

_____ " _____ 2019 г.

Здание жилого дома по ул. Преображенская, 74 А в г. Белгороде

_____ " _____ 2019 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на монтаж индивидуального теплого пункта с системой погодного регулирования и прибором учета тепловой энергии

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 27-2019.ТМ
 Сметная стоимость _____ 510,000 тыс. руб.
 строительно-монтажных работ _____ 25,654 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 12,160 тыс. руб.
 прочих _____ 11,170 тыс. руб.
 оборудования _____ 48,932 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 7,599 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 634,18 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ п/п	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Монтажные работы																	
1	ТЕР16-02-005-07 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Прокладка трубопровода отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическими процессами в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗЛМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м трубопровода	0,01 1/100	17593,2	1184,18	350,34	10,23		176	12	4		132,756	1,33		
					Всего	Осн. З/л	Эк. Маш	Зл/Мех	Оборудование	Всего	Осн. З/л	Эк. Маш	Зл/Мех	Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР16-02-005-05 Прйка Министров Росси от 31.12.14 №937/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм (ИДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (4 руб.): 128% от ФОТ СП (28 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода	0,04 4/100	10871,06	839,17	271,71	5,88		427	34	11		91,725	3,67	
3	ТЕР16-02-005-03 Прйка Министров Росси от 31.12.14 №937/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм (ИДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (9 руб.): 128% от ФОТ СП (6 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода	0,009 0,9/100	7337,1	759,3	190,95	3,64		66	7	2		82,984	0,75	
4	ТЕР16-02-002-05 Прйка Министров Росси от 31.12.14 №937/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм (ИДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (3 руб.): 128% от ФОТ СП (1 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода	0,005 0,5/100	6704,32	384,53	76,69	2,38		34	2			42,6305	0,21	
5	ТЕР16-02-002-04 Прйка Министров Росси от 31.12.14 №937/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм (ИДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (1 руб.): 128% от ФОТ СП (1 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода	0,002 0,2/100	5096,43	384,53	76,69	2,38		10	1			42,6305	0,09	
6	Цена поставщика ООО "Стальторг" МАТ=(166,08*9)/3,6 Материалы	Крепления: труба проф. 40*40*3, 8 м	шт	1	369,07 (166,08*9)/3,6					369						
7	ТССЦ-302-1205 Прйка Министров Росси от 31.12.14 №937/пр	Саны стальные с муфтой и контрайдой, диаметром 15 мм, оцинкованные Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт.	6	6,83					41						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕРМ11-02-022-04 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №8937/пр	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 50 мм Монтаж оборудования: НР (41 руб.); 80% от ФОТ СП (31 руб.); 80% от ФОТ	1 шт.	2	47,12	25,34	10,66								3,09	6,18
9	ТССЦ-507-0999 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №8937/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, диаметром 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм Монтаж оборудования	шт.	4	21,12						84					
10	ТЕРМ11-02-001-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №8937/пр	Гребор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг Монтаж оборудования: НР (15 руб.); 80% от ФОТ СП (11 руб.); 80% от ФОТ	1 шт.	2	10,83	9,57					22	19			1,03	2,06
11	цена поставщика	Согласованная пара Р= 500 L=70 МАТ=3120/3,6 Материалы	КОМПЛ	1	866,67						867					
12	цена поставщика	Гильза L=70 МАТ=360/3,6 Материалы	шт.	2	100	386/3,6					200					
13	ТЕРМ12-10-001-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №8937/пр	Бобышки, шпунтеры на условное давление: до 10 МПа 1 905,86 = 2 869,86 - 100 x 9,64 Монтаж оборудования: НР (10 руб.); 80% от ФОТ СП (7 руб.); 80% от ФОТ	100 шт.	0,02 2,700	1905,86	589,91	388,05				38	12	8		65,4	1,31
14	цена поставщика	Шпунтер МАТ=120/3,6 Материалы	шт.	2	33,33						67					
15	ТЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №8937/пр	Установка термометров в отправе прямых и угловых работ, аналогичные технологическим процессам в новых строительных объектах: ЗМ=1,25 Сантехнические работы - внутренняя (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (24 руб.); 128% от ФОТ СП (16 руб.); 83% от ФОТ	1 КОМПЛ.	6	324,05	3,14					1944	19			0,3565	2,14
16	ТЕР18-07-001-02 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №8937/пр	Установка манометров с трехходовым краном (МДС35-IV п.4, 7, при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новых строительных объектах: ЗМ=1,25 Сантехнические работы - внутренняя (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (33 руб.); 128% от ФОТ СП (22 руб.); 83% от ФОТ	1 КОМПЛ.	11	221,42	2,35					2436	26			0,253	2,78
17	ТССЦ-302-0471 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №8937/пр	Краны рычажные трехходовые КРТПП, латунные Диаметром 15 мм Монтаж оборудования	шт.	2	23,13						46					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТЕР18-06-007-05 [Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Установка фильтров диаметром : 65 мм Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха); НР (14 руб.): 128% от ФОТ СП (8 руб.): 83% 0,9 от ФОТ	10 фильтров	0,1 1/10	9369,45	105,39	102,9	1,39		937	11	10		12,1	1,21	
19	ТССД-507-1001 [Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм Монтаж оборудования	шт.	2	59,16					118						
20	ТЕР18-06-007-07 [Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Установка фильтров диаметром : 100 мм Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха); НР (19 руб.): 128% от ФОТ СП (11 руб.): 83% 0,9 от ФОТ	10 фильтров	0,1 1/10	12318,43	154,78	160,62	4,18		1232	15	16		17,77	1,78	
21	ТССД-507-1003 [Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм Монтаж оборудования	шт.	2	83,46					167						
запорно-регулирующая арматура																
22	ТЕР16-05-001-03 [Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм 83,46 = 250,38 - 2 х 83,46 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха); НР (256 руб.): 128% от ФОТ СП (149 руб.): 83% 0,9 от ФОТ	1 шт.	8 1+1+2+4	83,46	24,76	8,68	0,25		668	199	69	2	2,91	23,28	
23	ТССД-301-7285 [Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Затворы дисковые поворотные с ручным управлением на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт.	1	685,03					685						
24	ТССД-301-1678 [Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16чбр для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт.	1	514,58					515						
25	ТССД-302-1505 [Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Краны стальные газовые шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), 11х67п, диаметром 100 мм Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт.	2	1240,37					2481						
26	ТССД-507-1003 [Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм Монтаж оборудования	шт.	8 2+2+4	83,46					668						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	ТССЦ-301-7284 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр Применительно	Затворы дисковые поворотные с ручным управлением на давлении 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт.	4	597,86					2231						
28	ТССЦ-302-1504 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр Применительно	Краны стальные газовые шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) 1167п, диаметром 65 мм Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт.	2	730,35					1461						
29	ТССЦ-507-1001 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм Монтаж оборудования	шт.	12 4*2+2	59,16					710						
30	ТЕРМ1-02-002-02 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 5 кг Монтаж оборудования: НР (23 руб.), 80% от ФОТ СП (16 руб.), 60%*7,9 от ФОТ	1 шт.	1	31,56	28,61				32	29			3,08	3,08	
31	цена поставщика	РДУ Ду 65 МАТ=67923,6 Материалы	шт	1	1886,67 67923,6					1887						
32	ТССЦ-301-1224 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты(для РДУ) Материалы	кг	0,5	13,16					7						
арматура муфтовая																
33	ТССЦ-302-1912 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 32 мм Монтаж оборудования	шт.	2	117,13					234						
34	ТССЦ-302-1911 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм Монтаж оборудования	шт.	6	69,36					416						
35	цена поставщика	Клпан предохранительный Ду 32 МАТ=53003,6 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт	2	1472,22 53003,6					2944						
Кран с флютиром																
36	ТССЦ-302-1909 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Кран шаровый муфтовый 11Б41п для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм Монтаж оборудования	шт.	1	31,14					31						
37	ТССЦ-301-8567 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Фильтры грубой очистки ИГП (садле) с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), размером 1/2" Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт.	1	34,12					34						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	ТЕР13-03-002-04 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/пр	Осуществление работ по ремонту и реконструкции зданий и сооружений (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строениях: стоимость ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ЗС=1,15; ТЗМ=1,25) Защита спиральных конструкций и оборудования от коррозии: НР (3 руб.); 90% от ФОТ СП (2 руб.); 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,05	320,55	60,94	11,74	0,11				16	3	1	6,1065	0,31
39	ТЕР13-03-004-26 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/пр	Окраска металлических оградительных поверхностей: эмалью ГФ-115 (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строениях: стоимость ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ЗС=1,15; ТЗМ=1,25) Защита спиральных конструкций и оборудования от коррозии: НР (2 руб.); 90% от ФОТ СП (1 руб.); 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,05	758,14	37,48	7,79	0,11				38	2		4,4045	0,22
Изоляция																
40	ТЕР26-01-017-01 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/пр	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Аромфлекс»), вспененного полиизопрена («Термофлекс»), трубки 57,17 = 3 418,58 - 1,438 x 349,57 - 15 x 2,26 - 11 x 252,93 - 30 x 0,96 - 0,143 x 65,93 - 0,02 x 147,19 - 0,033 x 25,02 Теплоизоляционные работы: НР (22 руб.); 100% от ФОТ СП (14 руб.); 70% от ФОТ	10 м трубопровода	0,66 (1+0,9*0,5*0,2)/10	57,77	32,7	25,07					38	22	16	3,52	2,32
41	ТССЦ-104-0288 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/пр	Трубки из вспененного полиизопрена, внутренний диаметр 180 мм, толщина 13 мм Материалы	М	1,1 1*1,1	125,44						138					
42	ТССЦ-104-0278 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/пр	Трубки из вспененного полиизопрена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 9 мм Материалы	М	4,4 4*1,1	75,15						331					
43	ТССЦ-104-0276 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/пр	Трубки из вспененного полиизопрена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм Материалы	М	0,99 0,9*1,1	42,78						42					
44	ТССЦ-104-0272 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/пр	Трубки из вспененного полиизопрена, внутренний диаметр 48 мм, толщина 9 мм Материалы	М	0,55 0,5*1,1	22,29						12					
45	ТССЦ-104-0271 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/пр	Трубки из вспененного полиизопрена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм Материалы	М	0,22 0,2*1,1	20,27						4					
Испытания																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	ТЕР16-07-005-01 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (1 руб.): 128% от ФОТ СП (1 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода	0,007 (0,5+0,2)/100	79,43	62,86	5,31				1	1		5,7615	0,04	
47	ТЕР16-07-005-02 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (4 руб.): 128% от ФОТ СП (2 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода	0,049 (4+0,9)/100	105,58	62,86	5,31				5	3		5,7615	0,28	
48	ТЕР16-07-005-03 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (1 руб.): 128% от ФОТ СП (1 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода	0,01 1/100	222,33	62,86	5,31				2	1		5,7615	0,06	
49	ТЕР16-07-003-07 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/пр	Врезка в действующую внутреннюю сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 65 мм 223,18 = 696,54 - 1 x 433,36 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (66 руб.): 128% от ФОТ СП (50 руб.): 83% от ФОТ	1 врезка	1	223,18	67,29	11,21	0,25			223	67	11	7,46	7,46	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Монтажные работы																
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы																
50	ТЕР10-06-068-16 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/пр	Программирование сетевого элемента и опладка его работы (мультимедиа, резидент) (ТРИ,САУ) Монтаж оборудования: НР (444 руб.): 80% от ФОТ СП (300 руб.): 60% от ФОТ	1 сетевой элемент	2 1+1	282,85	277,3					566	555		20	40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
51	ТЕРМ12-12-003-02 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/лр	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 32 мм(КЗР) Монтаж оборудования: НР (32 руб.); 80% от ФОТ СП (22 руб.); 60% 0,9 от ФОТ	1 шт.	1	46,33	39,69	2,91			46	40	3		4,4	4,4	
52	ТЕРМ07-04-001-01 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/лр	Агрегат насосный полостный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,064 т Монтаж оборудования: НР (429 руб.); 80% от ФОТ СП (289 руб.); 60% 0,9 от ФОТ	1 шт.	2	560,03	267,25	49,41	0,38		1120	535	99	1	30,3	60,6	
53	ТЕРМ1-05-001-01 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/лр	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг(электрический) Монтаж оборудования: НР (6 руб.); 80% от ФОТ СП (4 руб.); 60% 0,9 от ФОТ	1 шт.	1	48,41	4,71	35,41	2,91		48	5	35	3	0,59	0,59	
54	ТЕРМ1-02-001-01 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/лр	Пробор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (ДРД) Монтаж оборудования: НР (8 руб.); 80% от ФОТ СП (5 руб.); 60% 0,9 от ФОТ	1 шт.	1	10,83	9,57				11	10			1,03	1,03	
55	цена поставщика	ДР-Д 110 МАТ=17602,4 Монтаж оборудования	шт	1	733,33					733						
56	ТЕРМ1-02-001-01 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/лр	Пробор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг Монтаж оборудования: НР (23 руб.); 80% от ФОТ СП (16 руб.); 60% 0,9 от ФОТ	1 шт.	3 1+2	10,83	9,57				32	29			1,03	3,09	
57	цена поставщика	ДТС-125 МАТ=6602,4 Монтаж оборудования	шт	1	275					275						
58	цена поставщика	ДТС-224 МАТ=10802,4 Монтаж оборудования	шт	2	450					900						
59	ТЕРМ1-03-001-02 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/лр	Проборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штифт и пульты, масса: до 10 кг(тепловычислитель) Монтаж оборудования: НР (8 руб.); 80% от ФОТ СП (6 руб.); 60% от ФОТ	1 шт.	1	11,97	9,57				12	10			1,03	1,03	
60	ТЕРМ10-08-003-03 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/лр	Устройство ультразвуковое; блок питания и контроля Монтаж оборудования: НР (27 руб.); 80% от ФОТ СП (20 руб.); 60% от ФОТ	1 шт.	1	38,74	34,45	0,25			39	34			3,6	3,6	
61	цена поставщика	Источник вторичного питания ДР30.24 МАТ=30402,4 Материалы	шт.	1	850					850						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	ТЕРМ10-04-015-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Ретранслятор телевизионный автоматический неослуживаемый с приемом по эфиру мощностью 1 Вт Монтаж телевизионного и электронного оборудования: НР (108 руб.), 92% от ФОТ СП (76 руб.), 65% от ФОТ	1 компл.	1	176,65	111,48	56,47	6,13		177	111	56	6	13,1	13,1	
63	цена поставщика	GSM модем комплектно (антенна, блок питания, кабель) МАТ=69962,4 Монтаж оборудования	шт	1	2915 69962,4					2915						0,065
64	ТЕРМ08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм Электромонтажные работы на других объектах: НР (24 руб.), 95% от ФОТ СП (16 руб.), 65% от ФОТ	1 шт.	1	59,22	22,02	33,98	2,96		59	22	34	3	2,37	2,37	
65	цена поставщика	Бокс ЦРН-М 370х325х180 МАТ=13702,4 Материалы	шт.	1	570,83 13702,4					571						
66	ТЕРМ10-08-019-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Коробка ответвительная на стене Монтаж оборудования: НР (4 руб.), 80% от ФОТ СП (3 руб.), 60% от ФОТ	1 шт.	1	5,02	4,58				5	5			0,5	0,5	
67	ТСЦД-509-6577 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Боксы модульные для автоматических выключателей наружной установки КИПН 1(4) Бокс ЦРН-3-4 (пластик) Материалы	шт.	1	9,09					9						
68	ТЕРМ08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Прибор или аппарат Электромонтажные работы на других объектах: НР (10 руб.), 95% от ФОТ СП (7 руб.), 65% от ФОТ	1 шт.	1	10,82	10,4				11	10			1,12	1,12	
69	цена поставщика	Динрейка L=7,5 см МАТ=62,4 Материалы	шт.	1	2,5 62,4					3						
заземление																
70	ТЕРМ08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2(по софре) Электромонтажные работы на других объектах: НР (21 руб.), 95% от ФОТ СП (14 руб.), 65% от ФОТ	100 м	0,08 8,7/100	425,87	270,24	82,26	2,03		34	22	7		30,64	2,45	
71	цена поставщика	ПВЗ 4 мм МАТ=322,4 Материалы	м	8	13,33 322,4					107						
Засопловок																
72	ТЕРМ08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А Электромонтажные работы на других объектах: НР (27 руб.), 95% от ФОТ СП (18 руб.), 65% от ФОТ	1 шт.	2 1+1	34,55	13,92	1			69	28	2		1,56	3,12	
73	цена поставщика	УЗО 16 А МАТ=610/2,4 Материалы	шт	1	254,17 610/2,4					254						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
74	цена поставщика	Детяматлешский выключатель 3А МАТ=100/2,4 Материалы	шт	1	41,67 100/2,4					42						
75	ТЕРМ08-03-591-08 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Розетка шпенселян: неуплощенного типа при открытой проводке Электромонтажные работы на других объектах: НР (3 руб.), 95% от ФОТ СП (2 руб.), 65% от ФОТ	100 шт.	0,01 1/100	442,91	321,06	13,95	0,38		4	3			34,56	0,35	
76	цена поставщика	Розетка МАТ=19/2,4 Материалы	шт.	1	31,25 19/2,4					31						
77	ТЕРМ08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Прокладка труб соффурированных ПВХ для защиты проводов и кабелей Электромонтажные работы на других объектах: НР (3 руб.), 95% от ФОТ СП (2 руб.), 65% от ФОТ	100 м	0,02 2/100	210,33	130,87	61,09			4	3	1		15,2	0,3	
78	ТССЦ-103-2402 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Трубы гибкие соффурированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм Электромонтажные работы на других объектах	м	2,024	2,2					4						
79	цена поставщика	Клипса монтажная Ф16 МАТ=1/2,4 Материалы	шт.	4	0,42 1/2,4					2						
80	ТЕРМ08-02-390-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Электромонтажные работы на других объектах: НР (28 руб.), 95% от ФОТ СП (19 руб.), 65% от ФОТ	100 м	0,2 20/100	228,55	145,31	30,03	0,13		46	29	6		16,29	3,26	
81	ТССЦ-509-1829 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 16х16 мм Электромонтажные работы на других объектах	м	20	1,12					22						
82	ТЕРМ08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ² НР (10 руб.), 95% от ФОТ СП (7 руб.), 65% от ФОТ	100 м	0,4 40/100	40,56	24,87	2,38	0,13		16	10	1		2,82	1,13	
83	ТЕРМ08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Заплавление провода в проложенные трубы и металлоческие рукава первого однокильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² Электромонтажные работы на других объектах: НР (1 руб.), 95% от ФОТ СП (1 руб.), 65% от ФОТ	100 м	0,02 2/100	66,87	47,54	4,76	0,25		1	1			5,39	0,11	
84	цена поставщика	Кабель 4х0,2 (ТВ-ПТ) МАТ=24/2,4 Материалы	м	30	10 24/2,4					300						
85	цена поставщика	ШВВП 2х0,5 МАТ=10,8/2,4 Материалы	м	12	4,5 10,8/2,4					54						
86	ТЕРМ08-02-144-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм ² Электромонтажные работы на других объектах: НР (1,6 руб.), 95% от ФОТ СП (1,1 руб.), 65% от ФОТ	100 шт.	0,2 20/100	88,32	86,59				18	17			9,6	1,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
87	ТЕРМ1-08-001-03 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/пр	Присоединение к приборам электрических проводов под винт. Без изоляции конца с обслуживанием. Монтаж оборудования: НР (16 руб.), 80% от ФОТ СП (12 руб.), 60% от ФОТ	100 концов жил	0,2 20/100	145,76	98,57				29	20			10,3	2,06	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы																
Раздел 3. Пусконаладочные работы																
88	ТЕРЧ07-10-015-02 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/пр	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации Пусконаладочные работы: "экономич" - 50%, "под нагрузкой" - 50%: НР (2187 руб.), 65% от ФОТ СП (1211 руб.), 40% от ФОТ	1 комплект	1	3364,55	3364,55				3365	3365			264	264	
89	ТЕРЧ08-03-481-20 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/пр	Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подштанниками, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,15 т Электромонтажные работы на других объектах: НР (10 руб.), 95% от ФОТ СП (6 руб.), 65% от ФОТ	1 шт.	1	37,3	11,24	0,75			37	11	1		1,21	1,21	
Мероприятия по регулировке теплопотребляющих систем																
90	ТЕРЧ07-10-011-01 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/пр	Определение готовности к регулировке теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,2 Гкал/ч Пусконаладочные работы: "экономич" - 50%, "под нагрузкой" - 50%: НР (164 руб.), 65% от ФОТ СП (91 руб.), 40% от ФОТ	1 система	1	253,15	253,15				253	253			18,7	18,7	
91	ТЕРЧ07-10-012-01 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/пр	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,2 Гкал/ч Пусконаладочные работы: "экономич" - 50%, "под нагрузкой" - 50%: НР (644 руб.), 65% от ФОТ СП (356 руб.), 40% от ФОТ	1 система	1	989,59	989,59				990	990			73,1	73,1	
Диспетчерский контроль																
92	ТЕРЧ07-13-030-01 Приказ Министров России от 31.12.14 №937/пр	Технологический комплекс, включающий в себя управляемые участки в количестве: до 5 шт. Пусконаладочные работы: "экономич" - 80%, "под нагрузкой" - 20%: НР (605 руб.), 65% от ФОТ СП (372 руб.), 40% от ФОТ	1 комплекс	1	931,04	931,04				931	931			70,48	70,48	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы																
Раздел 4. Оборудование																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
93	цена поставщика	Теплоэчетчик-регистрация, тепловойчислитель ВЭЛЕТ ТСР-М (ТСР-043), ТСРВ-043 ПЗ=17880/3,95 Оборудование	шт	1	4526,58 17880/3,95				4527	4527						
94	цена поставщика	ЭРРВ-440Ф В д\40 расходомер ПЗ=25920/3,95 Оборудование	шт	2	6562,03 25920/3,95				13124	13124						
95	цена поставщика	КЭР Р2032-16-S3 ПЗ=9035,193,95 Оборудование	шт.	1	2287,38 9035,193,95				2287	2287						
96	цена поставщика	Плювод NR200A ПЗ=11409,35/3,95 Оборудование	шт.	1	2888,44 11409,35/3,95				2888	2888						
97	цена поставщика	Насос Wilo тор SD50/10 ПЗ=88300/3,95 Оборудование	шт.	1	22354,43 88300/3,95				22354	22354						
98	цена поставщика	Пакет для управления системой подающих насосов САУ-МП 11 ПЗ=4860/3,95 Оборудование	шт	1	1230,38 4860/3,95				1230	1230						
99	цена поставщика	Регулятор температуры ТРМ-032 ПЗ=8960/3,95 Оборудование	шт	1	2521,52 9960/3,95				2522	2522						
Итого прямые затраты по разделу 4 Оборудование																
Итого по разделу 4 Оборудование																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Оборудование																
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Оборудование																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
97 916 * 5,20855																
ВСЕГО по смете																
510000																
510000																
634,18																



АвангардТеплоСервис ООО, Ленинградская область, г. Ленинград, пр. В. Кувшиновский, д. 10. В. Кувшиновский