

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

" " 2016 г.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, водоотведения многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, Тюльганский район, п. Тюльган, ул. Октябрьская д.7

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 3834457,57 руб.

Средства на оплату труда 762574,06 руб.

Сметная трудоемкость 5386,64 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2015 г.



2016 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Демонтажные работы																
1	ТЕР46-03-001-03	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм (МДС35 пр. 1 п.3 п. 1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2)	100 отверстий	2,4 (24*25) / 100	12056,44	2885,86	6655,18	3289,78		28935,46	6926,06	15972,43	7895,47	21,84	52,42	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР46-03-001-19	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-001-03 (коэффициент до толщины перекрытия 220 мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 отверстий	2,4 (24*2*5) / 100	917,16	114,26	551,35	328,99		2201,18	274,22	1323,24	789,58	0,864	2,07	
4	ТЕРp65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м трубопрово да	1,26 (115*11) / 100	8835,73	8170,01	100,62	32,57		11133,02	10294,21	126,78	41,04	71,544	90,15	
3	ТЕРp65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м трубопрово да	10,29 (935*94) / 100	5136,16	4749,55	58,74	19,18		52851,09	48872,87	604,43	197,36	41,592	427,98	
7	ФССЦпг01-01-01-031	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автопогрузчиков (п. 1.1.9 ОП Прил. 1 Поляной коэффициент: Пермский край (кроме Красновишерского, Чердынского, Гайнского, Косинского, Кочевского районов), Республика Башкортостан, Республика Алтай, Вологодская, Кемеровская, Кировская, Курганская, Омская, Оренбургская, Новосибирская, Свердловская, Челябинская области ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1); МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 т груза	3,01475 (11*4.88+115*3.84+94*3.03+935*2.39)/1000	199,16		199,16			600,42		600,42				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	ФССЦпг-03-21-01-010	<p>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза</p> <p>(п. 1.1.9 ОП Прил.1Поясной коэффициент: Пермский край (кроме Красновишерского, Чердынского, Гайнского, Косинского, Кочевского районов), Республика Башкортостан, Республика Алтай, Вологодская, Кемеровская, Кировская, Курганская, Омская, Оренбургская, Новосибирская, Свердловская, Челябинская области ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1);</p> <p>МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</p>	1 т груза	<p>3,01475</p> <p><math>(11*4.88+115*3.84+94*3.03+935*2.39)/1000</math></p>	108,54		108,54			327,22		327,22				
9	ФССЦпг01-01-02-031	<p>Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автопогрузчиков</p> <p>(п. 1.1.9 ОП Прил.1Поясной коэффициент: Пермский край (кроме Красновишерского, Чердынского, Гайнского, Косинского, Кочевского районов), Республика Башкортостан, Республика Алтай, Вологодская, Кемеровская, Кировская, Курганская, Омская, Оренбургская, Новосибирская, Свердловская, Челябинская области ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1);</p> <p>МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</p>	1 т груза	<p>3,01475</p> <p><math>(11*4.88+115*3.84+94*3.03+935*2.39)/1000</math></p>	199,16		199,16			600,42		600,42				

Раздел 2. Земляные работы

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
30	ТЕР01-01-004-05	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 (Прил. 1.12 п.3.66Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1000 м3 грунта	0,01 (5*1*2) / 1000	41280,34	1984,88	39295,46	13486,63			412,8	19,85	392,95	134,87	18,5184	0,19	
31	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (Прил. 1.12 п.3.187Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м3 грунта	0,005 0,5 / 100	23768,24	23768,24					118,84	118,84			221,76	1,11	
32	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м3 грунта	0,105 10,5 / 100	10942,85	10942,85					1149	1149			106,2	11,15	
33	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м3 уплотненно го грунта	0,105 10,5 / 100	4127,59	1761,98	2365,61	504,25			433,4	185,01	248,39	52,95	15,036	1,58	
Раздел 3. Холодное водоснабжение																	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м трубопрово да	0,05 5/100	40311,37	22185,85	10139,17	2998,12		2015,57	1109,29	506,96	149,81	169,824	8,49	
20	ТСЦ-507-0592	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 63 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м	-0,473	792,52					-374,86						
21	ТСЦ-507-3359	Труба из полипропилена: PN 20/63 (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	4,73	251,04					1187,42						
5	ТСЦ-507-5027	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром: 63х2" (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	2	425,29					850,58						
78	ТСЦ-302-1464	Фиксатор для арматуры пластиковый (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	4 5/1,4	15,53					62,12						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТЕР16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м трубопрово да	0,55 55 / 100	38789,77	23142,74	10139,17	2996,12		21334,37	12728,51	5576,54	1647,87	169,824	93,4	
22	ТСЦ-507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 50 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м	-5,203	535,6					-2786,73						
23	ТСЦ-507-3358	Труба из полипропилена: PN 20/50 (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	52,03	162,38					8448,63						
18	ТСЦ-507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 50 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	2	37,25					74,5						
39	ТСЦ-302-1154	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром: 50 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	2	862,67					1725,34						
79	ТСЦ-302-1464	Фиксатор для арматуры пластиковый (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	46 55/1,2	15,53					714,38						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТЕР16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м трубопрово да	0,44 44 / 100	34812,74	26557,27	4556,84	1313,35		15317,61	11685,2	2005,01	577,87	194,88	85,75	
24	ТСЦ-507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 40 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м	-4,123	343,13					-1414,73						
25	ТСЦ-507-3357	Труба из полипропилена: PN 20/40 (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	41,23	97,32					4012,5						
17	ТСЦ-507-0787	Переходы диаметром условного прохода: 50/40 мм и наружным диаметром 67/45 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	4	50,37					201,48						
19	ТСЦ-507-3175	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 40 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	2	18,22					36,44						
76	ТСЦ-302-1464	Фиксатор для арматуры пластиковый (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	40 44 / 1,1	15,53					621,2						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м трубопрово да	0,24 24 / 100	26106,86	19917,95	3625,5	1050,59		6265,65	4780,31	870,12	252,14	146,16	35,08	
26	ТСЦ-507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 32 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м	-2,251	246					-553,75						
27	ТСЦ-507-3356	Труба из полипропилена: PN 20/32 (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	22,51	64,31					1447,62						
6	ТСЦ-507-0770	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 32х25 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 шт.	0,6 (4*2) / 10	48,04					28,82						
11	ТСЦ-507-0771	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 40х32 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 шт.	0,4 4 / 10	52,16					20,86						



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
73	<b>ТСЦ-507-0921</b>	Угольник 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, SDR 11, диаметр: 32 мм (ТУ2248-001-18425183-01) (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	4	60,97					243,88						
56	<b>ТСЦ-302-1464</b>	Фиксатор для арматуры пластиковый (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	27 240,9	15,53					419,31						
16	<b>ТЕР16-04-002-02</b>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м трубопрово да	4,4 440 / 100	32630,18	24470,57	6185,34	1825,33		143572,79	107670,5	27215,5	8031,45	179,568	790,1	
28	<b>ТСЦ-507-0588</b>	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 25 мм (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м	-40,88	181,52					-7420,54						
29	<b>ТСЦ-507-3355</b>	Труба из полипропилена: PN 20/25 (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	408,8	38,81					15865,53						
10	<b>ТСЦ-507-0769</b>	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 25х20 мм (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 шт.	0,2 2 / 10	37,08					7,42						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	ТСЦ-507-3174	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 25 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	2	9,81					19,62						
38	ТСЦ-302-1151	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром: 25 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	144 24*120	292,52					42122,88						
64	ТСЦ-301-3220 применительно к аналогу	Клапан с рычажным приводом регулирующий (балансировочный), марка: MSV-I диаметром 20 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	44	5093,48					224113,12						
80	ТСЦ-302-1464	Фиксатор для арматуры пластиковый (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	587 440/0,75	15,53					9116,11						
35	ТСЦ-201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	т	0,44183 (3*1,09+46*1,05+42*1,03+27*1+320*1)/1000	54236,23					23963,19						
40	ТЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм (гильзы) (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м трубопровода	0,6 (120*0,5) / 100	27419,65	5227,85	370,27	33,4		16451,79	3136,71	222,16	20,04	39,564	23,74	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
44	ТЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (с двух сторон) (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,216 (120*0,5*0,18*2) / 100	12043,61	10374,98	21,82	1,93		2601,42	2241	4,71	0,42	85,272	18,42	
48	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м трубопровода	18,9 (5+55+44+24+61) / 10	7909,31	575,6	165,22			149485,96	10878,84	3122,66		4,224	79,83	
8	ТСЦ-506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	кг	-0,6237	239,58					-149,43						
49	ТСЦ-104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	-207,9	438,19					-91099,7						
47	ТСЦ-104-0859	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 60 мм (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	5,5 5*1,1	99,51					547,31						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	<b>ТСЦ-104-0858</b>	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 54 мм (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	60,5 55*1,1	93,63					5664,62						
51	<b>ТСЦ-104-0856</b>	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 42 мм (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	48,4 44*1,1	66,61					3223,92						
52	<b>ТСЦ-104-0855</b>	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 35 мм (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	26,4 24*1,1	59,9					1581,36						
53	<b>ТСЦ-104-0854</b>	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 28 мм (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	67,1 61*1,1	61,47					3453,64						
57	<b>ТЕРр69-4-3</b>	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 отверстий	1,2 (24*5) / 100	10897,84	8528,68	22,15	15,32		13077,41	10234,42	26,58	18,38	72,78	87,34	

## Раздел 4. Горячее водоснабжение

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м трубопрово да	0,06 6 / 100	40311,37	22185,85	10139,17	2996,12		2418,68	1331,15	608,35	179,77	169,824	10,19	
46	ТСЦ-507-0592	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 63 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м	-0,5676	792,52					-449,83						
50	Прайс-лист	Труба PP-R армированная стекловолокном диаметром 63 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	5,676	238,98 282/1,18					1356,45						
54	Прайс-лист	Кран шаровый полнопроходной PRO-AQUA диаметром 63 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	1	1497,13 1766,61/1,18					1497,13						
55	ТСЦ-302-1464	Фиксатор для арматуры пластиковый (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	4 6/1,4	15,53					62,12						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
61	ТЕР16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м трубопрово да	0,6 60 / 100	38789,77	23142,74	10139,17	2996,12		23273,86	13885,64	6083,5	1797,67	169,824	101,89	
65	ТСЦ-507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 50 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м	-5,676	535,6					-3040,07						
66	Прайс-лист	Труба PP-R армированная стекловолокном диаметром 50 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	56,76	150,85 1781,18					8562,25						
67	ТСЦ-302-1464	Фиксатор для арматуры пластиковый (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	50 60/1,2	15,53					776,5						
68	ТЕР16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м трубопрово да	0,5 50 / 100	34812,74	26557,27	4556,84	1313,35		17406,37	13278,64	2278,42	656,68	194,88	97,44	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
69	ТСЦ-507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 40 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м	-4,685	343,13					-1607,56						
70	Прайс-лист	Труба PP-R армированная стекловолокном диаметром 40 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	46,85	143,22 169/1,18					6709,86						
71	Прайс-лист	Кран шаровый полнопроходной PRO-AQUA диаметром 40 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	1	576,27 690/1,18					576,27						
72	ТСЦ-302-1464	Фиксатор для арматуры пластиковый (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	45 59/1,1	15,53					698,85						
74	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м трубопрово да	1,16 116 / 100	26106,86	19917,95	3625,5	1050,59		30283,96	23104,82	4205,58	1218,68	146,16	169,55	
75	ТСЦ-507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 32 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м	-10,88	246					-2676,48						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
77	Прайс-лист	Труба PP-R армированная стекловолокном диаметром 32 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	108,8	93,22 110/1,18					10142,34						
81	ТСЦ-302-1464	Фиксатор для арматуры пластиковый (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	129 116/0,9	15,53					2003,37						
82	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м трубопрово да	4,95 495 / 100	32630,18	24470,57	6185,34	1825,33		161519,39	121129,3	30617,43	9035,38	179,568	888,86	
84	ТСЦ-507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 25 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м	-45,99	181,52					-8348,1						
85	Прайс-лист	Труба PP-R армированная стекловолокном диаметром 25 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	459,9	59,32 70/1,18					27281,27						
86	Прайс-лист	Кран шаровый полнопроходной PRO-AQUA диаметром 25 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	24	254,24 300/1,18					6101,76						



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
87	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м трубопрово да	4,85 485 / 100	42886,44	31109,89	10025,15	2987,15		207999,23	150883	48621,98	14487,68	228,288	1107,2	
88	ТСЦ-507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром: 20 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м	-43,6	166,71					-7268,56						
89	Прайс-лист	Труба PP-R армированная стекловолокном диаметром 20 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	436	38,14 451,18					16629,04						
90	ТСЦ-301-3220 применительно к аналогу	Клапан с рычажным приводом регулирующий (балансировочный), марка: MSV-I диаметром 20 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	24	5093,48					122243,52						
91	Прайс-лист	Кран шаровый полнопроходной PRO-AQUA диаметром 20 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	24	199,15 2351,18					4779,6						
92	ТСЦ-302-1464	Фиксатор для арматуры пластиковый (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	647 4850,75	15,53					10047,91						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
93	ТСЦ-201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	т	1,09909 (2*1,09+50*1,05+47*1,03+128*1+420*1+448*1)/1000	54236,23					59810,5						
94	ТЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм(гильзы) (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м трубопровода	1,2 (240*0,5) / 100	27419,65	5227,85	370,27	33,4		32903,58	6273,42	444,32	40,08	39,564	47,48	
105	ТЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (с двух сторон) (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,432 (240*0,5*0,18*2) / 100	12043,61	10374,98	21,82	1,93		5202,84	4481,99	9,43	0,83	85,272	36,84	
95	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м трубопровода	121,2 (6+60+50+116+495+485) / 10	7909,31	575,6	165,22			958608,37	89762,72	20024,66		4,224	511,95	
96	ТСЦ-506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	кг	-4	239,58					-958,32						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
97	ТСЦ-104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	-1333	482,78					-643545,74						
98	ТСЦ-104-0859	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 60 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	6,6 6*1,1	99,51					656,77						
99	ТСЦ-104-0858	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 54 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	66 60*1,1	93,63					6179,58						
100	ТСЦ-104-0856	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 42 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	55 50*1,1	66,61					3663,55						
101	ТСЦ-104-0855	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 35 мм (МДС35 пр.1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	127,6 116*1,1	59,9					7643,24						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
102	ТСЦ-104-0854	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 28 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	544,5 495*1,1	51,47					28025,42						
103	ТСЦ-104-0853	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 22 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	533,5 485*1,1	43,34					23121,89						
104	ТЕРр69-4-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 отверстий	1,2 (24*5) / 100	10897,84	8528,68	22,15	15,32		13077,41	10234,42	26,58	18,38	72,78	87,34	
<b>Раздел 5. Канализация К1</b>																
106	ТЕР16-04-001-01	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м трубопрово да	0,83 83 / 100	17612,64	10505,11	24,75	4,42		14618,49	8719,24	20,54	3,67	77,088	63,98	
109	ТСЦ-507-2006	Труба: ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 50 мм (ГОСТ 18599-2001) (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м	-8,283	682,57					-5653,73						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
107	ТСЦ-103-2291	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для внутренних систем канализации (ТУ 2248-001-75245920-2005), размером: 50х1,8х1000 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	83	45,49					3775,67						
110	ТСЦ-301-5605	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	8	17,82					142,56						
58	ТЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м трубопрово да	4,55 (420*35) / 100	48080,11	10073,45	57,73	11,18		218764,5	45834,2	262,67	50,87	73,92	336,34	
59	ТСЦ-507-2008	Труба: ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18599-2001) (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м	-45,41	3731,6					-169451,96						
108	ТСЦ-103-2298	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для внутренних систем канализации (ТУ 2248-001-75245920-2005), размером: 110х2,2х1000 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	419,16 420*0,998	122,04					51154,29						

## Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
60	ТСЦ-507-2846	Труба: ПЭ 80 SDR 21, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18599-2001) (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м	34,93 35*0,998	2009,65					70197,07						
36	Прайс-лист	Ревизия Р110К-ПНД (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	144 24*6	444,92 625*1,18					64068,48						
37	ТСЦ-301-5609	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 108-116 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	40	46,89					1875,6						
41	Прайс-лист	Вакуумный клапан диаметром 100 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	24	165,25 195*1,18					3966						
42	ТЕРр69-4-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 отверстий	1,44 (24*6) / 100	10897,84	8528,68	22,15	15,32		15692,89	12281,3	31,9	22,06	72,78	104,8	
63	ТЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 сальник	6	299,32	269,24				1795,92	1615,44			2,16	12,96	

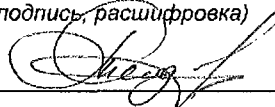
## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
83	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (МДС35 пр. 1 п. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м2 изолируемой поверхностью	0,04 (2*2) / 100	10573,23	3323,45	591,05			422,93	132,94	23,64		25,44	1,02	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										2119396,41	715253,1	173005,5	47321		5386,64	
Накладные расходы										695088,83						
Сметная прибыль										402881,4						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>3834457,57</b>					<b>5386,64</b>	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил. 4 п. 49, Прим. п. 1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 49, Прим. п. 1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										52105,28					54,49	
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) (МДС81-33.2004 Прил. 5 п. 15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил. 2 п. 15.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										125171,75					518,13	
Погрузо-разгрузочные работы										1200,84						
Перевозка грузов автотранспортом										327,22						
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил. 4 п. 1.1, Прим. п. 1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил. 1 п. 1.1, Прим. п. 1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										1266,37					1,77	
Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил. 4 п. 1.2, Прим. п. 1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 1.2, Прим. п. 1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										2434,25					12,26	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС81-33.2004 Прил. 4 п. 16, Прим. п. 1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 16, Прим. п. 1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										2382091,01					3872,45	
Теплоизоляционные работы (МДС81-33.2004 Прил. 4 п. 20, Прим. п. 1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 20, Прим. п. 1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										559854,75					591,78	
Отделочные работы (МДС81-33.2004 Прил. 4 п. 15, Прим. п. 1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 15, Прим. п. 1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										15671,62					55,26	
Прочие ремонтно-строительные работы (МДС81-33.2004 Прил. 5 п. 19 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил. 2 п. 19; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										76825,2					279,48	
Конструкции из кирпича и блоков (МДС81-33.2004 Прил. 4 п. 8, Прим. п. 1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 8, Прим. п. 1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										618,35					1,02	
<b>Итого</b>										<b>3217366,64</b>					<b>5386,64</b>	
В том числе:																
Материалы										1231137,83						
Машины и механизмы										173005,52						
ФОТ										762574,06						
Накладные расходы										695088,83						
Сметная прибыль										402881,4						
Непредвиденные затраты 1%										32173,67						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого с непредвиденными										3249540,31						
НДС 18%										584 917,26						
ВСЕГО по смете										3 834 457,57					5386,64	

Составил:   
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:   
(должность, подпись, расшифровка)