

" " 2016 г.

" " 2016 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения, установку коллективного (общедомового) прибора учета и узла управления теплоснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, г. Новотроицк, пер. 8 Марта, д. 4
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 1594589 руб.
Средства на оплату труда 281964 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 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. Демонтаж																
1	ТЕРр65-19-1 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр65-19-1 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=6,98; ЗПМ=12,3 НР (22413 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ СП (14230 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	100 шт.	2,7 270 / 100	13304,16	12731,73	572,43	444,4	35921	34376	1545	1200	110	297	2,24	6,05
2	ТЕРр65-14-1 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр65-14-1 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3 НР (54024 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ СП (34301 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	100 м трубопро вода	18,1 (1435,0+30,0+130,0+135,0+80,0) / 100	4737,71	4737,71			85753	85753			37,8	684,18		

Гранд-СМЕТА

3	ТЕРр65-14-3 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода	0,1 10,0 / 100	5629,26	5464,64	47,23		563	546	5		43,6	4,36		
4	ТЕРр65-14-4 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопро вода	0,45 (14,0+25,0+6,0) / 100	8586,04	8184,54	117,96		3864	3683	53		65,3	29,39		
5	ТЕРр65-14-5 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 150 мм	100 м трубопро вода	0,1 10,0 / 100	15294,52	14764,67	158,67		1529	1476	16		117,8	11,78		
6	ТЕРм06-03-005-05 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Демонтаж теплообменника (МДС 81-36.2004 п.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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм06-03-005-05 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=4,44; ЗПМ=12,3; МАТ=3,94 НР (936 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (660 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1 т	0,04 40,0/1000	35554,22	34355,38	1198,84	39,73	1422	1374	48	2	264	10,56	0,2	0,01
Итого по разделу 1 Демонтаж									261493					1037,27		6,06
Раздел 2. Монтаж																
7	ТЕР18-03-001-03 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка конвекторов (ОП п.1.18.16Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-03-001-03 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,15; ЗПМ=12,3; МАТ=4,21 НР (1295 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (740 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 кВт радиатор ов и конвекто ров	0,0992 9,92 / 100	109020,82	13103,07	1224,41	216,6	10815	1300	121	21	99,47	9,87	1,09	0,11

Гранд-СМЕТА

8	ТЕР18-06-003-10 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка воздухоотводчиков (ОП п.1.18.16Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-06-003-10 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,56; ЗПМ=12,3; МАТ=3,9 НР (953 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (544 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 шт.	4	664,87	238,99	56,43	4,06	2659	956	226	16	1,71	6,84	0,02	0,08
9	ТССЦ-507-0944 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0944 2 квартал 2016 г. МАТ=2,54	шт.	-4	39,32				-157							
10	ТЕР18-06-003-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка воздухоотводчиков наружным диаметром : 76 мм (ОП п.1.18.16Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-06-003-01 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,16; ЗПМ=12,3; МАТ=3,83 НР (691 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (395 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 шт.	4	697,37	174,17	46,29	1,97	2789	697	185	8	1,25	5	0,01	0,04
11	ТЕР16-02-001-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-001-01 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,3; МАТ=5,55 НР (64568 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (36896 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	14,05 1405,0 / 100	17552,49	4659,61	312,42	29,77	246612	65468	4390	418	32,97	463,23	0,15	2,11
12	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 2 квартал 2016 г. МАТ=3,69	шт.	754	65,98				49749							
13	ТЕР16-02-005-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-005-01 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,39; ЗПМ=12,3; МАТ=3,86 НР (34805 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (19888 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	4,05 (30,0+30,0+130,0+135,0+80,0) / 100	25411,25	8731,65	743,98	37,64	102916	35363	3013	152	60,83	246,36	0,19	0,77

Гранд-СМЕТА

14	ТССЦ-302-1839 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1839 2 квартал 2016 г. МАТ=4,18	шт.	8	300,46				2404							
15	ТССЦ-302-1841 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1841 2 квартал 2016 г. МАТ=4,18	шт.	2	715,99				1432							
16	ТЕР16-02-005-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-005-02 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,39; ЗПМ=12,3; МАТ=3,86 НР (859 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (491 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,1 10,0 / 100	30175,3	8731,65	743,98	37,64	3018	873	74	4	60,83	6,08	0,19	0,02
17	Прайс лист	Клапан КПП "Прегран" 50 мм	шт.	1	23518,53				23519							
18	ТЕР16-02-005-03 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-005-03 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,42; ЗПМ=12,3; МАТ=3,99 НР (1427 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (815 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,14 14,0 / 100	38818,34	10357,95	900,42	45,63	5435	1450	126	6	72,16	10,1	0,23	0,03
19	ТЕР16-02-005-04 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-005-04 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,46; ЗПМ=12,3; МАТ=3,87 НР (2822 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (1613 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,25 25,0 / 100	43878,23	11447,36	1286,43	73,43	10970	2862	322	18	79,75	19,94	0,37	0,09
20	ТЕР16-02-005-05 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-005-05 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,46; ЗПМ=12,3; МАТ=3,86 НР (677 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (387 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,06 6,0 / 100	52621,06	11447,36	1286,43	73,43	3157	687	77	4	79,75	4,79	0,37	0,02

Гранд-СМЕТА

21	ТЕР16-02-005-07 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-005-07 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,68; ЗПМ=12,3; МАТ=3,87 НР (1593 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (911 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,1 <i>10,0 / 100</i>	85012,9	16130,22	1715,93	128,9	8501	1613	172	13	115,44	11,54	0,65	0,07
22	Прайс лист	Вентиль запорный KV40 Ду150	шт.	2	13788,98				27578							
23	ТССЦ-301-1224 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-1224 2 квартал 2016 г. МАТ=3,16	кг	155	43,13				6685							
24	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 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=6,16; МАТ=5,88 НР (15205 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (8688 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	18,1 <i>(1405,0+405,0) / 100</i>	1206,86	857,19	317,86		21844	15515	5753		5,01	90,68		
25	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 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=6,16; МАТ=6,75 НР (462 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (264 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,55 <i>(14,0+25,0+6,0+10,0) / 100</i>	1272,66	857,19	317,86		700	471	175		5,01	2,76		
26	ТЕР26-01-017-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР26-01-017-01 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=4,66; МАТ=2,98 НР (9323 руб.): 77%=100%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (5812 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	10 м трубопро вода	23,6 <i>(15,0+15,0+65,0+68,0+40,0+5,0 +7,0+13,0+3,0+5,0) / 10</i>	7443,05	513,03	126,8		175656	12108	2992		3,52	83,07		

Гранд-СМЕТА

27	ТССЦ-113-0393 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Клей «Армофлекс» 520 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-113-0393 2 квартал 2016 г. МАТ=9,77	л	-3,375	728,94				-2460							
28	ТССЦ-104-0162 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0162 2 квартал 2016 г. МАТ=2,83	м	-259,6	435,11				-112955							
29	ТССЦ-104-0854 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 28 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0854 2 квартал 2016 г. МАТ=2,42	м	16,5 15,0*1,1	51,26				846							
30	ТССЦ-104-0851 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0851 2 квартал 2016 г. МАТ=2,49	м	16,5 15,0*1,1	37,65				621							
31	ТССЦ-104-0853 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 22 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0853 2 квартал 2016 г. МАТ=2,37	м	71,5 65,0*1,1	43,16				3086							
32	ТССЦ-104-0855 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 35 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0855 2 квартал 2016 г. МАТ=2,38	м	74,8 68,0*1,1	58,43				4371							
33	ТССЦ-104-0856 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 42 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0856 2 квартал 2016 г. МАТ=2,41	м	44 40,0*1,1	66,61				2931							

Гранд-СМЕТА

34	ТССЦ-104-0859 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 60 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0859 2 квартал 2016 г. МАТ=2,53	м	5,5 5,0*1,1	93,94				517						
35	ТССЦ-104-0861 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 76 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0861 2 квартал 2016 г. МАТ=2,52	м	7,7 7,0*1,1	117,36				904						
36	ТССЦ-104-0862 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 89 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0862 2 квартал 2016 г. МАТ=2,56	м	14,3 13,0*1,1	138,7				1983						
37	ТССЦ-104-0863 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0863 2 квартал 2016 г. МАТ=2,77	м	3,3 3,0*1,1	191,13				631						
38	ТССЦ-104-0864 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0864 2 квартал 2016 г. МАТ=2,66	м	5,5 5,0*1,1	382,85				2106						
Итого по разделу 2 Монтаж									820987					960,26	3,34
Раздел 3. Узел учета															
39	ТЕРм11-02-022-06 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 120 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-02-022-06 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=4,6; МАТ=6,05 НР (1081 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (763 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1 шт.	2	1102,73	794,33	149,59		2205	1589	299		6,18	12,36	
40	ТССЦ-301-6560 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 100 мм, с монтажным комплектом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-6560 2 квартал 2016 г. МАТ=3,56	компл.	2	23983,29				47967						

Гранд-СМЕТА

41	ТЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-03-001-01 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; МАТ=4,1 НР (154 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (109 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1 шт.	3 1+1+1	80,9	75,77			243	227			0,52	1,56		
42	Прайс лист	Термосопротивление КТП-500-2*2	компл.	1	1410,34				1410							
43	Прайс лист	Тепловычислитель с автоном. питанием ТМК-Н20	шт.	1	8183,56				8184							
44	Прайс лист	Блок питания ИЭС18	шт.	1	679,12				679							
45	ТССЦ-101-5451 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-5451 2 квартал 2016 г. МАТ=5,19	кг	16 11+5	32,59				521							
46	ТЕРм08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-572-03 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,92; ЗПМ=12,3; МАТ=3,97 НР (290 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (186 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1 шт.	1	1328,26	338,13	192,04	19,8	1328	338	192	20	2,32	2,32	0,1	0,1
47	ТССЦ-503-0544 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Бокс ЩРН-9 навесной (250х350х120) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-503-0544 2 квартал 2016 г. МАТ=6,53	шт.	1	686,3				686							
48	Прайс лист	УСПД-МОСТик	шт.	1	4087,29				4087							
49	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-10-010-01 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=2,7; МАТ=14,81 НР (166 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (107 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	100 м	0,1 10,0 / 100	2532,11	2050,9	198,64		253	205	20		15,2	1,52		
50	ТССЦ-103-2406 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-2406 2 квартал 2016 г. МАТ=3,75	10 м	1 10,0 / 10	63,79				64							

Гранд-СМЕТА

51	ТЕРм08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-412-02 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,78; ЗПМ=12,3; МАТ=3,93 НР (61 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (39 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	100 м	0,1 10,0 / 100	842,18	745,13	29,65	3,94	84	75	3	5,39	0,54	0,02		
52	Прайс лист	Кабель КММ 2*0.35	м	10	17,49				175							
53	ТЕР18-06-007-09 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка фильтров диаметром : 150 мм (1.18.16 ОПТепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-06-007-09 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=6,31; ЗПМ=12,3; МАТ=2,15 НР (1485 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (848 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	10 фильтро в	0,2 2 / 10	60978,92	7419,48	2432,57	155,35	12196	1484	487	31	54,34	10,87	0,78	0,16
54	ТЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка термометров в опрессовке прямых и угловых (ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-07-001-04 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; МАТ=2,13 НР (129 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (74 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 компл.	3	858,93	44,03			2577	132			0,32	0,96		
55	ТССЦ-301-1467 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрессовке ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-1467 2 квартал 2016 г. МАТ=2,15	компл.	-3	817,92				-2454							
56	ТССЦ-301-7279 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Термоманометр для неагрессивных сред (класс точности 2,5) типа ТМТБ от 0 до +150 град С, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), с запорным клапаном ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-7279 2 квартал 2016 г. МАТ=3,06	компл.	3	626,44				1879							

Гранд-СМЕТА

57	ТЕР16-02-005-05 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-005-05 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,46; ЗПМ=12,3; МАТ=3,86 НР (474 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (271 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,042 4,2 / 100	52621,06	11447,36	1286,43	73,43	2210	481	54	3	79,75	3,35	0,37	0,02
58	ТССЦ-302-1845 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1845 2 квартал 2016 г. МАТ=4,18	шт.	3	8142,51				24428							
59	ТЕР16-02-005-04 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-005-04 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,46; ЗПМ=12,3; МАТ=3,87 НР (113 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (64 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,01 1,0 / 100	43878,23	11447,36	1286,43	73,43	439	114	13	1	79,75	0,8	0,37	
60	ТССЦ-302-1844 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1844 2 квартал 2016 г. МАТ=4,18	шт.	2	3377,77				6756							
Итого по разделу 3 Узел учета									122332					34,28		0,28
Раздел 4. Обвязка теплообменника																
61	ТЕРм06-03-005-05 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Теплообменник водоводяной, производительность: 40 т/ч ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм06-03-005-05 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=4,44; ЗПМ=12,3; МАТ=3,94 НР (2339 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (1651 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1 т	0,04 40,0 / 1000	107454,71	85888,44	2997,09	99,26	4298	3436	120	4	660	26,4	0,5	0,02
62	Прайс лист О	Теплообменник ГВС	шт.	1	42372,88				42373							
63	ТЕРм11-02-002-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-02-002-01 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; МАТ=5,68 НР (204 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (144 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1 шт.	1	316,48	300,24			316	300			2,06	2,06		

Гранд-СМЕТА

64 О	Прайс лист	Регулятор температуры тип 2111/2231 "Самсон Контролс" 25мм	шт.	1	34751,31				34751							
65	ТЕР18-05-001-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,2 т (ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-05-001-02 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=6,61; ЗПМ=12,3; МАТ=2,61 НР (2469 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (1411 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 насос	1	15649,48	2498,99	193,28	20,42	15649	2499	193	20	18,3	18,3	0,1	0,1
66	ТССЦ-301-1495 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Насосы центробежные 45/30 с электродвигателем 4А 112 М2 массой агрегата до 0,2 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-1495 2 квартал 2016 г. МАТ=2,54	компл.	-1	12084,63				-12085							
67	ТССЦ-301-2708 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии STAR-RS 25/2 (220В) производительностью 2 м3/час ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-2708 2 квартал 2016 г. МАТ=3,08	шт.	1	4152,24				4152							
68	ТССЦ-507-0986 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 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0986 2 квартал 2016 г. МАТ=6,23	шт.	-1	321,53				-322							
69	ТССЦ-507-0985 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 80 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0985 2 квартал 2016 г. МАТ=5,59	шт.	-1	237,24				-237							
70	ТССЦ-507-1003 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-1003 2 квартал 2016 г. МАТ=6,75	шт.	4	363,89				1456							

Гранд-СМЕТА

71	ТЕР16-05-001-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-05-001-02 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,72; МАТ=4,5 НР (576 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (329 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 шт.	3 1+1+1	640,52	195,94	29,63		1922	588	89		1,47	4,41		
72	ТССЦ-507-0983 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 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0983 2 квартал 2016 г. МАТ=4,89	шт.	-6	157,07				-942							
73	Прайс-лист	Пружинный обратный клапан 25	шт.	1	874,58 1032,0/1,18				875							
74	Прайс-лист	Пружинный обратный клапан 80	шт.	1	3135,59 3700,0/1,18				3136							
75	Прайс-лист	Пружинный обратный клапан 100	шт.	1	3559,32 4200,0/1,18				3559							
76	ТЕР16-05-001-05 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-05-001-05 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=6,31; ЗПМ=12,3; МАТ=5,2 НР (1772 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (1012 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 шт.	2	2432,31	895,93	109,29	8	4865	1792	219	16	6,72	13,44	0,04	0,08
77	ТССЦ-301-6603 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Затвор дисковый поворотный межфланцевый чугунный марки "Гранвел" ЗПВС-FL-3-Е, диаметром 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-6603 2 квартал 2016 г. МАТ=3,05	шт.	2	3811,89				7624							
78	ТССЦ-507-0988 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 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0988 2 квартал 2016 г. МАТ=5,99	шт.	-4	515,32				-2061							
79	ТССЦ-507-1005 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-1005 2 квартал 2016 г. МАТ=7,66	шт.	14	641,3				8978							

Гранд-СМЕТА

80	ТЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка термометров в опрае прямых и угловых (ОП п.1.18.16 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-07-001-04 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; МАТ=2,13 НР (172 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (99 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 компл.	4	858,93	44,03			3436	176			0,32	1,28		
81	ТССЦ-301-1467 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в опрае ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-1467 2 квартал 2016 г. МАТ=2,15	компл.	-4	817,92				-3272							
82	ТССЦ-301-7279 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Термоманометр для неагрессивных сред (класс точности 2,5) типа ТМТБ от 0 до +150 град С, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), с запорным клапаном ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-7279 2 квартал 2016 г. МАТ=3,06	компл.	4	626,44				2506							
Итого по разделу 4 Обязка теплообменника									133155					65,89		0,2
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									974809	280007	20982	1957		2097,7		9,88
Накладные расходы									227132							
Сметная прибыль									136026							
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									1126866					2040,38		9,75
Итого Монтажные работы									133977					57,32		0,13
Итого Оборудование									77124							
Итого									1337967					2097,7		9,88
В том числе:																
Материалы									596696							
Машины и механизмы									20982							
ФОТ									281964							
Оборудование									77124							
Накладные расходы									227132							
Сметная прибыль									136026							
Непредвиденные затраты 1%									13380							
Итого с непредвиденными									1351347							
НДС 18%									243242							
ВСЕГО по смете									1594589					2097,7		9,88