

Смета №104

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. Вокзальная, д. 71

Вид деятельности по ОКДП

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

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

СПРАВКА

Номер документа	104	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.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ		188 761	188 761	188 761
	в том числе:				
	СМР		164 422	164 422	164 422
	ППР		24 339	24 339	24 339
Итого			188 760,67		
Сумма НДС			37 752,13		
Всего с учетом НДС			226 512,80		

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*  
*Нейерба И.И.*

Смета №104

Агент: Управление строительством в 10.8 © ООО "Агент"

Унифицированная форма № КС-2  
Утверждена Постановлением Госкомстата России  
от 11 ноября 1999 г. №100

Инвестор:  
Заказчик: АО "Владимирские коммунальные системы"  
(Еншодрядчик)  
Подрядчик: ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"  
(Субподрядчик)

Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Вокзальная, д. 71

Объект:

Вид деятельности по ОКДП

КОД
322005
по ОКПД
по ОКПО
по ОКТО
по ОКНО
Номер
Дата

Вид операции

АКТ №	Номер документа	Дата составления
	104	31.10.2020

Отчетный период	с	по

**О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 104  
Установка узла учета тепловой энергии  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):  
*Сто девяносто семь тысяч триста шестьдесят рублей 00 коп.*

Трудозатраты по акту: 121,17 чел-ч.  
Общая стоимость по акту: 197 306,00 руб.

по акту	по смете	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Выполнено работ		
					Количество	Цена за единицу, руб.	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	Раздел №1 Сантехнические работы Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	ФЕРР65-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,035	9 782,47	342
2	2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	ФЕР 16-02-005-03 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,027	13 122,41	354

1	2	3	4	5	6	7	8	
3	3	Трубы стальные электросварные прямые 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 СЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м		2,7	188,10	508
4	4	Прокладка трубопроводов газообогрева из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40	ФЕР16-02-003-05 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,008	5 733,08	46
5	5	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	23.3.06.05-0005 СЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м		0,8	134,26	107
6	6	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-45х3,2 мм	23.8.04.08-0055 СЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	40,44	162
7	7	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-	23.8.04.08-0057 ФСЦ (июль 2020)	шт		2	0,00	0
8	8	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-76х3,5 мм	23.8.04.08-0064 СЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	50,12	100
9	9	Отводы диаметром условного прохода: 63 мм и наружным диаметром 76 мм	23.8.04.06-0233 СЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	92,85	371
10	10	Установка фильтров диаметром 65 мм	ФЕР18-06-007-05 ФЕР (июль 2020)	10 шт		0,2	2 549,83	510
11	11	Фильтры для очистки воды, ФМФ-65, фланцевые	18.2.08.05-0013 СЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	2 878,68	5 757
12	12	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	ФЕР16-02-007-02 ФЕР (июль 2020)	соединение		2	416,00	832
13	13	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 СЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		4	58,40	234



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-ЗУ-16 с трехходовым краном 1ПШ8пкРy16 Баз.цена=572,43/4,5 Тек.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
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 11Б27П1, 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, 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
22	22	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
23	23	Кран шаровой стальной, Ду65 РУ 16, фланцевый КШЦ, 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
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	Патрубки	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	ФЕР16-07-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,027	1 323,63	36
29	29	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,008	1 289,76	10
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	0,00765	6 337,73	48
31	31	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,1881	139,89	26
32	32	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т	0,01029	16 308,46	168
33	33	Сталь угловая 40х40 мм [md(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
34	34	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [md(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
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ I, в т.ч.:</b>					<b>30 217</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	
		ФОТ					5 963	
		(зарплата основная)					5 879	
		(зарплата машинистов)					84	
		Эксплуатация машин					628	
		Материалы					3 291	
		Основные материалы					16 797	
		Оборудование					3 622	
		<b>Итого по разделу 1</b>					<b>40 835</b>	
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>40 835</b>	
		<b>Раздел №2 Электромонтажные работы</b>						
35	35	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
36	36	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
37	37	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт.		1	652,80	653
38	38	Шкаф для КИП/ИД штг ПР66 с монтажной ST панелью ЦМП 400х300х200 Баз.цена=4 051,10/7,4 Тек.цена=3971,67+2%	Прайс-лист	шт.		1	4 051,10	4 051
39	39	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		0,13	2 730,19	355
40	40	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		7	3,96	28
41	41	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		6	5,27	32
42	42	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		0,13	891,83	116



1	2	3	4	5	6	7	8
43	43	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	0,006	44 532,96	267
44	44	Розетка штепсельная: трехполюсная [mnd(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,01	11 690,12	117
45	45	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
46	46	ДIN-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.	0,01	1 892,25	19
47	47	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 [mnd(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>7 086</b>
		ФОТ					<b>1 936</b>
		(зарплата основная)					<b>1 870</b>
		(зарплата машинистов)					<b>66</b>
		Эксплуатация машин					<b>250</b>
		Материалы					<b>343</b>
		Основные материалы					<b>4 484</b>
		Оборудование					<b>139</b>
		<b>Итого по разделу 2</b>					<b>10 183</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>10 183</b>
		<b>Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов</b>					
48	48	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до	ФЕРм11-02-022-04 ФЕР (июль 2020)	шт	2	617,75	1 236
49	49	Теплосчетчик ультразвуковой "Тулсар" Ду40; qр=10м3/час; 2 расходомера, расстояние между расходомерами 6м; Тмах=150°С; 2 датчика давления; RS485; 2 импульсных входа; с устройством снятия показаний с антенной; метраж провода до вычислителя 60 метров (6мх10 проводов); МПЦ 6 лет Баз.цена=62 245,82/4,5 Тек.цена=61507,73+1,2%	Прайс-лист	шт.	1	62 245,82	62 246
50	50	Вставка для монтажа и проверки теплосчетчика Ду40 Баз.цена=844,94/7,4 Тек.цена=828,37+2%	Прайс-лист	шт.	2	844,94	1 690

1	2	3	4	5	6	7	8	
51	51	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
52	52	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт		1	198,46	198
53	53	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт		2	205,21	410
54	54	Закажное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт		0,002	196 947,37	394
55	55	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
			Оборудование					62 246
		<b>Итого по разделу 3</b>						<b>77 863</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>						<b>77 863</b>
		<b>Раздел №4 нулево-наладочные работы</b>						
56	56	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобцл)	ФЕРп02-01-001-03 ФЕР (июль 2020)	система		1	17 337,18	17 337
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч.:</b>						<b>17 337</b>
			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>129 646</b>
			ФОТ					27 249
			(зарплата основная)					27 051
			(зарплата машинистов)					198
			Эксплуатация машин					972
			Материалы					3 812
			Основные материалы					31 804
			Оборудование					66 007
		<b>Накладные расходы</b>						<b>21 270</b>



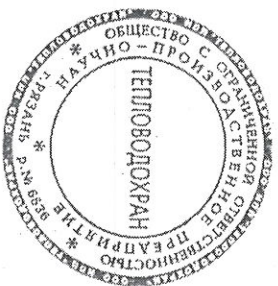
1	2	3	4	5	6	7	8
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 103/103% ФОТ					338
		Монтаж оборудования 80/80% ФОТ					2 326
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 130/130% ФОТ					1 118
		Отделочные работы 105/105% ФОТ Кп1=0,9					36
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кп1=0,9					3 678
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кп1=0,9					378
		Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кп1=0,9					105
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					2 022
		Пусконаладочные работы: 'входостуво' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 269
		<b>Сметная прибыль</b>					<b>13 506</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					197
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 744
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кп1=0,85					651
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0,85					18

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83,83% ФОТ Кп1 = 0,85					2 253
		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					94
		Электромонтажные работы на других объектах 65,65% ФОТ					1 383
		Пусконаладочные работы: 'входоступ' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		<b>Итого по акту</b>					<b>164 422</b>
		Итого					164 422
		НДС	П=20%;				32 884
		<b>ВСЕГО ПО АКТУ</b>					<b>197 306</b>

Дал:

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

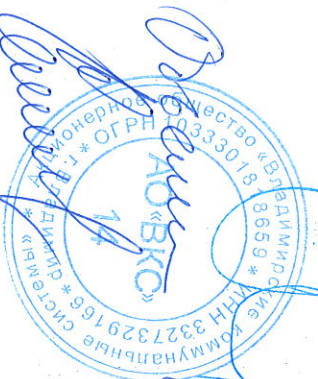
А.В. Козлов



Принял:

Представитель по доверенности №83 от

В.В. Макаевский



*В.В. Макаевский*  
*А.В. Козлов*  
*В.В. Макаевский*