

Инвестор:

Заказчик (Генподрядчик): АО "Владимирские коммунальные системы"

Подрядчик (Субподрядчик): ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"

Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Тайковского, д. 40

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

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	

СПРАВКА

Номер документа	28
Дата составления	31.10.2020

Отчетный период	
с	по

о стоимости выполненных работ и затрат

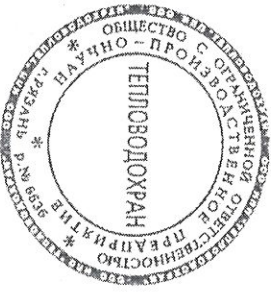
Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		в том числе за отчетный период
			с начала проведения работ	с начала года	
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ		193 004,00	193 004,00	193 004,00
	в том числе:				
	СМР		168665	168665	168665
	ППР		24339	24339	24339
	Итого		193 004,00	193 004,00	193 004,00
	Сумма НДС		38 600,80	38 600,80	38 600,80
	Всего с учетом НДС		231 604,80	231 604,80	231 604,80

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



Владимирский

Маковский

Маковский

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

Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул., Владимирская область, г. Владимир, ул.
 Чайковского 40

Объект:

Вид деятельности по ОКДП

КОД	
322005	Форма по ОКУД
	по ОКПО
	по ОКПО
	по ОКПО
	по ОКПО
	по ОКПО
	по ОКПО
	по ОКПО
	по ОКПО
	по ОКПО
	по ОКПО

АКТ №

Номер документа	Дата составления
28	31.10.2020

Отчетный период	по
с	

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 28

Установка узла учета тепловой энергии

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

Десяти две тысячи триста девяносто восемь рублей 00 коп.

Грудозатраты по акту: 127,13 чел-ч.

Общая стоимость по акту: 202 398,00 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
1	1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	ФЕРр65-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,054	9 782,47	528

1	2	3	4	5	6	7	8	
2	2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	ФЕР 16-02-005-03 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,054	13 122,41	709
3	3	Трубы стальные электросварные прямоугольные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	23.5.02.02-0037 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м		5,4	188,10	1 016
4	4	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-42,3х3,2 мм	23.8.04.08-0055 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	40,44	162
5	5	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-76х3,5 мм	23.8.04.08-0064 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	50,12	100
6	6	Отводы диаметром условного прохода: 63 мм и наружным диаметром 76 мм	23.8.04.06-0233 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		8	92,85	743
7	7	Установка фильтров диаметром 65 мм	ФЕР 18-06-007-05 ФЕР (июль 2020)	10 шт		0,2	2 549,83	510
8	8	Фильтры для очистки воды, ФМФ-65, фланцевые	18.2.08.05-0013 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	2 878,68	5 757
9	9	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	ФЕР 16-02-007-02 ФЕР (июль 2020)	соединение		2	416,00	832
10	10	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 0,1 и 0,25 МПа, номинальный диаметр 65 мм	23.8.03.11-0618 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		4	58,40	234
11	11	Установка термометров в опрае прямых и угловых	ФЕР 18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл		3	67,20	202

1	2	3	4	5	6	7	8	
12	12	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
13	13	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	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 1ПШ8кРy16	63.4.01.01-0002 ССЦ Владимирская область 2 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 ФЕР (июль 2020)	шт.		6	145,77	875
16	16	Кран шаровой муфтовый 11Б27ПЦ, 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 вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	ФЕР16-05-001-03 ФЕР (июль 2020)	шт.		4	737,77	2 951
19	19	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 0,1 и 0,25 МПа, номинальный диаметр 65 мм	23.8.03.11-0618 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		8	58,40	467
20	20	Кран шаровой стальной, Ду65 РУ 16, фланцевый КШЦ.Ф.065.016Н/Л02 Баз.цена=1 924,40/7,4 Тек.цена=1886,67+2%	Прайс-лист	шт.		4	1 924,40	7 698
21	21	Бобышки, шпуперы 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	22	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	-11	74,26	-817
23	23	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	3	74,26	223
24	24	Пагубки	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	ФЕР16-07-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,054	1 323,63	71
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	0,01289	6 337,73	82
27	27	Грунтовка колеруемая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,317	139,89	44
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	0,0196	16 308,46	320
29	29	Сталь угловая 40x40 мм [mnd(0,00242*5,4;6)]	08.3.08.02-0022 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,01307	44 082,04	576
30	30	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [mnd(0,00121*5,4;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00653	32 797,02	214

1	2	3	4	5	6	7	8
38	38	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	0,07	337,29	24
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	0,215	891,83	192
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	0,0065	44 532,96	289
41	41	Розетка штепсельная: трехполюсная [гнд(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	ДЛН-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 [гнд(24/100;6)]	ФЕРм08-03-574-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,24	3 186,31	765
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 2, в т.ч.:					7 473
		ФОТ					2 227
		(зарплата основная)					2 161
		(зарплата машинистов)					66
		Эксплуатация машин					251
		Материалы					359
		Основные материалы					4 563
		Оборудование					139
		Итого по разделу 2					11 037
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					11 037
		Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов					
45	45	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до	ФЕРм11-02-022-04 ФЕР (июль 2020)	шт	2	617,75	1 236

1	2	3	4	5	6	7	8	
46	46	Теплосчетчик ультразвуковой "Пульсар" Ду40; qP=10м3/час; 2 расходомера, расстояние между расходомерами 6м; Тmax=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=62 245,82/4,5 Тек.цена=61507,73+1,2%	Прайс-лист	шт.		1	62 245,82	62 246
47	47	Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду40 Баз.цена=844,94/7,4 Тек.цена=828,37+2%	Прайс-лист	шт.		2	844,94	1 690
48	48	Установочный присоединительный комплект Ду-40 под приварку Баз.цена=4 206,31/7,4 Тек.цена=4123,83+2%	Прайс-лист	шт.		2	4 206,31	8 413
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%	Прайс-лист	шт.		2	210,22	420
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч:						75 006
		ФОТ						2 013
		(зарплата основная)						1 965
		(зарплата машинистов)						48
		Эксплуатация машин						94
		Материалы						178
		Основные материалы						10 523
		Оборудование						62 246
		Итого по разделу 3						77 863
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						77 863
		Раздел №4 пуско-наладочные работы						
53	53	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ)	ФЕРп02-01-001-03 ФЕР (июль 2020)	система		1	17 337,18	17 337
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч:						17 337
		ФОТ						17 337

1	2	3	4	5	6	7	8
		(зарплата основная)					17 337
		Итого по разделу 4					35 541
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					35 541
		ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч.:					132 195
		ФОТ					28 278
		(зарплата основная)					28 074
		(зарплата машинистов)					204
		Эксплуатация машин					1 030
		Материалы					4 067
		Основные материалы					33 017
		Оборудование					66 007
		Накладные расходы					22 290
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)					520
		103/103% ФОТ					
		Монтаж оборудования					2 412
		80/80% ФОТ					
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода					1 118
		130/130% ФОТ					
		Отделочные работы					60
		105/105% ФОТ Кн1=0,9					
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					4 035
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					378
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					
		Строительные металлические конструкции					200
		90/90% ФОТ Кн1=0,9					
		Электромонтажные работы на других объектах					2 298
		95/95% ФОТ					
		Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%					11 269
		65/65% ФОТ					
		Сметная прибыль					14 180

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					303
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 809
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кп1=0,85					651
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0,85					30
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					2 471
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					231
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0,85					178
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 572
		Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		Итого по акту					168 665
		Итого					168 665
		НДС					33 733
		ВСЕГО ПО АКТУ					202 398

Сдел:

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



Handwritten signatures and notes:
 - Signature of V.V. Makovskiy
 - Signature of A.V. Kozlov
 - Note: "разрешит на выполнение работ"