

УТВЕРЖДАЮ

Подрядчик

Заказчик

Замена ХГВС по адресу: г.Самара. ул.Минская, д. 25

(наименование (объекта) стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ № РС-536

(локальная ресурсная смета)

Замена ХГВС 1,2 п.

= 6,7 п.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание : ЛС-536 Замена ХГВС 1,2 п.

Сметная стоимость 3823,07 тыс. руб.

Средства на оплату труда 1591,63 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2024 г. ТСНБ-2001 (редакция 2014 г.)

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Ед. изм.	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб.	
					на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
ХГВС - стояки (квартиры)						
1	65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м	0,285	27 470,10	7 828,99
		МР ФЕР прил.2 табл.3 п.9 /пр-во работ осущ. в жил. помещ. без расселения/ к ОТ = 1,5 к ЭМ = 1,5 к ЗТ = 1,5 к ЗТМ = 1,5				
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	27,9158	275,14	7 680,75
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3				
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,814	6,79	39,48
	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,77235	80,41	62,10
	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,09975	467,75	46,66
2	65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м	8,445	18 207,48	153 762,12
		МР ФЕР прил.2 табл.3 п.9 /пр-во работ осущ. в жил. помещ. без расселения/ к ОТ = 1,5 к ЭМ = 1,5 к ЗТ = 1,5 к ЗТМ = 1,5				
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	552,303	275,14	151 960,65
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3				
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	69,037875	6,79	468,77
	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	9,20505	80,41	740,18
	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	1,26675	467,75	592,52
3	16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м	0,285	125 623,78	35 802,76
		МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.9 /пр-во работ осущ. в жил. помещ. без расселения/ : к ОТ 1,5 к ЭМС 1,5 к ЗТ 1,5 к ЗТМ 1,5				
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	69,5748	306,35	21 314,24

1	2	3	4	5	6	7
1-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	7,1927	416,18	2 993,46	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,037406	1 402,41	52,46	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,026719	2 140,96	57,20	
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	7,128563	1 163,22	8 292,09	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,181688	1 812,55	329,32	
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000205	130 977,53	26,85	
101-0329	Клей 88-СА	кг	0,12255	377,89	46,31	
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,024225	6 432,62	155,83	
101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,13395	347,69	46,57	
113-0473	Метиленхлорид	кг	0,1482	177,46	26,30	
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,004446	39,36	0,17	
411-0001	Вода	м3	1,33095	44,38	59,07	
507-0592	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	2,6961	2 001,54	5 396,35	
4	507-0592	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	-2,6961	2 001,54	-5 396,35
5	507-3359	Труба из полипропилена PN 20/63	м	26,961	524,11	14 130,53
6	16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.9 /пр-во работ осущ. в жил. помещ. без расселения/ : к ОТ 1,5 к ЭМС 1,5 к ЗТ 1,5 к ЗТМ 1,5	100 м трубопр овода	0,285	122 513,34	34 916,29
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	69,5748	319,07	22 199,23	
1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	7,1927	416,18	2 993,46	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,037406	1 402,41	52,46	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,026719	2 140,96	57,20	
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	7,128563	1 163,22	8 292,09	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,181688	1 812,55	329,32	
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000205	130 977,53	26,85	
101-0329	Клей 88-СА	кг	0,12255	377,89	46,31	
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,024225	6 432,62	155,83	
101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,13395	347,69	46,57	
113-0473	Метиленхлорид	кг	0,1482	177,46	26,30	
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,002822	39,36	0,11	
411-0001	Вода	м3	0,8379	44,38	37,19	
507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	2,6961	1 352,63	3 646,83	
7	507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	-2,6961	1 352,63	-3 646,83
8	507-3370	Труба из полипропилена PN 25/50	м	26,961	344,09	9 277,01

1	2	3	4	5	6	7
9	16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.9 /пр-во работ осущ. в жил. помещ. без расселения/ : к ОТ 1,5 к ЭМС 1,5 к ЗТ 1,5 к ЗТМ 1,5	100 м трубопр овода	5,13	112 892,03	579 136,17
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1437,1182	319,07	458 541,30	
1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	56,7506	416,18	23 618,46	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,577125	1 402,41	809,37	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,38475	2 140,96	823,73	
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	55,78875	1 163,22	64 894,59	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,981813	1 812,55	5 404,69	
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм	т	0,005284	130 977,53	692,09	
101-0329	Клей 88-СА	кг	1,1799	377,89	445,87	
101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,62073	6 432,62	3 992,92	
101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	3,3858	347,69	1 177,21	
113-0473	Метиленхлорид	кг	1,4877	177,46	264,01	
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,032319	39,36	1,27	
411-0001	Вода	м3	9,6444	44,38	428,02	
507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	48,0681	866,71	41 661,10	
10	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-48,0681	866,71	-41 661,10
11	507-3357	Труба из полипропилена PN 20/40	м	240,3405	204,89	49 243,37
12	507-3369	Труба из полипропилена PN 25/40	м	240,3405	196,90	47 323,04
13	16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.9 /пр-во работ осущ. в жил. помещ. без расселения/ : к ОТ 1,5 к ЭМС 1,5 к ЗТ 1,5 к ЗТМ 1,5	100 м трубопр овода	1,71	84 706,03	144 847,28
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	359,2796	319,07	114 635,34	
1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	15,1335	416,18	6 298,26	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,160313	1 402,41	224,82	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,096188	2 140,96	205,93	
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	14,877	1 163,22	17 305,22	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,705375	1 812,55	1 278,53	
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм	т	0,000872	130 977,53	114,21	
101-0329	Клей 88-СА	кг	0,2907	377,89	109,85	
101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1026	6 432,62	659,99	

1	2	3	4	5	6	7
	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,5643	347,69	196,20
	113-0473	Метиленхлорид	кг	0,342	177,46	60,69
	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,00684	39,36	0,27
	411-0001	Вода	м3	2,0691	44,38	91,83
	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	16,0398	621,23	9 964,40
14	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-16,0398	621,23	-9 964,40
15	507-3356	Труба из полипропилена PN 20/32	м	80,199	132,54	10 629,58
16	507-3368	Труба из полипропилена PN 25/32	м	80,199	139,22	11 165,30
17	16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.9 /пр-во работ осущ. в жил. помещ. без расселения/ : к ОТ 1,5 к ЭМС 1,5 к ЗТ 1,5 к ЗТМ 1,5	100 м трубопр овода	0,36	106 135,13	38 208,58
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	92,9264	319,07	29 650,03
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	5,535	416,18	2 303,56
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,03375	1 402,41	47,33
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,02025	2 140,96	43,35
081600		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	5,481	1 163,22	6 375,61
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1485	1 812,55	269,16
101-0137		Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000212	130 977,53	27,77
101-0329		Клей 88-СА	кг	0,072	377,89	27,21
101-1680		Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,02484	6 432,62	159,79
101-1700		Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,1368	347,69	47,56
113-0473		Метиленхлорид	кг	0,09	177,46	15,97
405-1601		Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0009	39,36	0,04
411-0001		Вода	м3	0,2664	44,38	11,82
507-0588		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	3,3444	458,36	1 532,94
18	507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	-3,3444	458,36	-1 532,94
19	507-3367	Труба из полипропилена PN 25/25	м	33,444	82,74	2 767,16
20	16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.9 /пр-во работ осущ. в жил. помещ. без расселения/ : к ОТ 1,5 к ЭМС 1,5 к ЗТ 1,5 к ЗТМ 1,5	100 м трубопр овода	0,96	139 307,25	133 734,93
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	315,0374	319,07	100 518,98
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	24,156	416,18	10 053,24

1	2	3	4	5	6	7
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,09	1 402,41	126,22
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,054	2 140,96	115,61
	081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,012	1 163,22	27 931,24
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,396	1 812,55	717,77
	101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000816	130 977,53	106,88
	101-0329	Клей 88-СА	кг	0,24	377,89	90,69
	101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,096	6 432,62	617,53
	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,528	347,69	183,58
	113-0473	Метиленхлорид	кг	0,24	177,46	42,59
	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,001536	39,36	0,06
	411-0001	Вода	м3	0,4512	44,38	20,02
	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	8,6304	378,17	3 263,76
21	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-8,6304	378,17	-3 263,76
22	507-3366	Труба из полипропилена PN 25/20	м	86,304	55,46	4 786,42
23	507-3302	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x25x40 мм	шт.	180	36,98	6 656,40
24	507-3301	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x20x40 мм	шт.	180	36,41	6 553,80
25	507-3297	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x32 мм	шт.	60	19,55	1 173,00
26	507-3173	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	шт.	480	5,34	2 563,20
27	507-5011	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	шт.	10	37,99	379,90
28	507-5012	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	шт.	10	62,21	622,10
29	507-5010	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	шт.	144	19,54	2 813,76
30	507-5009	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	шт.	36	11,88	427,68
31	507-5028	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	шт.	240	70,57	16 936,80
32	507-5032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	шт.	180	86,82	15 627,60
33	302-1483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	240	453,18	108 763,20
34	302-1484	Кран шаровой В-В размером 3/4"	шт.	180	663,78	119 480,40
35	301-7158	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 40 мм	шт.	450	34,84	15 678,00
36	301-7157	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 32 мм	шт.	120	31,97	3 836,40
37	301-7346	Хомут FGRS системы крепежа трубопроводов, размером 48-53 мм	шт.	20	76,13	1 522,60
38	301-7348	Хомут FGRS системы крепежа трубопроводов, размером 59-63 мм	шт.	20	89,84	1 796,80
39	26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопр овода	37,05	11 103,06	411 368,52

1	2	3	4	5	6	7
		МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.9 /пр-во работ осущ. в жил. помещ. без расселения/ : к ОТ 1,5 к ЭМС 1,5 к ЗТ 1,5 к ЗТМ 1,5				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	224,9676	319,07	71 780,41
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
332101		Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	27,092813	31,32	848,55
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	17,367188	1 812,55	31 478,90
101-2466		Краска <Армофиниш>	л	53,2779	4 546,66	242 236,50
101-2481		Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3х50 мм	м	555,75	80,45	44 710,09
104-0169		Клипсы (зажимы)	шт.	1111,5	8,81	9 792,32
113-0393		Клей <Армофлекс> 520	л	5,29815	1 642,67	8 703,11
113-0394		Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0,741	1 655,35	1 226,61
506-0879		Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	1,22265	484,22	592,03
40	101-2466	Краска <Армофиниш>	л	-53,2779	4 546,66	- 242 236,50
41	113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	-5,29815	1 642,67	-8 703,11
42	113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	-0,741	1 655,35	-1 226,61
43	506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	-1,22265	484,22	- 592,03
44	104-0856	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм.	м	282,15	171,29	48 329,47
45	104-0855	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм.	м	94,05	150,48	14 152,64
46	104-0859	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм.	м	31,35	230,95	7 240,28
		ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	3148,6976		978 280,93
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	115,9605		48 260,44
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	3264,6581		1 026 541,37
		Стоимость эксплуатации машин				176 871,01
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				384 453,70
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				205 652,81
		Стоимость материалов				590 106,51
		Итого прямые затраты по разделу				1 745 258,45
		Накладные расходы				1 170 609,69
		в том числе:				
Пр/812-016.0-		Сантехнические работы				962 094,67
1		внутренние(тр/провода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 121% от ФОТ текущего 795119,56				
Пр/812-020.0-		Теплоизоляционные работы 97% от ФОТ текущего 71780,41				69 627,00
1						
Пр/812-099.1-		Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 87% от ФОТ текущего 159641,4				138 888,02
1						
		Сметная прибыль				682 207,53
		в том числе:				
Пр/774-016.0		Сантехнические работы внутренние(тр/провода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 72% от ФОТ текущего 795119,56				572 486,08
Пр/774-020.0		Теплоизоляционные работы 55% от ФОТ текущего 71780,41				39 479,23

1	2	3	4	5	6	7
	Пр/774-099.1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 44% от ФОТ текущего 159641,4				70 242,22
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью Водоотведение - стояки (квартиры)				3 598 075,67
47	65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м трубопр овода с фасонн ыми частями	2,565	35 138,89	90 131,26
		МР ФЕР прил.2 табл.3 п.9 /пр-во работ осущ. в жил. помещ. без расселения/ к ОТ = 1,5 к ЭМ = 1,5 к ЗТ = 1,5 к ЗТМ = 1,5				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	328,1918	272,83	89 540,57
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,2312	416,18	512,40
030954		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,2312	479,77	590,69
509-9899		Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	3,4371		
48	65-2-1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	100 м трубопр овода с фасонн ыми частями	0,855	28 271,20	24 171,88
		МР ФЕР прил.2 табл.3 п.9 /пр-во работ осущ. в жил. помещ. без расселения/ к ОТ = 1,5 к ЭМ = 1,5 к ЗТ = 1,5 к ЗТМ = 1,5				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	88,236	272,83	24 073,43
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,2052	416,18	85,40
030954		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,2052	479,77	98,45
509-9899		Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,50445		
49	16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 110 мм	100 м трубопр овода	2,565	64 045,81	164 277,51
		Пр421 п.58 б (ФЕР, ТЕР): к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 Пр421-10- 3-9 (ФЕР, ФЕРм, ФЕРр): к ОТ 1,5 к ЭМС 1,5 к ЗМ 1,5 к ЗТ 1,5 к ЗТМ 1,5 К-т: к ОТ 1,15*1,5=1,725 к ЭМС 1,25*1,5=1,875 к ЗМ 1,25*1,5=1,875 к ЗТ 1,15*1,5=1,725 к ЗТМ				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	247,0268	302,89	74 821,95
1-1038		Рабочий строитель среднего разряда 3,8				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,3466	377,54	508,40
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,480938	1 402,41	674,47
021140		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,865688	1 717,27	1 486,62
331451		Перфораторы электрические	маш.-ч	1,009969	7,94	8,02
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,865688	1 812,55	1 569,10
101-2576		Болты с гайками и шайбами для санитарно- технических работ диаметром 16 мм	т	0,006823	186 252,35	1 270,80
101-5999		Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 110 мм	шт.	30,78	12,28	377,98
301-9240		Крепления	кг			
302-9120		Задвижки	шт.			
411-0001		Вода	м3	2,01609	44,38	89,47

1	2	3	4	5	6	7
507-4330	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 110 мм	м	255,987	328,06	83 979,10	
50	16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.9 /пр-во работ осущ. в жил. помещ. без расселения/ : к ОТ 1,5 к ЭМС 1,5 к ЗТ 1,5 к ЗТМ 1,5	100 м трубопр овода	0,855	44 324,40	37 897,37
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	88,3745	302,89	26 767,75	
1-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0962	376,05	36,18	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,032063	1 402,41	44,97	
021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,064125	1 717,27	110,12	
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,609188	7,94	4,84	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,064125	1 812,55	116,23	
101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,001026	186 252,35	191,09	
101-5998	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 50 мм	шт.	10,26	6,14	63,00	
411-0001	Вода	м3	0,168435	44,38	7,48	
507-4329	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 50 мм	м	85,329	124,13	10 591,89	
51	507-4469	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм	шт.	90	116,48	10 483,20
52	507-4468	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 50 мм	шт.	30	43,75	1 312,50
53	63-507-4366-06	Ревизия для труб РР канализационная D110 мм СТАНДАРТ КОНТУР	шт.	36	216,66	7 799,76
54	63-507-4366-05	Ревизия для труб РР канализационная D50 мм СТАНДАРТ КОНТУР	шт.	12	134,84	1 618,08
55	63-507-4363-05	Патрубок для труб РР компенсационный канализационный D110 мм СТАНДАРТ КОНТУР	шт.	18	147,52	2 655,36
56	63-507-4363-04	Патрубок для труб РР компенсационный канализационный D50 мм СТАНДАРТ КОНТУР	шт.	6	115,52	693,12
57	301-7362	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером 108-116 мм	шт.	180	208,25	37 485,00
58	301-7355	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером 48-53 мм	шт.	60	95,95	5 757,00
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ					
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	751,8291		215 203,70	
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,8792		1 142,38	
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	754,7083		216 346,08	
	Стоимость эксплуатации машин				4 703,51	
	Стоимость материалов, учтенных в расценках				96 570,81	
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках				67 804,02	
	Стоимость материалов				164 374,83	
	Итого прямые затраты по разделу				384 282,04	
	Накладные расходы				222 946,75	
	в том числе:					
Пр/812-016.0-1	Сантехнические работы внутренние(тр/проводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 121% от ФОТ текущего 102134,28				123 582,48	

1	2	3	4	5	6	7
	Пр/812-099.1-	Внутренние санитарно-технические работы:				99 364,27
1		демонтаж и разборка 87% от ФОТ текущего 114211,8				
		Сметная прибыль				123 789,87
		в том числе:				
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы внутренние(тр/провода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 72% от ФОТ текущего 102134,28				73 536,68
	Пр/774-099.1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 44% от ФОТ текущего 114211,8				50 253,19
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью ХГБС - цоколь (офисы)				731 018,66
59	65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.9 /пр-во работ осущ. в жил. помещ. без расселения/ к ОТ = 1,5 к ЭМ = 1,5 к ЗТ = 1,5 к ЗТМ = 1,5	100 м трубопр овода	0,18	18 207,48	3 277,35
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	11,772	275,14	3 238,95
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3				
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4715	6,79	9,99
	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,1962	80,41	15,78
	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,027	467,75	12,63
60	16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.9 /пр-во работ осущ. в жил. помещ. без расселения/ : к ОТ 1,5 к ЭМС 1,5 к ЗТ 1,5 к ЗТМ 1,5	100 м трубопр овода	0,045	112 892,03	5 080,10
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	12,6063	319,07	4 022,29
	1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,4978	416,19	207,18
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,005063	1 402,41	7,10
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,003375	2 140,96	7,23
	081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,489375	1 163,22	569,25
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,026156	1 812,55	47,41
	101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000046	130 977,53	6,02
	101-0329	Клей 88-СА	кг	0,01035	377,89	3,91
	101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,005445	6 432,62	35,03
	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,0297	347,69	10,33
	113-0473	Метиленхлорид	кг	0,01305	177,46	2,32
	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,000284	39,36	0,01
	411-0001	Вода	м3	0,0846	44,38	3,75
	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	0,42165	866,71	365,45
61	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-0,42165	866,71	- 365,45
62	507-3369	Труба из полипропилена PN 25/40	м	4,2165	196,90	830,23

1	2	3	4	5	6	7
63	16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.9 /пр-во работ осущ. в жил. помещ. без расселения/ : к ОТ 1,5 к ЭМС 1,5 к ЗТ 1,5 к ЗТМ 1,5	100 м	0,015	84 706,03	1 270,65
			трубопр			
			овода			
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	3,1516	319,07	1 005,58
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1328	416,02	55,25
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,001406	1 402,41	1,97
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,000844	2 140,96	1,81
081600		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1305	1 163,22	151,80
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,006188	1 812,55	11,22
101-0137		Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000008	130 977,53	1,05
101-0329		Клей 88-СА	кг	0,00255	377,89	0,96
101-1680		Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0009	6 432,62	5,79
101-1700		Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,00495	347,69	1,72
113-0473		Метиленхлорид	кг	0,003	177,46	0,53
405-1601		Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,00006	39,36	
411-0001		Вода	м3	0,01815	44,38	0,81
507-0589		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	0,1407	621,23	87,41
64	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-0,1407	621,23	-87,41
65	507-3368	Труба из полипропилена PN 25/32	м	1,407	139,22	195,88
66	16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.9 /пр-во работ осущ. в жил. помещ. без расселения/ : к ОТ 1,5 к ЭМС 1,5 к ЗТ 1,5 к ЗТМ 1,5	100 м	0,12	139 307,25	16 716,87
			трубопр			
			овода			
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	39,3797	319,07	12 564,88
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,0195	416,18	1 256,66
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,01125	1 402,41	15,78
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,00675	2 140,96	14,45
081600		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3,0015	1 163,22	3 491,40
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0495	1 812,55	89,72
101-0137		Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000102	130 977,53	13,36
101-0329		Клей 88-СА	кг	0,03	377,89	11,34
101-1680		Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,012	6 432,62	77,19
101-1700		Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,066	347,69	22,95

1	2	3	4	5	6	7
	113-0473	Метиленхлорид	кг	0,03	177,46	5,32
	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,000192	39,36	0,01
	411-0001	Вода	м3	0,0564	44,38	2,50
	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	1,0788	378,17	407,97
67	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-1,0788	378,17	- 407,97
68	507-3354	Труба из полипропилена PN 20/20	м	10,788	48,17	519,66
69	507-5059	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40x20 мм	шт.	9	15,28	137,52
70	507-5057	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x20 мм	шт.	3	8,53	25,59
71	507-5028	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	шт.	48	70,57	3 387,36
72	507-5024	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32x1"	шт.	3	108,77	326,31
73	507-5046	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 40x1 1/4"	шт.	9	343,37	3 090,33
74	302-1483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	48	453,18	21 752,64
75	302-1485	Кран шаровой В-В размером 1"	шт.	3	984,82	2 954,46
76	302-1834	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм	шт.	9	991,12	8 920,08
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ					
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	66,9096		20 831,70
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,6501		1 519,09
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	70,5597		22 350,79
		Стоимость эксплуатации машин				4 419,13
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				1 094,14
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				41 279,23
		Стоимость материалов				42 373,37
		Итого прямые затраты по разделу				67 624,20
		Накладные расходы				25 943,22
		в том числе:				
Пр/812-016.0-1	Сантехнические работы внутренние(тр/проводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 121% от ФОТ текущего 19111,84					23 125,33
Пр/812-099.1-1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 87% от ФОТ текущего 3238,95					2 817,89
		Сметная прибыль				15 185,66
		в том числе:				
Пр/774-016.0	Сантехнические работы внутренние(тр/проводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 72% от ФОТ текущего 19111,84					13 760,52
Пр/774-099.1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 44% от ФОТ текущего 3238,95					1 425,14
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				108 753,08
		Водоотведение - цоколь (офисы)				

1	2	3	4	5	6	7
77	65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,225	35 138,89	7 906,27
		МР ФЕР прил.2 табл.3 п.9 /пр-во работ осущ. в жил. помещ. без расселения/ к ОТ = 1,5 к ЭМ = 1,5 к ЗТ = 1,5 к ЗТМ = 1,5				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	28,7888	272,83	7 854,45
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,108	416,18	44,95
030954		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,108	479,77	51,82
509-9899		Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,3015		
78	65-2-1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,075	28 271,20	2 120,34
		МР ФЕР прил.2 табл.3 п.9 /пр-во работ осущ. в жил. помещ. без расселения/ к ОТ = 1,5 к ЭМ = 1,5 к ЗТ = 1,5 к ЗТМ = 1,5				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	7,74	272,83	2 111,70
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,018	416,18	7,49
030954		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,018	479,77	8,64
509-9899		Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,04425		
79	16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 110 мм	100 м трубопровода	0,225	64 045,81	14 410,40
		МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.9 /пр-во работ осущ. в жил. помещ. без расселения/ : к ОТ 1,5 к ЭМС 1,5 к ЗТ 1,5 к ЗТМ 1,5				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	21,669	302,89	6 563,32
1-1038		Рабочий строитель среднего разряда 3,8				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1181	377,61	44,60
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,042188	1 402,41	59,16
021140		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,075938	1 717,27	130,41
331451		Перфораторы электрические	маш.-ч	0,088594	7,94	0,70
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,075938	1 812,55	137,64
101-2576		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,000599	186 252,35	111,57
101-5999		Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 110 мм	шт.	2,7	12,28	33,16
411-0001		Вода	м3	0,17685	44,38	7,85
507-4330		Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 110 мм	м	22,455	328,06	7 366,59
80	16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,075	44 324,40	3 324,34

1	2	3	4	5	6	7
		МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.9 /пр-во работ осущ. в жил. помещ. без расселения/ : к ОТ 1,5 к ЭМС 1,5 к ЗТ 1,5 к ЗТМ 1,5				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	7,7522	302,89	2 348,06
1-1038		Рабочий строитель среднего разряда 3,8				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0084	377,80	3,17
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,002813	1 402,41	3,94
021140		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,005625	1 717,27	9,66
331451		Перфораторы электрические	маш.-ч	0,053438	7,94	0,42
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,005625	1 812,55	10,20
101-2576		Болты с гайками и шайбами для санитарно- технических работ диаметром 16 мм	т	0,00009	186 252,35	16,76
101-5998		Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 50 мм	шт.	0,9	6,14	5,53
411-0001		Вода	м3	0,014775	44,38	0,66
507-4329		Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 50 мм	м	7,485	124,13	929,11
81	507-4469	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм	шт.	9	116,48	1 048,32
82	507-4468	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 50 мм	шт.	3	43,75	131,25
83	63-507-4366- 06	Ревизия для труб РР канализационная D110 мм СТАНДАРТ КОНТУР	шт.	9	216,66	1 949,94
84	63-507-4366- 05	Ревизия для труб РР канализационная D50 мм СТАНДАРТ КОНТУР	шт.	3	134,84	404,52
85	301-7362	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером 108-116 мм	шт.	18	208,25	3 748,50
86	301-7355	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером 48-53 мм	шт.	6	95,95	575,70
		ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	65,95		18 877,53
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,2525		100,21
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	66,2025		18 977,74
		Стоимость эксплуатации машин				412,59
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				8 471,23
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				7 858,23
		Стоимость материалов				16 329,46
		Итого прямые затраты по разделу				35 619,58
		Накладные расходы				19 556,74
		в том числе:				
Пр/812-016.0-		Сантехнические работы				10 840,57
1		внутренние(тр/проводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 121% от ФОТ текущего 8959,15				
Пр/812-099.1-		Внутренние санитарно-технические работы:				8 716,17
1		демонтаж и разборка 87% от ФОТ текущего 10018,59				
		Сметная прибыль				10 858,77
		в том числе:				
Пр/774-016.0		Сантехнические работы				6 450,59
		внутренние(тр/проводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 72% от ФОТ текущего 8959,15				

1	2	3	4	5	6	7
	Пр/774-099.1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 44% от ФОТ текущего 10018,59				4 408,18
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью ХГВС - стояки (тех.этаж)				66 035,09
87	65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.1 гр.3-4 /пр-во работ осущ. в помещ. освоб.от загром.пред- ов без остан./ к ОТ = 1,2 к ЭМ = 1,2 к ЗТ = 1,2 к ЗТМ = 1,2	100 м трубопр овода	0,12	14 597,54	1 751,71
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	6,2784	275,14	1 727,44
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3				
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7848	6,79	5,33
	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,1308	80,41	10,52
	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,018	467,75	8,42
88	16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРп-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.1 гр.3-4 /пр-во работ осущ. в помещ. освоб.от загром.пред-ов без остан./: к ОТ 1,2 к ЭМС	100 м трубопр овода	0,09	92 210,81	8 299,01
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	20,1701	319,07	6 435,67
	1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,7965	416,18	331,49
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,0081	1 402,41	11,36
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0054	2 140,96	11,56
	081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,783	1 163,22	910,80
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04185	1 812,55	75,86
	101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000093	130 977,53	12,18
	101-0329	Клей 88-СА	кг	0,0207	377,89	7,82
	101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,01089	6 432,62	70,05
	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,0594	347,69	20,65
	113-0473	Метиленхлорид	кг	0,0261	177,46	4,63
	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,000567	39,36	0,02
	411-0001	Вода	м3	0,1692	44,38	7,51
	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	0,8433	866,71	730,90
89	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-0,8433	866,71	- 730,90
90	507-3357	Труба из полипропилена PN 20/40	м	4,2165	204,89	863,92
91	507-3369	Труба из полипропилена PN 25/40	м	4,2165	196,90	830,23
92	16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопр овода	0,03	69 074,46	2 072,17

1	2	3	4	5	6	7
		МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.1 гр.3-4 /пр-во работ осущ. в помещ. освоб.от загром.пред-ов без остан./: к ОТ 1,2 к ЭМС				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	5,0425	319,07	1 608,91
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,2124	416,18	88,40
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,00225	1 402,41	3,16
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,00135	2 140,96	2,89
081600		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,2088	1 163,22	242,88
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0099	1 812,55	17,94
101-0137		Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000015	130 977,53	1,96
101-0329		Клей 88-СА	кг	0,0051	377,89	1,93
101-1680		Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0018	6 432,62	11,58
101-1700		Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,0099	347,69	3,44
113-0473		Метиленхлорид	кг	0,006	177,46	1,06
405-1601		Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,00012	39,36	
411-0001		Вода	м3	0,0363	44,38	1,61
507-0589		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	0,2814	621,23	174,81
93	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-0,2814	621,23	- 174,81
94	507-3356	Труба из полипропилена PN 20/32	м	1,407	132,54	186,48
95	507-3368	Труба из полипропилена PN 25/32	м	1,407	139,22	195,88
96	507-3301	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x20x40 мм	шт.	18	36,41	655,38
97	507-3297	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x32 мм	шт.	6	19,55	117,30
98	507-5028	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	шт.	24	70,57	1 693,68
99	507-5046	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 40x1 1/4"	шт.	18	343,37	6 180,66
100	507-5024	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32x1"	шт.	6	108,77	652,62
101	302-1483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	24	453,18	10 876,32
102	302-1484	Кран шаровой В-В размером 3/4"	шт.	180	663,78	119 480,40
103	26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.1 гр.3-4 /пр-во работ осущ. в помещ. освоб.от загром.пред-ов без остан./: к ОТ 1,2 к ЭМС	10 м трубопр овода	0,6	10 541,08	6 324,65
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,9146	319,07	929,96
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
332101		Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0,351	31,32	10,99

1	2	3	4	5	6	7
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,225	1 812,55	407,82	
101-2466	Краска <Армофиниш>	л	0,8628	4 546,66	3 922,86	
101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3х50 мм	м	9	80,45	724,05	
104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	18	8,81	158,58	
113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0,0858	1 642,67	140,94	
113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0,012	1 655,35	19,86	
506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0,0198	484,22	9,59	
104	101-2466	Краска <Армофиниш>	л	-0,8628	4 546,66	-3 922,86
105	113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	-0,0858	1 642,67	- 140,94
106	113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	-0,012	1 655,35	-19,86
107	506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	-0,0198	484,22	-9,59
108	104-0856	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм,	м	4,95	171,29	847,89
109	104-0855	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм,	м	1,65	150,48	248,29
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	34,4056		10 701,98
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,0089		419,89
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	35,4145		11 121,87
		Стоимость эксплуатации машин				1 700,59
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				6 044,97
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				137 830,09
		Стоимость материалов				143 875,06
		Итого прямые затраты по разделу				156 277,63
		Накладные расходы				12 646,94
		в том числе:				
Пр/812-016.0-1	Сантехнические работы внутренние(тр/провода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 121% от ФОТ текущего 8464,47					10 242,01
Пр/812-020.0-1	Теплоизоляционные работы 97% от ФОТ текущего 929,96					902,06
Пр/812-099.1-1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 87% от ФОТ текущего 1727,44					1 502,87
	Сметная прибыль					7 365,97
	в том числе:					
Пр/774-016.0	Сантехнические работы внутренние(тр/провода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 72% от ФОТ текущего 8464,47					6 094,42
Пр/774-020.0	Теплоизоляционные работы 55% от ФОТ текущего 929,96					511,48
Пр/774-099.1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 44% от ФОТ текущего 1727,44					760,07
	Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью					176 290,54
	ХГВС - лежаки (тех.этаж)					
110	65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.1 гр.3-4 /пр-во работ осущ. в помещ. освоб.от загром.пред-ов без остан./ к ОТ = 1,2 к ЭМ = 1,2 к ЗТ = 1,2 к ЗТМ = 1,2	100 м трубопровода	1,76	14 597,54	25 691,68
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	92,0832	275,14	25 335,77	

1	2	3	4	5	6	7
1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3					
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,5104	6,79	78,16	
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,9184	80,41	154,26	
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,264	467,75	123,49	
111	16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	100 м	1,3	100 807,86	131 050,22
		МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.1 гр.3-4 /пр-во работ осущ. в помещ. освоб.от загром.пред-ов без остан./: к ОТ 1,2 к ЭМС	трубопр овода			
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	253,8869	319,07	81 007,69	
1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	26,247	416,18	10 923,48	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,1365	1 402,41	191,43	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0975	2 140,96	208,74	
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	26,013	1 163,22	30 258,84	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,663	1 812,55	1 201,72	
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000936	130 977,53	122,59	
101-0329	Клей 88-СА	кг	0,559	377,89	211,24	
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1105	6 432,62	710,80	
101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,611	347,69	212,44	
113-0473	Метиленхлорид	кг	0,676	177,46	119,96	
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,01287	39,36	0,51	
411-0001	Вода	м3	3,822	44,38	169,62	
507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	12,298	1 352,63	16 634,64	
112	507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	-12,298	1 352,63	-16 634,64
113	507-3370	Труба из полипропилена PN 25/50	м	61,017	344,09	20 995,34
114	507-3358	Труба из полипропилена PN 20/50	м	61,963	328,43	20 350,51
115	16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	100 м	0,31	92 210,81	28 585,29
		МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.1 гр.3-4 /пр-во работ осущ. в помещ. освоб.от загром.пред-ов без остан./: к ОТ 1,2 к ЭМС	трубопр овода			
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	69,4747	319,07	22 167,29	
1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,7435	416,18	1 141,79	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,0279	1 402,41	39,13	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0186	2 140,96	39,82	
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,697	1 163,22	3 137,20	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14415	1 812,55	261,28	

1	2	3	4	5	6	7
	101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000319	130 977,53	41,78
	101-0329	Клей 88-СА	кг	0,0713	377,89	26,94
	101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,03751	6 432,62	241,29
	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,2046	347,69	71,14
	113-0473	Метиленхлорид	кг	0,0899	177,46	15,95
	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,001953	39,36	0,08
	411-0001	Вода	м3	0,5828	44,38	25,86
	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	2,9047	866,71	2 517,53
116	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-2,9047	866,71	-2 517,53
117	507-3357	Труба из полипропилена PN 20/40	м	13,118	204,89	2 687,75
118	507-3369	Труба из полипропилена PN 25/40	м	15,929	196,90	3 136,42
119	16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.1 гр.3-4 /пр-во работ осущ. в помещ. освоб.от загром.пред-ов без остан./: к ОТ 1,2 к ЭМС	100 м трубопр овода	0,15	69 074,46	10 361,22
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	25,2126	319,07	8 044,58
	1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,062	416,18	441,98
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,01125	1 402,41	15,78
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,00675	2 140,96	14,45
	081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,044	1 163,22	1 214,40
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0495	1 812,55	89,72
	101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000077	130 977,53	10,09
	101-0329	Клей 88-СА	кг	0,0255	377,89	9,64
	101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,009	6 432,62	57,89
	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,0495	347,69	17,21
	113-0473	Метиленхлорид	кг	0,03	177,46	5,32
	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0006	39,36	0,02
	411-0001	Вода	м3	0,1815	44,38	8,05
	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	1,407	621,23	874,07
120	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-1,407	621,23	- 874,07
121	507-3356	Труба из полипропилена PN 20/32	м	7,035	132,54	932,42
122	507-3368	Труба из полипропилена PN 25/32	м	7,035	139,22	979,41
123	507-3308	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x40x50 мм	шт.	18	87,46	1 574,28
124	507-3307	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x32x50 мм	шт.	6	74,92	449,52
125	507-3290	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм	шт.	1	66,49	66,49

1	2	3	4	5	6	7
126	507-5037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 40x1 1/4"	шт.	18	334,56	6 022,08
127	507-5036	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32x1"	шт.	6	162,34	974,04
128	507-5010	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	шт.	10	19,54	195,40
129	507-5009	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	шт.	10	11,88	118,80
130	507-5011	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	шт.	20	37,99	759,80
131	507-5070	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x50 мм	шт.	1	46,64	46,64
132	507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	шт.	16	56,80	908,80
133	26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубами МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.1 гр.3-4 /пр-во работ осущ. в помещ. освоб.от загром.пред-ов без остан./: к ОТ 1,2 к ЭМС	10 м трубопр овода	8,7	10 541,08	91 707,37
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	42,2611	319,07	13 484,25
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
332101		Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	5,0895	31,32	159,40
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,2625	1 812,55	5 913,44
101-2466		Краска <Армофиниш>	л	12,5106	4 546,66	56 881,44
101-2481		Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм	м	130,5	80,45	10 498,73
104-0169		Клипсы (зажимы)	шт.	261	8,81	2 299,41
113-0393		Клей <Армофлекс> 520	л	1,2441	1 642,67	2 043,65
113-0394		Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0,174	1 655,35	288,03
506-0879		Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0,2871	484,22	139,02
134	101-2466	Краска <Армофиниш>	л	-12,5106	4 546,66	-56 881,44
135	113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	-1,2441	1 642,67	-2 043,65
136	113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	-0,174	1 655,35	- 288,03
137	506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	-0,2871	484,22	- 139,02
138	104-0858	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм.	м	72,05	212,81	15 332,96
139	104-0856	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм.	м	15,4	171,29	2 637,87
140	104-0855	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм.	м	8,25	150,48	1 241,46
		ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	482,9185		150 039,58
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	30,0525		12 507,25
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	512,971		162 546,83
		Стоимость эксплуатации машин				42 823,51
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				94 532,69
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				31,61
		Стоимость материалов				94 564,30
		Итого прямые затраты по разделу				287 427,39
		Накладные расходы				184 831,28

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе:				
	Пр/812-016.0-	Сантехнические работы				149 709,44
1		внутренние(тр/провода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 121% от ФОТ текущего 123726,81				
	Пр/812-020.0-	Теплоизоляционные работы 97% от ФОТ				13 079,72
1		текущего 13484,25				
	Пр/812-099.1-	Внутренние санитарно-технические работы:				22 042,12
1		демонтаж и разборка 87% от ФОТ текущего 25335,77				
		Сметная прибыль				107 647,38
		в том числе:				
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы				89 083,30
		внутренние(тр/провода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 72% от ФОТ текущего 123726,81				
	Пр/774-020.0	Теплоизоляционные работы 55% от ФОТ				7 416,34
		текущего 13484,25				
	Пр/774-099.1	Внутренние санитарно-технические работы:				11 147,74
		демонтаж и разборка 44% от ФОТ текущего 25335,77				
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				579 906,05
		ХВС - обратная магистраль Т4				
141	65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50	100 м	1,11	13 995,89	15 535,44
		МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.2 гр.5-6 /пр-во работ осущ. в помещ. с загром. пред-ми без остан./ к ОТ = 1,15 к ЭМ = 1,15 к ЗТ = 1,15 к ЗТМ = 1,15	трубопр			
			овода			
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	55,6554	275,14	15 313,03
1-1030		Рабочий строитель среднего разряда 3				
040504		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,956925	6,79	47,24
101-0324		Кислород технический газообразный	м3	1,2099	80,41	97,29
101-1602		Ацетилен газообразный технический	м3	0,1665	467,75	77,88
142	16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	100 м	0,9	111 660,60	100 494,53
		МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.2 гр.3-4 /пр-во работ осущ. в помещ. с загром. пред-ми без остан./: к ОТ 1,35 к ЭМС 1,35	трубопр			
			овода			
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	197,7388	319,07	63 092,52
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	20,4424	416,18	8 507,72
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,106313	1 402,41	149,09
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,075938	2 140,96	162,58
081600		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	20,260125	1 163,22	23 566,98
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,516375	1 812,55	935,96
101-0137		Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000648	130 977,53	84,87
101-0329		Клей 88-СА	кг	0,387	377,89	146,24
101-1680		Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0,0765	6 432,62	492,10
101-1700		Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,423	347,69	147,07

1	2	3	4	5	6	7
	113-0473	Метиленхлорид	кг	0,468	177,46	83,05
	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,00891	39,36	0,35
	411-0001	Вода	м3	2,646	44,38	117,43
	507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	8,514	1 352,63	11 516,29
143	507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	-8,514	1 352,63	-11 516,29
144	507-3358	Труба из полипропилена PN 20/50	м	85,14	328,43	27 962,53
145	16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.2 гр.3-4 /пр-во работ осущ. в помещ. с загром. пред-ми без остан./: к ОТ 1,35 к ЭМС 1,35	100 м трубопр овода	0,17	102 551,41	17 433,72
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	42,8614	319,07	13 675,79
	1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,6926	416,17	704,41
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,017213	1 402,41	24,14
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,011475	2 140,96	24,57
	081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,663875	1 163,22	1 935,45
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,088931	1 812,55	161,19
	101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000175	130 977,53	22,92
	101-0329	Клей 88-СА	кг	0,0391	377,89	14,78
	101-1680	Патроны для строительного пистолета	1000 шт.	0,02057	6 432,62	132,32
	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,1122	347,69	39,01
	113-0473	Метиленхлорид	кг	0,0493	177,46	8,75
	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,001071	39,36	0,04
	411-0001	Вода	м3	0,3196	44,38	14,18
	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	1,5929	866,71	1 380,58
146	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-1,5929	866,71	-1 380,58
147	507-3357	Труба из полипропилена PN 20/40	м	15,929	204,89	3 263,69
148	16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.2 гр.3-4 /пр-во работ осущ. в помещ. с загром. пред-ми без остан./: к ОТ 1,35 к ЭМС 1,35	100 м трубопр овода	0,04	76 890,25	3 075,58
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	7,5638	319,07	2 413,38
	1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,3186	416,18	132,59
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,003375	1 402,41	4,73

1	2	3	4	5	6	7
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,002025	2 140,96	4,34
	081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,3132	1 163,22	364,32
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01485	1 812,55	26,92
	101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,00002	130 977,53	2,62
	101-0329	Клей 88-СА	кг	0,0068	377,89	2,57
	101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0024	6 432,62	15,44
	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,0132	347,69	4,59
	113-0473	Метиленхлорид	кг	0,008	177,46	1,42
	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,00016	39,36	0,01
	411-0001	Вода	м3	0,0484	44,38	2,15
	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	0,3752	621,23	233,09
149	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-0,3752	621,23	- 233,09
150	507-3356	Труба из полипропилена PN 20/32	м	3,752	132,54	497,29
151	507-3308	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x40x50 мм	шт.	9	87,46	787,14
152	507-3307	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x32x50 мм	шт.	3	74,92	224,76
153	507-3305	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x20x50 мм	шт.	2	56,29	112,58
154	507-3290	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм	шт.	1	66,49	66,49
155	507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	шт.	30	56,80	1 704,00
156	507-5070	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x50 мм	шт.	1	46,64	46,64
157	507-5011	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	шт.	10	37,99	379,90
158	507-5037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 40x1 1/4"	шт.	9	334,56	3 011,04
159	507-5036	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32x1"	шт.	3	162,34	487,02
160	507-5028	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	шт.	2	70,57	141,14
161	507-5011	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	шт.	10	37,99	379,90
162	301-7159	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 50 мм	шт.	40	39,83	1 593,20
163	101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000	шт.	1	95,52	95,52
164	507-0717	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	1	208,27	208,27
165	507-0998	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	1	359,70	359,70
166	16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	1	1 980,82	1 980,83

1	2	3	4	5	6	7
		МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.2 гр.3-4 /пр-во работ осущ. в помещ. с загром. пред-ми без остан./: к ОТ 1,35 к ЭМС 1,35				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,2822	292,48	667,50
1-1035		Рабочий строитель среднего разряда 3,5				
040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,590625	24,73	14,61
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03375	1 812,55	61,17
101-1522		Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00014	175 056,24	24,51
101-2576		Болты с гайками и шайбами для санитарно- технических работ диаметром 16 мм	т	0,0011	186 252,35	204,88
507-0983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	489,47	978,94
509-0966		Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,002	14 612,29	29,22
167	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-2	489,47	- 978,94
168	302-3272	Краны стальные шаровые ручные фланцевые DZT для воды давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	1	7 192,96	7 192,96
169	507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	557,77	1 115,54
170	507-0717	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	1	208,27	208,27
171	507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	1	557,77	557,77
		ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	306,1016		95 162,22
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	22,4536		9 344,72
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	328,5552		104 506,94
		Стоимость эксплуатации машин				27 483,29
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				15 874,59
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				36 286,45
		Стоимость материалов				52 161,04
		Итого прямые затраты по разделу				174 806,55
		Накладные расходы				121 246,97
		в том числе:				
Пр/812-016.0-		Сантехнические работы				107 924,63
1		внутренние(тр/проводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 121% от ФОТ текущего 89193,91				
Пр/812-099.1-		Внутренние санитарно-технические работы:				13 322,34
1		демонтаж и разборка 87% от ФОТ текущего 15313,03				
		Сметная прибыль				70 957,35
		в том числе:				
Пр/774-016.0		Сантехнические работы				64 219,62
		внутренние(тр/проводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 72% от ФОТ текущего 89193,91				

1	2	3	4	5	6	7
	Пр/774-099.1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 44% от ФОТ текущего 15313,03				6 737,73
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью ХВС - тепловый пункт				367 010,87
172	65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм	100 м	0,22	21 149,46	4 652,88
		МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.2 гр.5-6 /пр-во работ осущ. в помещ. с загром. пред-ми без остан./ к ОТ = 1,15 к ЭМ = 1,15 к ЗТ = 1,15 к ЗТМ = 1,15				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	16,5209	275,14	4 545,56
1-1030		Рабочий строитель среднего разряда 3				
040504		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,4408	6,79	23,36
101-0324		Кислород технический газообразный	м3	0,5962	80,41	47,94
101-1602		Ацетилен газообразный технический	м3	0,077	467,75	36,02
173	65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м	0,02	13 995,89	279,91
		МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.2 гр.5-6 /пр-во работ осущ. в помещ. с загром. пред-ми без остан./ к ОТ = 1,15 к ЭМ = 1,15 к ЗТ = 1,15 к ЗТМ = 1,15				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,0028	275,14	275,91
1-1030		Рабочий строитель среднего разряда 3				
040504		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,12535	6,79	0,85
101-0324		Кислород технический газообразный	м3	0,0218	80,41	1,75
101-1602		Ацетилен газообразный технический	м3	0,003	467,75	1,40
174	16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м	0,22	115 081,57	25 317,92
		МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.2 гр.3-4 /пр-во работ осущ. в помещ. с загром. пред-ми без остан./: к ОТ 1,35 к ЭМС 1,35				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	48,3362	306,35	14 807,79
1-1039		Рабочий строитель среднего разряда 3,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	4,997	416,18	2 079,65
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,025988	1 402,41	36,45
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,018563	2 140,96	39,74
081600		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,952475	1 163,22	5 760,82
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,126225	1 812,55	228,79
101-0137		Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000158	130 977,53	20,69
101-0329		Клей 88-СА	кг	0,0946	377,89	35,75
101-1680		Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0187	6 432,62	120,29
101-1700		Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,1034	347,69	35,95
113-0473		Метиленхлорид	кг	0,1144	177,46	20,30
405-1601		Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,003432	39,36	0,14
411-0001		Вода	м3	1,0274	44,38	45,60
507-0592		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	2,0812	2 001,54	4 165,61

1	2	3	4	5	6	7
175	507-0592	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	-2,0812	2 001,54	-4 165,61
176	507-3359	Труба из полипропилена PN 20/63	м	20,812	524,11	10 907,78
177	16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.2 гр.3-4 /пр-во работ осущ. в помещ. с загром. пред-ми без остан./: к ОТ 1,35 к ЭМС 1,35	100 м трубопр овода	0,02	102 551,41	2 051,07
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	5,0425	319,07	1 608,91
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1991	416,23	82,87
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,002025	1 402,41	2,84
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,00135	2 140,96	2,89
081600		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,19575	1 163,22	227,70
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,010463	1 812,55	18,96
101-0137		Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000021	130 977,53	2,75
101-0329		Клей 88-СА	кг	0,0046	377,89	1,74
101-1680		Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00242	6 432,62	15,57
101-1700		Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,0132	347,69	4,59
113-0473		Метиленхлорид	кг	0,0058	177,46	1,03
405-1601		Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,000126	39,36	
411-0001		Вода	м3	0,0376	44,38	1,67
507-0590		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	0,1874	866,71	162,42
178	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-0,1874	866,71	- 162,42
179	507-3357	Труба из полипропилена PN 20/40	м	1,874	204,89	383,96
180	507-3291	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	шт.	1	123,86	123,86
181	507-3312	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x40x63 мм	шт.	2	125,76	251,52
182	507-3310	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x25x63 мм	шт.	1	117,06	117,06
183	507-3309	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x20x63 мм	шт.	2	116,84	233,68
184	507-4305	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	шт.	10	115,04	1 150,40
185	507-3175	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	шт.	2	34,49	68,98
186	507-5012	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	шт.	4	62,21	248,84
187	507-5028	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	шт.	2	70,57	141,14
188	507-5032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	шт.	1	86,82	86,82

1	2	3	4	5	6	7
189	507-5047	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 50x1 1/2"/прим.40x1 1/2	шт.	2	455,88	911,76
190	16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.2 гр.3-4 /пр-во работ осущ. в помещ. с загром. пред-ми без остан./: к ОТ 1,35 к ЭМС 1,35	1 шт.	3	1 980,82	5 942,44
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	6,8465	292,48	2 002,46
1-1035		Рабочий строитель среднего разряда 3,5				
040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,771875	24,73	43,82
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,10125	1 812,55	183,52
101-1522		Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00042	175 056,24	73,52
101-2576		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0033	186 252,35	614,63
507-0983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	6	489,47	2 936,82
509-0966		Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,006	14 612,29	87,67
191	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	-6	489,47	-2 936,82
192	302-3272	Краны стальные шаровые ручные фланцевые DZT для воды давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	1	7 192,96	7 192,96
193	507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	2	557,77	1 115,54
194	302-3271	Краны стальные шаровые ручные фланцевые DZT для воды давлением 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 40 мм	шт.	2	5 791,60	11 583,20
195	507-0999	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 40 мм	шт.	4	458,03	1 832,12
196	507-0717	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	4	208,27	833,08
197	507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм	шт.	4	557,77	2 231,08
198	507-0717	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	4	208,27	833,08
199	507-0999	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 40 мм	шт.	4	458,03	1 832,12
200	301-7348	Хомут FGRS системы крепежа трубопроводов, размером 59-63 мм	шт.	12	89,84	1 078,08
201	101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000	шт.	2	95,52	191,04
202	26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубами	10 м трубопр овода	2,2	10 822,07	23 808,56

1	2	3	4	5	6	7
		МР ФЕР п.6.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при отсутст.расценок в ФЕРр-2001/: к ОТ 1,15 к ЭМС 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.2 гр.3-4 /пр-во работ осущ. в помещ. с загром. пред-ми без остан./: к ОТ 1,35 к ЭМС 1,35				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	12,0226	319,07	3 836,05
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
332101		Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	1,447875	31,32	45,35
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,928125	1 812,55	1 682,27
101-2466		Краска <Армофиниш>	л	3,1636	4 546,66	14 383,81
101-2481		Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм	м	33	80,45	2 654,85
104-0169		Клипсы (зажимы)	шт.	66	8,81	581,46
113-0393		Клей <Армофлекс> 520	л	0,3146	1 642,67	516,78
113-0394		Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0,044	1 655,35	72,84
506-0879		Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0,0726	484,22	35,15
203	101-2466	Краска <Армофиниш>	л	-3,1636	4 546,66	-14 383,81
204	113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	-0,3146	1 642,67	- 516,78
205	113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	-0,044	1 655,35	-72,84
206	506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	-0,0726	484,22	-35,15
207	104-0867	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм.	м	24,2	241,38	5 841,40
		ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	89,7715		27 076,68
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	5,1961		2 162,52
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	94,9676		29 239,20
		Стоимость эксплуатации машин				8 297,36
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				26 678,74
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				26 916,07
		Стоимость материалов				53 594,81
		Итого прямые затраты по разделу				88 968,85
		Накладные расходы				32 819,48
		в том числе:				
Пр/812-016.0-		Сантехнические работы				24 903,83
1		внутренние(тр/проводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 121% от ФОТ текущего 20581,68				
Пр/812-020.0-		Теплоизоляционные работы 97% от ФОТ текущего 3836,05				3 720,97
1						
Пр/812-099.1-		Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 87% от ФОТ текущего 4821,47				4 194,68
1						
		Сметная прибыль				19 050,09
		в том числе:				
Пр/774-016.0		Сантехнические работы				14 818,81
		внутренние(тр/проводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 72% от ФОТ текущего 20581,68				
Пр/774-020.0		Теплоизоляционные работы 55% от ФОТ текущего 3836,05				2 109,83
Пр/774-099.1		Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 44% от ФОТ текущего 4821,47				2 121,45
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				140 838,42
		Прочие работы				

1	2	3	4	5	6	7
208	01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	10,370289	1 043,87	10 825,23
209	03-21-01-020	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 20 км. I класс груза	1 т груза	10,370289	339,58	3 521,54
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				14 346,77
		Стоимость материалов				14 346,77
		Итого прямые затраты по разделу				14 346,77
ИТОГИ ПО СМЕТЕ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	4946,5835		1 516 174,32
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	181,4534		75 456,50
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	5128,0369		1 591 630,82
		Стоимость эксплуатации машин				266 710,99
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				633 720,87
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				538 005,28
		Стоимость материалов				1 171 726,15
		Итого прямые затраты по смете				2 954 611,46
		Накладные расходы				1 790 601,07
		в том числе:				
Пр/812-016.0-1	Сантехнические работы внутренние(тр/провода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 121% от ФОТ текущего 1167291,7					1 412 422,96
Пр/812-020.0-1	Теплоизоляционные работы 97% от ФОТ текущего 90030,67					87 329,75
Пр/812-099.1-1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 87% от ФОТ текущего 334308,45					290 848,36
	Сметная прибыль					1 037 062,62
	в том числе:					
Пр/774-016.0	Сантехнические работы внутренние(тр/провода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 72% от ФОТ текущего 1167291,7					840 450,02
Пр/774-020.0	Теплоизоляционные работы 55% от ФОТ текущего 90030,67					49 516,88
Пр/774-099.1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 44% от ФОТ текущего 334308,45					147 095,72
	Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью					5 782 275,15
	Налоги					
	Итого					5 782 275,15
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					5 782 275,15
	С учетом договорного коэффициента К=0,66117					3 823 066,86
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					3 823 066,86

ПроверилСоставил

Примечание: Смета составлена для упрощенной системы налогообложения.