

Инвестор:  
Заказчик: АО "Владимирские коммунальные системы"  
(Генподрядчик)  
Подрядчик: ООО НПП "ТЕПЛОДОХРАН"  
(Субподрядчик)  
Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, мкр. Юрьево, ул. Ноябрьская, д.9  
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
152	30.11.2020

Отчетный период	
с	по

**О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 152

Установка узла учета тепловой энергии

**Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):***Сто семьдесят пять тысяч шестьсот сорок два рубля 00 коп.*

Трудозатраты по акту: 110,49 чел-ч.

Общая стоимость по акту: 175 642,00 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 63 мм	ФЕРр65-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,018	9 782,47	176

1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	ФЕР16-02-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,018	11 008,66	198
3	3	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	23.5.02.02-0034 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	1,8	160,62	289
4	4	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х3,5-32х3,0 мм	23.8.04.08-0051 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	4	56,64	227
5	5	Установка фильтров диаметром 50 мм	ФЕР18-06-007-04 ФЕР (июль 2020)	10 шт	0,2	2 062,98	413
6	6	Фильтры для очистки воды, ФМФ-50, фланцевые	18.2.08.05-0012 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	2 285,74	4 571
7	7	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение	2	275,95	552
8	8	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	23.8.03.11-0677 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	4	321,62	1 286
9	9	Установка термометров в оправе прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл	3	67,20	202
10	10	Термометр G1/2" технический, биметаллический, показывающий, радиальный, диам.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=199.45/7.4 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 50 мм	ФЕР16-05-001-02 ФЕР (июль 2020)	шт	4	394,88	1 580
17	17	Кран шаровой стальной, Ду50 Ру40, фланцевый КШ.Ц.Ф.050.040.Н/П.02 Баз.цена=1 564.00/7.4 Тек.цена=1533.33+2%	Прайс-лист	шт.	4	1 564,00	6 256
18	18	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	23.8.03.11-0677 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	8	321,62	2 573
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	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,018	1 289,76	23
24	24	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [rnd((2*3,14*0,0285*1,8)/100;6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,00322	6 336,35	20
25	25	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,07926	139,89	11
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	0,0093	16 308,46	152
27	27	Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 40 мм, толщина стенки 1,5 мм [rnd(0,00181*3,6;6)]	23.3.08.01-0023 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00652	38 077,55	248
28	28	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [rnd(0,00121*2,3;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00278	32 797,02	91
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 1, в т.ч:</b>					<b>28 036</b>
		ФОТ					4 617
		(зарплата основная)					4 569
		(зарплата машинистов)					48
		Эксплуатация машин					446

1	2	3	4	5	6	7	8
		Материалы					2 927
		Основные материалы					16 472
		Оборудование					3 622
		<b>Итого по разделу 1</b>					<b>36 151</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>36 151</b>
		<b>Раздел №2 Электромонтажные работы</b>					
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=4 051.10/7.4 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	0,204	2 730,19	557
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	7,9	3,96	31
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	12,5	5,27	66
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	0,25	337,29	84
37	37	Тройник разборный ПВХ Ф16 для гофрированной трубы Баз.цена=9.61/7.4 Тек.цена=9.42+2%	Прайс-лист	шт.	1	9,61	10

1	2	3	4	5	6	7	8
38	38	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	0,204	891,83	182
39	39	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	0,0125	44 532,96	557
40	40	Розетка штепсельная: трехполюсная [rnd(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,01	11 690,12	117
41	41	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
42	42	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 [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>7 756</b>
		ФОТ					2 189
		(зарплата основная)					2 123
		(зарплата машинистов)					66
		Эксплуатация машин					251
		Материалы					357
		Основные материалы					4 886
		Оборудование					139
		<b>Итого по разделу 2</b>					<b>11 259</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>11 259</b>
		<b>Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов</b>					
43	43	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до	ФЕРм11-02-022-03 ФЕР (июль 2020)	шт	2	215,51	431
44	44	Теплосчётчик ультразвуковой "Пульсар" Ду25; qv=3,5м3/час; 2 датчика давления; с интерфейсом RS485; 3 импульсных входа; прямой; Tmax=150°C; метраж провода до вычислителя 60 метров; МПИ 6 лет Баз.цена=53 172.23/4.5 Тек.цена=52541.73+1.2%	Прайс-лист	шт.	1	53 172,23	53 172

1	2	3	4	5	6	7	8	
45	45	Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду25 Баз.цена=548.54/7.4 Тек.цена=537.78+2%	Прайс-лист	шт.		2	548,54	1 097
46	46	Установочный присоединительный комплект Ду-25 под приварку Баз.цена=2 726.61/7.4 Тек.цена=2673.15+2%	Прайс-лист	шт.		2	2 726,61	5 453
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=210.22/7.4 Тек.цена=206.10+2%	Прайс-лист	шт.		2	210,22	420
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч:</b>						<b>61 575</b>
		ФОТ						1 288
		(зарплата основная)						1 288
		Эксплуатация машин						12
		Материалы						133
		Основные материалы						6 970
		Оборудование						53 172
		<b>Итого по разделу 3</b>						<b>63 417</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>						<b>63 417</b>
		<b>Раздел №4 пуско-наладочные работы</b>						
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
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч:</b>						<b>17 337</b>
		ФОТ						17 337
		(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>114 704</b>
		ФОТ						25 431
		(зарплата основная)						25 317
		(зарплата машинистов)						114
		Эксплуатация машин						709
		Материалы						3 417

1	2	3	4	5	6	7	8
		Основные материалы					28 328
		Оборудование					56 933
		<b>Накладные расходы</b>					<b>19 369</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 103/103% ФОТ					174
		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					19
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					2 198
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					401
		Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кн1=0.9					96
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					2 262
		Пусконаладочные работы 65/65% ФОТ					11 269
		<b>Сметная прибыль</b>					<b>12 295</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					101
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 374
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кп1=0.85					651



Смета №152

1	2	3	4	5	6	7	8
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0.85					9
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85					1 346
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85					246
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0.85					85
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 548
		Пусконаладочные работы 40/40% ФОТ					6 935
		<b>Итого по акту</b>					<b>146 368</b>
		Итого					146 368
		НДС	П=20%;				29 274
		<b>ВСЕГО ПО АКТУ</b>					<b>175 642</b>

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