

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

" " 2016 г.

(наименование стройки)

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



2016 г.

на Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения 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 2900094,33 руб.

Средства на оплату труда 451072,67 руб.

Сметная трудоемкость 3296,27 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 <i>(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)</i>	100 отверстий	8,6 <i>(86*2*5) / 100</i>	12056,44	2885,86	6655,18	3289,78		103685,38	24818,4	57234,55	28292,11	21,84	187,82	

## 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 расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; 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	8,6 (86*2*5) / 100	917,16	114,26	551,35	328,99		7887,58	982,64	4741,61	2829,31	0,864	7,43	
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 трубопровода	15,01 (1310+191) / 100	5136,16	4749,55	58,74	19,18		77093,76	71290,75	881,69	287,89	41,592	624,3	
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 трубопровода	2,66 (106+160) / 100	8835,73	8170,01	100,62	32,57		23503,04	21732,23	267,65	86,64	71,544	190,31	
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 трубопровода	0,56 56 / 100	11246,81	10466,61	133,15	49,68		6298,21	5861,3	74,56	27,82	91,656	51,33	
6	ФССЦпг01-01-01-031	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автопогрузчиков (п. 1.1.9 ОП Прил. 1 Поясной коэффициент: Пермский край (кроме Красновишерского, Чердынского, Гайнского, Косинского, Кочевьского 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	4,05914 (1310*1,71+191*2,2 6+106*3,13+160*3,9 9+56*7,45)/1000	199,16		199,16			808,42		808,42				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	<b>ФССЦпг-03-21-01-010</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза (п. 1.1.9 ОП Прил.1Полной 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	4,05914 (1310*1,71+191*2,2 6+106*3,13+160*3,9 9+56*7,45)/1000	108,54		108,54			440,58		440,58				
8	<b>ФССЦпг-01-01-02-031</b>	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автопогрузчиков (п. 1.1.9 ОП Прил.1Полной 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	4,05914 (1310*1,71+191*2,2 6+106*3,13+160*3,9 9+56*7,45)/1000	199,16		199,16			808,42		808,42				
<b>Раздел 2. Отопление</b>																
9	<b>ТЕР16-02-004-05</b>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 125 мм (гильза) (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	0,012 1,2 / 100	48987,47	18097,32	2014,48	144,62		587,85	217,17	24,17	1,74	138,528	1,66	
10	<b>ТЕР16-02-004-03</b>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм(90 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 трубопровода	0,56 56 / 100	33313,27	12843,38	1540,89	82,39		18655,43	7192,29	862,9	46,14	95,7	53,59	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	Прайс-лист	Отвод 90 стальной крутоизогнутый Дн 89х3,5 ГОСТ 17375 (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	100,85 119/1,18					403,4						
12	ТЕР16-02-001-06	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 трубопровода	1,6 160 / 100	38091,11	6488,35	699,13	42,23		60945,78	10381,36	1118,61	67,57	49,104	78,57	
13	Прайс-лист	Переход стальной 57х32 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	42,37 60/1,18					169,48						
14	ТСЦ-103-1409	Угольники стальные прямые, 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.	8	55,29					442,32						
15	Прайс-лист	Тройник стальной переходной ГОСТ 17376 Дн 89х3,5-57х3,5 (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	150,85 178/1,18					301,7						
16	Прайс-лист	Тройник стальной переходной ГОСТ 17376 Дн 57х3,5-45х2,5 (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	87,29 103/1,18					698,32						
17	ТЕР16-02-001-05	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 трубопровода	1,06 106 / 100	25764,49	5227,85	370,27	33,4		27310,36	5541,52	392,49	35,4	39,584	41,94	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	Прайс-лист	<b>Переход стальной 40х32</b> (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.	10	76,12					761,2						
19	ТСЦ-507-0904	Тройники равнопроходные диаметром условного прохода: 40 мм и наружным диаметром 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	105,99					423,96						
20	ТЕР16-02-001-04	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 трубопровода	1,91 191 / 100	27419,65	5227,85	370,27	33,4		52371,53	9985,19	707,22	63,79	39,564	75,57	
21	Прайс-лист	<b>Переход стальной 32х25</b> (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	31,36 371,18					752,64						
22	Прайс-лист	<b>Отвод стальной диаметром 32 мм</b> (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	25,42 301,18					711,76						
23	Прайс-лист	<b>Тройник стальной диаметром 32 мм</b> (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	100,85 1191,18					403,4						
24	ТЕР16-02-001-03	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 трубопровода	13,1 1310 / 100	23785,4	5227,85	370,27	33,4		311588,74	68484,84	4850,54	437,54	39,564	518,29	
25	Прайс-лист	<b>Тройник стальной диаметром 25 мм</b> (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	197,46 2331,18					789,84						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	Прайс-лист	Отвод стальной 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.	8	25,42 3071,18					203,36						
27	ТСЦ-302-0079	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром: 25 мм со сгоном (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.	87	383,03					33323,61						
28	ТСЦ-302-1237	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, 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.	54	26,04					1406,16						
29	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.	54	5093,48					275047,92						
30	ТСЦ-302-1236	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.	6	18,31					109,86						
31	ТСЦ-302-1831	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.	6	73,13					438,78						
32	ТСЦ-201-0888	Опоры скользющие 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	0,69674 (30*2,08+53*1,05+35*1,03+64*1,01+478*1)/1000	54236,23					37788,55						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	ТЕР16-07-005-01	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 трубопровода	17,67 (160*106+191*1310) / 100	1338,46	961,72	344,28			23650,59	16993,59	6083,43		6,012	106,23	
34	ТЕР16-07-005-02	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 трубопровода	0,56 56 / 100	1403,46	961,72	344,28			785,94	538,56	192,8		6,012	3,37	
35	ТЕР15-04-030-04	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 окрашиваемой поверхности	3,0784 (160*0,26+106*0,21+191*0,18+1310*0,15) / 100	12043,61	10374,98	21,82	1,93		37075,05	31938,34	67,17	5,94	85,272	262,5	
36	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	-0,0757	54642,74					-4136,46						
37	ТЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (трубопроводы) (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	0,2128 (56*0,38) / 100	7594,91	5926,27	21,82	1,93		1616,2	1261,11	4,64	0,41	48,708	10,37	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	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	-0,0052	54642,74					-284,14						
39	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	0,0809 0,0757+0,0052	151434,17					12251,02						
40	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	182,3 $((56+160+106+191+1310))/10$	7909,31	575,6	165,22			1441867,21	104931,9	30119,61		4,224	770,04	
41	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	-2005	438,19					-878570,95						
42	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	-6,016	239,58					-1441,31						
43	ТСЦ-104-0862	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	61,6 56*1,1	146,83					9044,73						



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
44	<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	176 160*1,1	99,51					17513,76						
45	<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	116,6 106*1,1	81,71					9527,39						
46	<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	210,1 191*1,1	66,61					13994,76						
47	<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	1441 1310*1,1	59,9					86315,9						
48	<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	4,3 (86*5) / 100	10897,84	8528,68	22,15	15,32		46860,71	36673,32	95,25	65,88	72,78	312,95	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										1862231,74	418824,5	109776,3	32248,18		3296,27	
Накладные расходы										359562,48						
Сметная прибыль										211579,11						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>ВСЕГО по смете</b>										2900094,33					3296,27	
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)										186710,61					195,25	
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)										209160,24					865,94	
Погрузо-разгрузочные работы										1616,84						
Перевозка грузов автотранспортом										440,58						
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										1034852					879,22	
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)										85372,46					272,87	
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)										829416,34					770,04	
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)										85804,26					312,95	
<b>Итого</b>										2433373,33					3296,27	
В том числе:																
Материалы										1333630,94						
Машины и механизмы										109776,31						
ФОТ										451072,67						
Накладные расходы										359562,48						
Сметная прибыль										211579,11						
Непредвиденные затраты 1%										24333,73						
<b>Итого с непредвиденными</b>										2457707,06						
НДС 18%										442 387,27						
<b>ВСЕГО по смете</b>										2 900 094,33					3296,27	

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)