

КОД

Форма по ОКУД 322001

по ОКТО

по ОКТО

по ОКТО

Вид деятельности по ОКДП

Инвестор:

Заказчик (Генподрядчик): АО "Владимирские коммунальные системы"

Подрядчик (Субподрядчик): ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"

Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, пр-кт Ленина, д. 21

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

Номер	УР00-РА051/02-010/00039-2020
Дата	27 03 2020
Вид операции	

СПРАВКА

Номер документа	45
Дата составления	31.10.2020

Отчетный период	
с	
по	

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

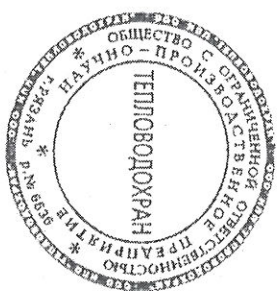
Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		в том числе за отчетный период
			с начала проведения работ	с начала года	
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ		175 636	175 636	175 636
	в том числе:				
	СМР		151 297	151 297	151 297
	ПНР		24 339	24 339	24 339
Итого			175 635,67		
Сумма НДС			35 127,13		
Всего с учетом НДС			210 762,80		

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



*Великий Г.И.*

Смета №45

Агент: Управление строительством в 10.8 © ООО "Адепт"

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

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

Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, пр-кт Ленина, д. 21

Объект:

Вид деятельности по ОКДП

КОД
322005
по ОКД
по ОКТО
по ОКПО
по ОКТО
по ОКПО

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

АКТ №

Номер документа	Дата составления
45	31.10.2020

Отчетный период
с
по

**О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 45

Установка узла учета тепловой энергии

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

*Сто восемьдесят одна тысяча пятьсот пятьдесят шесть рублей 00 коп.*

Трудозатраты по акту: 110,55 чел.-ч.

Общая стоимость по акту: 181 556,00 руб.

по акту	по смете	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Выполнено работ		
					Количество	Цена за единицу, руб.	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	Раздел №1 Сантехнические работы Разборка трубопроводов из вологазопроводных труб диаметром до 63 мм	ФЕРР65-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,009	9 782,47	88

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		0,009	11 008,66	99
3	3	Трубы стальные электросварные промышленные 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		0,9	160,62	145
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	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		2	53,03	106
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/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
10	10	Установка термометров в оправе прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл		3	67,20	202
11	11	Термометр G1/2" 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%	Црайс-лист	шт.		2	666,23	1 332

1	2	3	4	5	6	7	8	
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 марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 1ПШ8пкРy16 Баз.цена=572,43/4.5	63.4.01.01-0002 СП Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		4	572,43	2 290
14	14	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт		6	145,77	875
15	15	Кран шаровой муфтовый 1Б27П1, диаметром 15 мм	18.1.09.06-0021 СП 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 вентиля, 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 СП 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		0,11	32 504,37	3 575
21	21	Бобышки скопленные	26.1.01.07-0002 СП Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		-11	74,26	-817

1	2	3	4	5	6	7	8	
22	22	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		3	74,26	223
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 (ноль 2020)	100 м		0,009	1 289,76	12
25	25	Масляная окраска металлических поверхностей стальных баков, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [Гнд((2*3,14*0,0285*0,9)/100;6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (ноль 2020)	100 м2		0,00161	6 336,35	10
26	26	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л		0,03963	139,89	6
27	27	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (ноль 2020)	т		0,01198	16 308,46	195
28	28	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [Гнд(0,00121*0,5;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т		0,0006	32 797,02	20
29	29	Сталь угловая 40х40 мм [Гнд(0,00242*4,7;6)]	08.3.08.02-0022 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т		0,01137	44 082,04	501
		<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I, в т.ч.:</b>						
		ФОТ						28 007
		(зарплата основная)						4 451
		(зарплата машинистов)						4 406
		Эксплуатация машин						442

1	2	3	4	5	6	7	8	
		Материалы					2 926	
		Основные материалы					16 611	
		Оборудование					3 622	
		Итого по разделу 1					35 827	
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>35 827</b>	
		<b>Раздел №2 Электромонтажные работы</b>						
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 Баз.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
33	33	Шкаф для КИП/ИД шит 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
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		0,255	2 730,19	696
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		6,5	3,96	26
36	36	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протжки, номинальный внутренний диаметр 20 мм	24.3.01.02-0012 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м		19	5,27	100
37	37	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		0,38	337,29	128
38	38	Тройник разборный ПВХ Ф16 для гофрированной трубы Баз.цена=9.61/7.72 Тек.цена=9.42+2%	Прайс-лист	шт.		2	9,61	19

1	2	3	4	5	6	7	8	
39	39	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		0,255	891,83	227
40	40	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 СПС Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	1000 м		0,019	44 532,96	846
41	41	Розетка штепсельная: трехполюсная [md(1/100;6)]	ФЕРМ08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,01	11 690,12	117
42	42	Розетка штепсельная с заземляющим контактом	20.4.03.07-0021 СПС Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	100 шт		0,01	8 651,28	87
43	43	ДПН-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.		0,01	1 892,25	19
44	44	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 [md(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>						<b>8 330</b>
		ФОТ						2 363
		(зарплата основная)						2 297
		(зарплата машинистов)						66
		Эксплуатация машин						252
		Материалы						366
		Основные материалы						5 276
		Оборудование						139
		<b>Итого по разделу 2</b>						<b>12 111</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>						<b>12 111</b>
		<b>Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов</b>						
45	45	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (установка расходомеров "Пулсар" Ду32)	ФЕРМ11-02-022-03 ФЕР (июль 2020)	шт		2	215,51	431

1	2	3	4	5	6	7	8	
46	46	Теплосчётчик ультразвуковой "Пульсар" Ду32; QR=6м3/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=55 036,33/4,5 Тек.цена=54383,73±1,2%	Прайк-лист	шт.			55 036,33	55 036
47	47	Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду32 Баз.цена=731,18/7,4 Тек.цена=716,84+2%	Прайк-лист	шт.		2	731,18	1 462
48	48	Установочный присоединительный комплект Ду-32 под приварку Баз.цена=3 812,68/7,4 Тек.цена=3737,92+2%	Прайк-лист	шт.		2	3 812,68	7 625
49	49	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт		1	198,46	198
50	50	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт		2	205,21	410
51	51	Закальное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт		0,002	196 947,37	394
52	52	Отборное устройство для измерения давления Баз.цена=210,22/7,4 Тек.цена=206,10+2%	Прайк-лист	шт.		2	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>						
53	53	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) <b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч.:</b>	ФЕРп02-01-001-03 ФЕР (июль 2020)	система		1	17 337,18	17 337
		ФОТ						17 337
		(зарплата основная)						17 337
		<b>Итого по разделу 4</b>						<b>35 541</b>



1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>					<b>35 541</b>
		<b>ИТОГО ПЗ ПО АКГУ, в т.ч.:</b>					<b>119 650</b>
		ФОТ					25 439
		(зарплата основная)					25 328
		(зарплата машинистов)					111
		Эксплуатация машин					706
		Материалы					3 425
		Основные материалы					31 394
		Оборудование					58 797
		<b>Накладные расходы</b>					<b>19 343</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)					87
		103/103% ФОТ					
		Монтаж оборудования					1 832
		80/80% ФОТ					
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода					1 118
		130/130% ФОТ					
		Отделочные работы					9
		105/105% ФОТ Кн1=0,9					
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					107
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					2 372
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					
		Строительные металлические конструкции					122
		90/90% ФОТ Кн1=0,9					
		Электромонтажные работы на других объектах					2 427
		95/95% ФОТ					
		Пусконаладочные работы: 'входоступ' - 80%, 'тол нагрузкой' - 20%					11 769
		65/65% ФОТ					
		<b>Сметная прибыль</b>					<b>12 304</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					50
		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					5
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					66
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					1 453
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0,85					109
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 661
		Пусконаладочные работы: 'входоступ' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		<b>Итого по акту</b>					<b>151 297</b>
		<b>Итого</b>					<b>151 297</b>
		<b> НДС</b>					<b>30 259</b>
		<b>ВСЕГО ПО АКТУ</b>					<b>181 556</b>

Дат:

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



*[Handwritten signature]*

А.В. Козлов

Принял:

Представитель по доверенности №83 от

В.В. Маковский



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*