

УТВЕРЖДАЮ

Подрядчик

Заказчик

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

(наименование (объекта) стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ № РС-537

(локальная ресурсная смета)

Замена ХГВС. 3-5 п.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание : ЛС-537 Замена ХГВС. 3-5 п.

Сметная стоимость 6269,53 тыс. руб.

Средства на оплату труда 2649,37 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 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	0,285	27 470,10	7 828,99
	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 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	15,185	18 207,48	276 480,49
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	993,099	275,14	273 241,26
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3				
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	124,13737	6,79	842,89
				5		
	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	16,55165	80,41	1 330,92
	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	2,27775	467,75	1 065,42
3	16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 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	125 623,78	35 802,76

1	2	3	4	5	6	7
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	69,5748	306,35	21 314,24	
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 трубопровода	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	8,55	112 892,03	965 226,98
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	2395,197	319,07	764 235,51	
1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	94,5844	416,18	39 364,14	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,961875	1 402,41	1 348,94	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,64125	2 140,96	1 372,89	
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	92,98125	1 163,22	108 157,65	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,969688	1 812,55	9 007,81	
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,008807	130 977,53	1 153,52	
101-0329	Клей 88-СА	кг	1,9665	377,89	743,12	
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	1,03455	6 432,62	6 654,87	
101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	5,643	347,69	1 962,01	
113-0473	Метиленхлорид	кг	2,4795	177,46	440,01	
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,053865	39,36	2,12	
411-0001	Вода	м3	16,074	44,38	713,36	
507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	80,1135	866,71	69 435,17	
10	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-80,1135	866,71	-69 435,17
11	507-3357	Труба из полипропилена PN 20/40	м	400,5675	204,89	82 072,28
12	507-3369	Труба из полипропилена PN 25/40	м	400,5675	196,90	78 871,74
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	3,99	84 706,03	337 977,04
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	838,319	319,07	267 482,44	
1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	35,3115	416,18	14 695,94	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,374063	1 402,41	524,59	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,224438	2 140,96	480,51	
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,713	1 163,22	40 378,86	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,645875	1 812,55	2 983,23	
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,002035	130 977,53	266,54	
101-0329	Клей 88-СА	кг	0,6783	377,89	256,32	
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2394	6 432,62	1 539,97	

1	2	3	4	5	6	7
	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	1,3167	347,69	457,80
	113-0473	Метиленхлорид	кг	0,798	177,46	141,61
	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,01596	39,36	0,63
	411-0001	Вода	м3	4,8279	44,38	214,26
	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	37,4262	621,23	23 250,28
14	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-37,4262	621,23	-23 250,28
15	507-3356	Труба из полипропилена PN 20/32	м	187,131	132,54	24 802,34
16	507-3368	Труба из полипропилена PN 25/32	м	187,131	139,22	26 052,38
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 трубопровода	0,6	106 135,13	63 681,08
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	154,8774	319,07	49 416,73
	1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	9,225	416,18	3 839,26
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,05625	1 402,41	78,89
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,03375	2 140,96	72,26
	081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	9,135	1 163,22	10 626,01
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2475	1 812,55	448,61
	101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000354	130 977,53	46,37
	101-0329	Клей 88-СА	кг	0,12	377,89	45,35
	101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0414	6 432,62	266,31
	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,228	347,69	79,27
	113-0473	Метиленхлорид	кг	0,15	177,46	26,62
	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,0015	39,36	0,06
	411-0001	Вода	м3	0,444	44,38	19,70
	507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	5,574	458,36	2 554,90
18	507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	-5,574	458,36	-2 554,90
19	507-3367	Труба из полипропилена PN 25/25	м	55,74	82,74	4 611,93
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 трубопровода	1,76	139 307,25	245 180,72
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	577,5686	319,07	184 284,81
	1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	44,286	416,18	18 430,95

1	2	3	4	5	6	7
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,165	1 402,41	231,40
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,099	2 140,96	211,96
	081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,022	1 163,22	51 207,27
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,726	1 812,55	1 315,91
	101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,001496	130 977,53	195,94
	101-0329	Клей 88-СА	кг	0,44	377,89	166,27
	101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,176	6 432,62	1 132,14
	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,968	347,69	336,56
	113-0473	Метиленхлорид	кг	0,44	177,46	78,08
	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,002816	39,36	0,11
	411-0001	Вода	м3	0,8272	44,38	36,71
	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	15,8224	378,17	5 983,56
21	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-15,8224	378,17	-5 983,56
22	507-3366	Труба из полипропилена PN 25/20	м	158,224	55,46	8 775,10
23	507-3302	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x25x40 мм	шт.	300	36,98	11 094,00
24	507-3301	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x20x40 мм	шт.	300	36,41	10 923,00
25	507-3297	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x32 мм	шт.	140	19,55	2 737,00
26	507-3173	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	шт.	880	5,34	4 699,20
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.	240	19,54	4 689,60
30	507-5009	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	шт.	84	11,88	997,92
31	507-5028	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	шт.	440	70,57	31 050,80
32	507-5032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	шт.	300	86,82	26 046,00
33	302-1483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	440	453,18	199 399,20
34	302-1484	Кран шаровой В-В размером 3/4"	шт.	300	663,78	199 134,00
35	301-7158	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 40 мм	шт.	750	34,84	26 130,00
36	301-7157	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 32 мм	шт.	280	31,97	8 951,60
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 трубопровода	65,55	11 103,06	727 805,82

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	398,0196	319,07	126 996,11
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
332101		Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	47,933438	31,32	1 501,28
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	30,726563	1 812,55	55 693,43
101-2466		Краска <Армофиниш>	л	94,2609	4 546,66	428 572,26
101-2481		Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3х50 мм	м	983,25	80,45	79 102,46
104-0169		Клипсы (зажимы)	шт.	1966,5	8,81	17 324,87
113-0393		Клей <Армофлекс> 520	л	9,37365	1 642,67	15 397,81
113-0394		Очиститель для клея <Армофлекс>	л	1,311	1 655,35	2 170,16
506-0879		Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	2,16315	484,22	1 047,44
40	101-2466	Краска <Армофиниш>	л	-94,2609	4 546,66	- 428 572,26
41	113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	-9,37365	1 642,67	-15 397,81
42	113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	-1,311	1 655,35	-2 170,16
43	506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	-2,16315	484,22	-1 047,44
44	104-0856	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм.	м	470,25	171,29	80 549,12
45	104-0855	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм.	м	219,45	150,48	33 022,84
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	5524,146		1 716 851,08
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	197,7923		82 317,21
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	5721,9383		1 799 168,29
		Стоимость эксплуатации машин				303 986,01
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				674 063,08
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				342 124,51
		Стоимость материалов				1 016 187,59
		Итого прямые затраты по разделу				3 037 024,68
		Накладные расходы				2 051 001,09
		в том числе:				
Пр/812-016.0-		Сантехнические работы				1 683 412,71
1		внутренние(тр/провода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 121% от ФОТ текущего 1391250,17				
Пр/812-020.0-		Теплоизоляционные работы 97% от ФОТ текущего 126996,11				123 186,23
1						
Пр/812-099.1-		Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 87% от ФОТ текущего 280922,01				244 402,15
1						
		Сметная прибыль				1 195 153,66
		в том числе:				
Пр/774-016.0		Сантехнические работы				1 001 700,12
		внутренние(тр/провода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 72% от ФОТ текущего 1391250,17				
Пр/774-020.0		Теплоизоляционные работы 55% от ФОТ текущего 126996,11				69 847,86

1	2	3	4	5	6	7
	Пр/774-099.1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 44% от ФОТ текущего 280922,01				123 605,68
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью Водоотведение - стояки (квартиры)				6 283 179,43
47	65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м трубопр овода с фасонн ыми частями	4,275	35 138,89	150 218,76
		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	546,9863	272,83	149 234,27
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,052	416,18	854,00
030954		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,052	479,77	984,49
509-9899		Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	5,7285		
48	65-2-1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	100 м трубопр овода с фасонн ыми частями	1,995	28 271,20	56 401,04
		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	205,884	272,83	56 171,33
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,4788	416,18	199,27
030954		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,4788	479,77	229,71
509-9899		Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,17705		
49	16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 110 мм	100 м трубопр овода	4,275	64 045,81	273 795,93
		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	411,7114	302,89	124 703,27
1-1038		Рабочий строитель среднего разряда 3,8				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,2444	377,53	847,33
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,801563	1 402,41	1 124,12
021140		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	1,442813	1 717,27	2 477,70
331451		Перфораторы электрические	маш.-ч	1,683281	7,94	13,37
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,442813	1 812,55	2 615,17
101-2576		Болты с гайками и шайбами для санитарно- технических работ диаметром 16 мм	т	0,011372	186 252,35	2 118,06
101-5999		Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 110 мм	шт.	51,3	12,28	629,96
301-9240		Крепления	кг			
302-9120		Задвижки	шт.			
411-0001		Вода	м3	3,36015	44,38	149,12

1	2	3	4	5	6	7
507-4330	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 110 мм	м	426,645	328,06	139 965,16	
50	16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм	100 м	1,995	44 324,40	88 427,19
		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	трубопр овода			
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	206,2072	302,89	62 458,10	
1-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,2244	376,16	84,41	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,074813	1 402,41	104,92	
021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,149625	1 717,27	256,95	
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,421438	7,94	11,29	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,149625	1 812,55	271,20	
101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,002394	186 252,35	445,89	
101-5998	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 50 мм	шт.	23,94	6,14	146,99	
411-0001	Вода	м3	0,393015	44,38	17,44	
507-4329	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 50 мм	м	199,101	124,13	24 714,41	
51	507-4469	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм	шт.	150	116,48	17 472,00
52	507-4468	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 50 мм	шт.	70	43,75	3 062,50
53	63-507-4366-06	Ревизия для труб РР канализационная D110 мм СТАНДАРТ КОНТУР	шт.	60	216,66	12 999,60
54	63-507-4366-05	Ревизия для труб РР канализационная D50 мм СТАНДАРТ КОНТУР	шт.	28	134,84	3 775,52
55	63-507-4363-05	Патрубок для труб РР компенсационный канализационный D110 мм СТАНДАРТ КОНТУР	шт.	30	147,52	4 425,60
56	63-507-4363-04	Патрубок для труб РР компенсационный канализационный D50 мм СТАНДАРТ КОНТУР	шт.	14	115,52	1 617,28
57	301-7362	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером 108-116 мм	шт.	300	208,25	62 475,00
58	301-7355	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером 48-53 мм	шт.	140	95,95	13 433,00
		ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1370,7889		392 566,97
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	4,9996		1 985,01
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	1375,7885		394 551,98
		Стоимость эксплуатации машин				8 088,92
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				168 187,03
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				119 260,50
		Стоимость материалов				287 447,53
		Итого прямые затраты по разделу				688 103,42
		Накладные расходы				407 211,88
		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 188093,11					227 592,66

1	2	3	4	5	6	7
	Пр/812-099.1-	Внутренние санитарно-технические работы:				179 619,22
1		демонтаж и разборка 87% от ФОТ текущего 206458,87				
		Сметная прибыль				226 268,94
		в том числе:				
	Пр/774-016.0	Сантехнические работы внутренние(тр/провода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 72% от ФОТ текущего 188093,11				135 427,04
	Пр/774-099.1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 44% от ФОТ текущего 206458,87				90 841,90
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью ХГБС - цоколь (офисы)				1 321 584,24
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	0,26	18 207,48	4 733,94
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	17,004	275,14	4 678,48
	1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3				
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1255	6,79	14,43
	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,2834	80,41	22,79
	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,039	467,75	18,24
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	0,075	112 892,03	8 466,88
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	21,0105	319,07	6 703,82
	1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,8297	416,17	345,30
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,008438	1 402,41	11,83
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,005625	2 140,96	12,04
	081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,815625	1 163,22	948,75
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,043594	1 812,55	79,02
	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	0,01725	377,89	6,52
	101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,009075	6 432,62	58,38
	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,0495	347,69	17,21
	113-0473	Метиленхлорид	кг	0,02175	177,46	3,86
	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,000473	39,36	0,02
	411-0001	Вода	м3	0,141	44,38	6,26
	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	0,70275	866,71	609,08
61	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-0,70275	866,71	- 609,08
62	507-3369	Труба из полипропилена PN 25/40	м	7,0275	196,90	1 383,71

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 трубопр овода	0,035	84 706,03	2 964,76
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	7,3537	319,07	2 346,35	
1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,3098	416,11	128,91	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,003281	1 402,41	4,60	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,001969	2 140,96	4,22	
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,3045	1 163,22	354,20	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,014438	1 812,55	26,17	
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000018	130 977,53	2,36	
101-0329	Клей 88-СА	кг	0,00595	377,89	2,25	
101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0021	6 432,62	13,51	
101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,01155	347,69	4,02	
113-0473	Метиленхлорид	кг	0,007	177,46	1,24	
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,00014	39,36	0,01	
411-0001	Вода	м3	0,04235	44,38	1,88	
507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	0,3283	621,23	203,95	
64	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-0,3283	621,23	- 203,95
65	507-3368	Труба из полипропилена PN 25/32	м	3,283	139,22	457,06
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 трубопр овода	0,15	139 307,25	20 896,15
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	49,2246	319,07	15 706,09	
1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,7744	416,18	1 570,83	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,014063	1 402,41	19,72	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,008438	2 140,96	18,07	
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3,751875	1 163,22	4 364,26	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,061875	1 812,55	112,15	
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000128	130 977,53	16,77	
101-0329	Клей 88-СА	кг	0,0375	377,89	14,17	
101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,015	6 432,62	96,49	
101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,0825	347,69	28,68	

1	2	3	4	5	6	7
	113-0473	Метиленхлорид	кг	0,0375	177,46	6,65
	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,00024	39,36	0,01
	411-0001	Вода	м3	0,0705	44,38	3,13
	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	1,3485	378,17	509,96
67	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-1,3485	378,17	- 509,96
68	507-3354	Труба из полипропилена PN 20/20	м	13,485	48,17	649,57
69	507-5059	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40x20 мм	шт.	15	15,28	229,20
70	507-5057	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x20 мм	шт.	7	8,53	59,71
71	507-5028	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	шт.	88	70,57	6 210,16
72	507-5024	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32x1"	шт.	7	108,77	761,39
73	507-5046	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 40x1 1/4"	шт.	15	343,37	5 150,55
74	302-1483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	88	453,18	39 879,84
75	302-1485	Кран шаровой В-В размером 1"	шт.	7	984,82	6 893,74
76	302-1834	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм	шт.	15	991,12	14 866,80
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ					
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	94,5928		29 434,74
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	4,9139		2 045,04
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	99,5067		31 479,78
		Стоимость эксплуатации машин				5 969,46
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				1 657,53
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				75 218,74
		Стоимость материалов				76 876,27
		Итого прямые затраты по разделу				112 280,47
		Накладные расходы				36 499,85
		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 26801,3					32 429,57
Пр/812-099.1-1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 87% от ФОТ текущего 4678,48					4 070,28
		Сметная прибыль				21 355,47
		в том числе:				
Пр/774-016.0	Сантехнические работы внутренние(тр/проводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 72% от ФОТ текущего 26801,3					19 296,94
Пр/774-099.1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 44% от ФОТ текущего 4678,48					2 058,53
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				170 135,79
		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	0,5	35 138,89	17 569,44
		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	63,975	272,83	17 454,30
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,24	416,18	99,88
030954		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,24	479,77	115,14
509-9899		Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,67		
78	65-2-1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,175	28 271,20	4 947,46
		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	18,06	272,83	4 927,31
1-1029		Рабочий строитель среднего разряда 2,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,042	416,18	17,48
030954		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,042	479,77	20,15
509-9899		Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,10325		
79	16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 110 мм	100 м трубопровода	0,5	64 045,81	32 022,91
		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	48,1534	302,89	14 585,18
1-1038		Рабочий строитель среднего разряда 3,8				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,2625	377,53	99,10
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,09375	1 402,41	131,48
021140		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,16875	1 717,27	289,79
331451		Перфораторы электрические	маш.-ч	0,196875	7,94	1,56
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16875	1 812,55	305,87
101-2576		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,00133	186 252,35	247,72
101-5999		Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 110 мм	шт.	6	12,28	73,68
411-0001		Вода	м3	0,393	44,38	17,44
507-4330		Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 110 мм	м	49,9	328,06	16 370,19
80	16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,175	44 324,40	7 756,78

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	18,0884	302,89	5 478,80
1-1038		Рабочий строитель среднего разряда 3,8				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0197	375,87	7,40
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,006563	1 402,41	9,20
021140		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,013125	1 717,27	22,54
331451		Перфораторы электрические	маш.-ч	0,124688	7,94	0,99
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,013125	1 812,55	23,79
101-2576		Болты с гайками и шайбами для санитарно- технических работ диаметром 16 мм	т	0,00021	186 252,35	39,11
101-5998		Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром 50 мм	шт.	2,1	6,14	12,89
411-0001		Вода	м3	0,034475	44,38	1,53
507-4329		Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 50 мм	м	17,465	124,13	2 167,93
81	507-4469	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм	шт.	15	116,48	1 747,20
82	507-4468	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 50 мм	шт.	7	43,75	306,25
83	63-507-4366-06	Ревизия для труб РР канализационная D110 мм СТАНДАРТ КОНТУР	шт.	15	216,66	3 249,90
84	63-507-4366-05	Ревизия для труб РР канализационная D50 мм СТАНДАРТ КОНТУР	шт.	7	134,84	943,88
85	301-7362	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером 108-116 мм	шт.	30	208,25	6 247,50
86	301-7355	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером 48-53 мм	шт.	14	95,95	1 343,30
		ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	148,2768		42 445,59
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,5642		223,86
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	148,841		42 669,45
		Стоимость эксплуатации машин				920,51
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				18 930,49
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				13 838,03
		Стоимость материалов				32 768,52
		Итого прямые затраты по разделу				76 134,62
		Накладные расходы				43 980,38
		в том числе:				
Пр/812-016.0-		Сантехнические работы				24 406,28
1		внутренние(тр/проводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 121% от ФОТ текущего 20170,48				
Пр/812-099.1-		Внутренние санитарно-технические работы:				19 574,10
1		демонтаж и разборка 87% от ФОТ текущего 22498,97				
		Сметная прибыль				24 422,30
		в том числе:				
Пр/774-016.0		Сантехнические работы				14 522,75
		внутренние(тр/проводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 72% от ФОТ текущего 20170,48				

1	2	3	4	5	6	7
	Пр/774-099.1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 44% от ФОТ текущего 22498,97				9 899,55
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью ХГВС - стояки (тех.этаж)				144 537,30
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	0,22	14 597,54	3 211,46
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	11,5104	275,14	3 166,97
1-1030		Рабочий строитель среднего разряда 3				
040504		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4388	6,79	9,77
101-0324		Кислород технический газообразный	м3	0,2398	80,41	19,28
101-1602		Ацетилен газообразный технический	м3	0,033	467,75	15,44
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	0,15	92 210,81	13 831,69
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	33,6168	319,07	10 726,11
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,3275	416,18	552,48
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,0135	1 402,41	18,93
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,009	2 140,96	19,27
081600		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,305	1 163,22	1 518,00
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06975	1 812,55	126,43
101-0137		Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000155	130 977,53	20,30
101-0329		Клей 88-СА	кг	0,0345	377,89	13,04
101-1680		Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,01815	6 432,62	116,75
101-1700		Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,099	347,69	34,42
113-0473		Метиленхлорид	кг	0,0435	177,46	7,72
405-1601		Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,000945	39,36	0,04
411-0001		Вода	м3	0,282	44,38	12,52
507-0590		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	1,4055	866,71	1 218,16
89	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-1,4055	866,71	-1 218,16
90	507-3357	Труба из полипропилена PN 20/40	м	7,0275	204,89	1 439,86
91	507-3369	Труба из полипропилена PN 25/40	м	7,0275	196,90	1 383,71
92	16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопр овода	0,07	69 074,46	4 835,26

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	11,7659	319,07	3 754,15
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,4956	416,18	206,26
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,00525	1 402,41	7,36
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,00315	2 140,96	6,74
081600		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,4872	1 163,22	566,72
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0231	1 812,55	41,87
101-0137		Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000036	130 977,53	4,72
101-0329		Клей 88-СА	кг	0,0119	377,89	4,50
101-1680		Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0042	6 432,62	27,02
101-1700		Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,0231	347,69	8,03
113-0473		Метиленхлорид	кг	0,014	177,46	2,48
405-1601		Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,00028	39,36	0,01
411-0001		Вода	м3	0,0847	44,38	3,76
507-0589		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	0,6566	621,23	407,90
93	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-0,6566	621,23	- 407,90
94	507-3356	Труба из полипропилена PN 20/32	м	3,283	132,54	435,13
95	507-3368	Труба из полипропилена PN 25/32	м	3,283	139,22	457,06
96	507-3301	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x20x40 мм	шт.	30	36,41	1 092,30
97	507-3297	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x32 мм	шт.	14	19,55	273,70
98	507-5028	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	шт.	44	70,57	3 105,08
99	507-5046	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 40x1 1/4"	шт.	30	343,37	10 301,10
100	507-5024	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32x1"	шт.	14	108,77	1 522,78
101	302-1483	Кран шаровой В-В размером 1/2"	шт.	44	453,18	19 939,92
102	302-1485	Кран шаровой В-В размером 1"	шт.	14	984,82	13 787,48
103	302-1834	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм	шт.	30	991,12	29 733,60
104	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	1,1	10 541,08	11 595,21
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	5,3434	319,07	1 704,92
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				

1	2	3	4	5	6	7
	332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,6435	31,32	20,15
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4125	1 812,55	747,68
	101-2466	Краска <Армофиниш>	л	1,5818	4 546,66	7 191,91
	101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3х50 мм	м	16,5	80,45	1 327,43
	104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	33	8,81	290,73
	113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0,1573	1 642,67	258,39
	113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0,022	1 655,35	36,42
	506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0,0363	484,22	17,58
105	101-2466	Краска <Армофиниш>	л	-1,5818	4 546,66	-7 191,91
106	113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	-0,1573	1 642,67	- 258,39
107	113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	-0,022	1 655,35	-36,42
108	506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	-0,0363	484,22	-17,58
109	104-0856	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм.	м	8,25	171,29	1 413,14
110	104-0855	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм.	м	3,85	150,48	579,35
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	62,2365		19 352,15
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,8231		758,74
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	64,0596		20 110,89
		Стоимость эксплуатации машин				3 082,92
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				11 038,55
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				76 333,85
		Стоимость материалов				87 372,40
		Итого прямые затраты по разделу				109 807,47
		Накладные расходы				22 848,22
		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 15239				18 439,19
Пр/812-020.0-1		Теплоизоляционные работы 97% от ФОТ текущего 1704,92				1 653,77
Пр/812-099.1-1		Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 87% от ФОТ текущего 3166,97				2 755,26
		Сметная прибыль				13 303,26
		в том числе:				
Пр/774-016.0		Сантехнические работы внутренние(тр/проводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 72% от ФОТ текущего 15239				10 972,08
Пр/774-020.0		Теплоизоляционные работы 55% от ФОТ текущего 1704,92				937,71
Пр/774-099.1		Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 44% от ФОТ текущего 3166,97				1 393,47
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				145 958,95
		ХГВС - лежаки (тех.этаж)				
111	65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50	100 м трубопровода	2,685	14 597,54	39 194,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	140,4792	275,14	38 651,45
1-1030		Рабочий строитель среднего разряда 3				
040504		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,5599	6,79	119,23
101-0324		Кислород технический газообразный	м3	2,92665	80,41	235,33
101-1602		Ацетилен газообразный технический	м3	0,40275	467,75	188,39
112	16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	100 м	1,83	100 807,86	184 478,45
		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	357,3946	319,07	114 033,90
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	36,9477	416,18	15 376,89
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,19215	1 402,41	269,47
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,13725	2 140,96	293,85
081600		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	36,6183	1 163,22	42 595,14
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,9333	1 812,55	1 691,65
101-0137		Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,001318	130 977,53	172,63
101-0329		Клей 88-СА	кг	0,7869	377,89	297,36
101-1680		Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,15555	6 432,62	1 000,59
101-1700		Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,8601	347,69	299,05
113-0473		Метиленхлорид	кг	0,9516	177,46	168,87
405-1601		Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,018117	39,36	0,71
411-0001		Вода	м3	5,3802	44,38	238,77
507-0591		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	17,3118	1 352,63	23 416,46
113	507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	-17,3118	1 352,63	-23 416,46
114	507-3370	Труба из полипропилена PN 25/50	м	85,613	344,09	29 458,58
115	507-3358	Труба из полипропилена PN 20/50	м	87,505	328,43	28 739,27
116	16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм	100 м	0,495	92 210,81	45 644,35
		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	110,9354	319,07	35 396,16
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	4,3808	416,18	1 823,20
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,04455	1 402,41	62,48

1	2	3	4	5	6	7
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0297	2 140,96	63,59
	081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,3065	1 163,22	5 009,41
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,230175	1 812,55	417,20
	101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,00051	130 977,53	66,80
	101-0329	Клей 88-СА	кг	0,11385	377,89	43,02
	101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,059895	6 432,62	385,28
	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,3267	347,69	113,59
	113-0473	Метиленхлорид	кг	0,14355	177,46	25,47
	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,003119	39,36	0,12
	411-0001	Вода	м3	0,9306	44,38	41,30
	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	4,63815	866,71	4 019,93
117	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-4,63815	866,71	-4 019,93
118	507-3357	Труба из полипропилена PN 20/40	м	22,0195	204,89	4 511,58
119	507-3369	Труба из полипропилена PN 25/40	м	24,362	196,90	4 796,88
120	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 трубопровода	0,36	69 074,46	24 866,85
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	60,5102	319,07	19 306,99
	1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,5488	416,18	1 060,76
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,027	1 402,41	37,87
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0162	2 140,96	34,68
	081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,5056	1 163,22	2 914,56
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1188	1 812,55	215,33
	101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000184	130 977,53	24,10
	101-0329	Клей 88-СА	кг	0,0612	377,89	23,13
	101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0216	6 432,62	138,94
	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,1188	347,69	41,31
	113-0473	Метиленхлорид	кг	0,072	177,46	12,78
	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,00144	39,36	0,06
	411-0001	Вода	м3	0,4356	44,38	19,33
	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	3,3768	621,23	2 097,77
121	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-3,3768	621,23	-2 097,77
122	507-3356	Труба из полипропилена PN 20/32	м	16,884	132,54	2 237,81
123	507-3368	Труба из полипропилена PN 25/32	м	16,884	139,22	2 350,59
124	507-3308	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x40x50 мм	шт.	26	87,46	2 273,96

1	2	3	4	5	6	7
125	507-3307	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х32х50 мм	шт.	12	74,92	899,04
126	507-3290	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм	шт.	2	66,49	132,98
127	507-5037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 40х1 1/4"	шт.	30	334,56	10 036,80
128	507-5036	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32х1"	шт.	14	162,34	2 272,76
129	507-5010	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	шт.	10	19,54	195,40
130	507-5009	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	шт.	10	11,88	118,80
131	507-5011	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	шт.	26	37,99	987,74
132	507-5065	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50х40 мм	шт.	4	28,43	113,72
133	507-5064	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50х32 мм	шт.	2	28,31	56,62
134	507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	шт.	10	56,80	568,00
135	507-3175	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	шт.	60	34,49	2 069,40
136	507-3174	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм/прим.32 мм	шт.	30	9,41	282,30
137	16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм 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 Пр421-10-3-1.1 (ФЕР, ФЕРм): к ОТ 1,2 к ЭМС 1,2 к ЗМ 1,2 к ЗТ 1,2 к ЗТМ 1,2 К-т: к ОТ 1,15*1,2=1,38 к ЭМС 1,25*1,2=1,5 к ЗМ 1,25*1,2=1,5 к ЗТ 1,15*1,2=1,38 к ЗТМ 1,25*1,2=1	1 шт.	2	1 898,23	3 796,48
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	4,0572	292,48	1 186,65
1-1035		Рабочий строитель среднего разряда 3,5				
040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,05	24,73	25,97
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1 812,55	108,75
101-1522		Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00028	175 056,24	49,02
101-2576		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0022	186 252,35	409,76
507-0983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	489,47	1 957,88
509-0966		Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,004	14 612,29	58,45
138	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-4	489,47	-1 957,88
139	302-3272	Краны стальные шаровые ручные фланцевые DZT для воды давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	7 192,96	14 385,92
140	507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	557,77	2 231,08
141	507-0717	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01)/прим.50 мм	шт.	4	208,27	833,08

1	2	3	4	5	6	7
142	507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм /прим. под бурт	шт.	4	557,77	2 231,08
143	301-7159	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 50 мм	шт.	100	39,83	3 983,00
144	101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000	шт.	50	95,52	4 776,00
145	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	13,4	10 541,08	141 250,42
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	65,0918	319,07	20 768,84
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
332101		Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	7,839	31,32	245,52
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	5,025	1 812,55	9 108,06
101-2466		Краска <Армофиниш>	л	19,2692	4 546,66	87 610,50
101-2481		Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм	м	201	80,45	16 170,45
104-0169		Клипсы (зажимы)	шт.	402	8,81	3 541,62
113-0393		Клей <Армофлекс> 520	л	1,9162	1 642,67	3 147,68
113-0394		Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0,268	1 655,35	443,63
506-0879		Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0,4422	484,22	214,12
146	101-2466	Краска <Армофиниш>	л	-19,2692	4 546,66	-87 610,50
147	113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	-1,9162	1 642,67	-3 147,68
148	113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	-0,268	1 655,35	- 443,63
149	506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	-0,4422	484,22	- 214,12
150	104-0858	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм.	м	101,75	212,81	21 653,42
151	104-0856	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм.	м	25,85	171,29	4 427,85
152	104-0855	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм.	м	19,8	150,48	2 979,50
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	738,4684		229 343,99
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	43,8773		18 260,85
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	782,3457		247 604,84
		Стоимость эксплуатации машин				63 212,76
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				146 674,20
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				26 695,19
		Стоимость материалов				173 369,39
		Итого прямые затраты по разделу				465 926,14
		Накладные расходы				281 475,84
		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 188184,55				227 703,31
Пр/812-020.0-1		Теплоизоляционные работы 97% от ФОТ текущего 20768,84				20 145,77

1	2	3	4	5	6	7
	Пр/812-099.1- Внутренние санитарно-технические работы:					33 626,76
1	демонтаж и разборка 87% от ФОТ текущего 38651,45					
	Сметная прибыль					163 922,38
	в том числе:					
Пр/774-016.0	Сантехнические работы внутренние(тр/провода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 72% от ФОТ текущего 188184,55					135 492,88
Пр/774-020.0	Теплоизоляционные работы 55% от ФОТ текущего 20768,84					11 422,86
Пр/774-099.1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 44% от ФОТ текущего 38651,45					17 006,64
	Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью ХВС - обратная магистраль Т4					911 324,36
153 65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.2 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	100 м трубопр овода	1	13 995,89	13 995,89	
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	50,14	275,14	13 795,52	
1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3					
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,2675	6,79	42,56	
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1,09	80,41	87,65	
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15	467,75	70,16	
154 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.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	0,985	111 660,60	109 985,67	
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	216,4142	319,07	69 051,28	
1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2					
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	22,3731	416,18	9 311,24	
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,116353	1 402,41	163,17	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,083109	2 140,96	177,93	
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	22,173581	1 163,22	25 792,75	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,565144	1 812,55	1 024,35	
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000709	130 977,53	92,86	
101-0329	Клей 88-СА	кг	0,42355	377,89	160,06	
101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,083725	6 432,62	538,57	
101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,46295	347,69	160,96	
113-0473	Метиленхлорид	кг	0,5122	177,46	90,90	
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,009752	39,36	0,38	
411-0001	Вода	м3	2,8959	44,38	128,52	
507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	9,3181	1 352,63	12 603,94	

1	2	3	4	5	6	7
155	507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	-9,3181	1 352,63	-12 603,94
156	507-3358	Труба из полипропилена PN 20/50	м	93,181	328,43	30 603,44
157	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	0,01	102 551,41	1 025,47
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,5213	319,07	804,47
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0996	416,03	41,44
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,001013	1 402,41	1,42
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,000675	2 140,96	1,45
081600		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,097875	1 163,22	113,85
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,005231	1 812,55	9,48
101-0137		Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,00001	130 977,53	1,31
101-0329		Клей 88-СА	кг	0,0023	377,89	0,87
101-1680		Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	6 432,62	7,78
101-1700		Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,0066	347,69	2,29
113-0473		Метиленхлорид	кг	0,0029	177,46	0,51
405-1601		Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,000063	39,36	
411-0001		Вода	м3	0,0188	44,38	0,83
507-0590		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	0,0937	866,71	81,21
158	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-0,0937	866,71	-81,21
159	507-3357	Труба из полипропилена PN 20/40	м	0,937	204,89	191,98
160	16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм 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 Пр421-10-3-1.2 (ФЕР, ФЕРм): к ОТ 1,35 к ЭМС 1,35 к ЗМ 1,35 к ЗТ 1,35 к ЗТМ 1,35 К-т: к ОТ 1,15*1,35=1,553 к ЭМС 1,25*1,35=1,688 к ЗМ 1,25*1,35=1,688 к ЗТ 1,15*1,35=1,553 к	100 м трубопр овода	0,005	96 028,05	480,14
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,1616	319,07	370,63
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0692	416,11	28,79
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,000422	1 402,41	0,59
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,000253	2 140,96	0,54
081600		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,068513	1 163,22	79,70
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001856	1 812,55	3,36
101-0137		Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000003	130 977,53	0,39
101-0329		Клей 88-СА	кг	0,001	377,89	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,000345	6 432,62	2,22
	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,0019	347,69	0,66
	103-9140	Арматура муфтовая	шт.			
	113-0473	Метиленхлорид	кг	0,00125	177,46	0,22
	301-9240	Крепления	кг			
	302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.			
	405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,000013	39,36	
	411-0001	Вода	м3	0,0037	44,38	0,16
	507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	0,04645	458,36	21,29
161	507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	-0,04645	458,36	-21,29
162	507-3355	Труба из полипропилена PN 20/25	м	0,4645	79,62	36,98
163	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.	2	1 980,82	3 961,67
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	4,5644	292,48	1 335,00
	1-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5				
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,18125	24,73	29,21
	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0675	1 812,55	122,35
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00028	175 056,24	49,02
	101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0022	186 252,35	409,76
	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	489,47	1 957,88
	509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,004	14 612,29	58,45
164	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-4	489,47	-1 957,88
165	302-3272	Краны стальные шаровые ручные фланцевые DZT для воды давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	7 192,96	28 771,84
166	507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	557,77	1 115,54
167	507-0717	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01)/прим.50 мм	шт.	4	208,27	833,08
168	507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм/прим.	шт.	4	557,77	2 231,08
169	507-5069	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х40 мм	шт.	1	55,34	55,34
170	507-5056	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 25х20 мм	шт.	1	5,40	5,40
171	507-5037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 40х1 1/4"	шт.	2	334,56	669,12

1	2	3	4	5	6	7
172	507-5032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	шт.	1	86,82	86,82
173	507-5028	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	шт.	1	70,57	70,57
174	507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	шт.	4	56,80	227,20
175	507-3308	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х40х50 мм	шт.	1	87,46	87,46
176	507-3290	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм	шт.	1	66,49	66,49
177	507-3306	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х25х50 мм	шт.	2	65,65	131,30
178	301-7159	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 50 мм	шт.	70	39,83	2 788,10
179	101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000	шт.	15	95,52	1 432,80
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	274,8015		85 356,90
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	22,5419		9 381,47
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	297,3434		94 738,37
		Стоимость эксплуатации машин				27 562,71
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				16 529,23
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				54 740,22
		Стоимость материалов				71 269,45
		Итого прямые затраты по разделу				184 189,06
		Накладные расходы				109 942,95
		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 80942,85					97 940,85
Пр/812-099.1-1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 87% от ФОТ текущего 13795,52					12 002,10
	Сметная прибыль					64 348,88
	в том числе:					
Пр/774-016.0	Сантехнические работы внутренние(тр/провода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 72% от ФОТ текущего 80942,85					58 278,85
Пр/774-099.1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 44% от ФОТ текущего 13795,52					6 070,03
	Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью					358 480,89
	ХВС - теплопункт					
180	65-14-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм 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	100 м трубопровода	0,13	21 149,46	2 749,45
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	9,7624		275,14	2 686,03
1-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3					
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0332		6,79	13,81
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,3523		80,41	28,33
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0455		467,75	21,28

1	2	3	4	5	6	7
181	65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 МР ФЕР прил.2 табл.3 п.1.2 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	100 м трубопр овода	0,01	13 995,89	139,97
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	0,5014	275,14	137,96
1-1030		Рабочий строитель среднего разряда 3				
040504		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,062675	6,79	0,43
101-0324		Кислород технический газообразный	м3	0,0109	80,41	0,88
101-1602		Ацетилен газообразный технический	м3	0,0015	467,75	0,70
182	16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 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	0,13	115 081,57	14 960,65
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	28,5623	306,35	8 750,06
1-1039		Рабочий строитель среднего разряда 3,9				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,9528	416,18	1 228,90
020129		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,015356	1 402,41	21,54
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,010969	2 140,96	23,48
081600		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,926463	1 163,22	3 404,12
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,074588	1 812,55	135,19
101-0137		Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000094	130 977,53	12,31
101-0329		Клей 88-СА	кг	0,0559	377,89	21,12
101-1680		Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0,01105	6 432,62	71,08
101-1700		Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,0611	347,69	21,24
113-0473		Метиленхлорид	кг	0,0676	177,46	12,00
405-1601		Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,002028	39,36	0,08
411-0001		Вода	м3	0,6071	44,38	26,94
507-0592		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	1,2298	2 001,54	2 461,49
183	507-0592	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	-1,2298	2 001,54	-2 461,49
184	507-3359	Труба из полипропилена PN 20/63	м	12,298	524,11	6 445,50
185	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	0,01	102 551,41	1 025,47
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,5213	319,07	804,47
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0996	416,03	41,44

1	2	3	4	5	6	7
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0,001013	1 402,41	1,42	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,000675	2 140,96	1,45	
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,097875	1 163,22	113,85	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,005231	1 812,55	9,48	
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,00001	130 977,53	1,31	
101-0329	Клей 88-СА	кг	0,0023	377,89	0,87	
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	6 432,62	7,78	
101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг	0,0066	347,69	2,29	
113-0473	Метиленхлорид	кг	0,0029	177,46	0,51	
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0,000063	39,36		
411-0001	Вода	м3	0,0188	44,38	0,83	
507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	0,0937	866,71	81,21	
186	507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-0,0937	866,71	-81,21
187	507-3357	Труба из полипропилена PN 20/40	м	0,937	204,89	191,98
188	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.	4	1 980,82	7 923,27
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	9,1287	292,48	2 669,96
1-1035		Рабочий строитель среднего разряда 3,5				
040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,3625	24,73	58,42
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,135	1 812,55	244,69
101-1522		Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00056	175 056,24	98,03
101-2576		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0044	186 252,35	819,51
507-0983		Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	8	489,47	3 915,76
509-0966		Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0,008	14 612,29	116,90
189	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-8	489,47	-3 915,76
190	302-3272	Краны стальные шаровые ручные фланцевые DZT для воды давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	7 192,96	28 771,84
191	507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	8	557,77	4 462,16
192	18-06-007-04	Установка фильтров диаметром 50 мм	10 фильтро в	0,1	52 500,14	5 250,03

1	2	3	4	5	6	7
		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 Пр421-10-3-1.2 (ФЕР, ФЕРм): к ОТ 1,35 к ЭМС 1,35 к ЗМ 1,35 к ЗТ 1,35 к ЗТМ 1,35 К-т: к ОТ 1,15*1,35=1,553 к ЭМС 1,25*1,35=1,688 к ЗМ 1,25*1,35=1,688 к ЗТ 1,15*1,35=1,553 к				
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1,5401	299,42	461,14
1-1037		Рабочий строитель среднего разряда 3,7				
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0084	418,06	3,51
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,008438	2 140,96	18,07
040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,664875	24,73	16,44
400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,075938	1 812,55	137,64
101-1522		Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	175 056,24	17,51
301-1216		Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	шт.	1	4 599,23	4 599,23
193	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
194	507-0717	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 63 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	10	208,27	2 082,70
195	507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм/прим.	шт.	10	557,77	5 577,70
196	507-3291	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	шт.	2	123,86	247,72
197	507-3310	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х25х63 мм	шт.	1	117,06	117,06
198	507-3309	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х20х63 мм	шт.	2	116,84	233,68
199	507-4305	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	шт.	13	115,04	1 495,52
200	507-5012	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	шт.	10	62,21	622,10
201	507-5028	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2"	шт.	2	70,57	141,14
202	507-5032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"	шт.	1	86,82	86,82
203	507-5047	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 50х1 1/2"/прим.40х1 1/2	шт.	2	455,88	911,76
204	507-5069	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х40 мм	шт.	2	55,34	110,68
205	301-7348	Хомут FGRS системы крепежа трубопроводов, размером 59-63 мм	шт.	15	89,84	1 347,60
206	101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000	шт.	3	95,52	286,56
207	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.1.2 гр.3-4 /пр-во работ осущ. в помещ. с загром. пред-ми без остан./: к ОТ 1,35 к ЭМС 1,35	10 м трубопр овода	1,3	10 822,07	14 068,69
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	7,1042	319,07	2 266,74
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2				

1	2	3	4	5	6	7
332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,855563	31,32	26,80	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,548438	1 812,55	994,07	
101-2466	Краска <Армофиниш>	л	1,8694	4 546,66	8 499,53	
101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3х50 мм	м	19,5	80,45	1 568,78	
104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	39	8,81	343,59	
113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0,1859	1 642,67	305,37	
113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0,026	1 655,35	43,04	
506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0,0429	484,22	20,77	
208	101-2466	Краска <Армофиниш>	л	-1,8694	4 546,66	-8 499,53
209	113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	-0,1859	1 642,67	- 305,37
210	113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	-0,026	1 655,35	-43,04
211	506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	-0,0429	484,22	-20,77
212	104-0867	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм.	м	14,3	241,38	3 451,73
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	59,1204		17 776,36
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,0608		1 273,85
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	62,1812		19 050,21
		Стоимость эксплуатации машин				5 220,90
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				23 120,27
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				42 372,62
		Стоимость материалов				65 492,89
		Итого прямые затраты по разделу				88 490,15
		Накладные расходы				21 546,58
		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 13959,48					16 890,97
Пр/812-020.0-1	Теплоизоляционные работы 97% от ФОТ текущего 2266,74					2 198,74
Пр/812-099.1-1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 87% от ФОТ текущего 2823,99					2 456,87
	Сметная прибыль					12 540,10
	в том числе:					
Пр/774-016.0	Сантехнические работы внутренние(тр/провода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 72% от ФОТ текущего 13959,48					10 050,83
Пр/774-020.0	Теплоизоляционные работы 55% от ФОТ текущего 2266,74					1 246,71
Пр/774-099.1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 44% от ФОТ текущего 2823,99					1 242,56
	Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью					122 576,83
	Прочие работы					
213	01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	17,852908	1 043,87	18 636,12
214	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	17,852908	339,58	6 062,49
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						

1	2	3	4	5	6	7
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках					24 698,61
	Стоимость материалов					24 698,61
	Итого прямые затраты по разделу					24 698,61
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ					
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	8272,4313			2 533 127,78
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	279,5731			116 246,03
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	8552,0044			2 649 373,81
	Стоимость эксплуатации машин					418 044,19
	Стоимость материалов, учтенных в расценках					1 060 200,38
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках					775 282,27
	Стоимость материалов					1 835 482,65
	Итого прямые затраты по смете					4 786 654,62
	Накладные расходы					2 974 506,79
	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 1924640,94					2 328 815,54
Пр/812-020.0-1	Теплоизоляционные работы 97% от ФОТ текущего 151736,61					147 184,51
Пр/812-099.1-1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 87% от ФОТ текущего 572996,26					498 506,74
	Сметная прибыль					1 721 314,99
	в том числе:					
Пр/774-016.0	Сантехнические работы внутренние(тр/провода, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционир.воздуха) 72% от ФОТ текущего 1924640,94					1 385 741,49
Пр/774-020.0	Теплоизоляционные работы 55% от ФОТ текущего 151736,61					83 455,14
Пр/774-099.1	Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 44% от ФОТ текущего 572996,26					252 118,36
	Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью					9 482 476,40
	Налоги					
	Итого					9 482 476,40
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					9 482 476,40
	Всего с учетом договорного коэффициента K=0,66117					6 269 528,92
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					6 269 528,92

Проверил

Составил

Примечание: Смета составлена для упрощенной системы налогообложения.