

Унифицированная форма № КС-3  
 Утверждена Постановлением Госкомстата России  
 от 11 ноября 1999 г. №1100

Инвестор:  
 Заказчик (Генподрядчик): АО "Владимирские коммунальные системы"  
 Подрядчик (Субподрядчик): ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"  
 Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Дунаевского, д. 19

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
76	31.10.2020

Отчетный период	с	по

КОД	322001
Форма по ОКУД	
по ОКТО	
по ОКТО	
по ОКТО	
Вид деятельности по ОКДП	
Номер	УФ00-ФА05/102-010/0039-2020
Дата	27 03 2020
Вид операции	

**СПРАВКА**

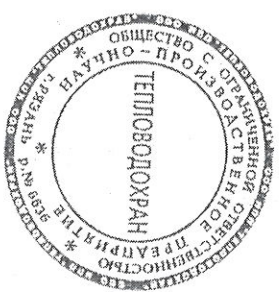
о стоимости выполненных работ и затрат

№ по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Кол	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	3	176 121	176 121	176 121
	в том числе:				
	СМР		151 782	151 782	151 782
	ПНР		24 339	24 339	24 339
	<b>Итого</b>		<b>176 120,67</b>		
	<b>Сумма НДС</b>		<b>35 224,13</b>		
	<b>Всего с учетом НДС</b>		<b>211 344,80</b>		

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



*Владимирские коммунальные системы*  
*Иванов*  
*Иванов*

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

Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Луначарского, д. 19

Объект:

Номер документа	Дата составления
76	31.10.2020

### О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Отчетный период	по
с	

Вид деятельности по ОКДП	Форма по ОКУД	КОД	
	по ОКПО	322005	
Договор подряда (контракт)	по ОКПО		
	по ОКНО		
Вид операции	по ОКНО		
	Номер	УФ00-ФА051/02-010/0039-2020	
Дата	27	03	2020

Смета № 76  
Установка узла учета тепловой энергии  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):  
*Сто восемьдесят две тысячи сто тридцать восемь рублей 00 коп.*

Трудозатраты по акту: 111,36 чел-ч.  
Общая стоимость по акту: 182 138,00 руб.

по акту	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
		Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	ФЕРр65-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,0305	9 782,47	298
2	2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	ФЕР16-02-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,0305	11 008,66	336

1	2	3	4	5	6	7	8	
3	3	Трубы стальные электросварные прямые 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		3,05	160,62	490
4	4	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х3,5-42,4х3,2 мм	23.8.04.08-0051 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	56,64	227
5	5	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		6	53,03	318
6	6	Установка фильтров диаметром 50 мм	ФЕР18-06-007-04 ФЕР (июль 2020)	10 шт		0,2	2 062,98	413
7	7	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
8	8	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение		2	275,95	552
9	9	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	23.8.03.11-0677 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		4	321,62	1 286
10	10	Установка термометров в опреле прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл		3	67,20	202
11	11	Термометр Г1/2" технический, биметаллический, показывающий, радиальный, диам.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
12	12	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл		4	43,83	175
13	13	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марк. МП-3У-16 с трехходовым краном 1П118пкРу16	63.4.01.01-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		4	572,43	2 290

1	2	3	4	5	6	7	8	
14	14	Установка вентиляций и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт		6	145,77	875
15	15	Кран шаровой муфтовый 11Б27Ш1, диаметром 15 мм	18.1.09.06-0021 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	157,61	315
16	16	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
17	17	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
18	18	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
19	19	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
20	20	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,1	32 504,37	3 250
21	21	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		-10	74,26	-743
22	22	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	74,26	149
23	23	Патрубки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт		0,8	501,02	401
24	24	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,0305	1 289,76	39

1	2	3	4	5	6	7	8
25	25	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [Ind(2*3,14*0,0285*3,05)/100;6]]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,00546	6 336,35	35
26	26	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 СЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,1342	139,89	19
27	27	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т	0,01791	16 308,46	292
28	28	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [Ind(0,00121*1,6;6)]	08.4.03.04-0001 СЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00194	32 797,02	63
29	29	Сталь угловая 40х40 мм [Ind(0,00242*6,6;6)]	08.3.08.02-0022 СЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,01597	44 082,04	704
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ I, в т.ч:</b>					
		ФОТ					29 097
		(зарплата основная)					4 890
		(зарплата машинистов)					4 839
		Эксплуатация машин					51
		Материалы					452
		Основные материалы					2 757
		Оборудование					17 427
		<b>Итого по разделу I</b>					3 622
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I</b>					37 702
		<b>Раздел №2 Электромонтажные работы</b>					37 702
30	30	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
31	31	Автоматический выключатель однополюсный, 4А С ВА47-63 4,5кА Ваз.цена=138,64/4,5 Тек.цена=137+1,2%	Прайс-лист	шт.	1	138,64	139
32	32	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт	1	652,80	653

1	2	3	4	5	6	7	8	
33	33	Шкаф для КИПиА шт П66 с монтажной ST панелью ШМП 400x300x200 Баз.цена=4 051,10/7,4 Тек.цена=3971,67+2%	Прайс-лист	шт.	1		4 051,10	4 051
34	34	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	0,165		2 730,19	450
35	35	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	6		3,96	24
36	36	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протязжки, номинальный внутренний диаметр 20 мм	24.3.01.02-0012 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	10,5		5,27	55
37	37	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	0,165		891,83	147
38	38	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	0,0105		44 532,96	468
39	39	Розетка штепсельная: трехполюсная [Инд(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,01		11 690,12	117
40	40	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
41	41	ДИН-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.	0,01		1 892,25	19
42	42	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 [Инд(24/100;6)]	ФЕРм08-03-574-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,24		3 186,31	765
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 2, в т.ч.:</b>						
		ФОТ						7 432
		(зарплата основная)						2 056
		(зарплата машинистов)						1 990
		Эксплуатация машин						66
		Материалы						250
		Основные материалы						349
								4 704

1	2	3	4	5	6	7	8	
		Оборудование						
		<b>Итого по разделу 2</b>					139	
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					10 721	
		<b>Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов</b>					10 721	
43	43	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (установка расходометров "Пульсар" Ду32)	ФЕРм11-02-022-03 ФЕР (июль 2020)	шт.		2	215,51	431
44	44	Теплосчетчик ультразвуковой "Пульсар" Ду32; φP=6м3/час; 2 расходометра; состояние между расходометрами бм; Tmax=150°C; 2 датчика давления; RS485; 2 импульсных входа; с устройством снятия показаний с антенной; метраж провода до вычислителя 60 метров (6хх10 проводов); МШИ 6 лет Баз цена=55 036,33/4,5	Прайс-лист	шт.		1	55 036,33	55 036
45	45	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
46	46	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
47	47	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт.		1	198,46	198
48	48	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт.		2	205,21	410
49	49	Закаленное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	шт.		1000	196 947,37	394
50	50	Отборное устройство для измерения давления Баз цена=210,22/7,4 Тек цена=206,10+2%	Прайс-лист	шт.		2	210,22	420
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч:</b>						
		ФОТ						65 976
		(зарплата основная)						1 288
		Эксплуатация машин						1 288
		Материалы						12
		Основные материалы						133
		Оборудование						9 507
		<b>Итого по разделу 3</b>						55 036
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>						67 818
		<b>Раздел №4 пуско-наладочные работы</b>						67 818
51	51	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 10	ФЕРп02-01-001-03 ФЕР (июль 2020)	система		1	17 337,18	17 337

1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч.:</b>					
		ФОТ					17 337
		(зарплата основная)					17 337
		Итого по разделу 4					17 337
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>					<b>35 541</b>
		<b>ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч.:</b>					<b>35 541</b>
		ФОТ					119 842
		(зарплата основная)					25 571
		(зарплата машинистов)					25 454
		Эксплуатация машин					117
		Материалы					714
		Основные материалы					3 239
		Оборудование					31 638
		<b>Накладные расходы</b>					<b>58 797</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)					19 541
		103/103% ФОТ					294
		Монтаж оборудования					1 746
		80/80% ФОТ					1 118
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода					32
		130/130% ФОТ					365
		Отделочные работы					2 398
		105/105% ФОТ Кн1=0,9					183
		Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					2 136
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					11 269
		Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					183
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					2 136
		Строительные металлические конструкции					11 269
		90/90% ФОТ Кн1=0,9					183
		Электромонтажные работы на других объектах					2 136
		95/95% ФОТ					11 269
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%					11 269
		65/65% ФОТ					12 399
		<b>Сметная прибыль</b>					<b>12 399</b>

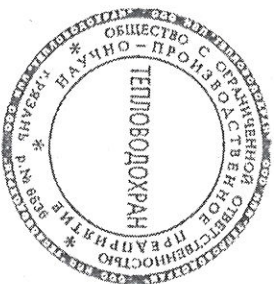


1	2	3	4	5	6	7	8
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					171
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 309
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кп1=0,85					651
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0,85					16
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					224
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					1 469
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0,85					163
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 461
		Пусконаладочные работы: 'входостуя' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		Итого по акту					151 782
		Итого					151 782
		НДС					30 356
		ВСЕГО ПО АКТУ					182 138

Дал:

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



*Владимирское общество с ограниченной ответственностью*  
*Сергей Владимирович*  
*Савилов*  
*АИ*