

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  
 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, Институтский городок, д. 30

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

Номер	УР00-ФА051/02-010/0039-2020
Дата	27 03 2020
Вид операции	

СПРАВКА

Номер документа	44	Дата составления	31.10.2020
-----------------	----	------------------	------------

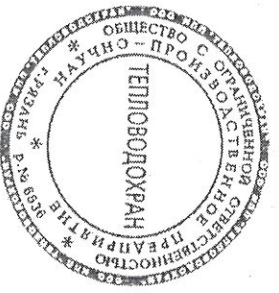
Отчетный период	с	по

Номер по порядку	Наименование выполненных работ, 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		192 724	192 724	192 724
	в том числе:				
	СМР		168 385	168 385	168 385
	ППР		24 339	24 339	24 339
Итого			192 724,00	192 724,00	192 724,00
Сумма НДС			38 544,80	38 544,80	38 544,80
Всего с учетом НДС			231 268,80	231 268,80	231 268,80

Подрядчик:

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

А.В. Козлов



*(Handwritten signature)*

Заказчик:

Представитель по доверенности №83 от 28.01.2020 г.

В.В. Маковский



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*  
 Немецкий Г.Н.

Инвестор:  
 Заказчик: АО "Владимирские коммунальные системы"  
 (Генподрядчик)  
 Подрядчик: ООО НПШ "ТЕПЛОВОДОХРАН"  
 (Субподрядчик)  
 Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, Институтский городок, д. 30  
 Объект:

Вид деятельности по ОКДП

КОД
322005
по ОКПД
по ОКПО
по ОКПО

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

АКТ №	Номер документа	Дата составления
	44	31.10.2020

Отчетный период	по
с	

**О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 44  
 Установка узла учета тепловой энергии  
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):  
*Десяти две тысячи шестидесят два рубля 00 коп.*

Трудозатраты по акту: 125,81 чел-ч.  
 Общая стоимость по акту: 202 062,00 руб.

по акту	по смете	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Количество	Выполнено работ	
						Цена за единицу, руб.	Стоимость, руб.
1	2	Раздел №1 Сантехнические работы	4	5	6	7	8
1	1	Разборка трубопроводов из вологазопроводных труб диаметром до 63 мм	ФЕРр65-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,029	9 782,47	284

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	0,029	13 122,41	381
3	3	Трубы стальные электросварные прямошовные 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	2,9	188,10	545
4	4	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-45х2,5 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	1	50,12	50
6	6	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 108х4-76х3,5 мм	23.8.04.08-0069 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	64,18	128
7	7	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	10	92,85	929
8	8	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	1	92,85	93
9	9	Установка фильтров диаметром 65 мм	ФЕР 18-06-007-05 ФЕР (июль 2020)	10 шт	0,2	2 549,83	510
10	10	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

1	2	3	4	5	6	7	8	
11	11	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	ФЕР16-02-007-02 ФЕР (июль 2020)	соединение		2	416,00	832
12	12	Фланцы стальные шпосные 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
13	13	Установка термометров в опрае прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл		3	67,20	202
14	14	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
15	15	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл		4	43,83	175
16	16	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРy16 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
17	17	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт		6	145,77	875
18	18	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
19	19	Кран трехходовой шаровой М20х1,5-Г1/2"Ст.20 Ду15 с краном Маяского Баз.цена=199,45/7,4 Тек.цена=195,54+2%	Прайс-лист	шт.		4	199,45	798
20	20	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

1	2	3	4	5	6	7	8	
21	21	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
22	22	Кран шаровой стальной, Ду65 РУ 16, фланцевый КШ Ц.Ф65.016.Н/П.02 Баз.цена=1 924,40/7,4 Тек.цена=1886,67+2%	Прайс-лист	шт.		4	1 924,40	7 698
23	23	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,11	32 504,37	3 575
24	24	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		-11	74,26	-817
25	25	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		3	74,26	223
26	26	Патрубки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт		0,8	501,02	401
27	27	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,029	1 323,63	38
28	28	Масляная окраска металлических поверхностей стальных баков, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [mtd(((2*3,14*0,038*2,9))/100,6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2		0,00692	6 337,73	44
29	29	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л		0,1702	139,89	24

1	2	3	4	5	6	7	8	
30	30	Монтаж опорных конструкций для крепления тросов/проводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т		0,0178	16 308,46	280
31	31	Сталь угловая 40х40 мм [mnd(0,00242*5;6)]	08.3.08.02-0022 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т		0,0121	44 082,04	533
32	32	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [mnd(0,00121*4,2;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т		0,00508	32 797,02	167
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ I, в т.ч:</b>						
		ФОТ						31 474
		(зарплата основная)						6 072
		(зарплата машинистов)						5 990
		Эксплуатация машин						82
		Материалы						3 500
		Основные материалы						17 707
		Оборудование						3 622
		<b>Итого по разделу I</b>						<b>42 231</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I</b>						<b>42 231</b>
		<b>Раздел №2 Электромонтажные работы</b>						
33	33	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
34	34	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
35	35	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт		1	652,80	653
36	36	Шкаф для КИПиА шит Р66 с монтажной SI панелью ЦМП 400х300х200 Баз.цена=4 051,10/7,4 Тек.цена=3971,67+2%	Прайс-лист	шт.		1	4 051,10	4 051
37	37	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		0,335	2 730,19	915

1	2	3	4	5	6	7	8	
38	38	Трубы гибкие гофрированные из самозатягивающегося ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	24.3.01.02-0003 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м		16,5	3,96	65
39	39	Трубы из самозатягивающегося 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		17	5,27	90
40	40	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		0,34	337,29	115
41	41	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		0,335	891,83	299
42	42	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 мм <sup>2</sup>	21.1.06.09-0099 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	1000 м		0,017	44 532,96	757
43	43	Розетка штепсельная: трехполюсная [md(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,01	11 690,12	117
44	44	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
45	45	ДIN-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.		0,01	1 892,25	19
46	46	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> [md(24/100;6)]	ФЕРм08-03-574-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,24	3 186,31	765
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 2, в т.ч.:</b>						
		ФОТ						8 528
		(зарплата основная)						2 638
		(зарплата машинистов)						2 571
		Эксплуатация машин						67
								253

1	2	3	4	5	6	7	8	
		Материалы					381	
		Основные материалы					5 184	
		Оборудование					139	
		<b>Итого по разделу 2</b>					<b>12 749</b>	
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>12 749</b>	
		<b>Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов</b>						
47	47	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до	ФЕРм11-02-022-04 ФЕР (июль 2020)	шт.		2	617,75	1 236
48	48	Теплосчетчик ультразвуковой "Тулсар" Ду40; qр=10м3/час; 2 расходомера; расстояние между расходомерами бм; Тмах=150°С; 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=62 245.82/4.5 Тек.цена=61507.73+1.2%	Прайс-лист	шт.		1	62 245.82	62 246
49	49	Вставка для монтажа и поверка теплосчетчика Ду40 Баз.цена=844.94/7.4 Тек.цена=828.37+2%	Прайс-лист	шт.		2	844,94	1 690
50	50	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
51	51	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт.		1	198,46	198
52	52	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт.		2	205,21	410
53	53	Закажное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт.		0,002	196 947,37	394
54	54	Отборное устройство для измерения давления Баз.цена=210.22/7.4 Тек.цена=206.10+2%	Прайс-лист	шт.		2	210,22	420
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч.:</b>						<b>75 006</b>
		ФОТ						2 013
		(зарплата основная)						1 965
		(зарплата машинистов)						48
		Эксплуатация машин						94
		Материалы						178
		Основные материалы						10 523



1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование					62 246
		Итого по разделу 3					77 863
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>					<b>77 863</b>
		Раздел №4 пуско-наладочные работы					
55	55	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц)	ФЕРп02-01-001-03 ФЕР (июль 2020)	система		1	17 337
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч:</b>					
		ФОТ					17 337
		(зарплата основная)					17 337
		Итого по разделу 4					17 337
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>					<b>35 541</b>
		<b>ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч:</b>					<b>132 345</b>
		ФОТ					28 060
		(зарплата основная)					27 863
		(зарплата машинистов)					197
		Эксплуатация машин					1 002
		Материалы					4 059
		Основные материалы					33 414
		Оборудование					66 007
		<b>Накладные расходы</b>					<b>22 003</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)					279
		103/103% ФОТ					
		Монтаж оборудования					2 412
		80/80% ФОТ					
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода					1 118
		130/130% ФОТ					
		Отделочные работы					32
		105/105% ФОТ Кн1=0,9					
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					3 650
		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					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТКп1=0,9					176
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					2 689
		Пусконаладочные работы: 'входостуло' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 269
		<b>Сметная прибыль</b>					<b>14 037</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					163
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 809
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТКп1=0,85					651
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0,85					16
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					2 235
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТКп1=0,85					231
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТКп1=0,85					157
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 840
		Пусконаладочные работы: 'входостуло' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		<b>Итого по акту</b>					<b>168 385</b>
		<b>Итого</b>					<b>168 385</b>
		<b>НДС</b>					<b>33 677</b>
		<b>ВСЕГО ПО АКТУ</b>					<b>202 062</b>

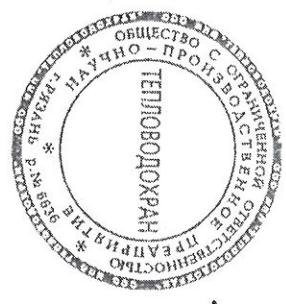
Смета №44

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Дат:

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. Марковский



*Работы по установке*