

" " 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. Ленина, д. 2
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 498,856 тыс. руб.
Средства на оплату труда 85,323 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 638,48 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	ТЕРр65-1-2 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм 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	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	ТЕРр65-1-3 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм 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	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
Итого по разделу 1 Демонтажные работы - отопление									46917					182,07		0,53
Раздел 2. Монтажные работы -отопление																
4	ТЕР16-04-003-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром: до 32 мм 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 (15044 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (8597 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	3,19 2,22+0,97	28788,55	4804,43	254,56	7,95	91835	15326	812	25	34,19	109,07	0,04	0,13

Гранд-СМЕТА

55	ТССЦ-103-1089 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	-294,1 -Ф2,р1	255,04				-75007						
6	ТССЦ-507-4454 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 16х2,2 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	204,68	69,99				14326						
7	ТССЦ-507-4455 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 20х2,8 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	89,43	87,88				7859						
8	ТССЦ-302-1831 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.	10	64,9				649						

Гранд-СМЕТА

9	ТССЦ-302-1832 <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.	10	101,93				1019							
10	ТССЦ-302-0030 <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.	9	192,95				1737							
11	ТССЦ-302-0031 <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.	10	266,81				2668							
12	ТЕР16-04-003-02 <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

5	ТССЦ-103-1095 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	ТССЦ-507-4459 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	ТССЦ-302-1836 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.	8	780,41				6243							
16	ТЕР16-04-003-03 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

13	ТССЦ-103-1104 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) (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	-15,7 -Ф4.р1	2412,15				-37871						
18	ТССЦ-507-4460 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) (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	15,7	729,94				11460						
19	ТЕР16-05-001-01 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) (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): НР (29021 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (16583 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 шт.	152	480,78	194,82	24,82		73079	29613	3773		1,47	223,44	

Гранд-СМЕТА

20	ТССЦ-507-0980 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) (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.	-304 -Ф5,р1	76,31				-23198						
21	ТССЦ-301-6899 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Клапан терморегулятора BROEN VALLOTHERM для одноконтурной 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) (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.	152	256,91				39050						
24	ТССЦ-507-4457 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) (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	31	213,24				6610						

Гранд-СМЕТА

27	ТССЦ-507-4458 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						
30	ТССЦ-507-3343 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						
33	ТССЦ-507-3345 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						
35	ТЕР16-07-005-01 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 (3734 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (2134 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	4,47	1201,98	852,31	317,86		5373	3810	1421		5,01	22,39	

Гранд-СМЕТА

36	ТЕР16-07-005-02 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		
37	ТЕР18-06-003-08 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
38	ТЕР26-01-009-01 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

39	ТЕР26-01-052-01 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными <i>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</i>	100 м2 поверхности покрытия изоляция	0,23	40602,66	14890,76	447,52		9339	3425	103		107,18	24,65		
Фасонные и соединительные детали																
41	ТССЦ-507-3315 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 75х50х75 мм <i>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)</i>	шт.	2	129,07				258							
42	ТССЦ-507-3305 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х20х50 мм <i>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)</i>	шт.	30	34,61				1038							
43	ТССЦ-507-3290 <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм <i>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)</i>	шт.	2	32,43				65							

Гранд-СМЕТА

44	ТССЦ-507-3286 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.	306	5,49				1680						
45	ТССЦ-507-3177 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						
46	ТССЦ-507-3176 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						
47	ТССЦ-507-3173 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						

Гранд-СМЕТА

48	ТССЦ-507-5013 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						
49	ТССЦ-507-5011 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						
50	ТССЦ-507-5007 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.	112	2,29				256						
51	ТССЦ-507-5007 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	прим. Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 15 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.	80	2,29				183						

Гранд-СМЕТА

52	ТССЦ-507-5071 <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							
53	ТССЦ-507-5062 <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							
54	ТССЦ-302-1464 <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							
Итого по разделу 2 Монтажные работы -отопление									371656					456,41		0,25
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									300747	85172	7423	151		638,48		0,78
Накладные расходы									74218							
Сметная прибыль									43608							
ВСЕГО по смете									498855,62					638,48		0,78
Итого									418573					638,48		0,78
В том числе:																
Материалы									208152							
Машины и механизмы									7423							
ФОТ									85323							
Накладные расходы									74218							
Сметная прибыль									43608							
Непредвиденные затраты 1%									4186							
Итого с непредвиденными									422759							
НДС 18%									76096,62							

ВСЕГО по смете	498855,62					638,48		0,78
----------------	-----------	--	--	--	--	--------	--	------

Составил : _____

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____

(должность, подпись, расшифровка)