

КОД

Инвестор:
 Заказчик (Теплодрядчик): АО "Владимирские коммунальные системы"
 Подрядчик (Субподрядчик): ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"
 Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Садовая, д. 10

Вид деятельности по ОКДП

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

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

СПРАВКА

Номер документа	47
Дата составления	31.10.2020

Отчетный период	
с	по

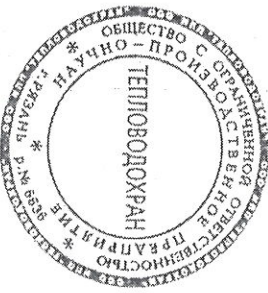
о стоимости выполненных работ и затрат

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		в том числе за отчетный период
			с начала проведения работ	с начала года	
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ		270 852		270 852
	в том числе:				
	СМР		246 513		246 513
	ПНР		24 339		24 339
	Итого		270 852,33		270 852,33
	Сумма НДС		54 170,47		54 170,47
	Всего с учетом НДС		325 022,80		325 022,80

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. Макавский



Handwritten signatures and notes in blue ink, including 'Неисполнено' and 'The work'.

Инвестор:
 Заказчик: АО "Владимирские коммунальные системы"
 (Генподрядчик)
 Подрядчик: ООО НПТ "ТЕПЛОВОДОХРАН"
 (Субподрядчик)

Стройка: Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Саловая, д. 10

Объект:

КОД	
322005	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

Номер документа	Дата составления
47	31.10.2020

Отчетный период	по
с	

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 47
 Установка узла учета тепловой энергии
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
Десяти девятьсот пять тысяч восемьсот шестидесять рублей 00 коп.

Трудозатраты по акту: 172,27 чел-ч.
 Общая стоимость по акту: 295 816,00 руб.

Номер по акту	Номер по смете	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Выполнено работ		
					Количество	Цена за единицу, руб.	Стоимость, руб.
1	2	Раздел №1 Сантехнические работы	4	5	6	7	8
1	1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	ФЕР р65-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,016	9 782,47	157

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	0,003	11 008,66	33
3	3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	ФЕР16-02-005-03 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,013	13 122,41	171
4	4	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс, 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	0,3	160,62	48
5	5	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	1,3	188,10	245
6	6	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
7	7	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-45х3 мм	23.8.04.08-0055 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	4	40,44	162
8	8	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х3,5-32х3 мм	23.8.04.08-0051 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	56,64	113
9	9	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х3,5-8х3 мм	23.8.04.08-0051 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	1	56,64	57
10	10	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	1	92,85	93

1	2	3	4	5	6	7	8	
11	11	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		1	92,85	93
12	12	Установка фильтров диаметром 50 мм	ФЕР18-06-007-04 ФЕР (июль 2020)	10 шт		0,1	2 062,98	206
13	13	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-50	18.2.08.05-0012 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		1	2 285,74	2 286
14	14	Установка фильтров диаметром 65 мм	ФЕР18-06-007-05 ФЕР (июль 2020)	10 шт		0,2	2 549,83	510
15	15	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
16	16	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение		1	275,95	276
17	17	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗст2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	23.8.03.11-0677 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		2	321,62	643
18	18	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	ФЕР16-02-007-02 ФЕР (июль 2020)	соединение		2	416,00	832
19	19	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗст2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	23.8.03.11-0678 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		4	452,05	1 808
20	20	Установка термометров в опреле прямых и угловых	ФЕР18-07-001-01 ФЕР (июль 2020)	компл		4	67,20	269

1	2	3	4	5	6	7	8	
21	21	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.		3	666,23	1 999
22	22	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл		6	43,83	263
23	23	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	63.4.01.01-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		6	572,43	3 435
24	24	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт.		9	145,77	1 312
25	25	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметр 15 мм	18.1.09.06-0021 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт.		3	157,61	473
26	26	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.		6	199,45	1 197
27	27	Установка вентилей, 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
28	28	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3ст2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	23.8.03.11-0678 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		8	452,05	3 616
29	29	Кран шаровой стальной, Ду65 Ру16, фланцевый КШЦ.Ф.065.016.ПД.02 Баз.цена=2 358.75/7.4 Тек.цена=2312.5+2%	Прайс-лист	шт.		4	2 358,75	9 435
30	30	Установка вентилей, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ФЕР16-05-001-02 ФЕР (июль 2020)	шт.		2	394,88	790

1	2	3	4	5	6	7	8	
31	31	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	23.8.03.11-0677 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	кошп		4	321,62	1 286
32	32	Кран шаровой стальной, Ду50 РУ 40, фланцевый КШ.Ц.Ф.050.040.П/Н.02 Ваз.лена=1 564,00/7,4 Тек.лена=1533,33+2%	Прайс-лист	шт.		2	1 564,00	3 128
33	33	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,16	32 504,37	5 201
34	34	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		-16	74,26	-1 188
35	35	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	74,26	297
36	36	Патрубки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт		1,2	501,02	601
37	37	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,003	1 289,76	4
38	38	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,013	1 323,63	17
39	39	Масляная окраска металлических поверхностей стальных баков, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2		0,00364	6 336,35	23
40	40	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л		0,08952	139,89	13

1	2	3	4	5	6	7	8	
41	41	Монтаж опорных конструкций для крепления тросов/проводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т		0,02747	16 308,46	448
42	42	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [md(0,00121*7,5;6)]	08.4.03.04-0001 ССП Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т		0,00908	32 797,02	298
43	43	Сталь угловая 40х40 мм [md(0,00242*7,6;6)]	08.3.08.02-0022 ССП Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т		0,01839	44 082,04	811
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ I, в т.ч:						50 368
		ФОТ						7 859
		(зарплата основная)						7 758
		(зарплата машинистов)						101
		Эксплуатация машин						856
		Материалы						4 848
		Основные материалы						31 472
		Оборудование						5 434
		Итого по разделу I						64 273
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I						64 273
		Раздел №2 Электромонтажные работы						
44	44	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
45	45	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
46	46	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт		1	652,80	653
47	47	Шкаф для КИП'а шит IP66 с монтажной ST панелью ШМП 400х300х200 Баз.цена=4 051,10/7,4 Тек.цена=3971,67+2%	Прайс-лист	шт.		1	4 051,10	4 051
48	48	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		0,28	2 730,19	764

1	2	3	4	5	6	7	8	
49	49	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		14,8	3,96	59
50	50	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		13,2	5,27	70
51	51	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.		0,26	337,29	88
52	52	Тройник разборный ПВХ Ф16 для гофрированной трубы Вз.цена=9,61/7,72 Тек.цена=9,42+2%	Прайс-лист	шт.		1	9,61	10
53	53	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		0,28	891,83	250
54	54	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распрос-транжающий 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		0,0132	44 532,96	588
55	55	Розетка штепсельная: трехполюсная [гнд(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт.		0,01	11 690,12	117
56	56	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
57	57	ДЛН-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.		0,01	1 892,25	19
58	58	Разводка по устройству и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 [гнд(36/100;6)]	ФЕРм08-03-574-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт.		0,36	3 186,31	147
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 2, в т.ч:						8 499
		ФОТ						2 796

1	2	3	4	5	6	7	8	
		(зарплата основная) (зарплата машинистов)					2 729	
		Эксплуатация машин					67	
		Материалы					253	
		Основные материалы					406	
		Оборудование					4 972	
		Итого по разделу 2					139	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					12 972	
		Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов					12 972	
59	59	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до	ФЕРм11-02-022-04 ФЕР (июль 2020)	шт.		2	617,75	1 236
60	60	Теплосчетчик ультразвуковой "Тулсар" Ду40; φр=10м3/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=62 245,82/4,5 Тек.цена=61507,73+1,2%	Прайс-лист	шт.		1	62 245,82	62 246
61	61	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (установка расходомеров "Тулсар" Ду32)	ФЕРм11-02-022-03 ФЕР (июль 2020)	шт.		1	215,51	216
62	62	Теплосчетчик ультразвуковой "Тулсар" Ду25; φр=3,5м3/час; 1 датчика давления; с интерфейсом RS485; 3 импульсных входа; прямой; Tmax=150°С; метраж провода до вычислителя 60 метров (6мх10 проводов); МПИ 6 лет Баз.цена=33 260,02/4,5 Тек.цена=32965,62+1,2%	Прайс-лист	шт.		1	33 260,02	33 260
63	63	Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду25 Баз.цена=548,54/7,4 Тек.цена=537,78+2%	Прайс-лист	шт.		1	548,54	549
64	64	Установочный присоединительный комплект Ду-25 под приварку Баз.цена=2 726,61/7,4 Тек.цена=2673,15+2%	Прайс-лист	шт.		1	2 726,61	2 727
65	65	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

1	2	3	4	5	6	7	8	
66	66	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
67	67	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт		2	198,46	397
68	68	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт		3	205,21	616
69	69	Закажное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт		0,003	196 947,37	591
70	70	Отборное устройство для измерения давления Баз.цена=210,22/7,4 Тек.цена=206,10+2%	Прайс-лист	шт.		3	210,22	631
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч.:						112 569
			ФОТ					2 753
			(зарплата основная)					2 705
			(зарплата машинистов)					48
			Эксплуатация машин					100
			Материалы					248
			Основные материалы					14 010
			Оборудование					95 506
		Итого по разделу 3						116 500
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						116 500
		Раздел №4 пуско-наладочные работы						116 500
71	71	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
72	72	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к норме 02-01-001-03	ФЕРп02-01-001-04 ФЕР (июль 2020)	канал		5	1 680,67	8 403
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч.:						25 740
			ФОТ					25 740
			(зарплата основная)					25 740
		Итого по разделу 4						52 767
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4						52 767
		ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч.:						197 176
			ФОТ					39 148
			(зарплата основная)					38 932
			(зарплата машинистов)					216

1	2	3	4	5	6	7	8
		Эксплуатация машин					1 209
		Материалы					5 502
		Основные материалы					50 454
		Оборудование					101 079
		Накладные расходы					30 140
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)					155
		103/103% ФОТ					
		Монтаж оборудования					3 285
		80/80% ФОТ					
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода					1 677
		130/130% ФОТ					
		Отделочные работы					21
		105/105% ФОТ Кн1=0,9					
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					3 439
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					1 530
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					
		Строительные металлические конструкции					281
		90/90% ФОТ Кн1=0,9					
		Электромонтажные работы на других объектах					3 021
		95/95% ФОТ					
		Пусконаладочные работы					5 462
		65/65% ФОТ					
		Пусконаладочные работы: 'входослуже' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%					11 269
		65/65% ФОТ					
		Сметная прибыль					19 197
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)					90
		60/60% ФОТ					

