

" " 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:



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.9  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 2464454,6 руб.

Средства на оплату труда 501635,68 руб.

Сметная трудоемкость 3529,61 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2015 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 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	1,68 (14*2*6) / 100	12056,44	2885,86	6655,18	3289,78		20254,82	4848,24	11180,7	5526,83	21,84	36,69	

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	1,68 (14*2*6) / 100	917,16	114,26	551,35	328,99		1540,83	191,96	926,27	552,7	0,864	1,45	
3	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 трубопровод а	0,88 (35*25*28) / 100	8835,73	8170,01	100,62	32,57		7775,44	7189,61	88,55	28,66	71,544	62,96	
4	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 трубопровод а	4,9 (72*66*359) / 100	5136,16	4749,55	58,74	19,18		25167,18	23272,8	287,83	93,98	41,592	203,8	
5	ТЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм (ДЕМОНТАЖ) (МДС36 п.3.3.1.Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4; 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 трубопровод а	5,18 518 / 100	4052,47	4029,38	23,09	4,47		20991,79	20872,19	119,6	23,15	29,568	153,16	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ФССЦпг01-01-01-031	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автопогрузчиков (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); 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	2,90063 (35*7,05+25*4,88+28*3,84+72*3,03+680*2,39+350*1,66)/1000	199,16		199,16			577,69		577,69				
7	ФССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза (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); 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	2,90063 (35*7,05+25*4,88+28*3,84+72*3,03+680*2,39+350*1,66)/1000	108,54		108,54			314,83		314,83				
8	ФССЦпг01-01-02-031	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автопогрузчиков (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); 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	2,90063 (35*7,05+25*4,88+28*3,84+72*3,03+680*2,39+350*1,66)/1000	199,16		199,16			577,69		577,69				

Раздел 2. Земляные работы

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕР01-01-004-05	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 (Прил. 1.12 п.3.66 Разработка 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	0,02 (5*1*2*2) / 1000	41280,34	1984,88	39295,46	13486,63		825,61	39,7	785,91	269,73	18,5184	0,37	
10	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (Прил. 1.12 п.3.187 Разработка 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	0,01 (0,5*2) / 100	23768,24	23768,24				237,68	237,68			221,76	2,22	
11	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	0,21 (10,5*2) / 100	10942,85	10942,85				2298	2298			106,2	22,3	
12	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 уплотненного грунта	0,21 (10,5*2) / 100	4127,59	1761,98	2365,61	504,25		866,79	370,02	496,77	105,89	15,036	3,16	
Раздел 3. Холодное водоснабжение																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	<b>ТЕР16-04-002-07</b>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 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 трубопровод а	0,35 35 / 100	47555,52	25459,07	12757,4	3777,47		16844,43	8910,67	4465,09	1322,11	194,88	68,21	
14	<b>ТСЦ-507-0593</b>	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 75 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	-3,409	917,44					-3127,55						
15	<b>ТСЦ-507-3360</b>	Труба из полипропилена: PN 20/75 (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	34,09	380,41					12968,18						
16	<b>ТСЦ-507-3292</b>	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 75 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	101,52					406,08						
17	<b>ТЕР16-04-002-05</b>	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 трубопровод а	0,25 25 / 100	38789,77	23142,74	10139,17	2996,12		9697,44	5785,69	2534,79	749,03	169,824	42,46	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	<b>ТСЦ-507-0591</b>	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	-2,365	535,6					-1268,69						
19	<b>ТСЦ-507-3358</b>	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	23,65	162,38					3840,29						
20	<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.	21 25/1,2	15,53					326,13						
21	<b>ТЕР16-04-002-04</b>	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 трубопровод а	0,28 28 / 100	34812,74	26557,27	4556,84	1313,35		9747,57	7436,04	1275,92	367,74	194,88	54,57	
22	<b>ТСЦ-507-0590</b>	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	-2,624	343,13					-900,37						
23	<b>ТСЦ-507-3357</b>	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	26,24	97,32					2553,68						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	<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.	25 28/1,1	15,53					388,25						
25	<b>ТЕР16-04-002-03</b>	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 трубопровод а	0,72 72 / 100	26106,86	19917,95	3625,5	1050,59		18796,94	14340,92	2610,36	756,42	146,16	105,24	
26	<b>ТСЦ-507-0589</b>	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	-6,754	246					-1661,48						
27	<b>ТСЦ-507-3356</b>	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	67,54	64,31					4343,5						
28	<b>ТСЦ-507-0770</b>	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.	0,4 (2+2) / 10	48,04					19,22						
29	<b>ТСЦ-507-0771</b>	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 (2+2) / 10	52,16					20,86						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	<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; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	80 720,9	15,53					1242,4						
31	<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; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	100 м трубопровод а	6,8 680 / 100	32630,18	24470,57	6185,34	1825,33		221885,22	166399,9	42060,31	12412,24	179,568	1221,06	
32	<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; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	10 м	-63,17	181,52					-11466,62						
33	<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; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	м	631,7	38,81					24516,28						
34	<b>ТСЦ-507-3174</b>	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; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	24	9,81					235,44						
35	<b>ТСЦ-302-1151</b>	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; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	шт.	244	292,52					71374,88						



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	<b>ТСЦ-301-3220</b> 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.	56	5093,48					285234,88						
37	<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.	907 680/0,75	15,53					14085,71						
38	<b>ТЕР16-04-002-01</b>	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 трубопровод а	3,5 350 / 100	42886,44	31109,89	10025,15	2987,15		150102,54	108884,6	35088,03	10455,03	228,288	799,01	
39	<b>ТСЦ-507-0622</b>	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	-31,47	151,91					-4780,61						
40	<b>ТСЦ-507-3354</b>	Труба из полипропилена: PN 20/20 (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	314,7	23,16					7288,45						
41	<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.	467 350/0,75	15,53					7252,51						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	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	0,77796 $(75*2,08+20*1,05+32*1,03+54*1+420*1+94*1)/1000$	54236,23					42193,62						
43	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 трубопровод а	0,84 $((14+14)*6*0,5)/100$	27419,65	5227,85	370,27	33,4		23032,51	4391,39	311,03	28,06	39,564	33,23	
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	0,3024 $(28*6*0,5*0,18*2)/100$	12043,61	10374,98	21,82	1,93		3641,99	3137,39	6,6	0,58	65,272	25,79	
45	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 трубопровод а	15,8 $((18+14+14+18+15)*2)/10$	7909,31	575,6	165,22			124967,1	9094,48	2610,48		4,224	66,74	
46	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	-0,5214	239,58					-124,92						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	<b>ТСЦ-104-0162</b>	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	-173,8	438,19					-76157,42						
48	<b>ТСЦ-104-0861</b>	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 76 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	39,6 18*2*1,1	120,15					4757,94						
49	<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	30,8 14*2*1,1	93,63					2883,8						
50	<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	30,8 14*2*1,1	66,61					2051,59						
51	<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	39,6 18*2*1,1	59,9					2372,04						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52	<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	33 15*2*1,1	51,47					1698,51						
53	<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	1,4 (28*5) / 100	10897,84	8528,68	22,15	15,32		15256,98	11940,15	31,01	21,45	72,78	101,89	
<b>Раздел 4. Канализация К1</b>																
54	<b>ТЕР16-04-001-02</b>	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 трубопровод а	5,38 (518+20) / 100	48080,11	10073,45	57,73	11,18		258670,99	54195,16	310,59	60,15	73,92	397,69	
55	<b>ТСЦ-507-2008</b>	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	-53,69	3731,6					-200349,6						
56	<b>ТСЦ-103-2298</b>	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для внутренних систем канализации (ТУ 2248-001-75245920-2005), размером: 110x2,2x1000 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.	516,964 518*0,998	122,04					63090,29						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
57	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	19,96 20'0,998	2009,65					40112,61						
58	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.	168 28'6	444,92 526'1,18					74746,56						
59	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.	80	46,89					3751,2						
60	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.	28	165,25 195'1,18					4627						
61	ТЕРп69-4-3	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	1,68 (28'6) / 100	10897,84	8528,68	22,15	15,32		18308,37	14328,18	37,21	25,74	72,78	122,27	
62	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	2	299,32	269,24				598,64	538,48			2,16	4,32	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
63	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (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 изолируемой поверхности	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										1331748,6	468836,2	106720,9	32799,49		3529,61	
Накладные расходы										467304,6						
Сметная прибыль										268789,19						
ВСЕГО по смете										2464454,6					3529,61	
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)										36473,69					38,14	
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)										64445,22					266,76	
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)										1814608,3					2878,95	
Погрузо-разгрузочные работы										1155,38						
Перевозка грузов автотранспортом										314,83						
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)										2532,72					3,53	
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)										4868,5					24,52	
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)										74052,18					66,74	
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)										7313,42					25,79	
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)										61459,8					224,16	
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	
Итого										2067842,4					3529,61	
В том числе:																
Материалы										756191,55						
Машины и механизмы										106720,9						
ФОТ										501635,68						
Накладные расходы										467304,6						
Сметная прибыль										268789,19						
Непредвиденные затраты 1%										20678,42						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого с непредвиденными</b>										2088520,9						
НДС 18%										375933,75						
<b>ВСЕГО по смете</b>										2464454,6					3529,61	

Составил: \_\_\_\_\_  
 (должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
 (должность, подпись, расшифровка)