

Инвестор:
 Заказчик: АО "Владимирские коммунальные системы"
 (Генподрядчик)
 Подрядчик: ООО НПП "ТЕПЛОДОХРАН"
 (Субподрядчик)
 Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, Ново-Ямской переулоч., д. 4Б
 Объект:

	КОД		
Форма по ОКУД	322005		
по ОКПО			
по ОКПО			
по ОКПО			
Вид деятельности по ОКДП			
Договор подряда (контракт)	Номер	UF00-FA051/02-010/0039-2020	
	Дата	27	03 2020
Вид операции			

АКТ №

Номер документа	Дата составления
25	30.11.2020

Отчетный период	
с	по

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 25

Установка узла учета тепловой энергии

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

Сто девяносто одна тысяча семьдесят четыре рубля 00 коп.

Трудозатраты по акту: 123,61 чел-ч.

Общая стоимость по акту: 191 074,00 руб.

Номер		Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Выполнено работ		
по акту	по смете				Количество	Цена за единицу, руб.	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел №1 Сантехнические работы					
1	1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	ФЕРр65-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,021	9 782,47	205

1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	ФЕР16-02-005-03 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,021	13 122,41	276
3	3	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	23.5.02.02-0037 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	2,1	188,10	395
4	4	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76x3,5-42,3x3,2 мм	23.8.04.08-0055 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	4	40,44	162
5	5	Установка фильтров диаметром 65 мм	ФЕР18-06-007-05 ФЕР (июль 2020)	10 шт	0,2	2 549,83	510
6	6	Фильтры для очистки воды, ФМФ-65, фланцевые	18.2.08.05-0013 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	2 878,68	5 757
7	7	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	ФЕР16-02-007-02 ФЕР (июль 2020)	соединение	2	416,00	832
8	8	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 0,1 и 0,25 МПа, номинальный диаметр 65 мм	23.8.03.11-0618 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	4	58,40	234
9	9	Установка термометров в опрае прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл	3	67,20	202
10	10	Термометр G1/2" технический, биметаллический, показывающий, радиальный, diam.корпуса 63 мм, длина 64 мм, диапазон измерения 0...160 0С Баз.цена=666.23/4.5 Тек.цена=658.33+1.2%	Прайс-лист	шт.	2	666,23	1 332
11	11	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл	4	43,83	175

1	2	3	4	5	6	7	8
12	12	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 1П18пкРу16	63.4.01.01-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	4	572,43	2 290
13	13	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт	6	145,77	875
14	14	Кран шаровой муфтовый 1Б27П1, диаметром 15 мм	18.1.09.06-0021 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	157,61	315
15	15	Кран трехходовой шаровой М20х1,5-G1/2"Ст.20 Ду15 с краном Маевского Баз.цена=199.45/7.72 Тек.цена=195.54+2%	Прайс-лист	шт.	4	199,45	798
16	16	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	ФЕР16-05-001-03 ФЕР (июль 2020)	шт	4	737,77	2 951
17	17	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 0,1 и 0,25 МПа, номинальный диаметр 65 мм	23.8.03.11-0618 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	8	58,40	467
18	18	Кран шаровой стальной, Ду65 РУ 16, фланцевый КШ.Ц.Ф.065.016.Н/П.02 Баз.цена=1 924.40/7.72 Тек.цена=1886.67+2%	Прайс-лист	шт.	4	1 924,40	7 698
19	19	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,11	32 504,37	3 575
20	20	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	-11	74,26	-817

1	2	3	4	5	6	7	8
21	21	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	3	74,26	223
22	22	Патрубки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт	0,8	501,02	401
23	23	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,021	1 323,63	28
24	24	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [rnd((2*3,14*0,038*2,1)/100;6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,00501	6 336,35	32
25	25	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,123	139,89	17
26	26	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т	0,02408	16 308,46	393
27	27	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [rnd(0,00121*8,3;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,01004	32 797,02	329
28	28	Сталь угловая 40x40 мм [rnd(0,00242*5,8;6)]	08.3.08.02-0022 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,01404	44 082,04	619
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 1, в т.ч:					30 272
		ФОТ					5 975
		(зарплата основная)					5 894
		(зарплата машинистов)					81
		Эксплуатация машин					658

1	2	3	4	5	6	7	8	
		Материалы					3 500	
		Основные материалы					16 598	
		Оборудование					3 622	
		Итого по разделу 1					40 837	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					40 837	
		Раздел №2 Электромонтажные работы						
29	29	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	ФЕРм08-03-526-01 ФЕР (июль 2020)	шт		1	458,10	458
30	30	Автоматический выключатель однополюсный, 4А С ВА47-63 4.5кА Баз.цена=138.64/4.5 Тек.цена=137+1.2%	Прайс-лист	шт.		1	138,64	139
31	31	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт		1	652,80	653
32	32	Шкаф для КИПиА щит IP66 с монтажной ST панелью ЩМП 400х300х200 Баз.цена=4 051.10/7.72 Тек.цена=3971.67+2%	Прайс-лист	шт.		1	4 051,10	4 051
33	33	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	ФЕРм08-02-409-09 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,475	2 730,19	1 297
34	34	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	24.3.01.02-0003 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м		10	3,96	40
35	35	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 20 мм	24.3.01.02-0012 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м		37,5	5,27	198
36	36	Держатель с защелкой "ДКС" для труб диаметром 25 мм	20.2.05.02-0011 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	100 шт		0,38	337,29	128
37	37	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до	ФЕРм08-02-412-01 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,475	891,83	424

1	2	3	4	5	6	7	8
38	38	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	21.1.06.09-0099 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	1000 м	0,0375	44 532,96	1 670
39	39	Розетка штепсельная: трехполюсная [гнд(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,01	11 690,12	117
40	40	Розетка штепсельная с заземляющим контактом	20.4.03.07-0021 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	100 шт	0,01	8 651,28	87
41	41	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.	0,01	1 892,25	19
42	42	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 [гнд(24/100;6)]	ФЕРм08-03-574-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,24	3 186,31	765
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 2, в т.ч:					10 044
		ФОТ					3 117
		(зарплата основная)					3 050
		(зарплата машинистов)					67
		Эксплуатация машин					255
		Материалы					407
		Основные материалы					6 193
		Оборудование					139
		Итого по разделу 2					15 031
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					15 031
		Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов					
43	43	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (установка расходомеров "Пульсар" Ду32)	ФЕРм11-02-022-03 ФЕР (июль 2020)	шт	2	215,51	431
44	44	Теплосчётчик ультразвуковой "Пульсар" Ду32; qр=6м3/час; 2 расходомера; расстояние между расходомерами 6м; Tmax=150°С; 2 датчика давления; RS485; 2 импульсных входа; с устройством снятия показаний с антенной; метраж провода до вычислителя 60 метров (6мх10 проводов); МПИ 6 лет Баз.цена=55 036.33/4.5 Тек.цена=54383.73+1.2%	Прайс-лист	шт.	1	55 036,33	55 036

1	2	3	4	5	6	7	8	
45	45	Вставка для монтажа и проверки теплосчетчика Ду32 Баз.цена=731.18/7.72 Тек.цена=716.84+2%	Прайс-лист	шт.		2	731,18	1 462
46	46	Установочный присоединительный комплект Ду-32 под приварку Баз.цена=3 812.68/7.72 Тек.цена=3737.92+2%	Прайс-лист	шт.		2	3 812,68	7 625
47	47	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт		1	198,46	198
48	48	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт		2	205,21	410
49	49	Закладное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт		0,002	196 947,37	394
50	50	Отборное устройство для измерения давления Баз.цена=210.22/7.72 Тек.цена=206.10+2%	Прайс-лист	шт.		2	210,22	420
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч:						65 976
		ФОТ						1 288
		(зарплата основная)						1 288
		Эксплуатация машин						12
		Материалы						133
		Основные материалы						9 507
		Оборудование						55 036
		Итого по разделу 3						67 818
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						67 818
		Раздел №4 пуско-наладочные работы						
51	51	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ)	ФЕРп02-01-001-03 ФЕР (июль 2020)	система		1	17 337,18	17 337
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч:						17 337
		ФОТ						17 337
		(зарплата основная)						17 337
		Итого по разделу 4						35 541
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4						35 541
		ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч:						123 629
		ФОТ						27 717
		(зарплата основная)						27 569
		(зарплата машинистов)						148
		Эксплуатация машин						925
		Материалы						4 040

1	2	3	4	5	6	7	8
		Основные материалы					32 298
		Оборудование					58 797
		Накладные расходы					21 745
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 103/103% ФОТ					203
		Монтаж оборудования 80/80% ФОТ					1 832
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 130/130% ФОТ					1 118
		Отделочные работы 105/105% ФОТ Кн1=0.9					29
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					3 526
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					378
		Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кн1=0.9					246
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					3 144
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 269
		Сметная прибыль					13 854
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					118
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 374
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кп1=0.85					651

1	2	3	4	5	6	7	8
		Отделочные работы 55/55% ФОР Кп1=0.85					14
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОР Кп1=0.85					2 160
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОР Кп1=0.85					231
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОР Кп1=0.85					220
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОР					2 151
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОР					6 935
		Итого по акту					159 228
		Итого					159 228
		НДС	П=20%;				31 846
		ВСЕГО ПО АКТУ					191 074

Сдал:

Представитель по доверенности №06/19 от 08.08.2019 г.
Исполнительный директор ООО НПП "ТЕПЛОДОХРАН"



А.В. Козлов



Принял:

Представитель по доверенности №83 от



В.В. Маковский