

Смета №91  
 Адлпт: Управление строительством в 10.8 © ООО "Адлпт"

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

Инвестор:  
 Заказчик (Генподрядчик): АО "Владимирские коммунальные системы"  
 Подрядчик (Субподрядчик): ООО НПФ "ТЕПЛОДОХОРАН"  
 Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Завальского, д. 15

Утверждена форма № КС-3  
 КОД  
 Форма по ОКУД 322001  
 по ОКПО  
 по ОКПО  
 по ОКПО  
 Вид деятельности по ОКДП

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

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

СПРАВКА

Номер документа	91	Дата составления	31.10.2020
-----------------	----	------------------	------------

Отчетный период	с	по
-----------------	---	----

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		188 073	188 073	188 073
	в том числе:				
	СМР		163 734	163 734	163 734
	ПМР		24 339	24 339	24 339
	Итого		188 073,17		
	Сумма НДС		37 614,63		
	Всего с учетом НДС		225 687,80		

Подрядчик:

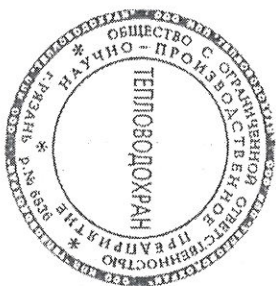
Заказчик:

Представитель по доверенности №06/19 от 08.08.2019 г.  
 Исполнительный директор ООО НПФ "ТЕПЛОДОХОРАН"

Представитель по доверенности №83 от 28.01.2020 г.

А.В. Козлов

В.В. Маковский



*Сергей Сергеевич*  
*Невский Сергей ГИ.*



1	2	3	4	5	6	7	8	
3	3	Трубы стальные электросварные прямовольные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2лс-Ст4лс, 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		1,6	188,10	301
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		2	50,12	100
6	6	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		2	92,85	186
7	7	Установка фильтров диаметром 65 мм	ФЕР18-06-007-05 ФЕР (июль 2020)	10 шт		0,2	2 549,83	510
8	8	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
9	9	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	ФЕР16-02-007-02 ФЕР (июль 2020)	соединение		2	416,00	832
10	10	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
11	11	Установка термометров в опрае прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл		3	67,20	202
12	12	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
13	13	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл		4	43,83	175

1	2	3	4	5	6	7	8	
14	14	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 1ПШ8пкРу16 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
15	15	Установка вентиляей и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт		6	145,77	875
16	16	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
17	17	Кран трехходовой шаровой М20х1,5-Г1/2°Ст.20 Ду15 с краном Масевского Баз.цена=199.45/7.4 Тек.цена=195.54+2%	Прайс-лист	шт.		4	199,45	798
18	18	Установка вентиляей, 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
19	19	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
20	20	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
21	21	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,11	32 504,37	3 575
22	22	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		-11	74,26	-817
23	23	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		3	74,26	223

1	2	3	4	5	6	7	8	
24	24	Пагубки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт		0,8	501,02	401
25	25	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,016	1 323,63	21
26	26	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		0,00382	6 337,73	24
27	27	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л		0,09392	139,89	13
28	28	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т		0,01093	16 308,46	178
29	29	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [mnd(0,00121*1,7;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т		0,00206	32 797,02	67
30	30	Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 40 мм, толщина стенки 1,5 мм [mnd(0,00181*4,9;6)]	23.3.08.01-0023 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т		0,00887	38 077,55	338
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 1, в т.ч.:</b>						
		ФОТ						29 575
		(зарплата основная)						5 683
		(зарплата машинистов)						5 605
		Эксплуатация машин						78
		Материалы						632
		Основные материалы						3 473
		Оборудование						16 243
								3 622
		<b>Итого по разделу 1</b>						<b>39 669</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>						<b>39 669</b>
		<b>Раздел №2 Электромонтажные работы</b>						
31	31	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

1	2	3	4	5	6	7	8	
32	32	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
33	33	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт		1	652,80	653
34	34	Шкаф для КИПиА шт Р66 с монтажной ST панелью ЩМП 400х300х200 Баз.цена=4 051.10/7.4 Тек.цена=3971,67+2%	Прайс-лист	шт.		1	4 051,10	4 051
35	35	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		0,188	2 730,19	513
36	36	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 релакции 2020)	м		15,2	3,96	60
37	37	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 релакции 2020)	м		3,6	5,27	19
38	38	Держатель с защелкой "ДС" для труб диаметром 25 мм	20.2.05.02-0011 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в релакции 2020)	100 шт		0,07	337,29	24
39	39	Тройник разборный ПВХ Ф16 для гофрированной трубы Баз.цена=9,61/7.4 Тек.цена=9,42+2%	Прайс-лист	шт.		1	9,61	10
40	40	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		0,188	891,83	168
41	41	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 релакции 2020)	1000 м		0,0036	45 419,17	164
42	42	Розетка штепсельная: трехполюсная [мд(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,01	11 690,12	117

1	2	3	4	5	6	7	8	
43	43	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
44	44	ДIN-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.	0,01		1 892,25	19
45	45	Разводка по устройству и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> [гнд(24/100,6)]	ФЕРм08-03-574-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,24		3 186,31	765
		<b>ИТОГО ЦЗ ПО РАЗДЕЛУ 2, в т.ч.:</b>						<b>7 246</b>
		ФОТ						2 134
		(зарплата основная)						2 068
		(зарплата машинистов)						66
		Эксплуатация машин						251
		Материалы						354
		Основные материалы						4 434
		Оборудование						139
		<b>Итого по разделу 2</b>						<b>10 660</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>						<b>10 660</b>
46	46	<b>Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов</b>						
		Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до	ФЕРм11-02-022-04 ФЕР (июль 2020)	шт		2	617,75	1 236
47	47	Теплосчетчик ультразвуковой "Пульсар" Ду40; qr=10м <sup>3</sup> /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 (6мх10 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
48	48	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
49	49	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
50	50	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт		1	198,46	198
51	51	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт		2	205,21	410

1	2	3	4	5	6	7	8	
52	52	Заказное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт		0,002	196 947,37	394
53	53	Отборное устройство для измерения давления Баз.цена=210,227,4 Тек.цена=206,10+2%	Прайс-лист	шт.		2	210,22	420
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч.:</b>	ФОТ					75 006
			(зарплата основная)					2 013
			(зарплата машинистов)					1 965
			Эксплуатация машин					48
			Материалы					94
			Основные материалы					178
			Оборудование					10 523
		<b>Итого по разделу 3</b>						62 246
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>						77 863
		<b>Раздел №4 пуско-наладочные работы</b>						77 863
54	54	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ)	ФЕРп02-01-001-03 ФЕР (июль 2020)	система		1	17 337,18	17 337
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч.:</b>	ФОТ					17 337
			(зарплата основная)					17 337
		<b>Итого по разделу 4</b>						17 337
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>						35 541
		<b>ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч.:</b>	ФОТ					35 541
			(зарплата основная)					129 164
			(зарплата машинистов)					27 167
			Эксплуатация машин					26 975
			Материалы					192
			Основные материалы					977
			Оборудование					4 005
		<b>Накладные расходы</b>						31 200
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)						66 007
		103/103% ФОТ						21 121
		Монтаж оборудования						2 412
		80/80% ФОТ						
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода						1 118
		130/130% ФОТ						

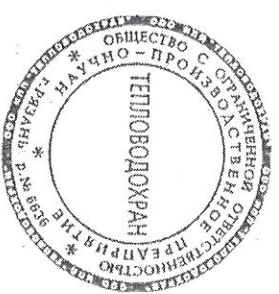


1	2	3	4	5	6	7	8
		Отделочные работы 105/105% ФОТ Кп1=0,9					18
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кп1=0,9					3449
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кп1=0,9					378
		Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кп1=0,9					112
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					2210
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11269
		<b>Сметная прибыль</b>					<b>13449</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					90
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1809
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кп1=0,85					651
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0,85					9
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					2112
		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					100
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1512

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пусконаладочные работы: 'входострой' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		Итого по акту					163 734
		Итого					163 734
		НДС	П=20%;				32 747
		ВСЕГО ПО АКТУ					196 481

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. Маковский



*Владимир 14*  
*Сергей Сергеевич*  
*Смирнов А.И.*

*Отсутствует и расписки не выданы.*  
*гав*