

Смета №102

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 НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"  
Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, Октябрьский пр-кт, д. 4

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

Форма по ОКУД	322001
по ОКПО	
по ОКТО	
по ОКПО	
по ОКТО	
Вид деятельности по ОКДП	
Номер	УФ00-ФА051/02-
Дата	01/0/0039-2020
Вид операции	
Дата	27 03 2020

Номер документа	102
Дата составления	31.10.2020

Отчетный период	
с	
по	

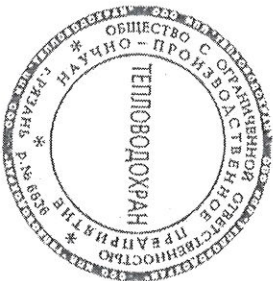
о стоимости выполненных работ и затрат

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		191 961	191 961	191 961
	в том числе:				
	СМР		167 622	167 622	167 622
	ПМР		24 339	24 339	24 339
Итого			191 960,67		
Сумма НДС			38 392,13		
Всего с учетом НДС			230 352,80		

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. Маковеский



*В.В. Маковеский*  
*Невский пр-зд д.14*

Смета №102

Адрес: 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 НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"  
(Субподрядчик)

Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, Октябрьский пр-кт, д. 4

Объект:

Вид деятельности по ОКДП

КОД
322005
по ОКУД
по ОКПО
по ОКПО
по ОКПО
по ОКПО
по ОКПО
по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП	Номер	Дата
УФ00-ФА051/02-	010/0039-2020	27 03 2020

Вид операции

Номер документа	Дата составления
102	31.10.2020

Отчетный период	по
с	

### О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 102

Установка узла учета тепловой энергии

Сметная (договорная) стоимость, в соответствии с договором подряда (субподряда):

*Десяти одна тысяча сто сорок шесть рублей 00 коп.*

Трудозатраты по акту: 127,17 чел-ч.

Общая стоимость по акту: 201 146,00 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	4	5	6	7	8
1	1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм	ФЕРр65-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,054	9 782,47	528
2	2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	ФЕР16-02-005-03 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,054	13 122,41	709

1	2	3	4	5	6	7	8	
3	3	Трубы стальные электросварные промышленные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4п и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	23.5.02.02-0037 ССП Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	М		5,4	188,10	1 016
4	4	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-45х3,2 мм	23.8.04.08-0055 ССП Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	40,44	162
5	5	Установка фильтров диаметром 65 мм	ФЕР18-06-007-05 ФЕР (июль 2020)	10 шт		0,2	2 549,83	510
6	6	Фильтры для очистки воды, ФМФ-65, фланцевые	18.2.08.05-0013 ССП Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	2 878,68	5 757
7	7	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	ФЕР16-02-007-02 ФЕР (июль 2020)	соединение		2	416,00	832
8	8	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 ССП Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		4	58,40	234
9	9	Установка термометров в опрае прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл		3	67,20	202
10	10	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
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-ЗУ-16 с трехходовым краном 1П18пкРу16 Баз.цена=572,43/4,5	63.4.01.01-0002 ССП Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		4	572,43	2 290
13	13	Установка вентиляей 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	
24	24	Масляная окраска металлических поверхностей стальных баков, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [mnd((2*3,14*0,038*5,4)/100,6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2		0,01289	6 337,73	82
25	25	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л		0,317	139,89	44
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		0,0115	16 308,46	187
27	27	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [mnd(0,00121*1,1;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т		0,00133	32 797,02	44
28	28	Сталь угловая 40х40 мм [mnd(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>30 782</b>
		ФОТ						6 491
		(зарплата основная)						6 401
		(зарплата машинистов)						90
		Эксплуатация машин						653
		Материалы						3 316
		Основные материалы						16 790
		Оборудование						3 622
		<b>Итого по разделу I</b>						<b>42 322</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I</b>						<b>42 322</b>
		<b>Раздел №2 Электромонтажные работы</b>						
29	29	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	ФЕР*08-03-526-01 ФЕР (июль 2020)	шт		1	458,10	458
30	30	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
31	31	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕР*08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт		1	652,80	653

1	2	3	4	5	6	7	8	
14	14	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
15	15	Кран трехходовой шаровой М20х1,5-Г1/2"Ст.20 Ду15 с краном Мавевского Баз.цена=199,45/7,4 Тек.цена=195,54+2%	Прайс-лист	шт.		4	199,45	798
16	16	Установка вентиляей, задвижек, 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
17	17	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3ст2, 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
18	18	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
19	19	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,1	32 504,37	3 250
20	20	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		-10	74,26	-743
21	21	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	74,26	149
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	ФЕР16-07-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,054	1 323,63	71

1	2	3	4	5	6	7	8	
32	32	Шкаф для КИПиД шт Р66 с монтажной ST панелью ПМП 400x300x200 Баз.цена=4 051,10/7,4 Тек.цена=3971,67+2%	Прайс-лист	шт.		1	4 051,10	4 051
33	33	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		0,278	2 730,19	759
34	34	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 16 мм	24.3.01.02-0003 СП Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м		15,1	3,96	60
35	35	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протязки, номинальный внутренний диаметр 20 мм	24.3.01.02-0012 СП Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м		12,7	5,27	67
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		0,278	891,83	248
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 мм <sup>2</sup>	21.1.06.09-0099 СП Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	1000 м		0,0127	44 532,96	566
38	38	Розетка штепсельная: трехполюсная [mnd(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 СП Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	100 шт.		0,01	8 651,28	87
40	40	DIN-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 мм <sup>2</sup> [mnd(24/100;6)]	ФЕРм08-03-574-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт.		0,24	3 186,31	765
		<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2, в т.ч.:</b>						
		ФОТ						7 988
		(зарплата основная)						2 443
		(зарплата машинистов)						2 377
		Эксплуатация машин						66
		Материалы						252
		Основные материалы						370
								4 850



1	2	3	4	5	6	7	8	
		Оборудование					139	
		<b>Итого по разделу 2</b>					11 897	
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					11 897	
		<b>Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов</b>						
42	42	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до	ФЕРм11-02-022-04 ФЕР (июль 2020)	шт.		2	617,75	1 236
43	43	Теплосчетчик ультразвуковой "Тулсар" Ду40; qр=10м3/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
44	44	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
45	45	Установочный присоединительный комплект Ду40 под приварку Баз.цена=4 206,31/7,4 Тек.цена=4123,83+2%	Прайс-лист	шт.		2	4 206,31	8 413
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	Закадное 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 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>						
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
50	50	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 10	ФЕР-02-01-001-03 ФЕР (июль 2020)	система		1	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					131 113
		(зарплата основная)					28 284
		(зарплата машинистов)					28 080
		Эксплуатация машин					204
		Материалы					999
		Основные материалы					3 864
		Оборудование					32 163
		<b>Накладные расходы</b>					<b>66 007</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)					520
		103/103% ФОТ					22 326
		Монтаж оборудования					2 326
		80/80% ФОТ					1 118
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода					1 118
		130/130% ФОТ					60
		Отделочные работы					60
		105/105% ФОТ Кн1=0,9					4 035
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					378
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					378
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					378
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					378
		Строительные металлические конструкции					117
		90/90% ФОТ Кн1=0,9					117
		Электромонтажные работы на других объектах					2 503
		95/95% ФОТ					2 503
		Пусконаладочные работы: 'входоступ' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%					11 269
		65/65% ФОТ					11 269



1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>Сметная прибыль</b>					<b>14 183</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					303
		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					30
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					2 471
		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					105
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 713
		Пусконаладочные работы: "входострой" - 80%, "под нагрузкой" - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		<b>Итого по акту</b>					<b>167 622</b>
		<b>Итого</b>					<b>167 622</b>
		<b>НДС</b>					<b>33 524</b>
		<b>ВСЕГО ПО АКТУ</b>					<b>201 146</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