

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

" " 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:



2016 г.

(наименование стройки)

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

на Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, Тюльганский район, п. Тюльган, ул. Октябрьская д.4  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 5566772,67 руб.

Средства на оплату труда 867052,63 руб.

Сметная трудоемкость 6610,46 чел.час

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

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования
					Всего	В том числе			Оборудование	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 <i>(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)</i>	100 отверстий	9,1 <i>(91*2*5) / 100</i>	12056,44	2885,86	6655,18	3289,78		109713,6	26261,33	60562,14	29937	21,84	198,74	

## 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	9,1 (91*2*5) / 100	917,16	114,26	551,35	328,99		8346,16	1039,77	5017,29	2993,81	0,864	7,86	
3	ТЕРр65-1-1	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	34,4 (2930+510) / 100	5136,16	4749,55	58,74	19,18		176683,9	163384,5	2020,66	659,79	41,592	1430,76	
4	ТЕРр65-1-2	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	5,64 (360+204) / 100	8835,73	8170,01	100,62	32,57		49833,52	46078,86	567,5	183,69	71,544	403,51	
5	ТЕРр65-1-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб 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)	100 м трубопрово да	4,9 (390+100) / 100	11246,81	10466,61	133,15	49,68		55109,37	51286,39	652,44	243,43	91,656	449,11	
6	ФССЦпг01-01-01-031	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автопогрузчиков (п. 1.1.9 ОП Прил. 1Поясний 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	15,25252 (2930*2,39+510*3,03+360*3,84+204*4,88+390*8,34+100*10,74)/1000	199,16		199,16			3037,69		3037,69				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	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>15,25252</p> <p>(2930*2,39+510*3,03+360*3,84+204*4,88+390*8,34+100*10,74)/1000</p>	108,54		108,54			1655,51		1655,51				
8	ФССЦпг-01-01-02-031	<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>15,25252</p> <p>(2930*2,39+510*3,03+360*3,84+204*4,88+390*8,34+100*10,74)/1000</p>	199,16		199,16			3037,69		3037,69				
<b>Раздел 2. Отопление</b>																
9	ТЕР16-02-004-04	<p>Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм</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>	100 м трубопровода	<p>1</p> <p>100 / 100</p>	38129,59	12843,38	1540,89	82,39		38129,59	12843,38	1540,89	82,39	95,7	95,7	
10	ТЕР16-02-004-03	<p>Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм(90 мм)</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>	100 м трубопровода	<p>3,9</p> <p>390 / 100</p>	33313,27	12843,38	1540,89	82,39		129921,75	50089,18	6009,47	321,32	95,7	373,23	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	<b>ТЕР16-02-001-06</b>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб 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	2,04 204 / 100	38091,11	6488,35	699,13	42,23		77705,86	13236,23	1426,23	86,15	49,104	100,17	
12	<b>ТЕР16-02-001-05</b>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб 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	3,6 360 / 100	25764,49	5227,85	370,27	33,4		92752,16	18820,26	1332,97	120,24	39,564	142,43	
13	<b>ТЕР16-02-001-04</b>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб 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	5,1 510 / 100	27419,65	5227,85	370,27	33,4		139840,22	26662,04	1888,38	170,34	39,564	201,78	
14	<b>ТЕР16-02-001-03</b>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб 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	29,3 2930 / 100	23785,4	5227,85	370,27	33,4		696912,22	153176	10848,91	978,62	39,564	1159,23	
15	<b>ТСЦ-302-1236</b>	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром: 15 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.	234	18,31					4284,54						
16	<b>ТСЦ-302-1831</b>	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 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.	234	73,13					17112,42						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	<b>ТСЦ-302-1238</b>	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, 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.	1170	28,13					32912,1						
18	<b>ТСЦ-302-1833</b>	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, 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.	1170	154,55					180823,5						
19	<b>ТСЦ-301-3220</b> применительно к аналогу	Клапан с рычажным приводом регулирующий (балансировочный), марка: MSV-1 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.	117	5093,48					595937,16						
20	<b>ТЕР16-05-001-02</b>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 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)	1 шт.	28 20+8	712,49	219,83	34,37			19949,72	6155,24	962,36		1,764	49,39	
21	<b>ТСЦ-302-0055</b>	Вентили проходные фланцевые: 15С65НЖ для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) с ответными фланцами, 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.	20	2687,56					53751,2						
22	<b>ТСЦ-302-0054</b>	Вентили проходные фланцевые: 15С65НЖ для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) с ответными фланцами, 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.	8	2576,88					20615,04						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	<b>ТЕР16-05-001-03</b>	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб 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 шт.	8 2+2+2+2	1410,74	435,25	70,14	4,42		11285,92	3482	561,12	35,36	3,492	27,94	
24	<b>ТСЦ-302-0057</b>	Вентили проходные фланцевые: 15С65НЖ для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) с ответными фланцами, диаметром 80 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	3731,74					7463,48						
25	<b>ТСЦ-302-0058</b>	Вентили проходные фланцевые: 15С65НЖ для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) с ответными фланцами, 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.	2	4643,75					9287,5						
26	<b>ТСЦ-301-6936</b>	Фильтры фланцевые BROEN V821 чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), 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.	2	6283,5					12567						
27	<b>ТСЦ-301-6935</b>	Фильтры фланцевые BROEN V821 чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 80 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	4732,51					9465,02						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	<b>ТЕР16-07-005-01</b>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 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	40,04 $(2930+510+360+204) / 100$	1338,46	961,72	344,28			53591,94	38507,27	13784,97		6,012	240,72	
29	<b>ТЕР16-07-005-02</b>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения 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)	100 м трубопрово да	4,9 $(390+100) / 100$	1403,46	961,72	344,28			6876,95	4712,43	1686,97		6,012	29,46	
30	<b>ТСЦ-201-0888</b>	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	1,63608 $(82*2,7+340*2,08+228*1,05+136*1,03+260+68)/1000$	54236,23					88734,81						
31	<b>ТЕР15-04-030-04</b>	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 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 м2 окрашиваем ой поверхност и	6,8924 $(2930*0,16+510*0,16+360*0,21+204*0,26) / 100$	12043,61	10374,98	21,82	1,93		83009,38	71508,51	150,39	13,3	85,272	587,73	
32	<b>ТСЦ-101-0456</b>	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая (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	-0,1696	54642,74					-9267,41						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	ТЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 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 м2 окрашиваемой поверхности	1,962 $(390*0,38+100*0,48) / 100$	7594,91	5926,27	21,82	1,93		14901,21	11627,34	42,81	3,79	48,708	95,57	
34	ТСЦ-101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая (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	-0,0483	54642,74					-2639,24						
35	ТСЦ-101-1795	Краска БТ-177 серебристая (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	0,2179 $0,1696+0,0483$	151434,17					32997,51						
36	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	162,4 $(30*2+255*2+180*2+102*2+195*2+50*2) / 10$	7909,31	575,6	165,22			1284471,94	93477,44	26831,73		4,224	685,98	
37	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	-5,359	239,58					-1283,91						
38	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	-1786	438,19					-782607,34						



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	<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	66 30*2*1,1	59,9					3953,4						
40	<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	561 255*2*1,1	66,61					37368,21						
41	<b>ТСЦ-104-0857</b>	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 48 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	396 180*2*1,1	81,71					32357,16						
42	<b>ТСЦ-104-0859</b>	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	224,4 102*2*1,1	99,51					22330,04						
43	<b>ТСЦ-104-0862</b>	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 89 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	429 195*2*1,1	146,83					62990,07						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
44	<b>ТСЦ-104-0863</b>	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 114 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	110 50*2*1,1	213,21					23453,1						
45	<b>ТЕРп69-4-3</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	4,55 (91*5) / 100	10897,84	8528,68	22,15	15,32		49585,17	38805,49	100,78	69,71	72,78	331,15	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										3558956,83	831153,7	143718,9	35898,94		6610,46	
Накладные расходы										702598,41						
Сметная прибыль										409339,77						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>5566772,67</b>					<b>6610,46</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)										197565,88					206,6	
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)										551318,57					2283,38	
Погрузо-разгрузочные работы										6075,38						
Перевозка грузов автотранспортом										1655,51						
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										2807316,93					2420,05	
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)										216290,39					683,3	
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)										799879,47					685,98	
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)										90792,88					331,15	
<b>Итого</b>										<b>4670895,01</b>					<b>6610,46</b>	
В том числе:																
Материалы										2584084,24						
Машины и механизмы										143718,9						
ФОТ										867052,63						
Накладные расходы										702598,41						
Сметная прибыль										409339,77						
Непредвиденные затраты 1%										46708,95						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого с непредвиденными</b>										4717603,96						
НДС 18%										849 168,71						
<b>ВСЕГО по смете</b>										5 566 772,67					6610,46	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)