

Инвестор:

Заказчик (Генподрядчик): АО "Владимирские коммунальные системы"

Подрядчик (Субподрядчик): ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"

Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Ножовская, д. 111

Вид деятельности по ОКДП

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
60	30.09.2020

Отчетный период	с	по

Форма по ОКУД	322001	КОД
по ОКПО		
по ОКТО		
по ОКПО		
Номер	УР00-Е А051/02-010/0039-2020	Дата
Дата	27	03
Вид операции		2020

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		3	307 264,00	307 264,00	307 264,00
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ		307 264,00	307 264,00	307 264,00
	в том числе:				
	СМР		282925	282925	282925
	ПНР		24 339	24 339	24 339
			Итого	307 264,00	307 264,00
			Сумма НДС	61 452,80	61 452,80
			Всего с учетом НДС	368 716,80	368 716,80

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



Исполнительный директор

Handwritten signature in blue ink.

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

Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Ноябрьская, д. 111

Объект:

Договор подряда (контракт)

КОД	
322005	
Форма по ОКУД	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Номер	УГ00-ФА051/02-010/0039-2020
Дата	27 03 2020
Вид операции	
Отчетный период	
с	по

АКТ №	60
Номер документа	60
Дата составления	30.09.2020

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 60
 Установка узла учета тепловой энергии
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
Триста тридцать девять тысяч пятьдесят рублей 00 коп.
 Трудозатраты по акту: 210,54 чел-ч.
 Общая стоимость по акту: 339 510,00 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
		Раздел №1 Сантехнические работы					
1	1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	ФЕРР65-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,018	9 782,47	176
2	2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	ФЕРР65-1-1 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,029	5 686,75	165
3	3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	ФЕР16-02-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,018	11 008,66	198

1	2	3	4	5	6	7	8	
4	4	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		1,8	160,62	289
5	5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 32	ФЕР16-02-002-04 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,029	6 623,83	192
6	6	Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	23.3.06.02-0004 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м		2,9	239,71	695
7	7	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
8	8	Отводы диаметром условного прохода: 32 мм и наружным диаметром 42,4 мм	23.8.04.06-0231 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		12	42,02	504
9	9	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х3,5-38х2 мм	23.8.04.08-0051 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		8	56,64	453
10	10	Переходы стальные, номинальный диаметр 38х32 мм	23.8.04.08-0174 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт		0,2	29,84	6
11	11	Переходы стальные, номинальный диаметр 42,4х21,3 мм	23.8.04.08-0174 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт		0,2	29,84	6
12	12	Установка фильтров диаметром 50 мм	ФЕР18-06-007-04 ФЕР (июль 2020)	10 шт		0,2	2 062,98	413

1	2	3	4	5	6	7	8	
13	13	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
14	14	Установка фильтров диаметром 32 мм	ФЕР18-06-007-02 ФЕР (июль 2020)	10 шт		0,2	1 667,56	334
15	15	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм	18.5.14.01-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	2 076,82	4 154
16	16	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение		3	275,95	828
17	17	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
18	18	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм	23.8.03.11-0675 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		2	243,81	488
19	19	Установка термометров в оправе прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл		6	67,20	403
20	20	Термометр G1/2" технический, биметаллический, показывающий, радиальный, диам.корпуса 63 мм, длина Баз.цена=666.23/4.5 Тек.цена=658.33+1.2%	Прайс-лист	шт.		4	666,23	2 665
21	21	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл		8	43,83	351
22	22	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном ПП181кРy16	63.4.01.01-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		8	572,43	4 579

1	2	3	4	5	6	7	8	
23	23	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт		12	145,77	1 749
24	24	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	18.1.09.06-0021 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	157,61	630
25	25	Кран трехходовой шаровой М20х1,5-С1/2"Ст.20 Ду15 с краном Маевского Ваз.цена=199.45/7.4 Тек.цена=195.54+2%	Прайс-лист	шт.		8	199,45	1 596
26	26	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
27	27	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
28	28	Кран шаровой стальной, Ду50 Ру 40, фланцевый КШЦ.Ф 050.040П/Н.02 Ваз.цена=1 564.00/7.4 Тек.цена=1 533.33+2%	Прайс-лист	шт.		4	1 564,00	6 256
29	29	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром 32 мм	ФЕР24-01-033-02 ФЕР (июль 2020)	шт		5	186,43	932
30	30	Клапан обратный подъемный 16кч1р, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальный диаметр 32 мм	18.1.04.03-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		1	694,46	694
31	31	Кран шаровой латунный, Ду32 Ру40, муфтовый С1 1/4", ручка рычаг Pтиде 47.32.В-В.Р Ваз.цена=475.08/7.4 Тек.цена=465.76+2%	Прайс-лист	шт.		4	475,08	1 900
32	32	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,22	32 504,37	7 151

1	2	3	4	5	6	7	8	
33	33	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		-22	74,26	-1 634
34	34	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		6	74,26	446
35	35	Патрубки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт		1,6	501,02	802
36	36	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,047	1 289,76	61
37	37	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		0,00322	6 336,35	20
38	38	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л		0,07926	139,89	11
39	39	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т		0,01041	16 308,46	170
40	40	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [тнд(0,00121*2,4;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т		0,0029	32 797,02	95
41	41	Сталь угловая 40х40 мм [тнд(0,00242*3,1;6)]	08.3.08.02-0022 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т		0,0075	44 082,04	331

1	2	3	4	5	6	7	8	
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ I, в т.ч:						
		ФОТ					48 436	
		(зарплата основная)					8 755	
		(зарплата машинистов)					8 688	
		Эксплуатация машин					67	
		Материалы					745	
		Основные материалы					5 289	
		Оборудование					26 470	
		Итого по разделу I					7 244	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I					63 940	
		Раздел №2 Электромонтажные работы					63 940	
42	42	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
43	43	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
44	44	Шкаф (руль) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт.		1	652,80	653
45	45	Шкаф для КИПиА шт. IP66 с монтажной ST панелью ЦМШ 400х300х200 Баз.цена=4 051.10/7.4 Тек.цена=3971.67+2%	Прайс-лист	шт.		1	4 051,10	4 051
46	46	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		0,233	2 730,19	636
47	47	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	24.3.01.02-0003 СЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м		13,8	3,96	55
48	48	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протекжики, номинальный внутренний диаметр 20 мм	24.3.01.02-0012 СЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м		9,5	5,27	50

1	2	3	4	5	6	7	8	
49	49	Держатель с защелкой "ДСС" для труб диаметром 25 мм	20.2.05.02-0011 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	100 шт		0,27	337,29	91
50	50	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		0,233	891,83	208
51	51	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		0,0132	44 532,96	588
52	52	Розетка штепсельная: трехполюсная [гид(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,01	11 690,12	117
53	53	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
54	54	DN-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.		0,01	1 892,25	19
55	55	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 [гид(48/100;6)]	ФЕРм08-03-574-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,48	3 186,31	1 529
ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 2, в т.ч.:								
		ФОТ						8 681
		(зарплата основная)						2 982
		(зарплата машинистов)						2 915
		Эксплуатация машин						67
		Материалы						254
		Основные материалы						432
		Оборудование						4 941
		Итого по разделу 2						13 452
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						13 452
		Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов						
56	56	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	
57	57	Теплосчетчик ультразвуковой "Пульсар" Ду32; qр=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 (6хх10 проводов); МПИ 6 лет Баз.цена=55 036,33/4,5 Тек.цена=54383,73+1,2%	Прайс-лист	шт.		1	55 036,33	55 036
58	58	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
59	59	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
60	60	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до Ду32	ФЕРм11-02-022-03 ФЕР (июль 2020)	шт		1	215,51	216
61	61	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до Ду32	ФЕРм11-02-022-02 ФЕР (июль 2020)	шт		1	201,68	202
62	62	Теплосчетчик ультразвуковой "Пульсар" Ду25/Ду15; qр=6/1,5м3/час; 2 расходомера; расстояние между расходомерами не более 6м; Tmax=150°С; 2 датчика давления; RS485; 2 импульсных входа; с устройством снятия показаний с антенной; метраж провода до вычислителя 60 метров (6хх10 проводов) МПИ 6лет Баз.цена=55 577,89/4,5 Тек.цена=54918,86+1,2%	Прайс-лист	шт.		1	55 577,89	55 578
63	63	Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду25 Баз.цена=548,54/7,4 Тек.цена=537,78+2%	Прайс-лист	шт.		1	548,54	549
64	64	Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду15 Баз.цена=1 919,91/7,4 Тек.цена=1882,26+2%	Прайс-лист	шт.		1	1 919,91	1 920
65	65	Установочный присоединительный комплект Ду-25 под приварку Баз.цена=2 726,61/7,4 Тек.цена=2673,15+2%	Прайс-лист	шт.		1	2 726,61	2 727

1	2	3	4	5	6	7	8
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 103/103% ФОТ					174
		Монтаж оборудования 80/80% ФОТ					3 665
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 130/130% ФОТ					2 236
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 130/130% ФОТ					1 186
		Отделочные работы 105/105% ФОТ Кн1=0,9					19
		Ремонт: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 74/74% ФОТ					117
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0,9					743
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0,9					3 007
		Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кн1=0,9					107
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					3 198
		Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					22 538
		Сметная прибыль					23 378
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					101
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					2 749

1	2	3	4	5	6	7	8
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кп1=0,85					1 301
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 89/89% ФОТ Кп1=0,85					690
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0,85					9
		Ремонт: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 50/50% ФОТ					79
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					455
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					1 841
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0,85					95
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					2 188
		Грузоналадочные работы: 'входную' - 80%, 'под нагрузку' - 20% 40/40% ФОТ					13 870
		Итого по акту					282 925
		Итого					282 925
		НДС	Π=20%:				56 585
		ВСЕГО ПО АКТУ					339 510



А.В. Козлов

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

Принял:
Представитель по доверенности №83 от

В.В. Марковский

Результатом
расчета
подтверждено