

Инвестор:

Заказчик (Генподрядчик): АО "Владимирские коммунальные системы"

Подрядчик (Субподрядчик): ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"

Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Доватора, д. 2

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

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
5	31.07.2020

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
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ		175 671	175 671
	в том числе:			
	СМР		151 332	151 332
	ПИР		24 339	24 339
	Итого			175 670,66
				Сумма НДС 35 134,13
				Всего с учетом НДС 210 804,80

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



Юрий Березов
Татьяна Нейдцова Г.Н.

Инвестор:
 Заказчик: АО "Владимирские коммунальные системы"
 (Генподрядчик)
 Подрядчик: ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"
 (Субподрядчик)
 Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Доватора, д. 2

Объект:

Вид деятельности по ОКДП		КОД
Договор подряда (контракт)		322005
Номер	UF00-FA051/02-010/0039-2020	
Дата	27	03 2020
Вид операции		

Номер документа	Дата составления
5	31.07.2020

АКТ №

Отчетный период	
с	по

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 5
 Установка узла учета тепловой энергии
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
Сто восемьдесят одна тысяча пятьсот девяносто восемь рублей 00 коп.

Трудовые затраты по акту: 50,56 чел-ч.
 Общая стоимость по акту: 181 598,00 руб.

Номер по акту	Номер по смете	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Выполнено работ	
					Количество	Цена за единицу, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Раздел №1 Сантехнические работы Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	ФЕРрб5-1-2	100 м	0,024	9 782,47
						8
						235

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 (март 2020)	100 м	0,024	10 993,14	264
3	3	Трубы стальные электросварные прямые 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 1 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	2,4	160,62	385
4	4	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х3,5-42,3х3,2 мм	23.8.04.08-0051 ССЦ Владимирская область 1 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 Баз.цена=73,89/1	23.8.04.08-0057 ССЦ Владимирская область 1 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	73,89	148
6	6	Отводы диаметром условного прохода 50 мм и наружным диаметром 57 мм	23.8.04.06-0232 ССЦ Владимирская область 1 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	5	53,03	265
7	7	Установка фильтров диаметром 50 мм	ФЕР18-06-007-04	10 шт.	0,2	2 014,60	403
8	8	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-50	18.2.08.05-0012 ССЦ Владимирская область 1 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	соединение	2	266,93	534
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 1 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	компл.	3	67,20	202

1	2	3	4	5	6	7	8
12	12	Термометр G1/2" технический, биметаллический, показывающий, радиальный, диам.корпуса 63 мм, длина 64 мм, диапазон измерения 0...160 ОС 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	компл.	4	43,83	175
14	14	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 1П18пкРу16 Баз.цена=572.43/1	63.4.01.01-0002 ССЦВладимирская область I квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	4	572,43	2 290
15	15	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01	шт.	6	145,77	875
16	16	Кран шаровой муфтовый ПБ27П1, диаметром 15 мм	18.1.09.06-0021 ССЦВладимирская область I квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	157,61	315
17	17	Кран трехходовой шаровой М20х1,5-G1/2"Ст.20 Ду15 с краном Маевского Тек.цена=195.54+2%	Прайс-лист	шт.	4	199,45	798
18	18	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ФЕР16-05-001-02	шт.	4	384,28	1 537
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 ССЦВладимирская область I квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	8	321,62	2 573
20	20	Кран шаровой стальной, Ду50 Ру 40, фланцевый КШ.Ц.Ф.050.040.П/П.02 Тек.цена=1678.33+2%	Прайс-лист	шт.	4	1 711,90	6 848
21	21	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа Изм: [26.1.01.07-0002] (М=1910.96-(9.4*100));	ФЕРм12-10-001-01	100 шт	0,11	23 936,90	2 633
22	22	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦВладимирская область I квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	-11	74,26	-817

1	2	3	4	5	6	7	8
23		Бобышки скошенные Баз.цена=74,26/1	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область I квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	3	74,26	223
24		Патрубки Баз.цена=501,02/1	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область I 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	100 м	0,024	1 289,76	31
26		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 [md((2*3,14*0,0285*2,4)/100;6)]	ФЕР13-03-002-04	100 м2	0,0043	2 507,74	11
27		Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01	т	0,00847	17 405,47	147
28		Сталь угловая 40x40 мм [md(0,00242*1;6)]	08.3.08.02-0022 ССЦ Владимирская область I квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00242	44 082,04	107
29		Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [md(0,00121*5;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область I квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00605	32 797,02	198
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ I, в т.ч.:					
		ФОТ					28 196
		(зарплата основная)					4 834
		(зарплата машинистов)					4 784
		Эксплуатация машин					50
		Материалы					485
		Основные материалы					1 777
		Оборудование					17 528
		Итого по разделу I					3 622
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I					36 660
		Раздел №2 Электромонтажные работы					36 660

1	2	3	4	5	6	7	8
30	30	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	ФЕРм08-03-526-01	шт.	1	497,23	497
31	31	Автоматический выключатель однополюсный, 4А С ВА47-63 4.5кА 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	шт.	1	745,09	745
33	33	Шкаф для КИПиА щит IP66 с монтажной ST панелью ЩМП 400х300х200 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 (март 2020)	100 м	0,18	2 727,67	491
35	35	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	24.3.01.02-0003 ССЦ Владимирская область I квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	12	3,96	48
36	36	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 20 мм	24.3.01.02-0004 ССЦ Владимирская область I квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	6	13,91	83
37	37	Держатель с защелкой "ДКС" для труб диаметром 25 мм	20.2.05.02-0011 ССЦ Владимирская область I квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	100 шт.	0,08	337,29	27
38	38	Тройник разборный ПВХ Ф16 для гофрированной трубы Тек.цена=9,42+2%	Прайс-лист	шт.	4	9,61	38
39	39	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до	ФЕРм08-02-412-01	100 м	0,18	891,59	160
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 мм ²	21.1.06.09-0099 ССЦ Владимирская область I квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	1000 м	0,006	44 532,96	267

1	2	3	4	5	6	7	8
41	41	Розетка штепсельная: трехполюсная [rmd(1/100;6)]	ФЕРМ08-03-591-11	100 шт.	0,01	11 680,13	117
42	42	Розетка штепсельная с заземляющим контактом	20.4.03.07-0021 ССЦ Владимирская область 1 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 мм ² [rmd(24/100;6)]	ФЕРМ08-03-574-01	100 шт.	0,24	3 453,77	829
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 2, в т.ч.:					7 599
		ФОТ					2 275
		(зарплата основная)					2 198
		(зарплата машинистов)					77
		Эксплуатация машин					289
		Материалы					353
		Основные материалы					4 620
		Оборудование					139
		Итого по разделу 2					11 239
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					11 239
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	шт.	2	213,43	427
46	46	Теплосчётчик ультразвуковой "Пульсар" Ду32; qr=6м3/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 Тек.цена=54292,72+1,2%	Прайс-лист	шт.	1	55 036,33	55 036
47	47	Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду32 Тек.цена=716,84+2%	Прайс-лист	шт.	2	731,18	1 462
48	48	Установочный присоединительный комплект Ду-32 под приварку Тек.цена=3737,92+2%	Прайс-лист	шт.	2	3 812,68	7 625
49	49	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРМ08-03-575-01 ФЕР (март 2020)	шт.	1	198,14	198

1	2	3	4	5	6	7	8
50	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг		ФЕРм11-02-001-01	шт	2	204,69	409
51	Закладное устройство отбора давления идеальных газов		ФЕРм12-10-002-01	1000 шт	0,002	214 113,10	428
52	Отборное устройство для измерения давления Тек.цена=206,10+2%		Прайс-лист	шт.	2	210,22	420
	ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч:						66 005
		ФОТ					1 320
		(зарплата основная)					1 320
		Эксплуатация машин					14
		Материалы					128
		Основные материалы					9 507
		Оборудование					55 036
	Итого по разделу 3						67 891
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						67 891
53	Раздел №4 пуско-наладочные работы						
53	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ)		ФЕРп02-01-001-03	система	1	17 337,18	17 337
	ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч:						17 337
		ФОТ					17 337
		(зарплата основная)					17 337
	Итого по разделу 4						35 541
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4						35 541
	ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч:						119 137
		ФОТ					25 766
		(зарплата основная)					25 639
		(зарплата машинистов)					127
		Эксплуатация машин					788
		Материалы					2 258
		Основные материалы					31 655
		Оборудование					58 797
	Накладные расходы						19 684
	Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 103/103% ФОТ						232
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 90/90% ФОТКн=0,9						4

1	2	3	4	5	6	7	8
		Монтаж оборудования 80/80% ФОТ					1 944
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 130/130% ФОТ					1 118
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кп1=0.9					288
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кп1=0.9					2 390
		Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кп1=0.9					95
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					2 344
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 269
		Сметная прибыль					12 511
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					135
		Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 70/70% ФОТ Кп1=0.85					3
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 458
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кп1=0.85					651
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85					176

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТКп1=0.85					1 464
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТКп1=0.85					85
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 604
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		Итого по акту					151 332
		Итого					151 332
		НДС					30 266
		ВСЕГО ПО АКТУ					181 598

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. Маковский

Объем работ
Сметчик А.А.

Расчетная стоимость работ
Исполнитель Носинград Г.Н.