

Гранд-СМЕТА  
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2016 г.

" " 2016 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, г. Медногорск, ул. Герцена, д. 1

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ 446,495 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 75,264 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 564 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв.2016г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех		Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Демонтажные работы - отопление																
1	ТЕРр65-1-1 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр65-1-1 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,52; ЗПМ=12,23; МАТ=8,89 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): НР (7326 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ СП (4652 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	100 м трубопро вода	2,75	4577,82	4209,2	54,18	19,69	12589	11575	149	54	34,66	95,32	0,1	0,28

## Гранд-СМЕТА

2	<b>ТЕРр65-1-2</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр65-1-2 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,51; ЗПМ=12,23; МАТ=8,89 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): НР (5729 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ СП (3637 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ</i>	100 м трубопро вода	1,25	7875,29	7240,53	92,83	33,51	9844	9051	116	42	59,62	74,53	0,17	0,21
3	<b>ТЕРр65-1-3</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр65-1-3 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,57; ЗПМ=12,23; МАТ=8,89 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): НР (940 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ СП (597 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ</i>	100 м трубопро вода	0,16	10019,09	9275,84	122,73	51,24	1603	1484	20	8	76,38	12,22	0,26	0,04
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы - отопление</b>									46917					182,07		0,53
<b>Раздел 2. Монтажные работы -отопление</b>																
4	<b>ТЕР16-04-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: до 32 мм  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-003-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=4,97; ЗПМ=12,23; МАТ=5,6 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): НР (13157 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (7519 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	100 м трубопро вода	2,79	28788,55	4804,43	254,56	7,95	80320	13404	710	22	34,19	95,39	0,04	0,11

Гранд-СМЕТА

5	<b>ТССЦ-103-1089</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром 32 мм, толщина стенки 2,4 мм, рабочим давлением 16 атм.  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-1089 1 квартал 2016 г. МАТ=5,66 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 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)	м	-257,2 -Ф2.p1	255,04				-65596						
6	<b>ТССЦ-507-4454</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 16x2,2 мм (ГОСТ Р 52134-2003)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-4454 1 квартал 2016 г. МАТ=2,19 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 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)	м	186,244 202*0,922	69,99				13035						
7	<b>ТССЦ-507-4455</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 20x2,8 мм (ГОСТ Р 52134-2003)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-4455 1 квартал 2016 г. МАТ=2,19 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 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)	м	70,994 77*0,922	87,88				6239						
8	<b>ТССЦ-302-1831</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1831 1 квартал 2016 г. МАТ=3,63 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (МДС 81-33.2004 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)	шт.	9	64,9				584						

Гранд-СМЕТА

9	<b>ТССЦ-302-1832</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1832 1 квартал 2016 г. МАТ=3,63 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)</i>	шт.	6	101,93				612							
10	<b>ТССЦ-302-0030</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 1/2  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-0030 1 квартал 2016 г. МАТ=5,66 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)</i>	шт.	8	192,95				1544							
11	<b>ТССЦ-302-0031</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 3/4  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-0031 1 квартал 2016 г. МАТ=5,66 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)</i>	шт.	6	266,81				1601							
12	<b>ТЕР16-04-003-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: до 63 мм  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-003-02 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,06; ЗПМ=12,23; МАТ=5,63 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): НР (5356 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (3060 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	100 м трубопро вода	1,28	108274,97	4257,87	275,11	11,86	138592	5450	352	15	30,3	38,78	0,06	0,08

Гранд-СМЕТА

13	<b>ТССЦ-103-1095</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром 63 мм, толщина стенки 4,7 мм, рабочим давлением 16 атм.  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-1095 1 квартал 2016 г. МАТ=5,65 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)	м	-120,7 -Ф3,р1	1097				-132408							
14	<b>ТССЦ-507-4459</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 50х6,9 мм (ГОСТ Р 52134-2003)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-4459 1 квартал 2016 г. МАТ=1,5 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)	м	120,7	514,88				62146							
15	<b>ТССЦ-302-1836</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 50 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1836 1 квартал 2016 г. МАТ=3,63 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)	шт.	12	780,41				9365							
16	<b>ТЕР16-04-003-03</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: до 110 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-003-03 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,28; ЗПМ=12,23; МАТ=5,63 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): НР (582 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (333 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,16	241216,54	3692,97	328,57	21,65	38595	591	53	3	26,28	4,2	0,11	0,02

## Гранд-СМЕТА

17	<b>ТССЦ-103-1104</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы ХПВХ, марка "FlowGuardGold type II Adelant PVC-C" диаметром 110 мм, толщина стенки 8,2 мм, рабочим давлением 16 атм.  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-1104 1 квартал 2016 г. МАТ=5,65 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)	м	-15,7 -Ф4.р1	2412,15				-37871						
18	<b>ТССЦ-507-4460</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	прим.Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 70х8,6 мм (ГОСТ Р 52134-2003)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-4460 1 квартал 2016 г. МАТ=1,8 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)	м	15,7	729,94				11460						
19	<b>ТЕР16-05-001-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-05-001-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,01; МАТ=3,89 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): НР (21384 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (12219 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 шт.	112	480,78	194,82	24,82		53847	21820	2780		1,47	164,64	

## Гранд-СМЕТА

20	<b>ТССЦ-507-0980</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0980 1 квартал 2016 г. МАТ=3,96 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)	шт.	-224 -Ф5,р1	76,31				-17093						
21	<b>ТССЦ-301-6899</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Клапан терморегулятора BROEN VALLOTHERM для однотрубной системы отопления, латунный никелированный, без предварительной настройки пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 15 мм, проходной, присоединение 1/2"x1/2"  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-6899 1 квартал 2016 г. МАТ=1,49 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)	шт.	112	256,91				28774						
22	<b>ТССЦ-507-4457</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 32х4,4 мм (ГОСТ Р 52134-2003) (футляр из сшитого полиэтилена)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-4457 1 квартал 2016 г. МАТ=1,9 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)	м	31	213,24				6610						

## Гранд-СМЕТА

23	<b>ТССЦ-507-4458</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 40х5,5 мм (ГОСТ Р 52134-2003) (футляр из сшитого полиэтилена)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-4458 1 квартал 2016 г. МАТ=1,9 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)	м	12	319,07				3829						
24	<b>ТССЦ-507-3343</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Труба из полипропилена PN 10/90 (футляр из сшитого полиэтилена)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3343 1 квартал 2016 г. МАТ=2,11 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)	м	4	342,12				1368						
25	<b>ТССЦ-507-3345</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Труба из полипропилена PN 10/125 (футляр из сшитого полиэтилена)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3345 1 квартал 2016 г. МАТ=2,12 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)	м	1,5	688,19				1032						
26	<b>ТЕР16-07-005-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-07-005-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,16; МАТ=5,88 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): НР (3400 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (1943 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	4,07	1201,98	852,31	317,86		4892	3469	1294		5,01	20,39	



## Гранд-СМЕТА

27	<b>ТЕР16-07-005-02</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-07-005-02 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,16; МАТ=6,75 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): НР (133 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (76 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,16	1267,77	852,31	317,86		203	136	51		5,01	0,8		
28	<b>ТЕР18-06-003-08</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка воздухоотборников наружным диаметром : 325 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-06-003-08 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,66; ЗПМ=12,23; МАТ=4,27 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): НР (402 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (230 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 шт.	1	3188,83	405,67	62,83	3,91	3189	406	63	4	2,92	2,92	0,02	0,02
29	<b>ТЕР26-01-009-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР26-01-009-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=4,64; МАТ=3,56 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): НР (3315 руб.): 77%=100%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (2066 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 м3 изоляции	1,6	8153,95	2690,36	318,86		13046	4305	510		18,85	30,16		

## Гранд-СМЕТА

30	<b>ТЕР26-01-052-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР26-01-052-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=4,9; МАТ=3,07 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): НР (2637 руб.): 77%=100%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (1644 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2 поверхности покрытия изоляция	0,23	40602,66	14890,76	447,52		9339	3425	103		107,18	24,65		
Фасонные и соединительные части																
31	<b>ТССЦ-507-3315</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 75х50х75 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3315 1 квартал 2016 г. МАТ=3,28 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)	шт.	2	129,07				258							
32	<b>ТССЦ-507-3314</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 75х40х75 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3314 1 квартал 2016 г. МАТ=3,28 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)	шт.	1	129,92				130							
33	<b>ТССЦ-507-3305</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х20х50 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3305 1 квартал 2016 г. МАТ=3,29 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)	шт.	17	34,61				588							

## Гранд-СМЕТА

34	<b>ТССЦ-507-3290</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3290 1 квартал 2016 г. МАТ=2,87 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)	шт.	2	32,43				65						
35	<b>ТССЦ-507-3286</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3286 1 квартал 2016 г. МАТ=2,86 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)	шт.	194	5,49				1065						
36	<b>ТССЦ-507-3177</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 75 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3177 1 квартал 2016 г. МАТ=1,24 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)	шт.	4	133,96				536						
37	<b>ТССЦ-507-3176</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3176 1 квартал 2016 г. МАТ=1,24 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)	шт.	64	33,23				2127						

## Гранд-СМЕТА

38	<b>ТССЦ-507-3173</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3173 1 квартал 2016 г. МАТ=1,24 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)	шт.	14	7,19				101						
39	<b>ТССЦ-507-5013</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 75 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-5013 1 квартал 2016 г. МАТ=2,95 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)	шт.	3	43,1				129						
40	<b>ТССЦ-507-5011</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-5011 1 квартал 2016 г. МАТ=2,94 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)	шт.	18	15,05				271						
41	<b>ТССЦ-507-5007</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-5007 1 квартал 2016 г. МАТ=2,97 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)	шт.	192	2,29				440						

Гранд-СМЕТА

42	<b>ТССЦ-507-5071</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75х63 мм  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-5071 1 квартал 2016 г. МАТ=3,44 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)</i>	шт.	4	79,77				319							
43	<b>ТССЦ-507-5062</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50х20 мм  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-5062 1 квартал 2016 г. МАТ=3,44 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)</i>	шт.	8	15,93				127							
44	<b>ТССЦ-302-1464</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Фиксатор для арматуры пластиковый  <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1464 1 квартал 2016 г. МАТ=3,7 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)</i>	шт.	350	13,88				4858							
<b>Итого по разделу 2 Монтажные работы -отопление</b>									<b>327723</b>					<b>381,93</b>		<b>0,23</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									272304	75116	6201	148		564		0,76
Накладные расходы									64361							
Сметная прибыль									37975							
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>446495,48</b>					<b>564</b>		<b>0,76</b>
Итого									374640					564		0,76
В том числе:																
Материалы									190987							
Машины и механизмы									6201							
ФОТ									75264							
Накладные расходы									64361							
Сметная прибыль									37975							
Непредвиденные затраты 1%									3746							
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>378386</b>							
НДС 18%									68109,48							

ВСЕГО по смете	446495,48					564		0,76
----------------	-----------	--	--	--	--	-----	--	------

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)