

" " 2016 г.

" " 2016 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 2986 Культурная 3 - отопление
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 587998 руб.
Средства на оплату труда 71904 руб.
Сметная трудоемкость 529,67 чел.час
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.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	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 (14625 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ СП (9286 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	100 м трубопро вода	4,9 (330,0+80,0+80,0) / 100	4737,71	4737,71			23215	23215			37,8	185,22		
2	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр65-14-3 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=6,15; МАТ=8,88 НР (2685 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ СП (1705 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,78 (23,0+55,0) / 100	5629,26	5464,64	47,23		4391	4262	37		43,6	34,01		
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									55908					219,23		
Раздел 2. Монтажные работы																

Гранд-СМЕТА

3	ТЕР16-02-001-02 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-001-02 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,3; МАТ=5,53 НР (15166 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (8666 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	3,3 330,0 / 100	19877,37	4659,61	312,42	29,77	65595	15377	1031	98	32,97	108,8	0,15	0,5
4	ТССЦ-301-6661 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-6661 2 квартал 2016 г. МАТ=2,9	шт.	31	1513,6				46922							
5	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.	62	65,98				4091							
6	ТССЦ-302-1832 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1832 2 квартал 2016 г. МАТ=3,69	шт.	264	103,62				27356							
7	ТЕР16-02-001-03 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-001-03 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,3; МАТ=5,53 НР (3677 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (2101 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,8 80,0 / 100	21220,11	4659,61	312,42	29,77	16976	3728	250	24	32,97	26,38	0,15	0,12
8	ТЕР16-02-001-04 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-001-04 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,3; МАТ=5,53 НР (3677 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (2101 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,8 80,0 / 100	24435,42	4659,61	312,42	29,77	19548	3728	250	24	32,97	26,38	0,15	0,12

Гранд-СМЕТА

9	ТЕР16-02-001-05 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-001-05 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,3; МАТ=5,54 НР (1057 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (604 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,23 23,0 / 100	22991,66	4659,61	312,42	29,77	5288	1072	72	7	32,97	7,58	0,15	0,03
10	ТЕР16-02-001-06 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-001-06 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,27; ЗПМ=12,3; МАТ=5,55 НР (3138 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (1793 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,55 55,0 / 100	33927,51	5783,09	569,63	37,64	18660	3181	313	21	40,92	22,51	0,19	0,1
11	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 (10982 руб.): 77%=100%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (6846 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	10 м трубопро вода	27,8 (40,0+80,0+80,0+23,0+55,0) / 10	7443,05	513,03	126,8		206917	14262	3525		3,52	97,86		
12	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	-305,8	435,11				-133057							
13	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	44 40,0*1,1	43,16				1899							
14	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	88 80,0*1,1	51,26				4511							

Гранд-СМЕТА

15	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	88 80,0*1,1	58,43				5142						
16	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	25,3 23,0*1,1	66,61				1685						
17	ТССЦ-104-0858 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 54 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0858 2 квартал 2016 г. МАТ=2,51	М	60,5 55,0*1,1	86,72				5247						
Итого по разделу 2 Монтажные работы									356589					289,51	0,87
Раздел 3. Узел учета тепла															
18	ТЕРм11-02-022-03 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-02-022-03 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; МАТ=3,43 НР (90 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (63 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	1 шт.	1	163,73	132,35			164	132			1,03	1,03	
19	ТССЦ-301-6555 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Расходомер электромагнитный, марка ПРЭМ диаметр 32 мм, с монтажным комплектом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-6555 2 квартал 2016 г. МАТ=3,56	компл.	1	16730,4				16730						
20	ТССЦ-301-6483 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Теплосчетчик тахометрический, марка СТ-3 диаметр 32 мм (в комплекте: вычислитель MULTICAL 66 E, D, водосчетчик ВСТ - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы – 2 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-6483 2 квартал 2016 г. МАТ=3,31	компл.	1	21018,5				21019						

Гранд-СМЕТА

21	ТЕР16-05-002-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-05-002-01 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=4,6; МАТ=3,95 НР (470 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (269 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 шт.	4 2+2	1404,97	120,05	9,66		5620	480	39		0,9	3,6		
22	ТССЦ-302-1175 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1175 2 квартал 2016 г. МАТ=4,06	шт.	-4	1183,86				-4735							
23	ТССЦ-301-6600 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Затвор дисковый поворотный межфланцевый чугунный марки "Гранвел" ЗПВС-FL-3-Е, диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-6600 2 квартал 2016 г. МАТ=3,05	шт.	2	2841,59				5683							
24	ТССЦ-302-1564 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Вентиль запорный BROEN V215F из углеродистой стали, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1564 2 квартал 2016 г. МАТ=3,37	шт.	2	8103,97				16208							
25	ТЕР18-06-007-04 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка фильтров диаметром 50 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: ТЕР18-06-007-04 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=5,61; ЗПМ=12,3; МАТ=2,13 НР (275 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (157 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	10 фильтро в	0,2 2 / 10	21917,19	1394,94	509,28	10,21	4383	279	102	2	10,22	2,04	0,05	0,01
26	ТССЦ-301-1216 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-1216 2 квартал 2016 г. МАТ=2,16	шт.	-2	2026,94				-4054							

Гранд-СМЕТА

27	ТССЦ-301-2994 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Фильтр магнитный муфтовый ФММ-65 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-2994 2 квартал 2016 г. МАТ=2,05	шт.	2	2045,88				4092						
28	ТЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка термометров в оправе прямых и угловых ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР18-07-001-04 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; МАТ=2,13 НР (125 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (72 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 компл.	3	857,7	42,8			2573	128			0,31	0,93	
29	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 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=6,01; МАТ=3,89 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+2	481,9	195,94	24,82		1446	588	74		1,47	4,41	
30	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 2 квартал 2016 г. МАТ=4,02	шт.	-6	77,47				-465						
31	ТССЦ-301-1666 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые 17чЗбр1 диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-1666 2 квартал 2016 г. МАТ=13,84	шт.	1	1836,43				1836						
32	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.	2	300,46				601						
33	ТЕР16-02-007-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-02-007-01 2 квартал 2016 г. ОЗП=12,3; ЭМ=6,09; МАТ=4,62 НР (823 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (470 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 соедине ние	6 7+2-3	554,64	139,97	29,96		3328	840	180		0,96	5,76	

Гранд-СМЕТА

34	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.	-18 -12-6	157,07				-2827							
35	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.	14	157,07				2199							
36	ТССЦ-507-0981 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 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0981 2 квартал 2016 г. МАТ=4,97	шт.	4	109,44				438							
37	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 (362 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (207 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,042 4,2 / 100	30175,3	8731,65	743,98	37,64	1267	367	31	2	60,83	2,55	0,19	0,01
38	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 (85 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (49 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,01 1,0 / 100	25411,25	8731,65	743,98	37,64	254	87	7		60,83	0,61	0,19	
39	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	16 11+5	43,13				690							
Итого по разделу 3 Узел учета тепла									80874					20,93		0,02
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									400836	71726	5911	178		529,67		0,89
Накладные расходы									57815							
Сметная прибыль									34718							
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									455303					528,64		0,89

Гранд-СМЕТА

Итого Монтажные работы	38066					1,03		
Итого	493369					529,67		0,89
В том числе:								
Материалы	323199							
Машины и механизмы	5911							
ФОТ	71904							
Накладные расходы	57815							
Сметная прибыль	34718							
Непредвиденные затраты 1%	4934							
Итого с непредвиденными	498303							
НДС 18%	89695							
ВСЕГО по смете	587998					529,67		0,89

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)