

Инвестор:
 Заказчик (Генподрядчик): АО "Владимирские коммунальные системы"
 Подрядчик (Субподрядчик): ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"
 Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Краснознаменная, д. 1

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
82	31.10.2020

Отчетный период	с	по

Форма по ОКУД	КОД
322001	
по ОКТО	
по ОКТО	
по ОКТО	
по ОКТО	
Вид деятельности по ОКДП	
Номер	УФ00-ФА051/02-010/0039-2020
Дата	27 03 2020
Вид операции	

о стоимости выполненных работ и затрат

1	2	3	4		6
			с начала проведения работ	с начала года	
Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ			176 284,83	176 284,83	
в том числе:					
СМР			151 946	151 946	
ППР			24 339	24 339	
Итого			176 284,83	176 284,83	
Сумма НДС			35 256,97		
Всего с учетом НДС			211 541,80		

Подрядчик:

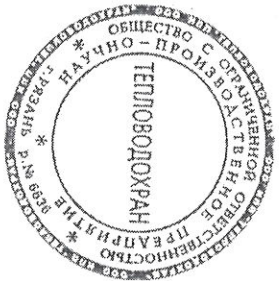
Представитель по доверенности №06/19 от 08.08.2019 г.
 Исполнительный директор ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"

А.В. Козлов

Заказчик:

Представитель по доверенности №83 от 28.01.2020 г.

В.В. Маковский



В.В. Маковский
Новый проект г.Н.

Смета №82

Агент: Управление строительством в 108 © ООО "Агент"

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

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

Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул.Краснознаменная, д. 1

Объект:

Вид деятельности по ОКДП

КОД	Форма по ОКУД
322005	по ОКТО
	по ОКТО
	по ОКТО
	по ОКТО

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

АКТ №	Номер документа	Дата составления
	82	31.10.2020

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Отчетный период	с	по

Смета № 82
Установка узла учета тепловой энергии
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
Сто восемьдесят две тысячи триста тридцать пять рублей 00 коп.

Трудозатраты по акту: 112,22 чел-ч.
Общая стоимость по акту: 182 335,00 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 водопроводных труб диаметром до 63 мм	ФЕР665-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,009	9 782,47	88
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

1	2	3	4	5	6	7	8	
3	3	Трубы стальные электросварные промышленные со снятой фаской из стали марок ВСт3кп-ВСт4кп и ВСт3пс-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/см ²) 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	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-57х3 мм	23.8.04.08-0061 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	50,12	200
6	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		2	53,03	106
7	7	Установка фильтров диаметром 50 мм	ФЕР18-06-007-04 ФЕР (июль 2020)	10 шт		0,2	2 062,98	413
8	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	9	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение		2	275,95	552
10	10	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), 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	11	Установка термометров в оправах прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл		3	67,20	202
12	12	Термометр ГИ/2" технический, биметаллический, показывающий, радиальный, diam. корпуса 63 мм, длина 64 мм, диапазон измерения 0...160 ОС Баз.цена=666,23/4,5 Тек.цена=658,33+1,2%	Прайв-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

1	2	3	4	5	6	7	8	
14	14	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 1П18кРу16 Баз.цена=572.43/4.5	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 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	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 50 мм	ФЕР16-05-001-02 ФЕР (июль 2020)	шт.		4	394,88	1 580
19	19	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (1,6 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	20	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
21	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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	
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	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,009	1 289,76	12
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		0,00161	6 336,35	10
27	27	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л		0,03963	139,89	6
28	28	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри здания и сооруженный массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т		0,00629	16 308,46	103
29	29	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [rnd(0,00121*5,2;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т		0,00629	32 797,02	206
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ I, в т.ч.:						
								27 800
								4 379
								4 335
								44
								433
								2 914
								16 496
								3 622
								35 510
								35 510
		Раздел №2 Электромонтажные работы						
30	30	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А ВА47-63 4.5кА	ФЕР№08-03-526-01 ФЕР (июль 2020)	шт		1	458,10	458
31	31	Автоматический выключатель однополюсный, 4А С	Прайс-лист	шт.		1	138,64	139
		Баз.цена=138,64/4,5 Тек.цена=137+1,2%						
32	32	Шкаф (пульт) управления навесной, высота ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕР№08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт		1	652,80	653

1	2	3	4	5	6	7	8
33	33	Шкаф для КИПиА шит Р66 с монтажной СТ панелью ШМП 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	0,361	2 730,19	986
35	35	Трубы гибкие гофрированные из самозащитающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	24.3.01.02-0003 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	17,6	3,96	70
36	36	Трубы из самозащитающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без проточки, номинальный внутренний диаметр 20 мм	24.3.01.02-0012 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	18,5	5,27	97
37	37	Держатель с защелкой "ДКС" для труб диаметром 25 мм	20.2.05.02-0011 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	100 шт	0,37	337,29	125
38	38	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	0,361	891,83	322
39	39	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	0,0185	44 532,96	824
40	40	Розетка штепсельная: трехполюсная [md(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,01	11 690,12	117
41	41	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
42	42	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.	0,01	1 892,25	19
43	43	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
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 2, в т.ч.:					8 712
			ФОТ				2 728
			(зарплата основная)				2 661

1	2	3	4	5	6	7	8	
		(зарплата машинистов)					67	
		Эксплуатация машин					253	
		Материалы					386	
		Основные материалы					5 273	
		Оборудование					139	
		Итого по разделу 2					13 077	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					13 077	
		Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов					13 077	
44	44	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
45	45	Теплосчетчик ультразвуковой "Пульсар" Ду32: φ=6м3/час; 2 расходомер, расстояние между расходомерами бч: Тмах=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	Прайс-лист	шт.		1	55 036,33	55 036
46	46	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
47	47	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
48	48	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт.		1	198,46	198
49	49	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт.		2	205,21	410
50	50	Закладное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт.		0,002	196 947,37	394
51	51	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.:						65 976
		ФОТ						1 288
		(зарплата основная)						1 288
		Эксплуатация машин						12
		Материалы						133
		Основные материалы						9 507
		Оборудование						55 036
		Итого по разделу 3						67 818
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						67 818

1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел №4 пуско-наладочные работы					
52	52	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 10	ФЕРп02-01-001-03 ФЕР (июль 2020)	система		1	17 337,18
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч.:					17 337
		ФОТ					17 337
		(зарплата основная)					17 337
		Итого по разделу 4					17 337
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					35 541
		ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч.:					35 541
		ФОТ					119 825
		(зарплата основная)					25 732
		(зарплата машинистов)					25 621
		Эксплуатация машин					111
		Материалы					698
		Основные материалы					3 433
		Оборудование					31 276
		Накладные расходы					58 797
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)					19 632
		103/103% ФОТ					87
		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 - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					107
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					2 372
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					2 372
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					
		Строительные металлические конструкции					64
		90/90% ФОТ Кн1=0,9					
		Электромонтажные работы на других объектах					2 774
		95/95% ФОТ					
		Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%					11 269
		65/65% ФОТ					

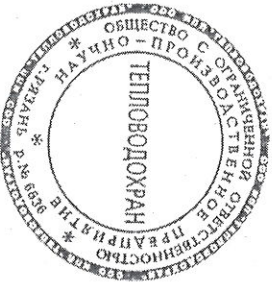
1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль					
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)					12 489
		(ремонтно-строительные)					50
		60/60% ФОТ					
		Монтаж оборудования					1 374
		60/60% ФОТ					
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода					651
		89/89% ФОТ Кп1=0,85					
		Отделочные работы					5
		55/55% ФОТ Кп1=0,85					
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					66
		83/83% ФОТ Кп1=0,85					
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					1 453
		83/83% ФОТ Кп1=0,85					
		Строительные металлические конструкции					57
		85/85% ФОТ Кп1=0,85					
		Электромонтажные работы на других объектах					1 898
		65/65% ФОТ					
		Пусконаладочные работы: вхолостую - 80%, под нагрузкой - 20%					6 935
		40/40% ФОТ					
		Итого по акту					151 946
		Итого					151 946
		 НДС					30 389
		ВСЕГО ПО АКТУ					182 335

Слаг:

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