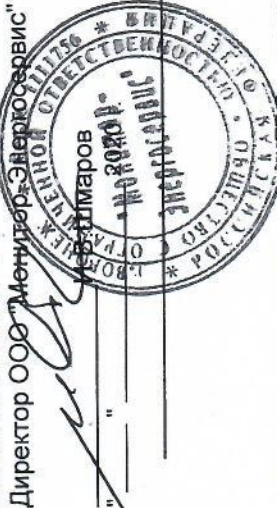


СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Менеджер-Энергосервис"


г. Воронеж, ул. Шишкова, д.70

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на реконструкцию системы ГВС и отопления

(наименование работ и затрат на наименование объекта)

Основание:
 Сметная стоимость _____ 483856,8 руб.
 строительных работ _____ 200222 руб.
 монтажных работ _____ 112243 руб.
 прочих _____ 90749 руб.
 Средства на оплату труда _____ 77616 руб.
 Сметная трудоемкость _____ 327,47 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда занятых обслуживанием машин / ТЗМ		
				всего	эксплуатации машин	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего		
													оплаты труда	в т.ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел 1. Демонтаж														
1	ТЕРр65-1-2 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗГПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (141 руб.); 74% от ФОТ (190 руб.) СП (95 руб.); 50% от ФОТ (190 руб.)	0,02 2/100	542,67 473,38	11,72 2,06	57,57	11	9	10	11	12	1,19 59,62 0,17		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2	ТЕРр65-1-3 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	3 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61- 11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (187 руб.): 74% от ФОТ (253 руб.) СП (127 руб.): 50% от ФОТ (253 руб.)	0,02 2/100	687,7 606,46	15,35 3,15	65,89	14	12			2	76,38 0,26	1,53 0,01
3	ТЕРр65-3-4 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Снятие клапанов фланцевых: обратных диаметром до 50 мм (100 шт. арматуры) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61- 11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (125 руб.): 74% от ФОТ (169 руб.) СП (85 руб.): 50% от ФОТ (169 руб.)	0,02 2/100	392,94 381,83	11,11 4,48		8	8				46,85 0,37	0,94 0,01
4	ТЕРр65-3-13 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм (100 шт. арматуры) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61- 11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (608 руб.): 74% от ФОТ (822 руб.) СП (411 руб.): 50% от ФОТ (822 руб.)	0,05 (4+1)/100	784,21 776,7	7,51 3,03		39	39				95,3 0,25	4,77 0,01
5	ТЕР18-05-001-01 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т (1 насос) (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Табл.2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61- 11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (5537 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (4806 руб.) СП (3391 руб.): 83%*0,85 от ФОТ (4806 руб.)	3	82,47 75,5	6,97 0,37		247	227			20 1	8,502 0,03	25,51 0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	ТЕР18-05-002-03 Приказ ДАСП Боронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 50 мм (10 вставок) (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Табл.2, п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (583 руб.); 128%*0,9 от ФОТ (506 руб.) СП (357 руб.); 83%*0,85 от ФОТ (506 руб.)	0,4 4/10	78 60,42	17,58 0,22		31	24	7		6,804 0,018	2,72 0,01
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68)												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 1 Демонтаж												
350												
27												
4												
36,66												
1												
7001												
27												
250												
21												
7179												
4465												
18645												
36,66												
0,13												
36,66												
0,13												

Раздел 2. Трубопроводы и арматура

7	ТЕР16-02-005-02 Приказ ДАСП Боронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (486 руб.); 128%*0,9 от ФОТ (422 руб.) СП (298 руб.); 83%*0,85 от ФОТ (422 руб.)	0,03 3/100	6584,33 567,54	110,89 2,3	5905,9	198	17	3	178	60,83 0,19	1,82 0,01
8	ТЕР16-02-005-04 Приказ ДАСП Боронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (1044 руб.); 128%*0,9 от ФОТ (906 руб.) СП (639 руб.); 83%*0,85 от ФОТ (906 руб.)	0,05 5/100	9792,19 744,07	189,8 4,48	8658,32	490	37	9	444	79,75 0,37	3,99 0,02

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ТССЦ-507-2288 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 80x50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89x3,5-57x3 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	1	35,27		35,27	35			35		
10	ТССЦ-507-4389 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Отводы стальные круглоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 90 град., наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,0 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	4	9,79		9,79	39			39		
11	ТССЦ-507-4390 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Отводы стальные круглоизогнутые бесшовные приварные (ГОСТ 17375-01) 90 град., наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	3	24,32		24,32	73			73		
12	ТССЦ-507-2163 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	2	93,62		93,62	187			187		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ТЕР16-05-001-02 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (1 шт.) 39,85 = 102,25 - 2 x 31,20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (2113 руб.); 128%*0,9 от ФОТ (1834 руб.) СП (1294 руб.); 83%*0,85 от ФОТ (1834 руб.)	6 4+2	39,85 12,74	4,43	22,68	239	76	27	136	1,47	8,82
Уд	1. 507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм, (шт.)	2 12	31,2	31,2	374,4	374,4			374,4		
14	ТССЦ-507-1000 Приказ Министра России от 28.02.17 №569/п	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	12	38,2	38,2	458	458			458		
15	Цена поставщика	Краны стальные шаровые фланцевые диаметром 50 мм 11с42п или аналог (шт) МАТ=2564/1,2/6,68 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	4	319,86 2564/1,2/6,68	319,86 2564/1,2/6,68	1279	1279			1279		
16	Цена поставщика	Клапан обратный межфланцевый диаметром 50 мм СУ16 или аналог (шт) МАТ=1978/6,68 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	2	296,11 1978/6,68	296,11 1978/6,68	592	592			592		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ТЕР16-05-001-03 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (1 шт.) 75,73 = 177,87 - 2 x 51,07 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (704 руб.); 128%*0,9 от ФОТ (611 руб.) СП (431 руб.); 83%*0,85 от ФОТ (611 руб.)	1	75,73 25,23	8,5 0,24	42	76	25	9	42	2,91 0,02	2,91 0,02
УО	1. 507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм, (шт.)	2 2	51,07		51,07	102,14			102,14		
18	ТССЦ-507-1002 Приказ Министра России от 28.02.17 №569/п	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	2	51,1		51,1	102			102		
19	Цена поставщика	Краны стальные шаровые фланцевые диаметром 80 мм 11с42п или аналог (шт) МАТ=33721,26,68 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	4	420,66 33721,26,68		420,66 33721,26,68	1683			1683		
20	ТЕР18-05-001-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т (1 насос) 245,85 = 2 699,58 - 1 x 2 453,73 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (10612 руб.); 128%*0,9 от ФОТ (9212 руб.) СП (6499 руб.); 83%*0,85 от ФОТ (9212 руб.)	3	245,85 125,83	11,62 0,61	108,4	738	377	35 2	326	14,17 0,05	42,51 0,15
УО	1. 301-1494	Насосы центробежные: 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т, (компл.)	1 3	2453,73		2453,73	7361,19			7361,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	Цена поставщика	Насос циркуляционный CR10-06 A-F-J-A-E-HQQE 3x400D 50HZ GRUNDFOS (шт) МАТ=88732,29/6,68 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	1	13283,28 88732,29/6,68		13283,28 88732,29/6,68	13283			13283		
22	ТЕР18-05-002-03 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 50 мм (10 вставок) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (1117 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (970 руб.) СП (684 руб.): 83%*0,85 от ФОТ (970 руб.)	0,4 4/10	3037,74 100,7	29,3 0,36	2907,74	1215	40	12	1163	11,34 0,03	4,54 0,01
23	ТЕРМ12-10-001-02 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Бобышки, штуцеры на условное давление: свыше 10 МПа (под манометры) (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (1467 руб.): 80% от ФОТ (1834 руб.) СП (1100 руб.): 60% от ФОТ (1834 руб.)	0,06 6/100	2689,11 1093,61	997,13 156,23	608,37	162	66	60 9	36	119 15,08	7,14 0,9
24	ТССЦ-507-2631 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Штуцер длиной 200 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	6	37,08		37,08	222			222		
25	ТЕР18-07-001-02 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Установка манометров: с трехходовым краном (1 компл.) 3,06 = 226,77 - 1 x 223,71 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (340 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (295 руб.) СП (208 руб.): 83%*0,85 от ФОТ (295 руб.)	6	3,06 2,08		0,98	18	12		6	0,22	1,32
У0	1. 301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18лкРу16, (компл.)	1 6	223,71		223,71	1342,26			1342,26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	ТССЦ-301-8311 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/лр	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ диаметром 100 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	2	142,27		142,27	285			285		
27	ТССЦ-302-1334 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Краны трехходовые без фланца муфтовые 11Б18БК для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 15 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	6	14,96		14,96	90			90		
28	ТЕР16-07-005-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (48 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (42 руб.) СП (30 руб.): 83%*0,85 от ФОТ (42 руб.)	0,04 4/100	104,77 55,71	44,48	4,58	4	2	2		5,01	0,2
29	ТЕР16-07-005-02 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (73 руб.): 128%*0,9 от ФОТ (63 руб.) СП (44 руб.): 83%*0,85 от ФОТ (63 руб.)	0,06 6/100	111,61 55,71	44,48	11,42	7	3	3	1	5,01	0,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	ТЕР09-03-039-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	3 Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (1 т конструкций) 1 265,45 = 1 274,22 - 0,00194 x 4 519,79 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61- 11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (273 руб.): 90%*0,9 от ФОТ (337 руб.) СП (243 руб.): 85%*0,85 от ФОТ (337 руб.)	0,0208 20,8/1000	1265,45 695,51	282,3 1,33	287,64	26	14	6	6	80,22 0,11	1,67
У0	1. 101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0, (т)	0,00194	4519,79	4519,79	4519,79						
31	ТСЦЦ-101-1694 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Швеллеры № 12 сталь марки ВСт3пс5 (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61- 11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	0,0208 2**10,4/1000	4101,31	4101,31	4101,31	85			85		
32	ТЕР13-03-002-04 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61- 11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (17 руб.): 90%*0,9 от ФОТ (21 руб.) СП (12 руб.): 70%*0,85 от ФОТ (21 руб.)	0,0217 2,17/100	277,65 54	9,26 0,09	214,39	6	1		5	5,31 0,01	0,12
33	ТЕР13-03-004-26 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61- 11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (17 руб.): 90%*0,9 от ФОТ (21 руб.) СП (12 руб.): 70%*0,85 от ФОТ (21 руб.)	0,0217 2,17/100	649,79 33,21	6,08 0,09	610,5	14	1		13	3,83 0,01	0,08
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						21606		671	166 11	20769		75,42 1,11
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр п.8.7.1 При ремонтно- строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 7-22, 24-31, 23))						21748		771	208 14	20769		86,73 1,39
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68)						156912		16252	1924 295	138736		86,73 1,39
Накладные расходы						18287						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сметная прибыль												
Итого по разделу 2 Трубопроводы и арматура												
Раздел 3. Электротехнические работы												
34	ТЕРм12-10-001-02 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Бобышки, штуцеры на условное давление: выше 10 МПа (под термосопротивления ДТС, реле давления) (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (843 руб.); 80% от ФОТ (1054 руб.) СП (632 руб.); 60% от ФОТ (1054 руб.)	0,04 4/100	2699,11 1093,61	997,13 156,23	608,37	108	44	40	24	119 15,08	4,76 0,6
35	ТЕРм11-02-001-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (658 руб.); 80% от ФОТ (822 руб.) СП (493 руб.); 60% от ФОТ (822 руб.)	4 3+1	10,88 9,75	1,13	44	39	5	1,03	4,12		
36	Цена поставщика	Термосопротивление ДТС 035-50М.В3.60 (шт) МАТ=885/6,68 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	3	132,49 885/6,68	132,49 885/6,68	397				397		
37	Цена поставщика	Гильза защитная ГЗ 16.60 (шт) МАТ=708/6,68 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	3	105,99 708/6,68	105,99 708/6,68	318				318		
38	ТССЦ-509-5665 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Реле давления КР1-35 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	1	586,92	586,92	587				587		
											86,73	1,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	ТЕРМ11-06-001-01 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Щиты и пульты, масса: до 50 кг (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (1484 руб.): 80% от ФОТ (1855 руб.) СП (1113 руб.): 60% от ФОТ (1855 руб.)	2	125,26 43,57	10,41 0,48	71,28	251	87	21	143	5,15 0,04	10,3 0,08
40	ТССЦ-509-6808 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Шкаф управления (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	1	2598,8		2598,8	2599			2599		
41	ТССЦ-509-6334 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Щиты с монтажной панелью ЩМП-2, размером 500x400x220 мм, степень защиты IP30 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	1	292,95		292,95	293			293		
42	ТЕРМ11-03-001-01 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (контроллер, термопротввление наружного воздуха, частотный преобразователь) (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (253 руб.): 80% от ФОТ (316 руб.) СП (190 руб.): 60% от ФОТ (316 руб.)	3	5,85 4,92		0,93	18	15		3	0,52	1,56
43	Цена поставщика	Термосопротивление ДТС 125-50М.В2.60 наружного воздуха (шт) МАТ=649/6,68 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	1	97,16 649/6,68		97,16 649/6,68	97			97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	Цена поставщика	Контроллер систем отопления и ГВС ТРМ32 (шт) МАТ=11387/6,68 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПИМ=21,08; МАТ=6,68	1	1704,64 11387/6,68		1704,64 11387/6,68	1705			1705		
45	Цена поставщика	Частотный преобразователь СТА-A2 (шт) МАТ=40480/1,2/6,68 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПИМ=21,08; МАТ=6,68	1	5049,9 40480/1,2/6,68		5049,9 40480/1,2/6,68	5050			5050		
46	ТЕРМ08-10-010-01 Приказ ДАСП Воронеж.обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПИМ=21,08; МАТ=6,68 НР (2143 руб.); 95% от ФОТ (2256 руб.) СП (1466 руб.); 65% от ФОТ (2256 руб.)	0,8 80/100	211,53 133,3	63,31	14,92	169	107	51	11	15,2	12,16
47	ТССЦ-103-2447 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии ВL, диаметром 20 мм (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПИМ=21,08; МАТ=6,68	4,048 40,48/10	25,07		25,07	101			101		
48	ТССЦ-103-2600 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПИМ=21,08; МАТ=6,68	7 70/10	2,6		2,6	18			18		
49	ТССЦ-103-2446 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии ВL, диаметром 16 мм (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПИМ=21,08; МАТ=6,68	4,048 40,48/10	19,01		19,01	77			77		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	ТССЦ-103-1177 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	3 Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	7 70/10	1,5 65,78 48,46	4,1 0,24	13,22	53	39	3	11	5,39 0,02	4,31 0,02
51	ТЕР08-02-412-02 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (781 руб.); 95% от ФОТ (822 руб.) СП (534 руб.); 65% от ФОТ (822 руб.)	0,8 80/100	26,48 16,45	2,05 0,12	7,98	19	12	1	6	1,83 0,01	1,28 0,01
52	ТЕР08-02-412-09 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (240 руб.); 95% от ФОТ (253 руб.) СП (164 руб.); 65% от ФОТ (253 руб.)	0,7 70/100	4004,13			82					
53	ТССЦ-501-7922 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, марки ВВГнг 3х1,5 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	0,0204 20/1000*1,02									

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	ТССЦ-501-1656 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки КВВГнг, с числом жил - 4 и сечением 2,5 мм ² (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	0,0306 30/1000*1,02	10076,63	10076,63	10076,63	308			308		
55	ТССЦ-502-0904 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ШВВП 2x0,75 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68	0,102 100/1000*1,02	1839,32	1839,32	1839,32	188			188		
56	ТЕРм08-03-574-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² (100 жил) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (2543 руб.): 95% от ФОТ (2677 руб.) СП (1740 руб.): 65% от ФОТ (2677 руб.)	0,8 80/100	249,59 159,1	88,44	88,44	200	127	2	71	16,8 0,01	13,44 0,01
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68)												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 3 Электротехнические работы												
12693 470 118 12105 51,93 7 0,72												
91860 9908 1091 80861 51,93 148 0,72												
8946												
6334												
107140 51,93 0,72												
Раздел 4. Пусконаладочные работы												
57	ТЕРп07-10-010-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Разработка мероприятий по регулировке теплоснабжающей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,2 Гкал/ч (1 система) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (11414 руб.): 65% от ФОТ (17560 руб.) СП (7024 руб.): 40% от ФОТ (17560 руб.)	1	832,83 832,83			833				60,35	
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы												
833 833 60,35												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	ТЕРп07-10-011-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	3 Определение готовности к регулировке теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,2 Гкал/ч (1 система) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (3535 руб.): 65% от ФОТ (5439 руб.) СП (2176 руб.): 40% от ФОТ (5439 руб.)	1	258,06 258,06			258	258			18,7	18,7
59	ТЕРп07-10-012-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	3 Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,2 Гкал/ч (1 система) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3-2019 Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68 НР (13826 руб.): 65% от ФОТ (21270 руб.) СП (8508 руб.): 40% от ФОТ (21270 руб.)	1	1008,78 1008,78			1009	1009			73,1	73,1
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68)												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 7-22, 24-31, 23))												
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68)												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого												
НДС 20% от 403214												
ВСЕГО по смете												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы к ТЕР-2001 на 3 кв. 2019 г. Письмо № 61-11/464 от 05.07.2019 ОЗП=21,08; ЭМ=9,25; ЗПМ=21,08; МАТ=6,68)												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого												
НДС 20% от 403214												
ВСЕГО по смете												

Составил:  Главный бухгалтер Елисеєва Е.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____

(должность, подпись, расшифровка)