

Инвестор:  
 Заказчик: АО "Владимирские коммунальные системы"  
 (Генподрядчик)  
 Подрядчик: ООО НПП "ТЕПЛОДОХРАН"  
 (Субподрядчик)  
 Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, пр-кт Строителей, д. 25  
 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
161	30.11.2020

Отчетный период	
с	по

**О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 161

Установка узла учета тепловой энергии

**Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):***Двести девятнадцать тысяч пятьсот семьдесят восемь рублей 00 коп.*

Трудозатраты по акту: 135,31 чел-ч.

Общая стоимость по акту: 219 578,00 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
		<b>Раздел №1 Сантехнические работы</b>					
1	1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм	ФЕРр65-1-3 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,084	12 488,81	1 049

1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	ФЕР16-02-005-04 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,084	14 914,75	1 253
3	3	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	23.5.02.02-0049 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	8,4	251,21	2 110
4	4	Отводы диаметром условного прохода: 80 мм и наружным диаметром 89 мм	23.8.04.06-0233 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	8	92,85	743
5	5	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-48х3,5 мм	23.8.04.08-0059 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	4	59,79	239
6	6	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-57х3 мм	23.8.04.08-0061 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	50,12	100
7	7	Установка фильтров диаметром 80 мм	ФЕР18-06-007-06 ФЕР (июль 2020)	10 шт	0,2	3 313,61	663
8	8	Фильтры для очистки воды, ФМФ-80, фланцевые	18.2.08.05-0014 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	3 726,86	7 454
9	9	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	ФЕР16-02-007-03 ФЕР (июль 2020)	соединение	2	416,00	832
10	10	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	23.8.03.11-0679 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	4	504,87	2 019
11	11	Установка термометров в опрае прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл	3	67,20	202

1	2	3	4	5	6	7	8	
12	12	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
13	13	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл		4	43,83	175
14	14	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
15	15	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт		6	145,77	875
16	16	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	18.1.09.06-0021 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	157,61	315
17	17	Кран трехходовой шаровой M20x1,5-G1/2"Ст.20 Ду15 с краном Маевского Баз.цена=199.45/7.4 Тек.цена=195.54+2%	Прайс-лист	шт.		4	199,45	798
18	18	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
19	19	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	23.8.03.11-0679 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		8	504,87	4 039
20	20	Кран шаровой стальной, Ду80 РУ 16, фланцевый КШ.Ц.Ф.080.016.Н/П.02 Баз.цена=2 358.75/7.4 Тек.цена=2312.5+2%	Прайс-лист	шт.		4	2 358,75	9 435
21	21	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,11	32 504,37	3 575

1	2	3	4	5	6	7	8
22	22	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	-11	74,26	-817
23	23	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	3	74,26	223
24	24	Патрубки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт	0,8	501,02	401
25	25	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,084	1 323,63	111
26	26	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [гнд((2*3,14*0,0445*8,4)/100;6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,02348	6 336,35	149
27	27	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,5775	139,89	81
28	28	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т	0,01646	16 308,46	268
29	29	Сталь угловая 40х40 мм [гнд(0,00242*6,8;6)]	08.3.08.02-0022 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,01646	44 082,04	725
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 1, в т.ч:</b>					<b>43 587</b>
		ФОТ					7 863
		(зарплата основная)					7 747
		(зарплата машинистов)					116
		Эксплуатация машин					783

1	2	3	4	5	6	7	8
		Материалы					3 570
		Основные материалы					27 865
		Оборудование					3 622
		<b>Итого по разделу 1</b>					<b>57 062</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>57 062</b>
		<b>Раздел №2 Электромонтажные работы</b>					
30	30	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
31	31	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
32	32	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт	1	652,80	653
33	33	Шкаф для КИПиА щит IP66 с монтажной ST панелью ЩМП 400х300х200 Баз.цена=4 051.10/7.4 Тек.цена=3971.67+2%	Прайс-лист	шт.	1	4 051,10	4 051
34	34	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	0,29	2 730,19	792
35	35	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	9	3,96	36
36	36	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	20	5,27	105
37	37	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	0,4	337,29	135
38	38	Тройник разборный ПВХ Ф16 для гофрированной трубы Баз.цена=9.61/7.4 Тек.цена=9.42+2%	Прайс-лист	шт.	4	9,61	38

1	2	3	4	5	6	7	8
39	39	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	0,29	891,83	259
40	40	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 мм <sup>2</sup>	21.1.06.09-0099 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	1000 м	0,02	44 532,96	891
41	41	Розетка штепсельная: трехполюсная [rnd(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,01	11 690,12	117
42	42	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
43	43	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.	0,01	1 892,25	19
44	44	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> [rnd(24/100;6)]	ФЕРм08-03-574-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,24	3 186,31	765
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 2, в т.ч:</b>					<b>8 543</b>
		ФОТ					2 483
		(зарплата основная)					2 417
		(зарплата машинистов)					66
		Эксплуатация машин					252
		Материалы					373
		Основные материалы					5 362
		Оборудование					139
		<b>Итого по разделу 2</b>					<b>12 516</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>12 516</b>
		<b>Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов</b>					
45	45	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до	ФЕРм11-02-022-04 ФЕР (июль 2020)	шт	2	617,75	1 236

1	2	3	4	5	6	7	8
46	46	Теплосчётчик ультразвуковой "Пульсар" Ду40; qp=10м3/час; 2 расходомера; расстояние между расходомерами 6м; Tmax=150°C; 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=62 245.82/4.5 Тек.цена=61507.73+1.2%	Прайс-лист	шт.	1	62 245,82	62 246
47	47	Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду40 Баз.цена=844.94/7.4 Тек.цена=828.37+2%	Прайс-лист	шт.	2	844,94	1 690
48	48	Установочный присоединительный комплект Ду-40 под приварку Баз.цена=4 206.31/7.4 Тек.цена=4123.83+2%	Прайс-лист	шт.	2	4 206,31	8 413
49	49	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт	1	198,46	198
50	50	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт	2	205,21	410
51	51	Закладное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт	0,002	196 947,37	394
52	52	Отборное устройство для измерения давления Баз.цена=210.22/7.4 Тек.цена=206.10+2%	Прайс-лист	шт.	2	210,22	420
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч:</b>					<b>75 006</b>
		ФОТ					2 013
		(зарплата основная)					1 965
		(зарплата машинистов)					48
		Эксплуатация машин					94
		Материалы					178
		Основные материалы					10 523
		Оборудование					62 246
		<b>Итого по разделу 3</b>					<b>77 863</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>					<b>77 863</b>
		<b>Раздел №4 пуско-наладочные работы</b>					
53	53	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
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч:</b>					<b>17 337</b>
		ФОТ					17 337

1	2	3	4	5	6	7	8
		(зарплата основная)					17 337
		<b>Итого по разделу 4</b>					<b>35 541</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>					<b>35 541</b>
		<b>ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч:</b>					<b>144 473</b>
		ФОТ					29 696
		(зарплата основная)					29 466
		(зарплата машинистов)					230
		Эксплуатация машин					1 129
		Материалы					4 121
		Основные материалы					43 750
		Оборудование					66 007
		<b>Накладные расходы</b>					<b>23 515</b>
		Монтаж оборудования 80/80% ФОТ					2 412
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 130/130% ФОТ					1 118
		Отделочные работы 105/105% ФОТ Кн1=0.9					136
		Ремонт: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 74/74% ФОТ					747
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					4 746
		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					168
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					2 541
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 269
		<b>Сметная прибыль</b>					<b>14 994</b>



Смета №161

1	2	3	4	5	6	7	8
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 809
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кп1=0.85					651
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0.85					67
		Ремонт: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 50/50% ФОТ					505
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85					2 907
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85					231
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0.85					150
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 739
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		<b>Итого по акту</b>					<b>182 982</b>
		Итого					182 982
		НДС	П=20%:				36 596
		<b>ВСЕГО ПО АКТУ</b>					<b>219 578</b>

Сдал:

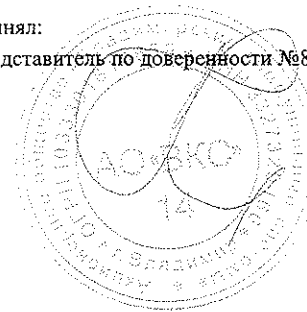
Представитель по доверенности №06/19 от 08.08.2019 г.  
Исполнительный директор ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"

А.В. Козлов



Принял:

Представитель по доверенности №83 от



В.В. Маковский