

Инвестор:

Заказчик (Генподрядчик): АО "Владимирские коммунальные системы"

Подрядчик (Субподрядчик): ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"

Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Чайковского, д.44

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

КОД	322001
Форма по ОКУД	
по ОКПО	
по ОКТО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Номер	УФ00-ФА051/02-010/0039-2020
Дата	27 03 2020
Вид операции	

Справка	56
Номер документа	30.09.2020
Дата составления	

Отчетный период	
с	по

о стоимости выполненных работ и затрат

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ		197 200	197 200	197 200
	в том числе:				
	СМР		172 861	172 861	172 861
	ПНР		24 339	24 339	24 339
			Итого	197 199,83	
			Сумма НДС	39 439,97	
			Всего с учетом НДС	236 639,80	



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

А.В. Козлов

Заказчик:
 Представитель по доверенности №83 от 28.01.2020 г.

В.В. Маковский



Генеральный директор

Маковский

[Signature]

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		0,125	13 122,41	1 640
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		12,5	188,10	2 351
4	4	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-45х2,5 мм	23.8.04.08-0055 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	40,44	162
5	5	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-76х3,5 мм	23.8.04.08-0064 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	50,12	200
6	6	Отводы диаметром условного прохода: 65 мм и наружным диаметром 76 мм	23.8.04.06-0233 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		16	92,85	1 486
7	7	Установка фильтров диаметром 65 мм	ФЕР18-06-007-05 ФЕР (июль 2020)	10 шт		0,2	2 549,83	510
8	8	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
9	9	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	ФЕР16-02-007-02 ФЕР (июль 2020)	соединение		2	416,00	832
10	10	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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
11	11	Установка термометров в опрессованных 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 ОС 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 11П118пкРy16 Баз. цена=572.43/4.5	63.4.01.01-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		4	572,43	2 290
15	15	Установка вентилей 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 вентилей, 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 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
20	20	Кран шаровой стальной, Ду65 РУ 16, фланцевый КШЦ Ф65.016.Н/П.02 Баз. цена=1 924.40/7.4 Тек. цена=1886.67+2%	Прайс-лист	шт.		4	1 924,40	7 698
21	21	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРы12-10-001-01 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		0,125	1 323,63	165
26	26	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2		0,02983	6 337,73	189
27	27	Грунтовка колеруемая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л		0,7338	139,89	103
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		0,00634	16 308,46	103
29	29	Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 40 мм, толщина стенки 1,5 мм [тнд(0,00181*2,9;6)]	23.3.08.01-0023 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т		0,00525	38 077,55	200
30	30	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [тнд(0,00121*0,9;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т		0,00109	32 797,02	36

1	2	3	4	5	6	7	8	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I, в т.ч.:						
		ФОТ					35 677	
		(зарплата основная)					8 236	
		(зарплата машинистов)					8 124	
		Эксплуатация машин					112	
		Материалы					740	
		Основные материалы					3 577	
		Оборудование					19 614	
							3 622	
		Итого по разделу I					50 242	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I					50 242	
		Раздел №2 Электромонтажные работы					50 242	
31	31	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
32	32	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
33	33	Шкаф (пульта) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт.		1	652,80	653
34	34	Шкаф для КИП'а шт ПР66 с монтажной ST панелью ЦМП 400х300х200 Баз.цена=4 051.10/7.4 Тек.цена=3971.67+2%	Прайс-лист	шт.		1	4 051,10	4 051
35	35	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		0,046	2 730,19	126
36	36	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		2,6	3,96	10
37	37	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		2	5,27	11
38	38	Тройник разборный ПВХ Ф16 для гофрированной трубы Баз.цена=9.61/7.72 Тек.цена=9.42+2%	Прайс-лист	шт.		1	9,61	10

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		0,046	891,83	41
40	40	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ²	21.1.06.09-0099 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	1000 м		0,002	44 532,96	89
41	41	Розетка штепсельная: трехполюсная [md(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 ² [md(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.:						
		ФОТ						6 576
		(зарплата основная)						1 649
		(зарплата машинистов)						1 584
		Эксплуатация машин						65
		Материалы						249
		Основные материалы						327
		Оборудование						4 277
		Итого по разделу 2						139
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						9 215
		Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов						9 215
45	45	Рогаметр, 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	Теплосчетчик 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 Ду40 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	Закажное 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
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч:						75 006
		ФОТ						2 013
		(зарплата основная)						1 965
		(зарплата машинистов)						48
		Эксплуатация машин						94
		Материалы						178
		Основные материалы						10 523
		Оборудование						62 246
		Итого по разделу 3						77 863
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						77 863
		Раздел №4 пуско-наладочные работы						
53	53	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц)	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		(зарплата основная)					17 337
		Итого по разделу 4					35 541
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					35 541
		ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч:					134 596
		ФОТ					29 235
		(зарплата основная)					29 010
		(зарплата машинистов)					225
		Эксплуатация машин					1 083
		Материалы					4 082
		Основные материалы					34 414
		Оборудование					66 007
		Накладные расходы					23 469
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)					1 205
		103/103% ФОТ					
		Монтаж оборудования					2 412
		80/80% ФОТ					
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода					1 118
		130/130% ФОТ					
		Отделочные работы					140
		105/105% ФОТ Кн1=0,9					
		Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					5 133
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					
		Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					378
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					
		Строительные металлические конструкции					65
		90/90% ФОТ Кн1=0,9					
		Электромонтажные работы на других объектах					1 749
		95/95% ФОТ					
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%					11 269
		65/65% ФОТ					
		Сметная прибыль					14 796

1	2	3	4	5	6	7	8
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					702
		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					69
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					3 144
		Сантехнические работы - внутренне (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					58
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 197
		Пусконаладочные работы: 'входостуко' - 80%, 'под нагрузку' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		Итого по акту					172 861
		Итого					172 861
		НДС					34 572
		ВСЕГО ПО АКТУ					207 433



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

Объект № 14
Расценки на работы