

Смета №61

Агент: Управление строительством в 10.8 @ ООО "Агент"

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

КОД

Инвестор:  
Заказчик (Генподрядчик): АО "Владимирские коммунальные системы"  
Подрядчик (Субподрядчик): ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"  
Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, пр-кт Ленина, д. 13

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

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

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления
61	31.10.2020

Отчетный период	
с	по

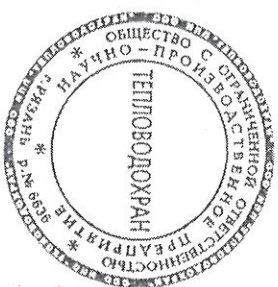
о стоимости выполненных работ и затрат

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		184 949	184 949	184 949
	в том числе:				
	СМР		160 610	160 610	160 610
	ПНР		24 339	24 339	24 339
Итого			184 949,00	184 949,00	184 949,00
Сумма НДС			36 989,80	36 989,80	36 989,80
Всего с учетом НДС			221 938,80	221 938,80	221 938,80

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*  
*Игорь Сергеевич*  
*Маковский Г.Н.*

Смета №61

Агент: 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, пр-кт Ленина, д. 13

Объект:

Договор подряда (контракт)

КОД	
322005	
Форма по ОКУД	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Номер	УР00-ФА051/02-010/0039-2020
Дата	27 03 2020
Вид операции	

АКТ №

Номер документа	Дата составления
61	31.10.2020

Отчетный период	по
с	

**О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 61

Установка узла учета тепловой энергии

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

*Сто девяносто две тысячи семьсот тридцать два рубля 00 коп.*

Трудозатраты по акту: 126,36 чел-ч.

Общая стоимость по акту: 192 732,00 руб.

по акту	Номер 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 (июль 2020)	100 м	0,094	9 782,47	920
2	2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	ФЕР16-02-005-03 (июль 2020)	100 м	0,094	13 122,41	1 234

1	2	3	4	5	6	7	8	
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		9,4	188,10	1 768
4	4	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-42,4х3,2 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		8	92,85	743
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	5 757
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	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 11Б27П1, 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 Баз.цена=199.4577.72 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 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
19	19	Кран шаровой стальной, Ду65 Ру 16, фланцевый КШ Ц Ф 065.016.Н/П.02 Баз.цена=1 924.407.72 Тек.цена=1886.67+2%	Прайс-лист	шт.		4	1 924,40	7 698
20	20	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,1	32 504,37	3 250
21	21	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		-10	74,26	-743
22	22	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	74,26	149
23	23	Пагтрубки	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		0,094	1 323,63	124

1	2	3	4	5	6	7	8
25	25	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [mnd((2*3,14*0,038*9,4)/100:6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,02243	6 336,35	142
26	26	Грунтовка колеруемая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,5518	139,89	77
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	0,01053	16 308,46	172
28	28	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [mnd(0,00121*0,7:6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00085	32 797,02	28
29	29	Сталь угловая 40х40 мм [mnd(0,00242*4:6)]	08.3.08.02-0022 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00968	44 082,04	427
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ I, в т.ч.:</b>					<b>33 290</b>
		ФОТ					7 465
		(зарплата основная)					7 362
		(зарплата машинистов)					103
		Эксплуатация машин					694
		Материалы					3 331
		Основные материалы					18 281
		Оборудование					3 622
		<b>Итого по разделу I</b>					<b>46 526</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I</b>					<b>46 526</b>
		<b>Раздел №2 Электромонтажные работы</b>					
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 КИПиА шит Пр66 с монтажной ST панелью ЦМП 400х300х200 Баз.цена=4 051.10/7.72 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		0,175	2 730,19	478
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		9	3,96	36
36	36	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протжки, номинальный внутренний диаметр 20 мм	24.3.01.02-0012 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м		8,5	5,27	45
37	37	Загибание 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		0,175	891,83	156
38	38	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		0,0085	44 532,96	379
39	39	Розетка штепсельная: трехполосная [fnd(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,01	11 690,12	117
40	40	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
41	41	ДIN-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.		0,01	1 892,25	19
42	42	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 [fnd(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>						<b>7 382</b>
		ФОТ						2 090
		(зарплата основная)						2 024
		(зарплата машинистов)						66
		Эксплуатация машин						251
		Материалы						351
		Основные материалы						4 617

1	2	3	4	5	6	7	8	
		Оборудование					139	
		<b>Итого по разделу 2</b>					<b>10 727</b>	
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>10 727</b>	
		<b>Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов</b>						
43	43	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
44	44	Теплосчетчик ультразвуковой "Пульсар" Ду32; фр=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	Прайс-лист	шт.		1	55 036,33	55 036
45	45	Вставка для монтажа и проверки теплосчетчика Ду32 Баз.цена=731,18/7,72 Тек.цена=716,84+2%	Прайс-лист	шт.		2	731,18	1 462
46	46	Установочный присоединительный комплект Ду-32 под приварку Баз.цена=3 812,68/7,72 Тек.цена=3737,92+2%	Прайс-лист	шт.		2	3 812,68	7 625
47	47	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт		1	198,46	198
48	48	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт		2	205,21	410
49	49	Закальное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт		0,002	196 947,37	394
50	50	Отборное устройство для измерения давления Баз.цена=210,22/7,72 Тек.цена=206,10+2%	Прайс-лист	шт.		2	210,22	420
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч.:</b>					<b>65 976</b>	
		ФОТ					1 288	
		(зарплата основная)					1 288	
		Эксплуатация машин					12	
		Материалы					133	
		Основные материалы					9 507	
		Оборудование					55 036	
		<b>Итого по разделу 3</b>					<b>67 818</b>	
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>					<b>67 818</b>	
		<b>Раздел №4 пуско-наладочные работы</b>						
51	51	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 10	ФЕРп02-01-001-03 ФЕР (июль 2020)	система		1	17 337,18	17 337

1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч:</b>					17 337
		ФОТ					17 337
		(зарплата основная)					17 337
		<b>Итого по разделу 4</b>					<b>35 541</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>					<b>35 541</b>
		<b>ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч:</b>					<b>123 985</b>
		ФОТ					28 180
		(зарплата основная)					28 011
		(зарплата машинистов)					169
		Эксплуатация машин					957
		Материалы					3 815
		Основные материалы					32 405
		Оборудование					58 797
		<b>Накладные расходы</b>					<b>22 477</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)					906
		103/103% ФОТ					
		Монтаж оборудования					1 746
		80/80% ФОТ					
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода					1 118
		130/130% ФОТ					
		Отделочные работы					130
		105/105% ФОТ Кн1=0,9					
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					4 654
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					378
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					
		Строительные металлические конструкции					108
		90/90% ФОТ Кн1=0,9					
		Электромонтажные работы на других объектах					2 168
		95/95% ФОТ					
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, под нагрузкой - 20%					11 269
		65/65% ФОТ					
		<b>Сметная прибыль</b>					<b>14 148</b>



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					528
	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					65
	Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	83/83% ФОТ Кп1=0.85					2 850
	Сантехнические работы - внутренне (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					96
	Электромонтажные работы на других объектах	65/65% ФОТ					1 483
	Пусконаладочные работы: вхолостую - 80%, под нагрузкой - 20%	40/40% ФОТ					6 935
	<b>Итого по акту</b>						<b>160 610</b>
	<b>Итого</b>						<b>160 610</b>
	<b>НДС</b>						<b>32 122</b>
	<b>ВСЕГО ПО АКТУ</b>						<b>192 732</b>

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

А.В. Козлов



*[Handwritten signature]*

Принял: Представитель по доверенности №83 от

В.В. Маковский



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*