

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. Максима Горького, д. 24  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 2590866,41 руб.

Средства на оплату труда 420860,29 руб.

Сметная трудоемкость 3164,9 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 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных 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	6,48 <i>(54*2*6) / 100</i>	12056,44	2885,86	6655,18	3289,78		78125,73	18700,37	43125,57	21317,77	21,84	141,52	

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	6,48 (54*2*6) / 100	917,16	114,26	551,35	328,99		5943,2	740,4	3572,75	2131,86	0,864	5,6	
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 трубопровод а	18,45 (1650+195) / 100	5136,16	4749,55	58,74	19,18		94762,15	87629,2	1083,75	353,87	41,592	767,37	
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 трубопровод а	1,54 (46+24+82) / 100	8835,73	8170,01	100,62	32,57		13607,02	12581,82	154,95	50,16	71,544	110,18	
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 трубопровод а	0,5 50 / 100	11248,81	10466,61	133,15	49,68		5623,41	5233,31	66,58	24,84	91,656	45,83	
6	ТЕР16-02-004-05	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 125 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	0,38 38 / 100	8044,72	7238,93	805,79	57,85		3056,99	2750,79	306,2	21,98	55,4112	21,06	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
67	<b>ФССЦпг-01-01-031</b>	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	5,19935 (1650*1,66+195*3,03+48*3,84+24*4,88+82*7,05+50*9,6+38*13,42)/1000	199,16		199,16			1035,5		1035,5				
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.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	5,19935 (1650*1,66+195*3,03+48*3,84+24*4,88+82*7,05+50*9,6+38*13,42)/1000	108,54		108,54			564,34		564,34				
8	<b>ФССЦпг-01-01-02-031</b>	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	5,19935 (1650*1,66+195*3,03+48*3,84+24*4,88+82*7,05+50*9,6+38*13,42)/1000	199,16		199,16			1035,5		1035,5				

## Раздел 2. Отопление

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	<b>ТЕР16-02-004-05</b>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 125 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	0,38 38 / 100	48987,47	18097,32	2014,48	144,62		18615,24	6876,98	765,5	54,96	138,528	52,64	
11	<b>Прайс-лист</b>	<b>Отвод стальной диаметром 125 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	427,12 504/1,18					1708,48						
12	<b>ТСЦ-507-2301</b>	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода: 125х80 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 133х4-89х3,5 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)	шт.	2	191,42					382,84						
13	<b>ТСЦ-507-2304</b>	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода: 125х65 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 133х5-76х3,5 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)	шт.	2	212,23					424,46						
14	<b>Прайс-лист</b>	<b>Тройник равнопроходный стальной 125 мм ГОСТ 17376-2001</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	2152,54 2540/1,18					8610,16						
15	<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 трубопровод а	0,5 50 / 100	33313,27	12843,38	1540,89	82,39		16656,64	6421,69	770,45	41,2	95,7	47,85	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ТСЦ-507-2286	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода: 80х65 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89х6-76х5 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	131,31					262,62						
17	ТЕР16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 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	0,82 82 / 100	29916,77	11603,32	1080,51	51,2		24531,75	9514,72	886,02	41,98	86,46	70,9	
18	ТСЦ-507-2279	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода: 65х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-57х3 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	118,21					945,68						
65	Прайс-лист	Тройник стальной диаметром 65 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	242,37 286/1,18					484,74						
66	Прайс-лист	Тройник стальной диаметром 65х50 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	242,37 286/1,18					969,48						
19	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 трубопровод а	0,24 24 / 100	38091,11	6488,35	699,13	42,23		9141,87	1557,2	167,79	10,14	49,104	11,79	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ТСЦ-507-2277	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода: 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х4-45х2,5 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)	шт.	24	90,67					2176,08						
64	Прайс-лист	Тройник стальной диаметром 50х20 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	155,08 193/1,18					310,16						
21	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 трубопровод а	0,48 48 / 100	25764,49	5227,85	370,27	33,4		12366,96	2509,37	177,73	16,03	39,564	18,99	
22	Прайс-лист	Переход стальной 40х32 (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных 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.	32	76,12					2435,84						
63	Прайс-лист	Тройник стальной диаметром 40х20 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.	26	133,05 157/1,18					3459,3						
58	ТСЦ-507-0905	Тройники равнопроходные диаметром условного прохода: 50 мм и наружным диаметром 67 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	175,38					701,52						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	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 трубопровод а	1,95 195 / 100	27419,65	5227,85	370,27	33,4		53468,32	10194,31	722,03	65,13	39,564	77,15	
24	Прайс-лист	Переход стальной 32х20 (МДС35 пр. 1 т.3 п.1.Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных 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.	32	31,36 371,18					1003,52						
61	Прайс-лист	Отвод стальной 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)	шт.	36	25,42 301,18					915,12						
62	Прайс-лист	Тройник стальной диаметром 32х20 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	265,25 3131,18					14854						
25	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб 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	16,5 1650 / 100	22336,31	5227,85	370,27	33,4		368549,12	86259,53	6109,46	551,1	39,564	652,81	
26	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.	216	18,31					3954,96						
27	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.	1296	26,04					33747,84						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	<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.	108	73,13					7898,04						
29	<b>ТСЦ-302-1832</b>	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, 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.	648	114,57					74241,36						
59	<b>Прайс-лист</b>	<b>Отвод стальной диаметром 20 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.	584	25,42 301,18					14845,28						
60	<b>Прайс-лист</b>	<b>Тройник стальной диаметром 20 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.	12	197,46 233/1,18					2369,52						
30	<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.	54	5093,48					275047,92						
31	<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.	12	712,49	219,83	34,37			8549,88	2637,96	412,44		1,764	21,17	



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	ТСЦ-302-0055	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.	15	2687,56					40313,4						
33	ТЕР16-05-001-04	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 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.	5 4+1	2447,58	1005,19	121,79	8,97		12237,9	5025,95	608,95	44,85	8,064	40,32	
34	Прайс-лист	Вентили проходные фланцевые: 15С65НЖ для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) с ответными фланцами, диаметром 125 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	15135,59 17860/1,18					60542,36						
35	ТСЦ-301-6937	Фильтры фланцевые BROEN V821 чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром: 125 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	10066,61					10066,61						
36	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 трубопровод а	19,17 (1650+195+48+24) / 100	1338,46	961,72	344,28			25658,28	18436,17	6599,85		6,012	115,25	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	<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 трубопровод а	1,7 (82+50+38) / 100	1403,46	961,72	344,28			2385,88	1634,92	585,28		6,012	10,22	
43	<b>ТЕР16-02-005-04</b>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 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	0,025 2,5 / 100	48747,78	12843,38	1540,89	82,39		1218,69	321,08	38,52	2,06	95,7	2,39	
44	<b>ТЕР16-02-005-05</b>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм (гильзы диаметром 100мм и диаметром 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 трубопровод а	0,082 (3,4+4,8) / 100	58508,28	12843,38	1540,89	82,39		4797,68	1053,16	126,35	6,76	95,7	7,85	
45	<b>ТЕР16-02-005-06</b>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 125 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	0,025 2,5 / 100	77956,37	18097,32	2120,69	144,62		1948,91	452,43	53,02	3,62	138,528	3,46	
46	<b>ТЕР16-02-005-07</b>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 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	0,014 1,4 / 100	94221,98	18097,32	2015,61	144,62		1319,11	253,36	28,22	2,02	138,528	1,94	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	ТСЦ-201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов (МДС35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных 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	0,17228 146*1,18/1000	45531,63					7844,19						
38	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	2,6592 (1650*0,13+195*0,18+48*0,21+24*0,26) / 100	12043,61	10374,98	21,82	1,93		32026,37	27589,15	58,02	5,13	85,272	226,76	
39	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	-0,0654	54642,74					-3573,64						
40	ТЕР15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (трубопроводы и 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 м2 окрашиваемой поверхности	0,50947 (82*0,204+50*0,283+38*0,393+2,5*0,251+4,8*0,283+4,8*0,314+2,5*0,393+1,4*0,471) / 100	7594,91	5926,27	21,82	1,93		3869,38	3019,26	11,12	0,98	48,708	24,82	
41	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	-0,0125	54446,88					-680,59						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	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	0,0779 0,0654+0,0125	151434,17					11796,72						
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 трубопровод а	51 $((36+98+24+12+41+25+19)*2)/10$	7908,31	575,6	165,22			403374,81	29355,6	8426,22		4,224	215,42	
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	-561	482,78					-270839,58						
50	ТСЦ-104-0842	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 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	79,2 36*2*1,1	29,43					2330,86						
51	ТСЦ-104-0844	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 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	215,6 98*2*1,1	44,28					9546,77						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52	<b>ТСЦ-104-0845</b>	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 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	52,8 24*2*1,1	50,76					2680,13						
53	<b>ТСЦ-104-0847</b>	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 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	26,4 12*2*1,1	66,1					1745,04						
54	<b>ТСЦ-104-0849</b>	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 9 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	90,2 41*2*1,1	92,39					8333,58						
55	<b>ТСЦ-104-0868</b>	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 102 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 25*2*1,1	229,56					12625,8						
56	<b>ТСЦ-104-0864</b>	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 133 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	41,8 19*2*1,1	384,29					16063,32						

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
57	ТЕРр69-4-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных (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	6,48 648 / 100	10897,84	8528,68	22,15	15,32		70618	55265,85	143,53	99,27	72,78	471,61	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										1635632,5	396014,6	77635,64	24845,71		3164,9	
Накладные расходы										339990,69						
Сметная прибыль										198287,19						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>2590866,4</b>					<b>3164,9</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)										140684,26					147,12	
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)										223041,98					923,38	
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)										1376431,3					1155,79	
Погрузо-разгрузочные работы										2071						
Перевозка грузов автотранспортом										564,34						
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)										79257,23					251,58	
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)										222555,23					215,42	
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)										129305,03					471,61	
<b>Итого</b>										<b>2173910,4</b>					<b>3164,9</b>	
В том числе:																
Материалы										1161982,3						
Машины и механизмы										77635,64						
ФОТ										420860,29						
Накладные расходы										339990,69						
Сметная прибыль										198287,19						
Непредвиденные затраты 1%										21739,1						
<b>Итого с непредвиденными</b>										<b>2195649,5</b>						
НДС 18%										395216,91						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>2590866,4</b>					<b>3164,9</b>	

Составил :

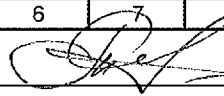


(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

Проверил :



(должность, подпись, расшифровка)