

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2016 г.

" " 2016 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 2315 Отопление, ХВС ул.Бр.Коростелевых, 5 (1)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Вед.работ
Сметная стоимость строительных работ 251549,76 руб.
Средства на оплату труда 61270,44 руб.
Сметная трудоемкость 434,01 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2016 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	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																
1	ТЕРр65-19-2 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Демонтаж радиаторов весом до 160 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр65-19-2 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,98; ЗПМ=12,23 НР (238,61 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ СП (151,5 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	100 шт.	0,02 2 / 100	19159,47	18183,32	976,15	753,61	383,19	363,67	19,52	15,07	158	3,16	3,82	0,08
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 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23 НР (2997,45 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ СП (1903,14 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	100 м трубопро вода	1,01 101 / 100	4710,75	4710,75			4757,86	4757,86			37,8	38,18		

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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр65-14-3 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,15; МАТ=8,88 НР (855,79 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ СП (543,36 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,25 25 / 100	5598,17	5433,54	47,23		1399,54	1358,39	11,81		43,6	10,9		
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									13230,43					52,24		0,08
Раздел 2. Система отопления																
4	ТЕР18-03-001-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка радиаторов чугунных (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: ТЕР18-03-001-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,23; ЗПМ=12,23; МАТ=5,76 НР (236,33 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (135,04 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 кВт радиатор ов и конвекто ров	0,0224 2,24/100	229924,28	10212,94	2493,17	552,63	5150,3	228,77	55,85	12,38	77,971	1,75	2,8016	0,06
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 1 квартал 2016 г. МАТ=3,63	шт.	12	64,9				778,8							
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 1 квартал 2016 г. МАТ=3,63	шт.	12	101,93				1223,16							
7	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 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,39; ЗПМ=12,23; МАТ=3,86 НР (2221,7 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (1269,54 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,26 26 / 100	25361,56	8681,95	743,98	37,42	6594,01	2257,31	193,43	9,73	60,83	15,82	0,19	0,05
8	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 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,39; ЗПМ=12,23; МАТ=3,86 НР (2136,25 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (1220,72 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,25 25 / 100	30125,61	8681,95	743,98	37,42	7531,4	2170,49	186	9,36	60,83	15,21	0,19	0,05

Гранд-СМЕТА

9	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 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,23; МАТ=5,55 НР (2284,72 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (1305,56 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,5 50 / 100	17525,97	4633,09	312,42	29,6	8762,99	2316,55	156,21	14,8	32,97	16,49	0,15	0,08
10	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 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,23; МАТ=5,53 НР (1142,36 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (652,78 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,25 25 / 100	19850,85	4633,09	312,42	29,6	4962,71	1158,27	78,11	7,4	32,97	8,24	0,15	0,04
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 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=4,66; МАТ=2,98 НР (2003,2 руб.): 77%=100%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (1248,75 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	10 м трубопро вода	5,1 51 / 10	7440,13	510,11	126,8		37944,66	2601,56	646,68		3,52	17,95		
12	ТССЦ-113-0393 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Клей «Армофлекс» 520 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-113-0393 1 квартал 2016 г. МАТ=9,3	л	-0,7293	693,87				-506,04							
13	ТССЦ-101-2466 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Краска «Армофиниш» ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-2466 1 квартал 2016 г. МАТ=2,73	л	-7,334	920,2				-6748,75							
14	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 1 квартал 2016 г. МАТ=2,77	м	-56,1	425,89				-23892,43							

Гранд-СМЕТА

15	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 1 квартал 2016 г. МАТ=2,36	м	28,6 26*1,1	65,23				1865,58						
16	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 1 квартал 2016 г. МАТ=2,46	м	27,5 25*1,1	84,99				2337,23						
17	ТЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-03-002-04 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,01; ЗПМ=12,23; МАТ=5,02 НР (219,82 руб.): 69%=90%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (152,92 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,385 38,5/100	2048,66	826,01	66,29	1,47	788,73	318,01	25,52	0,57	5,31	2,04	0,01
18	ТЕР13-03-004-23 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей краской БТ-177 серебристой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-03-004-23 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,94; ЗПМ=12,23; МАТ=5,29 НР (101,82 руб.): 69%=90%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (70,83 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	0,385 38,5/100	1789,04	381,82	84,88	1,47	688,78	147	32,68	0,57	2,88	1,11	0,01
19	ТССЦ-301-1224 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-1224 1 квартал 2016 г. МАТ=3,11	кг	13	42,45				551,85						
20	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 НР (1052,43 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (601,39 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	1,26 126 / 100	1201,98	852,31	317,86		1514,49	1073,91	400,5		5,01	6,31	
Итого по разделу 2 Система отопления									67603,62					84,92	0,28
Раздел 3. Сантехнические работы ХВС															

Гранд-СМЕТА

21	ТЕРп65-9-10 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на полипропиленовые трубы диаметром: до 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп65-9-10 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=4,85; МАТ=4,27 НР (9348,69 руб.): 88%=103%*0.85 от ФОТ СП (5099,28 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,45 45 / 100	32553,91	23607,81	370,44		14649,26	10623,51	166,7		168	75,6		
22	ТССЦ-103-1455 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 30 градусов С, диаметром 15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-1455 1 квартал 2016 г. МАТ=5,17	м	-42,12	77,45				-3262,19							
23	ТССЦ-507-3354 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Труба из полипропилена PN 20/20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3354 1 квартал 2016 г. МАТ=1,64	м	42,12	21,34				898,84							
24	ТЕРп65-9-12 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на полипропиленовые трубы диаметром: до 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп65-9-12 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=4,85; МАТ=5,12 НР (9583,65 руб.): 88%=103%*0.85 от ФОТ СП (5227,44 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,5 50 / 100	38896,48	21781,02	402,5		19448,24	10890,51	201,25		155	77,5		
25	ТССЦ-103-1457 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 30 градусов С, диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-103-1457 1 квартал 2016 г. МАТ=5,21	м	-48,9	165,31				-8083,66							
26	ТССЦ-507-3356 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Труба из полипропилена PN 20/32 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3356 1 квартал 2016 г. МАТ=1,81	м	48,9	59,39				2904,17							

Гранд-СМЕТА

27	ТЕРп65-1-1 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп65-1-1 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=6,52; ЗПМ=12,23; МАТ=8,89 НР (1998,15 руб.): 63%=74%*0.85 от ФОТ СП (1268,67 руб.): 40%=50%*0.8 от ФОТ	100 м трубопро вода	0,75 75 / 100	4577,82	4209,2	54,18	19,69	3433,37	3156,9	40,64	14,77	34,66	26	0,1	0,08
28	ТЕР16-04-002-03 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-04-002-03 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=5,67; ЗПМ=12,23; МАТ=2,64 НР (13658,51 руб.): 98%=128%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (7804,86 руб.): 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м трубопро вода	0,75 75 / 100	23107,47	17651,93	3081,02	931,07	17330,6	13238,95	2310,77	698,3	121,8	91,35	4,72	3,54
29	ТССЦ-507-0589 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0589 1 квартал 2016 г. МАТ=2,53	10 м	-7,035	227,98				-1603,84							
30	ТССЦ-507-3357 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Труба из полипропилена PN 20/40 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3357 1 квартал 2016 г. МАТ=1,77	м	70,35	89,72				6311,8							
31	ТССЦ-507-0831 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 32 мм (ТУ2248-001- 18425183-01) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0831 1 квартал 2016 г. МАТ=2,2	шт.	4 3+1	63,18				252,72							
32	ТССЦ-507-3288 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3288 1 квартал 2016 г. МАТ=2,86	шт.	3	16,16				48,48							
33	ТССЦ-507-3296 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3296 1 квартал 2016 г. МАТ=3,3	шт.	5	7,69				38,45							

Гранд-СМЕТА

34	ТССЦ-507-3300 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/нр	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х25х32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-3300 1 квартал 2016 г. МАТ=3,3	шт.	12	12,97				155,64						
35	ТССЦ-507-0770 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/нр	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 32х25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-507-0770 1 квартал 2016 г. МАТ=3,5	10 шт.	0,1	44,49				4,45						
36	ТССЦ-302-1150 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/нр	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1150 1 квартал 2016 г. МАТ=2,51	шт.	12	180,59				2167,08						
37	ТССЦ-302-1151 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/нр	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1151 1 квартал 2016 г. МАТ=2,5	шт.	12	259,33				3111,96						
38	ТССЦ-302-1152 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/нр	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 32 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-302-1152 1 квартал 2016 г. МАТ=2,5	шт.	2	384,7				769,4						
39	ТССЦ-301-1224 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/нр	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-301-1224 1 квартал 2016 г. МАТ=3,11	кг	5	42,45				212,25						
Прочие работы															
40	ТЕР26-01-017-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/нр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР26-01-017-01 1 квартал 2016 г. ОЗП=12,23; ЭМ=4,66; МАТ=2,98 НР (2945,89 руб.): 77%=100%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (1836,4 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	10 м трубопро вода	7,5 75 / 10	7440,13	510,11	126,8		55800,98	3825,83	951		3,52	26,4	

Гранд-СМЕТА

41	ТССЦ-113-0393 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Клей «Армофлекс» 520 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-113-0393 1 квартал 2016 г. МАТ=9,3	л	-1,073	693,87				-744,52						
42	ТССЦ-101-2466 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Краска «Армофиниш» ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-101-2466 1 квартал 2016 г. МАТ=2,73	л	-10,79	920,2				-9928,96						
43	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 1 квартал 2016 г. МАТ=2,77	м	-82,5	425,89				-35135,93						
44	ТССЦ-104-0471 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦ-104-0471 1 квартал 2016 г. МАТ=1,5	м	82,5	32,52				2682,9						
Итого по разделу 3 Сантехнические работы ХВС									130233,04					296,85	3,62
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									127549,55	60487,49	5476,67	782,95		434,01	3,98
Накладные расходы									53025,37						
Сметная прибыль									30492,17						
Итого по смете:															
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									19930,62					78,24	0,16
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									94048,04					155,17	3,82
Теплоизоляционные работы									31708,96					44,35	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии									2022,9					3,15	
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)									63356,57					153,1	
Итого									211067,09					434,01	3,98
В том числе:															
Материалы									61585,39						
Машины и механизмы									5476,67						
ФОТ									61270,44						
Накладные расходы									53025,37						
Сметная прибыль									30492,17						

Гранд-СМЕТА

Непредвиденные затраты 1%	2110,67							
Итого с непредвиденными	213177,76							
НДС 18%	38372							
ВСЕГО по смете	251549,76					434,01		3,98

Составил: _____

(должность, подпись, расшифровка)