

КОД

Форма по ОКУД	322001
по ОКТО	
по ОКПО	
по ОКТО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКД	

Инвестор:
 Заказчик (Генподрядчик): АО "Владимирские коммунальные системы"
 Подрядчик (Субподрядчик): ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"
 Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Мира, д. 82

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии и горячего водоснабжения

Договор подряда (контракт)

Номер	УР00-ФА051/02-
Дата	01/0/0039-2020
Вид операции	

СПРАВКА

Номер документа	108
Дата составления	31.10.2020

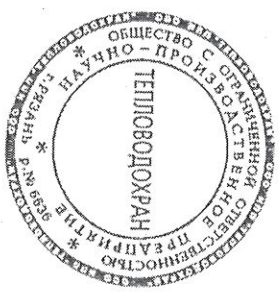
Отчетный период	
с	
по	

№ 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		244 576	244 576	244 576
	в том числе:				
	СМР		220 237	220 237	220 237
	ММР		24 339	24 339	24 339
Итого			244 575,67		
Сумма НДС			48 915,13		
Всего с учетом НДС			293 490,80		

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



Handwritten signature and text in blue ink.

Унифицированная форма № КС-2
 Утверждена Постановлением Госкомстата России
 от 11 ноября 1999 г. №100

Инвестор:
 Заказчик: АО "Владимирские коммунальные системы"
 (Генподрядчик)
 Подрядчик: ООО НПФ "ТЕПЛОДОХРАН"
 (Субподрядчик)

Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Мира, д. 82

Объект:

Вид деятельности по ОКДП

КОД	
Форма по ОКУД	322005
по ОКПО	
по ОКТО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Номер	УФ00-ФА05/02-010/0039-2020
Дата	27 03 2020
Вид операции	

Номер документа	Дата составления
108	31.10.2020

Отчетный период	с	по

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 108

Установка узла учета тепловой энергии и горячего водоснабжения

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

Десяти шестьдесят четыре тысячи девяти восемьдесят четыре рубля 00 коп.

Трудозатраты по акту: 162,26 чел-ч.

Общая стоимость по акту: 264 284,00 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 вологазопроводных труб диаметром до 63 мм	ФЕРр65-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,026	9 782,47	254
2	2	Разборка трубопроводов из вологазопроводных труб диаметром: до 32 мм	ФЕРр65-1-1 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,032	5 686,75	182

1	2	3	4	5	6	7	8
3	3	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
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	1,8	160,62	289
5	5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50	ФЕР16-02-002-06 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,008	8 694,54	70
6	6	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	23.3.06.02-0006 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	0,8	314,43	252
7	7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20	ФЕР16-02-002-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,032	6 615,51	212
8	8	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	23.3.06.02-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	3,2	109,05	349
9	9	Переходы концентрические бесшовные из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр 57х4,0-32х3,0 мм	23.8.04.08-0041 ФССЦ (июль 2020)	шт	6	0,00	0
10	10	Отводы диаметром условного прохода: 50 мм и наружным диаметром 57 мм	23.8.04.06-0232 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	5	53,03	265
11	11	Установка фильтров диаметром 50 мм	ФЕР18-06-007-04 ФЕР (июль 2020)	10 шт	0,3	2 062,98	619
12	12	Фильтры для очистки воды, ФМФ-50, фланцевые	18.2.08.05-0012 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	3	2 285,74	6 857
13	13	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение	3	275,95	828
14	14	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	6	321,62	1 930

1	2	3	4	5	6	7	8	
15	15	Установка термометров в оправа прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл		4	67,20	269
16	16	Термометр Г1/2" 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
17	17	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл		6	43,83	263
18	18	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 1 ПШ 8пкРy16	ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		6	572,43	3 435
19	19	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт		10	145,77	1 458
20	20	Кран шаровой муфтовый 11БЭ7П1, диаметром 15 мм	18.1.09.06-0021 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		3	157,61	473
21	21	Кран трехходовой шаровой М20х1,5-Г1/2"Ст.20 Ду15 с краном Маяского Баз.цена=199.45/7.4 Тек.цена=195.54+2%	Прайс-лист	шт.		6	199,45	1 197
22	22	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР	18.1.09.08-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		1	140,15	140
23	23	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ФЕР16-05-001-02 ФЕР (июль 2020)	шт		6	394,88	2 369
24	24	Планцы 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		12	321,62	3 859
25	25	Кран шаровой стальной, Ду50 Ру40, фланцевыйКШЦ Ф.050.040 Н/П.02 Баз.цена=1 110.10/7.4 Тек.цена=1088.33+2%	Прайс-лист	шт.		4	1 110,10	4 440

1	2	3	4	5	6	7	8	
26	26	Кран шаровой стальной. Ду50 Ру40, фланцевый КШ.Ц.Ф.050.040.П/П.02 Баз.цена=1 524,05/7,4 Те.цена=1494,17+2%	Прайс-лист	шт.		2	1 524,05	3 048
27	27	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	ФЕР16-05-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт		1	401,95	402
28	28	Клапан обратный полемный 16кч1 Р, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальный диаметр 25 мм	18.1.04.03-0103 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		1	608,20	608
29	29	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,16	32 504,37	5 201
30	30	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		-16	74,26	-1 188
31	31	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	74,26	297
32	32	Папругки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт		1,2	501,02	601
33	33	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,058	1 289,76	75
34	34	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [mд/(2*3,14*0,0285*1,8)/100;6]]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2		0,00322	6 336,35	20
35	35	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л		0,07926	139,89	11

1	2	3	4	5	6	7	8
36	36	Монтаж оторных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т	0,00472	16 308,46	77
37	37	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [rnd(0,00121*3,9;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00472	32 797,02	155
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 1, в т.ч.:					41 513
		ФОТ					7 481
		(зарплата основная)					7 403
		(зарплата машинистов)					78
		Эксплуатация машин					676
		Материалы					4 417
		Основные материалы					23 583
		Оборудование					5 434
		Итого по разделу 1					54 708
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					54 708
		Раздел №2 Электромонтажные работы					54 708
38	38	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
39	39	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
40	40	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт.	1	652,80	653
41	41	Шкаф для КИП'а штг Р66 с монтажной СТ панелью ЦМП 400х300х200 Баз.цена=4 051,10/7,4 Тек.цена=3971,67+2%	Прайс-лист	шт.	1	4 051,10	4 051
42	42	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	0,189	2 730,19	516
43	43	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	24.3.01.02-0003 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	15,2	3,96	60

1	2	3	4	5	6	7	8	
44	44	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		3,7	5,27	19
45	45	Держатель с защелкой "ДС" для труб диаметром 25 мм	20.2.05.02-0011 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	100 шт		0,08	337,29	27
46	46	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		0,189	891,83	169
47	47	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		0,0037	44 532,96	165
48	48	Розетка штепсельная трехполюсная [гнд(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,01	11 690,12	117
49	49	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
50	50	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.		0,01	1 892,25	19
51	51	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 [гнд(31/100;6)]	ФЕРм08-03-574-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,31	3 186,31	988
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 2, в т.ч.:						7 467
		ФОТ						2 341
		(зарплата основная)						2 274
		(зарплата машинистов)						67
		Эксплуатация машин						252
		Материалы						374
		Основные материалы						4 428
		Оборудование						139
		Итого по разделу 2						11 213
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						11 213
52	52	Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фидерных соединениях, диаметр условного прохода до	ФЕРм11-02-022-03 ФЕР (июль 2020)	шт		3	215,51	647

1	2	3	4	5	6	7	8	
53	53	Теплосчётчик ультразвуковой "Тулсар" Ду25; φр=3,5м3/час; 1 датчик давления; с интерфейсом RS485; Зигмунтовых входа; прямой; Tmax=150°C; метраж провода до вычислителя 30 метров; МПИ 6 лет Баз.цена=33 260 02/4.5 Тек.цена=32865.63+1.2%	Прайс-лист	шт.		1	33 260,02	33 260
54	54	Теплосчётчик ультразвуковой "Тулсар" Ду25; φр=3,5 м3/час; 2 расходомера; состояние между расходомерами; Tmax=150°C; 2 датчика давления; RS485; 2 зигмунтовых входа; с устройством снятия показаний с антенной; метраж провода до вычислителя 60 метров (6мх10 проводов); МПИ 6 лет Баз.цена=53 172,23/4.5	Прайс-лист	шт.		1	53 172,23	53 172
55	55	Вставка для монтажа и проверки теплосчётчика Ду25 Баз.цена=548,54/7.4 Тек.цена=537,78+2%	Прайс-лист	шт.		3	548,54	1 646
56	56	Установочный присоединительный комплект Ду-25 под приварку Баз.цена=2 726,61/7.4 Тек.цена=2673,15+2%	Прайс-лист	шт.		3	2 726,61	8 180
57	57	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт		1	198,46	198
58	58	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт		3	205,21	616
59	59	Закладное устройство отбора давления и легальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт		0,003	196 947,37	591
60	60	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.:						98 941
		ФОТ						1 836
		(зарплата основная)						1 836
		Эксплуатация машин						18
		Материалы						198
		Основные материалы						10 457
		Оборудование						86 432
		Итого по разделу 3						101 549
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						101 549
		Раздел №4 пуско-наладочные работы						
61	61	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобш)	ФЕРп02-01-001-03 ФЕР (июль 2020)	система		1	17 337,18	17 337

1	2	3	4	5	6	7	8
62	62	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к норме 02-01-001-03	ФЕРм02-01-001-04 ФЕР (июль 2020)	канал			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.:					173 661
		ФОТ					37 398
		(зарплата основная)					37 253
		(зарплата машинистов)					145
		Эксплуатация машин					946
		Материалы					4 989
		Основные материалы					38 468
		Оборудование					92 005
		Накладные расходы					28 545
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)					250
		103/103% ФОТ					
		Монтаж оборудования					2 705
		80/80% ФОТ					
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода					1 863
		130/130% ФОТ					
		Отделочные работы					19
		105/105% ФОТ Кн1=0,9					
		Ремонт: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка					129
		74/74% ФОТ					
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					3 785
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					609
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					

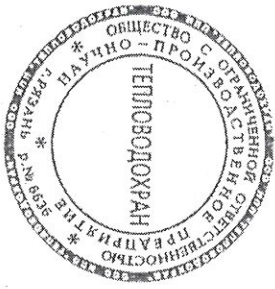
1	2	3	4	5	6	7	8
		Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТКп1=0,9					48
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					2 406
		Пусконаладочные работы 65/65% ФОТ					5 462
		Пусконаладочные работы: 'входистой' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 269
		Сметная прибыль					18 031
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					146
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					2 029
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТКп1=0,85					1 084
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0,85					9
		Ремонт: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 50/50% ФОТ					87
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					2 318
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТКп1=0,85					373
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТКп1=0,85					43
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 646
		Пусконаладочные работы 40/40% ФОТ					3 361
		Пусконаладочные работы: 'входистой' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого по акту						220 237
	Итого						220 237
	НДС		П=20%:				44 047
	ВСЕГО ПО АКТУ						264 284

Сдлг:

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



Договор № 14 от 14.08.2019
Васильев *Васильев*

Расчеты по договору №06/19