

Смета №80

Адлит: Управление строительством в 10.8 © ООО "Адепт"

Унифицированная форма № КС-3

Утверждена Постановлением Госкомстата России от 11 ноября 1999 г. №100

КОД

Форма по ОКУД 322001

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Инвестор:

Заказчик (Генподрядчик): АО "Владимирские коммунальные системы"

Подрядчик (Субподрядчик): ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"

Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул.850-летия, д.3

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

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

Номер документа	80
Дата составления	31.10.2020

Отчетный период	с	по

о стоимости выполненных работ и затрат

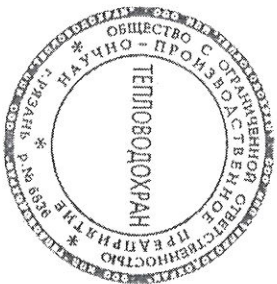
Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		в том числе за отчетный период
			с начала проведения работ	с начала года	
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ		187 389	187 389	187 389
	в том числе:				
	СМР		163 050	163 050	163 050
	ПНР		24 339	24 339	24 339
Итого			187 389,00		
Сумма НДС			37 477,80		
Всего с учетом НДС			224 866,80		

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. Макаровский



Handwritten signatures and notes in blue ink:
 Макаровский
 А.В. Козлов
 1.11.2020

Смета №80

Адрес: Управление строительством в 10.8 © ООО "Адепт"

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. 850-летия, д.3

Объект:

Вид деятельности по ОКДП

КОД
322005
по ОКЖД
по ОКПО
по ОКПО
по ОКПО
Вид деятельности по ОКДП
Номер
УФ00-ФА051/02-010/0039-2020
Дата
27 03 2020
Вид операции

Номер документа	Дата составления
80	31.10.2020

Отчетный период	по
с	

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 80
Установка узла учета тепловой энергии
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
Сто девяносто пять тысяч шестьсот шестьдесят рублей 00 коп.

Трудозатраты по акту: 119,24 чел.-ч.
Общая стоимость по акту: 195 660,00 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	ФЕРР65-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,009	9 782,47	88
2	2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	ФЕР16-02-005-03 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,009	13 122,41	118

1	2	3	4	5	6	7	8	
3	3	Трубы стальные электросварные промышленные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст1пс-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		0,9	188,10	169
4	4	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-45х3,5 мм	23.8.04.08-0055 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	40,44	162
5	5	Отводы диаметром условного прохода 65 мм и наружным диаметром 76 мм	23.8.04.06-0233 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	92,85	186
6	6	Установка фильтров диаметром 65 мм	ФЕР18-06-007-05 ФЕР (июль 2020)	10 шт		0,2	2 549,83	510
7	7	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	5757
8	8	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	ФЕР16-02-007-02 ФЕР (июль 2020)	соединение		2	416,00	832
9	9	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
10	10	Установка термометров в опрае прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл		3	67,20	202
11	11	Термометр G1/2" 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%	Прайс-лист	шт.		2	666,23	1 332
12	12	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл		4	43,83	175
13	13	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 11118пкРу16 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

1	2	3	4	5	6	7	8	
14	14	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт		6	145,77	875
15	15	Кран шаровой муфтовый 1БЭ2/П, диаметром 15 мм	18.1.09.06-0021 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	157,61	315
16	16	Кран трехходовой шаровой М20х1,5-Г1/2"Ст.20 Ду15 с краном Маевского Базисна=199,45/7,4 Тек.цена=195,54+2%	Прайс-лист	шт.		4	199,45	798
17	17	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
18	18	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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
19	19	Кран шаровой стальной, Ду65 Ру 16, фланцевый КШЦ,Ф65,016,НЛП,02 Баз.цена=1 924,40/7,4 Тек.цена=1886,67+2%	Прайс-лист	шт.		4	1 924,40	7 698
20	20	Робышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,11	32 504,37	3 575
21	21	Робышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		-11	74,26	-817
22	22	Робышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		3	74,26	223
23	23	Патрубки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт		0,8	501,02	401
24	24	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,009	1 323,63	12

1	2	3	4	5	6	7	8
25	25	Масляная окраска металлических поверхностей стальных баков, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [mnd(2*3,14*0,038*0,9)/100:6]]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,00215	6 337,73	14
26	26	Грунтовка колеруемая	14.3.01.02-0104 СЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,05284	139,89	7
27	27	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т	0,01087	16 308,46	177
28	28	Сталь арматурная, горячекатаная, классе А-I, А-II, А-III [mnd(0,00121*4,2:6)]	08.4.03.04-0001 СЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00508	32 797,02	167
29	29	Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 40 мм, толщина стенки 1,5 мм [mnd(0,00181*3,2:6)]	23.3.08.01-0023 СЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00579	38 077,55	221
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 1, в т.ч.:					29 138
							5 515
							5 439
							7,6
							625
							3 464
							15 988
							3 622
							38 938
							38 938
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					
		Раздел №2 Электромонтажные работы					
30	30	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
31	31	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
32	32	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт.	1	652,80	653

1	2	3	4	5	6	7	8
33	33	Шкаф для КИПиД шт ПР66 с монтажной ST панелью ШМП 400x300x200 Ваз.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	0,168	2 730,19	459
35	35	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	24.3.01.02-0003 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	8,5	3,96	34
36	36	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	8,3	5,27	44
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	0,17	337,29	57
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	0,168	891,83	150
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	0,0083	44 532,96	370
40	40	Розетка штепсельная: трехполюсная [Ind(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	ДIN-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 [Ind(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.:	ФОТ				7 402
			(зарплата основная)				2 066
							2 000

1	2	3	4	5	6	7	8	
		(зарплата машинистов)					66	
		Эксплуатация машин					251	
		Материалы					350	
		Основные материалы					4 662	
		Оборудование					139	
		Итого по разделу 2					10 708	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					10 708	
		Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов						
44	44	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до	ФЕРм11-02-022-04 ФЕР (июль 2020)	шт.		2	617,75	1 236
45	45	Теплосчетчик ультразвуковой "Пульсар" Ду40; φр=10м3/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 (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
46	46	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
47	47	Установочный присоединительный комплект Ду40 под приварку Баз.цена=4 206,31/7,4 Тек.цена=4123,83+2%	Прайс-лист	шт.		2	4 206,31	8 413
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 ислыльных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	шт.	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.:					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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					77 863
		Раздел №4 пуско-наладочные работы					
52	52	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобл) 10	ФЕРм02-01-001-03 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.:					128 883
		ФОТ					26 931
		(зарплата основная)					26 741
		(зарплата машинистов)					190
		Эксплуатация машин					970
		Материалы					3 992
		Основные материалы					31 173
		Оборудование					66 007
		Накладные расходы					20 872
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)					87
		103/103% ФОТ					2 412
		Монтаж оборудования					80/80% ФОТ
		80/80% ФОТ					1 118
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода					130/130% ФОТ
		130/130% ФОТ					10
		Отделочные работы					105/105% ФОТ Кн1=0,9
		105/105% ФОТ Кн1=0,9					3 341
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					128/128% ФОТ Кн1=0,9
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					378
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					128/128% ФОТ Кн1=0,9
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					112
		Строительные металлические конструкции					90/90% ФОТ Кн1=0,9
		90/90% ФОТ Кн1=0,9					2 145
		Электромонтажные работы на других объектах					95/95% ФОТ

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 259
		Сметная прибыль					13 295
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					50
		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					5
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					2 046
		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					100
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 458
		Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		Итого по акту					163 050
		Итого					163 050
		НДС					32 610
		ВСЕГО ПО АКТУ					195 660

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

А.В. Козлов



Принят:
Представитель по доверенности №83 от
В.В. Маковский

АО «ВКО»
ИН 103330181
ИН 332762299

14 ноября 2019 г.

В.В. Маковский

Руководитель проекта