

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

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

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Форма по ОКУД	КОД
по ОКПО	322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	

Номер	UF00-FA051/02-010/0039-2020	
Дата	27	03 2020
Вид операции		

Отчетный период	
с	по

Номер документа	Дата составления
21	31.08.2020

**СПРАВКА**

**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.		
			с начала проведения работ	с начала года	
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ		175 385	175 385	175 385
	в том числе:				
	СМР		151 046	151 046	151 046
	ПИР		24 339	24 339	24 339
	Итого				175 384,83
					Сумма НДС 35 076,97
					Всего с учетом НДС 210 461,80

Подрядчик:

Представитель по доверенности №06/19 от 08.08.2019 г.  
Исполнительный директор ООО НПШ "ТЕПЛОДОХРАН"

А.В. Козлов



Заказчик: Представитель по доверенности №83 от 28.01.2020 г.

В.В. Маковский

*Губеренко Александр Александрович*

Инвестор:  
 Заказчик: АО "Владимирские коммунальные системы"  
 (Генподрядчик)

Подрядчик: ООО НПФ "ТЕПЛОДОХРАН"  
 (Субподрядчик)

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

Объект:

Договор подряда (контракт)

Форма по ОКУД	КОД
по ОКПО	322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Номер	UF00-FA051/02-010/0039-2020
Дата	27 03 2020
Вид операции	

Номер документа	Дата составления
21	31.08.2020

АКТ №

Отчетный период	
с	по

**О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 21

Установка узла учета тепловой энергии

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

*Сто восемьдесят одна тысяча двести пять рублей 00 коп.*

Трудовые затраты по акту: 116,59 чел-ч.  
 Общая стоимость по акту: 181 255,00 руб.

Номер по акту	Номер по смете	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Выполнено работ	
					Количество	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Раздел №1 Сантехнические работы</b>				
1		Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	ФЕРрб5-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,048	9 782,47
						8
						470

1	2	3	4	5	6	7	8
2		Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	ФЕР16-02-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,048	11 008,66	528
3		Трубы стальные электросварные прямоугольные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, 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	4,8	160,62	771
4		Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х3,5- 33х3,5 мм	23.8.04.08-0051 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	4	56,64	227
5		Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5- 57х3,5 мм	23.8.04.08-0057 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	4	73,89	296
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	8	53,03	424
7		Установка фильтров диаметром 50 мм	ФЕР18-06-007-04 ФЕР (июль 2020)	10 шт	0,2	2 062,98	413
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		Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение	2	275,95	552
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		Установка термометров в оправах прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл	3	67,20	202

1	2	3	4	5	6	7	8
12		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%	Прайс-лист	шт.	2	666,23	1 332
13		Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл	4	43,83	175
14		Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 1П18пкРу16	63.4.01.01-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	4	572,43	2 290
15		Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт	6	145,77	875
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		Кран трехходовой шаровой М20х1,5-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
18		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	4	394,88	1 580
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		Кран шаровой стальной, Ду50 РУ 40, фланцевый КШ.Ц.Ф.050.040.П/Н.02 Баз.цена=1 564.00/7.4 Тек.цена=1533.33+2%	Прайс-лист	шт.	4	1 564,00	6 256
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



1	2	3	4	5	6	7	8
22		Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	-11	74,26	-817
23		Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	3	74,26	223
24		Паптрубки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт	0,8	501,02	401
25		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,048	1 289,76	62
26		Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [rnd((2*3,14*0,0285*4,8)/100;6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,00859	6 336,35	54
27		Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,21	139,89	29
28		Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т	0,01779	16 308,46	290
29		Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [rnd(0,00121*5,9;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00714	32 797,02	234
30		Сталь угловая 40x40 мм [rnd(0,00242*4,4;6)]	08.3.08.02-0022 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,01065	44 082,04	469

1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 1, в т.ч:</b>					<b>30 450</b>
		ФОТ					5 380
		(зарплата основная)					5 324
		(зарплата машинистов)					56
		Эксплуатация машин					485
		Материалы					2 963
		Основные материалы					18 056
		Оборудование					3 622
		<b>Итого по разделу 1</b>					<b>39 869</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>39 869</b>
		<b>Раздел №2 Электромонтажные работы</b>					
31	31	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
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 КИПиА щит IP66 с монтажной ST панелью ЩМП 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	0,287	2 730,19	784
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	12,1	3,96	48
37	37	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	16,6	5,27	87

1	2	3	4	5	6	7	8
38	38	Держатель с защелкой "DKC" для труб диаметром 25 мм	20.2.05.02-0011 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	100 шт	0,18	337,29	61
39	39	Загибание 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	0,287	891,83	256
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 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	1000 м	0,0166	44 532,96	739
41	41	Розетка штепсельная: трехполосная [rmd(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 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	100 шт	0,01	8 651,28	87
43	43	DIN-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 [rmd(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>8 262</b>
		ФОТ					<b>2 473</b>
		(зарплата основная)					<b>2 407</b>
		(зарплата машинистов)					<b>66</b>
		Эксплуатация машин					<b>252</b>
		Материалы					<b>372</b>
		Основные материалы					<b>5 092</b>
		Оборудование					<b>139</b>
		<b>Итого по разделу 2</b>					<b>12 218</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>12 218</b>
45	45	Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (установка расходомеров "Пульсар" 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" Ду25; qр=3,5 м3/час; 2 расходомера; расстояние между расходомерами 6м; Tmax=150°C; 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=53 172.23/4.5 Тек.цена=52541.73+1.2%	Прайс-лист	шт.	1	53 172,23	53 172
47	47	Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду25 Баз.цена=548.54/7.4 Тек.цена=537.78+2%	Прайс-лист	шт.	2	548,54	1 097
48	48	Установочный присоединительный комплект Ду-25 под приварку Баз.цена=2 726.61/7.4 Тек.цена=2673.15+2%	Прайс-лист	шт.	2	2 726,61	5 453
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	Закладное 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%	Прайс-лист	шт.	2	210,22	420
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч:</b>					<b>61 575</b>
		ФОТ					1 288
		(зарплата основная)					1 288
		Эксплуатация машин					12
		Материалы					133
		Основные материалы					6 970
		Оборудование					53 172
		<b>Итого по разделу 3</b>					<b>63 417</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>					<b>63 417</b>
53	53	<b>Раздел №4 пуско-наладочные работы</b> Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кообщ)	ФЕРп02-01-001-03 ФЕР (июль 2020)	система	1	17 337,18	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>

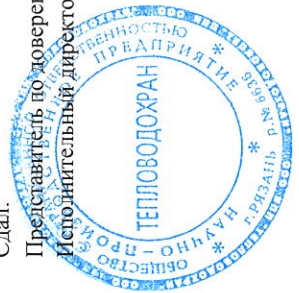


1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>					<b>35 541</b>
		<b>ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч:</b>					<b>117 624</b>
		ФОТ					26 478
		(зарплата основная)					26 356
		(зарплата машинистов)					122
		Эксплуатация машин					749
		Материалы					3 468
		Основные материалы					30 118
		Оборудование					56 933
		<b>Накладные расходы</b>					<b>20 440</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)					462
		103/103% ФОТ					
		Монтаж оборудования					1 832
		80/80% ФОТ					
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода					1 118
		130/130% ФОТ					
		Отделочные работы					50
		105/105% ФОТ Кн1=0.9					
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					574
		128/128% ФОТ Кн1=0.9					
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					2 422
		128/128% ФОТ Кн1=0.9					
		Строительные металлические конструкции					181
		90/90% ФОТ Кн1=0.9					
		Электромонтажные работы на других объектах					2 532
		95/95% ФОТ					
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%					11 269
		65/65% ФОТ					
		<b>Сметная прибыль</b>					<b>12 982</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						269
	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						25
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85						351
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85						1 483
	Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0.85						162
	Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ						1 732
	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ						6 935
	<b>Итого по акту</b>						<b>151 046</b>
	<b>Итого</b>						<b>151 046</b>
	<b> НДС</b>						<b>30 209</b>
	<b>ВСЕГО ПО АКТУ</b>						<b>181 255</b>

Сдал:

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



А.В. Козлов

Принят: 05.09.2019 г.  
Представитель по доверенности №83 от



В.В. Маковский

*В.В. Маковский*  
*В.В. Маковский*  
*В.В. Маковский*