

Смета №62

Агент: Управление строительством в 10.8 © ООО "Агент"

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. Чайковского, д. 34

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления
62	31.10.2020

Отчетный период	с	по

КОД	Форма по ОКУД	322001
	по ОКПО	
	по ОКПО	
	по ОКПО	
	Вид деятельности по ОКДП	
	Номер	УФ00-ЕА051/02-010/0039-2020
	Дата	27 03 2020
	Вид операции	

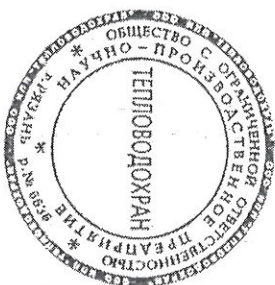
о стоимости выполненных работ и затрат

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	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ		185 284	185 284	185 284
	в том числе:				
	СМР		160 945	160 945	160 945
	ППР		24 339	24 339	24 339
Итого			185 284,00	185 284,00	185 284,00
Сумма НДС			37 056,80		
Всего с учетом НДС			222 340,80		

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.*

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

Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Чайковского, д. 34

Объект:

Договор подряда (контракт)

КОД	
322005	
Форма по ОКУД	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Номер	УЕ00-ФА051/02-010/0039-2020
Дата	27 03 2020
Вид операции	

Номер документа	Дата составления
62	31.10.2020

Отчетный период	по
с	

### О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 62  
Установка узла учета тепловой энергии  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):  
*Сто девяносто три тысячи сто тридцать четыре рубля 00 коп.*

Трудозатраты по акту: 126,32 чел.-ч.  
Общая стоимость по акту: 193 134,00 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		5	6	7	8
		Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	ФЕРр65-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,074	9 782,47	724
2	2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	ФЕР 16-02-005-03 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,074	13 122,41	971

1	2	3	4	5	6	7	8	
3	3	Трубы стальные электросварные промышленные 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		7,4	188,10	1 392
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		11	92,85	1 021
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 11118пкУ16	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 Маяевского Баз.цена=199.457/72 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	731,77	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 КШЦ, 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	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		0,074	1 323,63	98

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 [Ind(2*3,14*0,038*7,4)/100;6]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,01766	6 336,35	112
26	26	Грунтовка колерушоца	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,4344	139,89	61
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	0,01077	16 308,46	176
28	28	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [Ind(0,00121*0,5;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,0006	32 797,02	20
29	29	Сталь угловая 40х40 мм [Ind(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
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ I, в т.ч.:</b>					<b>32 677</b>
		ФОТ					6 984
		(зарплата основная)					6 887
		(зарплата машинистов)					97
		Эксплуатация машин					673
		Материалы					3 315
		Основные материалы					18 180
		Оборудование					3 622
		<b>Итого по разделу I</b>					<b>45 074</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I</b>					<b>45 074</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 КИПиД шт Р66 с монтажной СТ панелью ШМП 400х300х200 Баз.цена=4 051,10/7,72 Тек.цена=3971,67+2%	Практик-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		0,315	2 730,19	860
35	35	Трубы гибкие гофрированные из самозагущающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	24.3.01.02-0003 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м		13	3,96	51
36	36	Трубы из самозагущающего 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
37	37	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до	ФЕРм08-02-412-01 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,315	891,83	281
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 мм <sup>2</sup>	21.1.06.09-0099 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	1000 м		0,0185	44 532,96	824
39	39	Розетка штепсельная: трехполюсная [rnd(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 [rnd(1/100;6)]	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	ДПН-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 мм <sup>2</sup> [rnd(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						8 401
		(зарплата основная)						2 570
		(зарплата машинистов)						2 503
		Эксплуатация машин						67
		Материалы						253
		Основные материалы						377
								5 129

1	2	3	4	5	6	7	8	
		Оборудование					139	
		Итого по разделу 2					12 514	
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>12 514</b>	
		Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов						
43	43	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
44	44	Теплосчетчик ультразвуковой "Пульсар" Ду32; qр=6м3/час; 2 расходомера, расстояние между расходомерами 6м; Tmax=150°С; 2 датчика давления; RS485; 2 импульсных входа; с устройством снятия показаний с антенной; метрж провод 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
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	Закладное 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>
		Раздел №4 пуско-наладочные работы						
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>					35 541
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>					35 541
		<b>ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч.:</b>					124 391
		ФОТ					28 179
		(зарплата основная)					28 015
		(зарплата машинистов)					164
		Эксплуатация машин					938
		Материалы					3 825
		Основные материалы					32 816
		Оборудование					58 797
		<b>Накладные расходы</b>					22 407
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)					714
		103/103% ФОТ					1 746
		Монтаж оборудования					1 118
		80/80% ФОТ					103
		Отделочные работы					4 345
		105/105% ФОТ Кн1=0,9					378
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					110
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					2 624
		Строительные металлические конструкции					11 269
		90/90% ФОТ Кн1=0,9					14 147
		Электромонтажные работы на других объектах					
		95/95% ФОТ					
		Пусконаладочные работы: "входоступ" - 80%, "под нагрузкой" - 20%					
		65/65% ФОТ					
		<b>Сметная прибыль</b>					

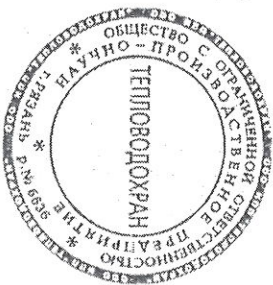


1	2	3	4	5	6	7	8
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					416
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 309
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кп1=0,85					651
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0,85					51
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					2 661
		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					98
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 795
		Пусконаладочные работы: 'входострой' - 80%, 'под нагрузку' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		Итого по акту					160 945
		Итого					160 945
		НДС					32 189
		ВСЕГО ПО АКТУ					193 134

Сдел:

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

А.В. Козлов



Принял:  
Представитель по доверенности №83 от

В.В. Маковский



*Степанов*  
*Владимир*  
*Владимир*  
*Ратченко*  
*Сергей*