

Унифицированная форма № КС-3  
 Утверждена Постановлением Госкомстата России  
 от 11 ноября 1999 г. №100

Инвестор:  
 Заказчик (Генподрядчик): АО "Владимирские коммунальные системы"  
 Подрядчик (Субподрядчик): ООО НПФ "ТЕПЛОВОДОХРАН"  
 Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. 850-летия, д. 5

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
81	31.10.2020

Отчетный период	по
с	

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

№ 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		175 284,83	175 284,83	175 284,83
	в том числе:				
	СМР		150 946	150 946	150 946
	ППР		24 339	24 339	24 339
Итого			175 284,83	175 284,83	175 284,83
Сумма НДС			35 056,97		35 056,97
Всего с учетом НДС			210 341,80		210 341,80

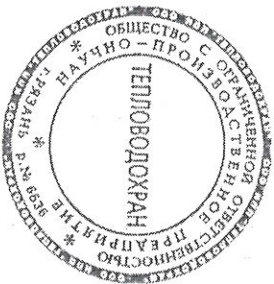
Подрядчик:  
 Представитель по доверенности №06/19 от 08.08.2019 г.  
 Исполнительный директор ООО НПФ "ТЕПЛОВОДОХРАН"

Заказчик:  
 Представитель по доверенности №83 от 28.01.2020 г.

*Handwritten signature*

А.В. Козлов

В.В. Маковский



*Handwritten signatures and text:*  
 Маковский  
 Козлов  
 Г.Н.

Смета №81

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 НПФ "ТЕПЛОДОХРАН"  
(Субподрядчик)

Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. 850-летия, д. 5

Объект:

Договор подряда (контракт)

КОД	Вид деятельности по ОКДП
322005	Формы по ОКУД
	по ОКПО
	по ОКПО
	по ОКПО

Номер	Вид операции
УФ00-ФА051/02-010/0039-2020	Дата 27 03 2020

АКТ №	Номер документа	Дата составления
	81	31.10.2020

Отчетный период	с	по

**О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 81  
Установка узла учета тепловой энергии  
**Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):**  
*Сто восемьдесят одна тысяча сто тридцать пять рублей 00 коп.*

Трудозатраты по акту: 110,23 чел-ч.  
Общая стоимость по акту: 181 135,00 руб.

по акту	по смете	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Количество	Выполнено работ	
						Цена за единицу, руб.	Стоимость, руб.
	1	<b>Раздел №1 Сантехнические работы</b>					
	2		4	5	6	7	8
1	1	Разборка трубопроводов из вологазопроводных труб диаметром до 63 мм	ФЕРр65-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,019	9 782,47	186
2	2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	ФЕР 16-02-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,019	11 008,66	209

1	2	3	4	5	6	7	8	
3	3	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		1,9	160,62	305
4	4	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х3,5- 38х3 мм	23.8.04.08-0051 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	56,64	227
5	5	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-57х3 мм	23.8.04.08-0057 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	73,89	296
6	6	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		4	53,03	212
7	7	Установка фильтров диаметром 50 мм	ФЕР18-06-007-04 ФЕР (июль 2020)	10 шт		0,2	2 062,98	413
8	8	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-50	18.2.08.05-0012 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	2 285,74	4 571
9	9	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение		2	275,95	552
10	10	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
11	11	Установка термометров в оправе прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл		3	67,20	202
12	12	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.		2	666,23	1 332
13	13	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	
14	14	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 1 П18кРy16	ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		4	572,43	2 290
15	15	Установка вентиляей 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 М20х1,5-Г1/2"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 вентиляей, 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
19	19	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		8	321,62	2 573
20	20	Кран шаровой стальной, Ду50 РУ 40, фланцевый КШ.Ц.Ф50.040.Н/П.02 Баз.цена=1 564,00/7,4 Тек.цена=1533,33+2%	Прайс-лист	шт.		4	1 564,00	6 256
21	21	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,11	32 504,37	3 575
22	22	Бобышки скошенныe	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		-11	74,26	-817
23	23	Бобышки скошенныe	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		3	74,26	223

1	2	3	4	5	6	7	8	
24	24	Паутубки	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	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,019	1 289,76	25
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		0,0034	6 336,35	22
		[md((2*3,14*0,0285*1,9)/100,6)]						
27	27	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л		0,08366	139,89	12
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		0,01527	16 308,46	249
29	29	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [md(0,00121*2,9*6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т		0,00351	32 797,02	115
30	30	Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 40 мм, толщина стенки 1,5 мм [md(0,00181*6,5*6)]	23.3.08.01-0023 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т		0,01177	38 077,55	448
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ I, в т.ч.:</b>						
		ФОТ						28 903
		(зарплата основная)						4 714
		(зарплата машинистов)						4 665
		Эксплуатация машин						49
		Материалы						455
		Основные материалы						2 940
		Оборудование						17 221
		<b>Итого по разделу I</b>						3 622
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I</b>						37 171
		<b>Раздел №2 Электромонтажные работы</b>						37 171
31	31	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	ФЕР08-03-526-01 ФЕР (июль 2020)	шт		1	458,10	458

1	2	3	4	5	6	7	8	
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 (пульт) 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 КИПиД 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
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		0,162	2 730,19	442
36	36	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
37	37	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протезки, 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
38	38	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		0,07	337,29	24
39	39	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
40	40	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до	ФЕРм08-02-412-01 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,162	891,83	144
41	41	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
42	42	Розетка штепсельная трехполюсная [mnd(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,01	11 690,12	117



1	2	3	4	5	6	7	8	
43	43	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
44	44	ДПН-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.		0,01	1 892,25	19
45	45	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> [md(24/100:6)]	ФЕРм08-03-574-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,24	3 186,31	7,55
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 2, в т.ч.:</b>						<b>7 142</b>
		ФОТ						<b>2 046</b>
		(зарплата основная)						<b>1 980</b>
		(зарплата машинистов)						<b>66</b>
		Эксплуатация машин						<b>250</b>
		Материалы						<b>348</b>
		Основные материалы						<b>4 425</b>
		Оборудование						<b>139</b>
		<b>Итого по разделу 2</b>						<b>10 416</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>						<b>10 416</b>
		<b>Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов</b>						
46	46	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (установка расходомеров "Тулъсар" Ду32)	ФЕРм11-02-022-03 ФЕР (июль 2020)	шт		2	215,51	431
47	47	Теплосчетчик ультразвуковой "Тулъсар" Ду32: qr=6м3/час; 2 расходомера; расстояние между расходомерами бм; Tmax=150°С; 2 датчика давления; RS485; 2 импульсных входа; с устройством снятия показаний с антенной; метржаз провода до вычислителя 60 метров (6мх10 проводов); МПИ 6 лет Баз.цена=55 036,33/4,5	Прайс-лист	шт.		1	55 036,33	55 036
48	48	Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду32 Баз.цена=731,18/7,4 Тек.цена=716,84+2%	Прайс-лист	шт.		2	731,18	1 462
49	49	Установочный присоединительный комплект Ду-32 под приварку Баз.цена=3 812,68/7,4 Тек.цена=3737,92+2%	Прайс-лист	шт.		2	3 812,68	7 625
50	50	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт		1	198,46	198
51	51	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт		2	205,21	410

1	2	3	4	5	6	7	8
52	52	Закладное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт.		0,002	394
53	53	Отборное устройство для измерения давления Баз.цена=210,22/7,4 Тек.цена=206,10+2%	Прайс-лист	шт.		210,22	420
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч.:</b>					<b>65 976</b>
		ФОТ					1 288
		(зарплата основная)					1 288
		Эксплуатация машин					12
		Материалы					133
		Основные материалы					9 507
		Оборудование					55 036
		<b>Итого по разделу 3</b>					<b>67 818</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>					<b>67 818</b>
		<b>Раздел №4 пуско-наладочные работы</b>					<b>67 818</b>
54	54	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобш)	ФЕРп02-01-001-03 ФЕР (июль 2020)	система		1	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>119 358</b>
		ФОТ					25 385
		(зарплата основная)					25 270
		Эксплуатация машин					115
		Материалы					717
		Основные материалы					3 421
		Оборудование					31 153
		<b>Накладные расходы</b>					<b>58 797</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 103/103% ФОТ					<b>19 317</b>
		Монтаж оборудования 80/80% ФОТ					<b>1 832</b>
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 130/130% ФОТ					<b>1 118</b>



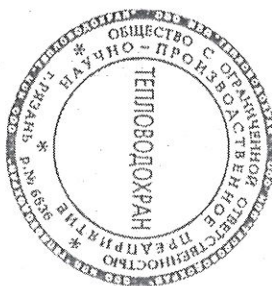
1	2	3	4	5	6	7	8
		Отделочные работы 105/105% ФОТ Кп1=0,9					20
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кп1=0,9					228
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кп1=0,9					2 385
		Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кп1=0,9					156
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					2 126
		Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 269
		<b>Сметная прибыль</b>					<b>12 271</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					107
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 374
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кп1=0,85					651
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0,85					10
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					140
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					1 460
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0,85					139
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 455

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пусконаладочные работы: 'входоступы' - 80%, 'под наружкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		Итого по акту					150 946
		Итого					150 946
		НДС	П=20%;				30 189
		ВСЕГО ПО АКТУ					181 135

Сдал:

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. Макаровский



*В.В. Макаровский*  
*Свищев А.В.*  
*Раушенки* *новинькина*  
*Шевчук*