

Смета №89
 Аспт: Управление строительством в 10.8 © ООО "Аспт"

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

Инвестор:
 Заказчик (генподрядчик): АО "Владимирские коммунальные системы"
 Подрядчик (субподрядчик): ООО НПШ "ТЕПЛОВОДОХРАН"
 Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Труда, д. 5

Наименование сметы: Узел учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

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

СПРАВКА

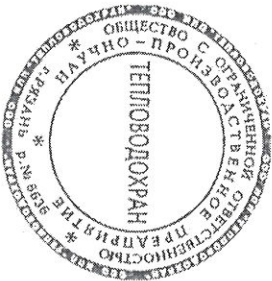
Номер документа	Дата составления
89	31.10.2020

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		169 558	169 558	169 558
	в том числе:				
	СМР		145 219	145 219	145 219
	ПНР		24 339	24 339	24 339
Итого			169 558,17		
Сумма НДС			33 911,63		
Всего с учетом НДС			203 469,80		

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

А.В. Козлов



Заказчик:
 Представитель по доверенности №83 от 28.01.2020 г.

В.В. Макаровский



Степанов
Макаровский
И.И.

1	2	3	4	5	6	7	8	
3	3	Трубы стальные электросварные прямовые со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	23.5.02.02-0034 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м		1,2	160,62	193
4	4	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х3,5- 32х3 мм	23.04.08-0051 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	56,64	227
5	5	Установка фильтров диаметром 50 мм	ФЕР18-06-007-04 ФЕР (июль 2020)	10 шт		0,2	2 062,98	413
6	6	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-50	18.2.08.05-0012 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	2 285,74	4 571
7	7	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение		2	275,95	552
8	8	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	23.8.03.11-0677 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		4	321,62	1 286
9	9	Установка термометров в опрае прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл		3	67,20	202
10	10	Термометр ГИ2" 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
11	11	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл		4	43,83	175
12	12	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 1П118пкРу16	63.4.01.01-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		4	572,43	2 290
13	13	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт		6	145,77	875

1	2	3	4	5	6	7	8	
14	14	Кран шаровой муфтовый 11БЭ7П1, диаметром 15 мм	18.1.09.06-0021 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	157,61	315
15	15	Кран трехходовой шаровой М20х1,5-Г1/2"Ст.20 Ду15 с краном Маевского Баз.цена=199,45/7,4 Тек.цена=195,54+2%	Прайс-лист	шт.		4	199,45	798
16	16	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ФЕР16-05-001-02 ФЕР (июль 2020)	шт		4	394,88	1 580
17	17	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	23.8.03.11-0677 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		8	321,62	2 573
18	18	Кран шаровой стальной, Ду50 Ру 40, фланцевый КШЦ.Ф.050.040.Н/П.02 Баз.цена=1 564.00/7,4 Тек.цена=1533,33+2%	Прайс-лист	шт.		4	1 564,00	6 256
19	19	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРМ12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,11	32 504,37	3 575
20	20	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		-11	74,26	-817
21	21	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		3	74,26	223
22	22	Патрубки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт		0,8	501,02	401
23	23	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,012	1 289,76	15

1	2	3	4	5	6	7	8
24	24	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [mд(2*3,14*0,0285*1,2)/100;6]]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,00215	6 336,35	14
25	25	Грунтовка колеруемая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,05284	139,89	7
26	26	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т	0,00375	16 308,46	61
27	27	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [mд(0,00121*3,1;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00375	32 797,02	123
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I, в т.ч.:					27 488
							4 414
							4 368
							46
							431
							2 911
							16 156
							3 622
							35 264
							35 264
		Итого по разделу I					35 264
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I					35 264
28	28	Раздел №2 Электромонтажные работы					
28	28	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
29	29	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
30	30	Шкаф (тульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х50 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт.	1	652,80	653
31	31	Шкаф для КИП'а шт П66 с монтажной СТ панелью ШМП 400х300х200 Баз.цена=4 051.10/7.4 Тек.цена=3971,67+2%	Прайс-лист	шт.	1	4 051,10	4 051
32	32	Труба гофрированная ПЭХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	ФЕРм08-02-409-09 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,22	2 730,19	601

1	2	3	4	5	6	7	8	
33	33	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		17,5	3,96	69
34	34	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		4,5	5,27	24
35	35	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		0,09	337,29	30
36	36	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		0,22	891,83	196
37	37	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		0,0045	44 532,96	200
38	38	Розетка штепсельная трехполюсная [rnd(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,01	11 690,12	117
39	39	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
40	40	ДПН-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.		0,01	1 892,25	19
41	41	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 [rnd(24/100;6)]	ФЕРм08-03-574-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,24	3 186,31	765
ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 2, в т.ч.:								
		ФОТ						7 407
		(зарплата основная)						2 244
		(зарплата машинистов)						2 178
		Эксплуатация машин						66
		Материалы						251
		Основные материалы						359
		Оборудование						4 480
								139
		Итого по разделу 2						10 998

1	2	3	4	5	6	7	8	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					10 998	
		Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов						
42	42	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (установка расходомеров "Тулсар" Ду32)	ФЕРм11-02-022-03 ФЕР (июль 2020)	шт		2	215,51	431
43	43	Теплосчетчик ультразвуковой "Тулсар" Ду25; ФР=3,5 м3/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); МПИ 6 лет	Прайс-лист	шт.		1	53 172,23	53 172
		Баз.цена=53 172,23/4,5						
44	44	Вставка для монтажа и проверки теплосчетчика Ду25	Прайс-лист	шт.		2	548,54	1 097
		Баз.цена=548,54/7,4						
		Тек.цена=537,78+2%						
45	45	Установочный присоединительный комплект Ду-25 под приварку	Прайс-лист	шт.		2	2 726,61	5 453
		Баз.цена=2 726,61/7,4						
		Тек.цена=2673,15+2%						
46	46	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт		1	198,46	198
47	47	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт		2	205,21	410
48	48	Закальное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт		0,002	196 947,37	394
49	49	Отборное устройство для измерения давления	Прайс-лист	шт.		2	210,22	420
		Баз.цена=210,22/7,4						
		Тек.цена=206,10+2%						
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч.:						61 575
			ФОТ					1 288
			(зарплата основная)					1 288
			Эксплуатация машин					12
			Материалы					133
			Основные материалы					6 970
			Оборудование					53 172
		Итого по разделу 3						63 417
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						63 417
		Раздел №4 пуско-наладочные работы						
50	50	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
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч.:						17 337
			ФОТ					17 337

1	2	3	4	5	6	7	8
		(зарплата основная)					17 337
		Итого по разделу 4					35 541
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					35 541
		ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч.:					113 807
		ФОТ					25 283
		(зарплата основная)					25 171
		(зарплата машинистов)					112
		Эксплуатация машин					694
		Материалы					3 403
		Основные материалы					27 606
		Оборудование					56 933
		Накладные расходы					19 218
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)					116
		103/103% ФОТ					
		Монтаж оборудования					1 832
		80/80% ФОТ					
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода					1 118
		130/130% ФОТ					
		Отделочные работы					12
		105/105% ФОТ Кн1=0,9					
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					144
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					2 375
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					
		Строительные металлические конструкции					38
		90/90% ФОТ Кн1=0,9					
		Электромонтажные работы на других объектах					2 314
		95/95% ФОТ					
		Пусконаладочные работы: 'входостуды' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%					11 269
		65/65% ФОТ					
		Сметная прибыль					12 194

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					68
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 374
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кп1=0,85					651
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0,85					6
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					88
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					1 455
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0,85					34
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 583
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		Итого по акту					145 219
		Итого					145 219
		НДС					29 044
		ВСЕГО ПО АКТУ					174 263

Сдат:
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. Маковский



Владимир Александрович
А.И.

Сергей Владимирович
Сергей Владимирович

Сергей Владимирович
Сергей Владимирович