

Смета №43

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 НПФ "ТЕПЛОВОДОХРАН"  
Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Сурикова, д.11/32

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

Номер документа	43
Дата составления	31.10.2020

Отчетный период	с	по

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	

о стоимости выполненных работ и затрат

№ 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		174 441	174 441	174 441
	в том числе:				
	СМР		150 102	150 102	150 102
	ППР		24 339	24 339	24 339
Итого			174 440,67		
Сумма НДС			34 888,13		
Всего с учетом НДС			209 328,80		

Подрядчик:

Заказчик:

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

Представитель по доверенности №83 от 28.01.2020 г.

А.В. Козлов

В.В. Маковский



Handwritten signatures and notes in blue ink.

Смета №43

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 "ТЕПЛОДОХРАН"  
 (Субподрядчик)

Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Сурикова, д. 1/32

Объект:

КОД	322005
Форма по ОКУД	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Номер	УФ00-ФА051/02-010/0039-2020
Дата	27 03 2020
Вид операции	

АКТ №

Номер документа	43
Дата составления	31.10.2020

Отчетный период	по
с	

**О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 43  
 Установка узла учета тепловой энергии  
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):  
*Сто восемьдесят тысяч сто двадцать два рубля 00 коп.*

Трудозатраты по акту: 116,08 чел-ч.  
 Общая стоимость по акту: 180 122,00 руб.

Номер 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 водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	ФЕР-р65-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,061	9 782,47	597

1	2	3	4	5	6	7	8	
2	2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	ФЕР16-02-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,061	11 008,66	672
3	3	Трубы стальные электросварные промышленные 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		6,1	160,62	980
4	4	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х3,5-33,7х3,2 мм	23.8.04.08-0051 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	56,64	227
5	5	Отводы диаметром условного прохода 50 мм и наружным диаметром 57 мм	23.8.04.06-0232 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		10	53,03	530
6	6	Установка фильтров диаметром 50 мм	ФЕР18-06-007-04 ФЕР (июль 2020)	10 шт		0,2	2 062,98	413
7	7	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
8	8	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение		2	275,95	552
9	9	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
10	10	Установка термометров в опрае прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл		3	67,20	202
11	11	Термометр Г1/2" 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



1	2	3	4	5	6	7	8	
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-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18нкРу16	63.4.01.01-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		4	572,43	2 290
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=199,45/7,4 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 50 мм	ФЕР16-05-001-02 ФЕР (июль 2020)	шт		4	394,88	1 580
18	18	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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
19	19	Кран шаровой стальной, Ду50 Ру 40, фланцевый КШЦ.Ф.050.040.П/Н.02 Баз.цена=1 564,00/7,4 Тек.цена=1 533,33+2%	Прайс-лист	шт.		4	1 564,00	6 256
20	20	Боьбышки, штурдеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,1	32 504,37	3 250
21	21	Боьбышки скошенныя	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		-10	74,26	-743

1	2	3	4	5	6	7	8	
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	Пагубки	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	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,061	1 289,76	79
25	25	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		0,01092	6 336,35	69
26	26	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л		0,2685	139,89	38
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		0,01041	16 308,46	170
28	28	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [Гнд(0,00121*0,6;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т		0,00073	32 797,02	24
29	29	Сталь угловая 40х40 мм [Гнд(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 ПО РАЗДЕЛУ I, в т.ч.:</b>						
		ФОТ						30 085
		(зарплата основная)						5 466
		(зарплата машинистов)						5 405
		Эксплуатация машин						61
								467

1	2	3	4	5	6	7	8	
		Материалы					2 759	
		Основные материалы					17 832	
		Оборудование					3 622	
		Итого по Разделу 1					39 710	
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>39 710</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
33	33	Шкаф для КИПиА шт ПР66 с монтажной СТ панелью ЦМП 400х300х200 Баз.цена=4 051,10/7,4 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		0,235	2 730,19	642
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		12	3,96	48
36	36	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		11,5	5,27	61
37	37	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		0,235	891,83	210
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		0,0115	44 532,96	512



1	2	3	4	5	6	7	8
39	39	Розетка штепсельная трехполюсная [mnd(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 [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>7 761</b>
		ФОТ					2 296
		(зарплата основная)					2 230
		(зарплата машинистов)					66
		Эксплуатация машин					252
		Материалы					362
		Основные материалы					4 778
		Оборудование					139
		<b>Итого по разделу 2</b>					<b>11 434</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>11 434</b>
		<b>Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов</b>					
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" Ду25; qр=3,5 м3/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 (6жх10 проводов); МПИ 6 лет Баз.цена=53 172,23/4,5 Тек.цена=52541,73+1,2%	Прайс-лист	шт.	1	53 172,23	53 172
45	45	Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду25 Баз.цена=548,54/7,4 Тек.цена=537,78+2%	Прайс-лист	шт.	2	548,54	1 097
46	46	Установочный присоединительный комплект Ду-25 под приварку Баз.цена=2 726,61/7,4 Тек.цена=2673,15+2%	Прайс-лист	шт.	2	2 726,61	5 453

1	2	3	4	5	6	7	8	
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 и 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=210.22/7.4 Тек.цена=206.10+2%	Прайс-лист	шт.		2	210,22	420
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч.:</b>						<b>61 575</b>
		ФОТ						1 288
		(зарплата основная)						1 288
		Эксплуатация машин						12
		Материалы						133
		Основные материалы						6 970
		Оборудование						53 172
		<b>Итого по разделу 3</b>						<b>63 417</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>						<b>63 417</b>
		<b>Раздел №4 нулево-наладочные работы</b>						<b>63 417</b>
51	51	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобш)	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>17 337</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>						<b>35 541</b>
		<b>ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч.:</b>						<b>35 541</b>
		ФОТ						116 758
		(зарплата основная)						26 387
		(зарплата машинистов)						26 260
		Эксплуатация машин						127
		Материалы						731
		Основные материалы						3 254
		Оборудование						29 580
		<b>Накладные расходы</b>						<b>56 933</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)						20 423
		103/103% ФОТ						588



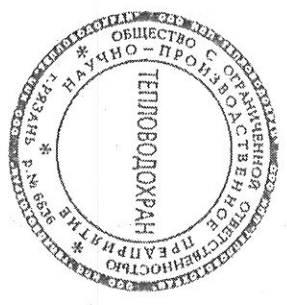
1	2	3	4	5	6	7	8
		Монтаж оборудования 80/80% ФОТ					1 746
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 130/130% ФОТ					1 118
		Отделочные работы 105/105% ФОТ Кп1=0.9					63
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кп1=0.9					730
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кп1=0.9					2 438
		Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кп1=0.9					107
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					2 364
		Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 269
		<b>Сметная прибыль</b>					<b>12 921</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					343
		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					31
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85					447

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТКп1=0.85					1 493
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТКп1=0.85					95
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 617
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		<b>Итого по акту</b>					<b>150 102</b>
		<b>Итого</b>					<b>150 102</b>
		<b> НДС</b>					<b>30 020</b>
		<b>ВСЕГО ПО АКТУ</b>					<b>180 122</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. Маковский



*Вручил*  
*Владимир*  
*Павел*

*Пасажир по истреблению*