в построечных условиях цементно-известковых

69-11-4 тяжелых

69-11-5 легких

69-11-6 с минеральной крошкой

69-11-7 с декоративной смесью

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-11-1	69-11-2	69-11-3	69-11-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,50	3,50	2,75	2,75
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00	2,00	2,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,69	0,69	1,12	0,69
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
110900	Растворосмесители передвижные 80 л	маш.ч	12,67 9,96	0,69	0,69	1,12	0,69
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**20,70**	**28,98**	**22,77**	**22,77**
Эксплуатация машин		**руб**		**8,74**	**8,74**	**14,19**	**8,74**
в том числе							
Оплата труда машинистов		руб		6,87	6,87	11,16	6,87
Всего, прямые затраты		**руб**		**29,44**	**37,72**	**36,96**	**31,51**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-69-11

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-11-5	69-11-6	69-11-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			1,78	3,25	1,80
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00	2,00
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,12	1,49	1,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
110900	Растворосмесители передвижные 80 л	маш.ч	12,67 9,96	1,12	1,49	1,84
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**14,74**	**26,91**	**14,90**
Эксплуатация машин		**руб**		**14,19**	**18,88**	**23,31**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб		11,16	14,84	18,33
Всего, прямые затраты		**руб**		**28,93**	**45,79**	**38,21**

Таблица ПСРр-2001-69-12
Приготовление растворов вручную

СОСТАВ РАБОТ:

01. Дозировка составляющих.
02. Перемешивание песка или крошки с цементом.
03. Приготовление цементного прыска или известкового молока.
04. Затворение составляющих водой или известковым молоком.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 м3 раствора**

Приготовление растворов вручную

69-12-1 цементных
69-12-2 известковых тяжелых
69-12-3 известковых легких

Приготовление растворов вручную цементно-известковых

69-12-4 тяжелых
69-12-5 легких
69-12-6 с минеральной крошкой
69-12-7 с декоративной смесью

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-12-1	69-12-2	69-12-3	69-12-4
							Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			3,15	3,45	2,85	3,45
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00	2,00	2,00
							Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**26,08**	**28,57**	**23,60**	**28,57**
Всего, прямые затраты		**руб**		**26,08**	**28,57**	**23,60**	**28,57**

Продолжение таблицы ПСРр-2001-69-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-12-5	69-12-6	69-12-7
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			2,55	3,90	5,25
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,28	2,00	2,00	2,00
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**21,11**	**32,29**	**43,47**
Всего, прямые затраты		**руб**		**21,11**	**32,29**	**43,47**

Таблица ПСРр-2001-69-13
Разогрев битумных материалов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Дозировка составляющих и загрузка котла.
02. Разогрев битумных материалов.
03. Выдача готовых материалов.
04. Очистка котла.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 т**

69-13-1 Разогрев битумных материалов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	Баз.цена руб.	69-13-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей			16,20
1.1	Средний разряд рабочих-строителей	чел.ч	8,66	2,50
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	37,84 12,94	14,10
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб**		**140,29**
Эксплуатация машин		**руб**		**533,54**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб		182,45
Всего, прямые затраты		**руб**		**673,83**

СОДЕРЖАНИЕ

Общие указания по применению Показателей стоимости ресурсов, учтенных в Территориальных единичных расценках на ремонтно-строительные работы в Калининградской области ПСРр-2001 3

Сборник № 63 Стекольные, обойные и облицовочные работы 5

63-1. Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замазке..... 6
63-2. Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах..... 8
63-3. Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах..... 10
63-4. Перемазка фальцев в деревянных переплетах..... 13
63-5. Снятие обоев..... 13
63-6. Смена обоев..... 14
63-7. Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из глазурованных плиток .. 15
63-8. Ремонт облицовки из мраморных плит..... 16
63-9. Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток..... 18
63-10. Разборка облицовки из гипсокартонных листов..... 19
63-11. Ремонт стен облицованных гипсокартонными листами 20
63-12. Ремонт потолков облицованных гипсокартонными листами..... 20

Сборник № 64 Лепные работы 23

64-1. Базы под колонны высотой до 750 мм 24
64-2. Базы под колонны высотой до 400 мм..... 25
64-3. Базы под колонны высотой до 500 мм..... 26
64-4. Базы по пилястрам высотой до 250 мм..... 27
64-5. Базы по пилястрам высотой до 400 мм..... 28
64-6. Базы по пилястрам высотой до 500 мм..... 29
64-7. Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм 30
64-8. Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм 31
64-9. Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм..... 32
64-10. Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм ... 33
64-11. Вазы высотой до 500 мм..... 34
64-12. Вазы высотой до 750 мм..... 36
64-13. Вазы высотой до 1000 мм..... 37
64-14. Венки диаметром до 500 мм..... 38
64-15. Венки диаметром до 1000 мм..... 39
64-16. Гербы высотой до 500 мм..... 40
64-17. Гербы высотой до 1000 мм..... 41
64-18. Гирлянды длиной по огибу до 750 мм..... 42
64-19. Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм..... 43
64-20. Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм..... 44
64-21. Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм..... 45
64-22. Капители ионические высотой до 250 мм..... 46
64-23. Капители ионические высотой до 500 мм..... 47
64-24. Капители коринфские высотой до 500 мм 48
64-25. Капители коринфские высотой до 750 мм 49
64-26. Капители коринфские высотой до 1000 мм..... 50
64-27. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм..... 51
64-28. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм..... 52
64-29. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм..... 53
64-30. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм..... 54
64-31. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм..... 55
64-32. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм..... 56
64-33. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм..... 57

64-34. Листы высотой до 150 мм..... 58
64-35. Листы высотой до 250 мм..... 58
64-36. Листы высотой до 400 мм..... 59
64-37. Маски-замки высотой до 250 мм..... 60
64-38. Маски-замки высотой до 500 мм..... 61
64-39. Погонные лепные изделия высотой до 50 мм..... 62
64-40. Погонные лепные изделия высотой до 100 мм..... 64
64-41. Погонные лепные изделия высотой до 200 мм..... 65
64-42. Погонные лепные изделия высотой до 300 мм..... 66
64-43. Поручни шириной до 250 мм..... 67
64-44. Розетки диаметром до 200 мм..... 68
64-45. Розетки диаметром до 300 мм..... 69
64-46. Розетки диаметром до 500 мм..... 70
64-47. Розетки диаметром до 800 мм..... 71
64-48. Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м^2..... 72
64-49. Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м^2..... 72
64-50. Сухари высотой до 150 мм..... 73
64-51. Сухари высотой до 250 мм..... 74
64-52. Триглифы высотой до 250 мм..... 75
64-53. Триглифы высотой до 350 мм..... 76
64-54. Триглифы высотой до 750 мм..... 77
64-55. Шишки высотой до 250 мм..... 78
64-56. Эмблемы круглые диаметром до 200 мм..... 79
64-57. Эмблемы круглые диаметром до 300 мм..... 80
64-58. Эмблемы круглые диаметром до 500 мм..... 81
64-59. Эмблемы круглые диаметром до 800 мм..... 82
64-60. Эмблемы портальные площадью до 0,5 м^2..... 83
64-61. Эмблемы портальные площадью до 0,75 м^2..... 84
64-62. Эмблемы портальные площадью до 1,0 м^2..... 85

Сборник № 65 Внутренние санитарно-технические работы 87
Раздел I. Водопровод и канализация..... 88
65-1. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб..... 88
65-2. Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб..... 88
65-3. Снятие арматуры..... 89
65-4. Демонтаж санитарно-технических приборов..... 92
65-5. Смена арматуры..... 93
65-6. Смена санитарно-технических приборов..... 96
65-7. Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб..... 103
65-8. Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб..... 104
65-9. Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы..... 105
65-10. Прочистка канализационной сети..... 112
65-11. Ремонт бетонных лотков в колодцах..... 113

Раздел II. Центральное отопление..... 113
65-12. Демонтаж расширительных и конденсационных баков..... 113
65-13. Демонтаж воздухосборников и грязевиков..... 114
65-14. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях..... 114
65-15. Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металл-полимерных труб..... 115
65-16. Смена сгонов у трубопроводов..... 120
65-17. Установка заглушек..... 121
65-18. Ремонт арматуры..... 122

65-19. Демонтаж нагревательных приборов..... 124
65-20. Перегруппировка секций старых радиаторов..... 125
65-21. Добавление или снятие секций радиаторов..... 125
65-22. Прочистка и промывка отопительных приборов..... 127
65-23. Слив и наполнение водой системы отопления..... 129
65-24. Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой..... 129
65-25. Смена кранов..... 130
65-26. Демонтаж распределительных гребенок..... 130
65-27. Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов..... 131

Раздел III. Вентиляция..... 131
65-28. Разборка вентиляционных коробов из плит..... 131
65-29. Разборка вентиляционных шахт..... 132
65-30. Разборка металлических воздуховодов..... 132
65-31. Демонтаж осевых вентиляторов..... 134
65-32. Демонтаж центробежных вентиляторов..... 134
65-33. Смена жалюзийных решеток..... 135
65-34. Ремонт вентиляционных коробов..... 136
65-35. Прочистка вентиляционных каналов..... 137

Раздел IV. Газоснабжение..... 137
65-36. Снятие газовых приборов..... 137
65-37. Снятие вытяжных труб у газовых приборов..... 138

Раздел V. Разные работы..... 139
65-38. Смена частей канализационного стояка над кровлей 139

Сборник № 66 Наружные инженерные сети 141
I. Реконструкция и ремонт наружных инженерных сетей..... 142
66-1. Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб..... 142
66-2. Разборка трубопроводов канализации..... 142
66-3. Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную..... 143
66 4. Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы..... 144
66-5. Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ..... 144
66-6. Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами..... 145
66-7. Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер..... 146
66-8. Демонтаж чугунных люков..... 146
66-9. Установка лестниц в существующих тепловых камерах..... 147
66-10. Очистка камер от грязи и ила..... 148
66-11. Очистка проходных и полупроходных каналов..... 148
66-12. Очистка непроходных каналов от ила и грязи..... 150
66-13. Проверка крепления трубопроводов..... 151
66-14. Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб 153
66-15. Замена участков трубопроводов..... 157
66-16. Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах..... 161
66-17. Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы..... 169
66-18. Демонтаж сальниковых компенсаторов..... 175
66-19. Демонтаж П-образных компенсаторов..... 179
66-20. Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов..... 182
66-21. Замена набивки сальниковых компенсаторов..... 184
66-22. Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер..... 185
66-23. Замена люков колодцев и камер..... 186
66-24. Разборка тепловой изоляции..... 187
66-25. Прочистка дренажа штангами..... 187
66-26. Демонтаж задвижек..... 187

II. Реконструкция и ремонт наружных сетей водопровода бестраншейными методами с применением импортных технологий..... 190
01. Восстановление водопроводных сетей по методике «Процесс Феникс»..... 190
66-27. Промывка трубопровода для последующего санирования трубопровода..... 190
66-28. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода..... 191
66-29. Санирование трубопровода по методике «Процесс Феникс» 192
66-30. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования..... 195
02. Замена старых труб полиэтиленовыми трубами с помощью пневмопробойника 196
66-31. Подземное разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы..... 196
66-32. Протаскивание водопроводной полиэтиленовой трубы в существующую без разрушения с помощью пневмопробойника..... 202
III. Реконструкция и ремонт наружных сетей канализации бестраншейными методами с применением импортных технологии..... 208
01. Облицовка колодцев полиэтиленом..... 208
66-33. Облицовка колодцев методом "TROLINING"..... 208
66-34. Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами 210
02. Перекрытие участков канализационных сетей с помощью пневмозаглушек..... 212
66-35. Очистка участка трубы под заглушку..... 212
66-36. Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки..... 213
03. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов..... 215
66-37. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками с помощью пневмопробойника..... 215
66-38. Заполнение упраздняемых трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре песком, бетоном, раствором..... 218
66-39. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов патрубками "Вип-лайнер" с помощью пневмопробойника..... 219
66-40. Бестраншейное восстановление канализационных трубопроводов методом "Флексорен" 222
66-41. Восстановление канализационных трубопроводов методом "Инситуформ"..... 224
66-42. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом "Грундокрак"..... 229
66-43. Промывка канализационных сетей спецмашинами "СКАНИЯ" и "SISU" 231
66-44. Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING» 233
66-45. Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами..... 236
66-46. Крепление траншей с помощью крепежных блоков..... 239

Сборник № 67 Электромонтажные работы 241
67-1. Демонтаж электропроводки..... 242
67-2. Демонтаж труб и проводов из труб..... 242
67-3. Демонтаж кабеля..... 244
67-4. Демонтаж приборов..... 245
67-5. Смена ламп..... 246
67-6. Смена магнитных пускателей..... 246
67-7. Смена пакетных выключателей..... 247
67-8. Смена светильников..... 247
67-9. Смена выключателей и розеток..... 248
67-10. Смена электросчетчиков..... 249
67-11. Смена патронов..... 249
67-12. Ремонт магнитных пускателей..... 250
67-13. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов 250
67-14. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов 251
67-15. Ремонт силового предохранительного шкафа..... 251

Сборник № 68 Благоустройство 253
68-1. Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет..... 254
68-2. Формовочная обрезка деревьев..... 254
68-3. Валка деревьев в городских условиях..... 255
68-4. Выкашивание газонов..... 256
68-5. Вырезка сухих ветвей..... 256
68-6. Омоложение живых изгородей и кустарников..... 257
68-7. Штыковка почвы при омоложении растений 258
68-8. Ремонт садовых дорожек..... 258
68-9. Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований..... 259
68-10. Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси 261
68-11. Перемощение мостовой..... 262
68-12. Разборка покрытий и оснований..... 263
68-13. Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см..... 266
68-14. Разборка бортовых камней..... 267
68-15. Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог..... 268
68-16. Ремонт тротуаров из литого асфальта..... 269
68-17. Ремонт бордюров..... 270
68-18. Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах 271
68-19. Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением..... 271
68-20. Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель..... 272
68-21. Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой..... 272
68-22. Восстановление профиля канав вручную с очисткой от кустарника, отрывкой грунта с разравниванием и планировкой..... 273
68-23. Ремонт металлических ограждений 273
68-24. Смена отдельных участков металлического ограждения газонов..... 274
68-25. Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок..... 275
68-26. Разборка деревянных заборов..... 276
68-27. Ремонт деревянных ворот и калиток..... 276

Сборник № 69 Прочие ремонтно-строительные работы 279
69-1. Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную..... 280
69-2. Сверление отверстий..... 281
69-3. Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов..... 282
69-4. Заделка отверстий в деревянных конструкциях после прокладки труб..... 282
69-5. Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов..... 283
69-6. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов..... 284
69-7. Устройство ходов, переходов и мостиков на чердаке 285
69-8. Утепление трубопроводов в каналах и коробах..... 286
69-9. Очистка помещений от строительного мусора..... 286
69-10. Антисептирование древесины..... 287
69-11. Механизированное приготовление растворов в построечных условиях..... 289
69-12. Приготовление растворов вручную..... 290
69-13. Разогрев битумных материалов..... 291

Перечень сборников
Показателей стоимости ресурсов, учтенных в территориальных единичных расценках
на ремонтно-строительные работы
в Калининградской области ТЕРр-2001

ПСРр-2001
Том 2

№ сборника	Наименование сборника	Шифр сборника
63	Стекольные, обойные и облицовочные работы	ПСРр-2001-63
64	Лепные работы	ПСРр-2001-64
65	Внутренние санитарно-технические работы	ПСРр-2001-65
66	Наружные инженерные сети	ПСРр-2001-66
67	Электромонтажные работы	ПСРр-2001-67
68	Благоустройство	ПСРр-2001-68
69	Прочие ремонтно-строительные работы	ПСРр-2001-69