

Унифицированная форма № КС-3
 Утверждена Постановлением Госкомстата России
 от 11 ноября 1999 г. №100

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

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
105	31.10.2020

Отчетный период	по
с	

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

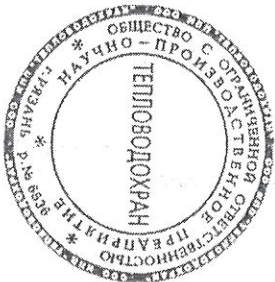
0 СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

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	3	178 925	178 925	178 925
	в том числе:				
	СМР		154 586	154 586	154 586
	ПНР		24 339	24 339	24 339
	Итого		178 924,83	178 924,83	178 925
	Сумма НДС		35 784,97	35 784,97	35 784,97
	Всего с учетом НДС		214 709,80	214 709,80	214 709,80

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



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Смета №105

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 НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"
(Субподрядчик)

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

Объект:

Договор подряда (контракт)

КОД	
322005	
Форма по ОКУД	
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
105	31.10.2020

Отчетный период	по
с	

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 105
Установка узла учета тепловой энергии
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
Сто восемьдесят пять тысяч пятьсот три рубля 00 коп.

Трудозатраты по акту: 115,31 чел-ч.
Общая стоимость по акту: 185 503,00 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	0,025	9 782,47	245
2	2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм	ФЕРр65-1-3 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,015	12 488,81	187

1	2	3	4	5	6	7	8	
3	3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	ФЕР16-02-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,025	11 008,66	275
4	4	Трубы стальные электросварные прямошовные 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		2,5	160,62	402
5	5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	ФЕР16-02-005-04 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,015	14 914,75	224
6	6	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	23.5.02.02-0049 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м		1,5	251,21	377
7	7	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х3,5-32х3,2 мм	23.8.04.08-0051 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	56,64	227
8	8	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х4-57х3,5 мм	23.8.04.08-0061 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	50,12	200
9	9	Отводы диаметром условного прохода: 80 мм и наружным диаметром 89 мм	23.8.04.06-0233 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		6	92,85	557
10	10	Установка фильтров диаметром 50 мм	ФЕР18-06-007-04 ФЕР (июль 2020)	10 шт		0,2	2 062,98	413
11	11	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
12	12	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение		2	275,95	552
13	13	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

1	2	3	4	5	6	7	8	
14	14	Установка термометров в опрае прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	Компл		3	67,20	202
15	15	Термометр G1/2" 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
16	16	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл		4	43,83	175
17	17	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18кРy16	63.4.01.01-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		4	572,43	2 290
18	18	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт		6	145,77	875
19	19	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
20	20	Кран трехходовой шаровой M20x1,5-G1/2"Ст.20 Ду15 с краном Маевского Баз.цена=199.45/7,4 Тек.цена=195.54+2%	Прайс-лист	шт.		4	199,45	798
21	21	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
22	22	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
23	23	Кран шаровой стальной, Ду50 РУ 40, фланцевый КШЦ, 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
24	24	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРМ12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,1	32 504,37	3 250

1	2	3	4	5	6	7	8	
25	25	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		-10	74,26	-743
26	26	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	74,26	149
27	27	Пагтрубки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт		0,8	501,02	401
28	28	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,025	1 289,76	32
29	29	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,015	1 323,63	20
30	30	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		0,00448	6 336,35	28
31	31	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л		0,11	139,89	15
32	32	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [mdd((2*3,14*0,0445*1,5)/100,6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2		0,00419	6 336,35	27
33	33	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л		0,1	139,89	14
34	34	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т		0,01113	16 308,46	182

1	2	3	4	5	6	7	8
35	35	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-1, А-П, А-III [rnd(0,00121*0,8;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00097	32 797,02	32
36	36	Сталь угловая 40х40 мм [rnd(0,00242*4,2;6)]	08.3.08.02-0022 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,01016	44 082,04	448
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 1, в т.ч.:					
		ФОТ					29 766
		(зарплата основная)					5 113
		(зарплата машинистов)					5 056
		Эксплуатация машин					57
		Материалы					457
		Основные материалы					2 753
		Оборудование					17 878
		Итого по разделу 1					3 622
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					38 704
		Раздел №2 Электромонтажные работы					38 704
37	37	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
38	38	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
39	39	Шкаф (пульта) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт.	1	652,80	653
40	40	Шкаф для КИПиА штг Р66 с монтажной СТ панелью ЦМП 400х300х200 Баз.цена=4 051,10/7,4 Тек.цена=3971,67+2%	Прайс-лист	шт.	1	4 051,10	4 051
41	41	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	0,3	2 730,19	819
42	42	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ- пластика легкого типа диаметром 16 мм	24.3.01.02-0003 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	11,5	3,96	46

1	2	3	4	5	6	7	8	
43	43	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		18,5	5,27	97
44	44	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		0,46	337,29	155
45	45	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		0,3	891,83	268
46	46	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
47	47	Розетка штепсельная: трехполюсная [md(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,01	11 690,12	117
48	48	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
49	49	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.		0,01	1 892,25	19
50	50	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.:						
		ФОТ						8 496
		(зарплата основная)						2 517
		(зарплата машинистов)						2 451
		Эксплуатация машин						66
		Материалы						252
		Основные материалы						375
		Оборудование						5 279
		Итого по разделу 2						139
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						12 523
		Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов						12 523

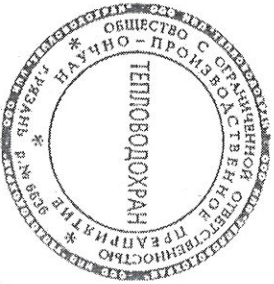
1	2	3	4	5	6	7	8	
51	51	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (установка расходомеров "Пульсар" Ду32)	ФЕРм11-02-022-03 ФЕР (июль 2020)	шт.		2	215,51	431
52	52	Теплосчетчик ультразвуковой "Пульсар" Ду32; QR=6м3/час; 2 расходомера; состояние между расходомерами бм; Tmax=150°C; 2 датчика давления; RS485; 2 импульсных входа; с устройством снятия показаний с антенной; метраж провода до вычислителя 60 метров (бмх10 проводов); МПИ 6 лет Баз.цена=55 036,33/4,5	Прайс-лист	шт.		1	55 036,33	55 036
53	53	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
54	54	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
55	55	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт.		1	198,46	198
56	56	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт.		2	205,21	410
57	57	Закладное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт.		0,002	196 947,37	394
58	58	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.:						
		ФОТ						65 976
		(зарплата основная)						1 288
		Эксплуатация машин						1 288
		Материалы						12
		Основные материалы						133
		Оборудование						9 507
		Итого по разделу 3						55 036
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						67 818
		Раздел №4 пуско-наладочные работы						67 818
59	59	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч.:	ФЕРп02-01-001-03 ФЕР (июль 2020)	система		1	17 337,18	17 337
		ФОТ						17 337
		(зарплата основная)						17 337

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого по разделу 4						35 541
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4						35 541
	ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч.:						121 575
		ФОТ					26 255
		(зарплата основная)					26 132
		(зарплата машинистов)					123
		Эксплуатация машин					721
		Материалы					3 261
		Основные материалы					32 664
		Оборудование					58 797
	Накладные расходы						20 193
	Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)						241
		103/103% ФОТ					
	Монтаж оборудования						1 746
		80/80% ФОТ					
	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода						1 118
		130/130% ФОТ					
	Отделочные работы						51
		105/105% ФОТ Кн1=0,9					
	Ремонт: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка						133
		74/74% ФОТ					
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						555
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						2 392
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					
	Строительные металлические конструкции						114
		90/90% ФОТ Кн1=0,9					
	Электромонтажные работы на других объектах						2 574
		95/95% ФОТ					
	Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%						11 269
		65/65% ФОТ					
	Сметная прибыль						12 818

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					140
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 309
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кп1=0,85					651
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0,85					25
		Ремонт: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 50/50% ФОТ					90
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					340
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					1 465
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0,85					102
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 761
		Пусконаладочные работы: 'входосудно' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		Итого по акту					154 586
		Итого					154 586
		НДС					30 917
		ВСЕГО ПО АКТУ					185 503

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

А.В. Козлов



Принял:
Представитель по доверенности №83 от

В.В. Маковский

