

Инвестор:
 Заказчик (Генподрядчик): АО "Владимирские коммунальные системы"
 Подрядчик (Субподрядчик): ООО НПФ "ТЕПЛОВОДОХРАН"
 Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Зеленая, д. 4

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
85	31.10.2020

Отчетный период	с	по

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

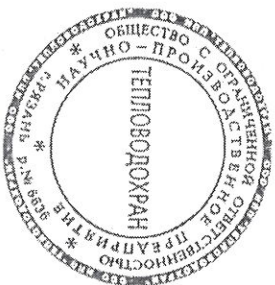
о стоимости выполненных работ и затрат

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	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ		196 734	196 734	196 734
	в том числе:				
	СМР		172 395	172 395	172 395
	ППР		24 339	24 339	24 339
Итого			196 734,00		
Сумма НДС			39 346,80		
Всего с учетом НДС			236 080,80		

Подрядчик:

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

А.В. Козлов



Заказчик:

Представитель по доверенности №83 от 28.01.2020 г.

В.В. Маковский



Handwritten signatures in blue ink.

Смета №85

Адрес: Управление строительством в 10.8 © ООО "Адепт"

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

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

Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, мкр Заключьменский, ул. Зеленая, д. 4

Объект:

Вид деятельности по ОКДП

КОД	
Форма по ОКДП	322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Номер	УФ00-ФА051/02-010/0039-2020
Дата	27 03 2020
Вид операции	

Акты №	
Номер документа	85
Дата составления	31.10.2020

Отчетный период	
с	
по	

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 85

Установка узла учета тепловой энергии

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

Десяти шесть тысяч восемьсот семидесят четыре рубля 00 коп.

Трудозатраты по акту: 127,38 чел-ч.

Общая стоимость по акту: 206 874,00 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	ФЕРр65-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,056	9 782,47	548
2	2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	ФЕР 16-02-005-03 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,046	13 122,41	604

1	2	3	4	5	6	7	8	
3	3	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 65 мм, толщина стенки 3,5 мм	23.3.06.05-0007 СПЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м		4,6	212,89	979
4	4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50	ФЕР16-02-001-06 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,01	7 630,57	76
5	5	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	23.3.06.02-0006 СПЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м		1	314,43	314
6	6	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5- 57х3,5 мм	23.8.04.08-0057 СПЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	73,89	296
7	7	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5- 76х3,5 мм	23.8.04.08-0064 СПЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		1	50,12	50
8	8	Отводы диаметром условного прохода: 63 мм и наружным диаметром 76 мм	23.8.04.06-0233 СПЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		6	92,85	557
9	9	Установка фильтров диаметром 65 мм	ФЕР18-06-007-05 ФЕР (июль 2020)	10 шт		0,2	2 549,83	510
10	10	Фильтры для очистки воды, ФМФ-65, фланцевые	18.2.08.05-0013 СПЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	2 878,68	5 757
11	11	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	ФЕР16-02-007-02 ФЕР (июль 2020)	соединение		2	416,00	832
12	12	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 СПЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		4	58,40	234
13	13	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	
14	14	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
15	15	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл		4	43,83	175
16	16	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка: МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 1П18пкРу16 Баз.цена=572,43/4,5	ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		4	572,43	2 290
17	17	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт		6	145,77	875
18	18	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
19	19	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
20	20	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
21	21	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
22	22	Кран шаровой стальной, Ду65 Ру 16, фланцевыйКШПЦ Ф.065.016.П/П.02 Баз.цена=2 358,75/7,4 Тек.цена=2312,5+2%	Прайс-лист	шт.		4	2 358,75	9 435
23	23	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,11	32 504,37	3 575
24	24	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
25	25	Бобышки скопленные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		74,26	223
26	26	Пагубки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт		501,02	401
27	27	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,046	1 323,63	61
28	28	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,01	1 289,76	13
29	29	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	0,01277	6 337,73	81
30	30	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,314	139,89	44
31	31	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т	0,00581	16 308,46	95
32	32	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [md(0,00121*1,2;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00145	32 797,02	48
33	33	Сталь угловая 40х40 мм [md(0,00242*1,8;6)]	08.3.08.02-0022 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00436	44 082,04	192
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ I, в т.ч.:					33 510
		ФОТ					6 518
		(зарплата основная)					6 429
		(зарплата машинистов)					89
		Эксплуатация машин					663
		Материалы					3 503

1	2	3	4	5	6	7	8	
		Основные материалы					19 293	
		Оборудование					3 622	
		Итого по разделу I					45 070	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I					45 070	
		Раздел №2 Электромонтажные работы						
34	34	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
35	35	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
36	36	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт.		1	652,80	653
37	37	Шкаф для КИПиА шт 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
38	38	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		0,182	2 730,19	497
39	39	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		12,5	3,96	50
40	40	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		5,7	5,27	30
41	41	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		0,1	337,29	34
42	42	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		0,182	891,83	162

1	2	3	4	5	6	7	8
43	43	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	СП Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	1000 м	0,0057	44 532,96	254
44	44	Розетка штепсельная: трехполюсная [mnd(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,01	11 690,12	117
45	45	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
46	46	ДЛН-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.	0,01	1 892,25	19
47	47	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 [mnd(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.:					7316
		ФОТ					2115
		(зарплата основная)					2049
		(зарплата машинистов)					66
		Эксплуатация машин					251
		Материалы					352
		Основные материалы					4525
		Оборудование					139
		Итого по разделу 2					10700
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					10700
		Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов					
48	48	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до	ФЕРм11-02-022-04 ФЕР (июль 2020)	шт	2	617,75	1236
49	49	Теплосчетчик ультразвуковой "Тулсар" Ду50; qP=35м3/час; 2 расходомера; расстояние между расходомерами бм; Tmax=150°С; 2 датчика давления; RS485; 2 импульсных входа; с устройством снятия показаний с антенной; метраж провода до вычислителя 60 метров (бмх10 проводов); МПИ 6 лет Баз.цена=71 161,54/4,5 Те.цена=70317,73+1,2%	Прайс-лист	шт.	1	71 161,54	71162
50	50	Вставка для монтажа и проверки теплосчетчика Ду50 Баз.цена=947,14/7,4 Те.цена=928,57+2%	Прайс-лист	шт.	2	947,14	1894
51	51	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение	2	275,95	552

1	2	3	4	5	6	7	8	
52	52	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)	компл		4	321,62	1 286
53	53	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 (июль 2020)	шт		1	198,46	198
54	54	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 (июль 2020)	шт		2	205,21	410
55	55	Закаленное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 (июль 2020)	1000 шт		0,002	196 947,37	394
56	56	Отборное устройство для измерения давления Ваз.цена=210,22/1,4 Тек.цена=206,10+2%	Практ-лист	шт.		2	210,22	420
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч.:						77 551
								2 376
								2 323
								53
								138
								328
								3 600
								71 162
		Итого по разделу 3						81 082
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						81 082
57	57	Раздел №4 пуско-наладочные работы						
		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
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч.:						17 337
								17 337
								17 337
		Итого по разделу 4						35 541
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4						35 541
		ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч.:						135 714
								28 346
								28 138
								208
								1 052
								4 183
								27 418
								74 923
		Накладные расходы						22 451

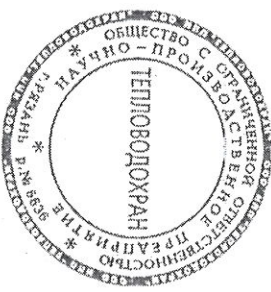
1	2	3	4	5	6	7	8
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 103/103% ФОТ					540
		Монтаж оборудования 80/80% ФОТ					2 412
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 130/130% ФОТ					1 118
		Отделочные работы 105/105% ФОТ Кп1=0,9					60
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кп1=0,9					4 423
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кп1=0,9					378
		Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кп1=0,9					59
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					2 192
		Пусконаладочные работы: 'входоступ' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 269
		Сметная прибыль					14 230
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					314
		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					29

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					2 708
		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					53
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 500
		Пусконаладочные работы: 'входостуль' - 80%, 'под нагрузку' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		Итого по акту					172 395
		Итого					172 395
		 НДС	ПН=20%;				34 479
		ВСЕГО ПО АКТУ					206 874

Слай:

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



Васильев
Водопровод
Сметчик А.И.
Работы по монтажу
теплотрассы