

Инвестор:  
 Заказчик: АО "Владимирские коммунальные системы"  
 (Генподрядчик)  
 Подрядчик: ООО НПП "ТЕПЛОДОХРАН"  
 (Субподрядчик)  
 Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, мкр. Энергетик, ул. Северная, д.11  
 Объект:

	КОД		
Форма по ОКУД	322005		
по ОКПО			
по ОКПО			
по ОКПО			
Вид деятельности по ОКДП			
Договор подряда (контракт)	Номер	UF00-FA051/02-010/0039-2020	
	Дата	27	03 2020
	Вид операции		

АКТ №

Номер документа	Дата составления
169	30.11.2020

Отчетный период	
с	по

**О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 169

Установка узла учета горячего водоснабжения

**Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):***Двести четыре тысячи пятьсот шестьдесят четыре рубля 00 коп.*

Трудозатраты по акту: 121,31 чел-ч.

Общая стоимость по акту: 204 564,00 руб.

Номер		Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Выполнено работ		
по акту	по смете				Количество	Цена за единицу, руб.	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>Раздел №1 Сантехнические работы</b>					
1	1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	ФЕРр65-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,012	9 782,47	117

1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм	ФЕРр65-1-3 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,012	12 488,81	150
3	3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	ФЕР16-02-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,012	11 008,66	132
4	4	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, 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
5	5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	ФЕР16-02-005-04 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,012	14 914,75	179
6	6	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	23.5.02.02-0049 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	1,2	251,21	301
7	7	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х3,0-38х2,0 мм	23.8.04.08-0051 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	56,64	113
8	8	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-57х3 мм	23.8.04.08-0061 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	50,12	100
9	9	Установка фильтров диаметром 80 мм	ФЕР18-06-007-06 ФЕР (июль 2020)	10 шт	0,1	3 313,61	331
10	10	Фильтры для очистки воды, ФМФ-80, фланцевые	18.2.08.05-0014 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	1	3 726,86	3 727
11	11	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	ФЕР16-02-007-03 ФЕР (июль 2020)	соединение	1	416,00	416

1	2	3	4	5	6	7	8
12	12	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	23.8.03.11-0679 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	2	504,87	1 010
13	13	Установка фильтров диаметром 50 мм	ФЕР18-06-007-04 ФЕР (июль 2020)	10 шт	0,1	2 062,98	206
14	14	Фильтры сетчатые, с внутренней резьбой, латунные, диаметр 50 мм	18.2.08.08-1024 ФССЦ (июль 2020)	шт	1	1 629,11	1 629
15	15	Установка термометров в оправе прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл	3	67,20	202
16	16	Термометр G1/2" технический, биметаллический, показывающий, радиальный, диам.корпуса 63 мм, длина 64 мм, диапазон измерения 0...160 0С Баз.цена=666.23/4.5 Тек.цена=658.33+1.2%	Прайс-лист	шт.	2	666,23	1 332
17	17	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл	4	43,83	175
18	18	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 1П18пкРу16	63.4.01.01-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	4	572,43	2 290
19	19	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт	6	145,77	875
20	20	Кран шаровой муфтовый 1Б27П1, диаметром 15 мм	18.1.09.06-0021 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	157,61	315
21	21	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
22	22	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	ФЕР16-05-001-03 ФЕР (июль 2020)	шт	2	737,77	1 476

1	2	3	4	5	6	7	8
23	23	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	23.8.03.11-0679 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	4	504,87	2 019
24	24	Кран шаровой стальной, Ду80, Ру16, фланцевый КШ.Ц.Ф.080.016.Н/П.02 Баз.цена=2 358.75/7.4 Тек.цена=2312.5+2%	Прайс-лист	шт.	2	2 358,75	4 718
25	25	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	3	394,88	1 185
26	26	Кран шаровой стальной, Ду50, Ру40, фланцевый КШ.Ц.Ф.050.040.Н/П.02 Баз.цена=1 564.00/7.4 Тек.цена=1533.33+2%	Прайс-лист	шт.	2	1 564,00	3 128
27	27	Клапан обратный поворотный однодисковый 19ч21бр, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу межфланцевое, номинальный диаметр 50 мм	18.1.04.02-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	1	651,13	651
28	28	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение	4	275,95	1 104
29	29	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм Баз.цена=321.62/1	23.8.03.11-0677 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	8	321,62	2 573
30	30	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,11	32 504,37	3 575
31	31	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	-11	74,26	-817

1	2	3	4	5	6	7	8
32	32	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	3	74,26	223
33	33	Патрубки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт	0,8	501,02	401
34	34	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,012	1 289,76	15
35	35	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,012	1 323,63	16
36	36	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [гнд((2*3,14*0,0285*1,2)/100;6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,00215	6 336,35	14
37	37	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,05284	139,89	7
38	38	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [гнд((2*3,14*0,0445*1,2)/100;6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,00335	6 336,35	21
39	39	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,08251	139,89	12
40	40	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т	0,00501	16 308,46	82

1	2	3	4	5	6	7	8
41	41	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [rnd(0,00121*0,7;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00085	32 797,02	28
42	42	Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 40 мм, толщина стенки 1,5 мм [rnd(0,00181*2,3;6)]	23.3.08.01-0023 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00416	38 077,55	159
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 1, в т.ч:</b>					<b>35 180</b>
		ФОТ					6 148
		(зарплата основная)					6 069
		(зарплата машинистов)					79
		Эксплуатация машин					648
		Материалы					3 553
		Основные материалы					21 288
		Оборудование					3 622
		<b>Итого по разделу 1</b>					<b>46 076</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>46 076</b>
		<b>Раздел №2 Электромонтажные работы</b>					
43	43	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
44	44	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
45	45	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт	1	652,80	653
46	46	Шкаф для КИПиА щит IP66 с монтажной ST панелью ЩМП 400x300x200 Баз.цена=4 051.10/7.4 Тек.цена=3971.67+2%	Прайс-лист	шт.	1	4 051,10	4 051
47	47	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	0,157	2 730,19	429

1	2	3	4	5	6	7	8
48	48	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	7,2	3,96	29
49	49	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	8,5	5,27	45
50	50	Держатель с защелкой "ДКС" для труб диаметром 25 мм	20.2.05.02-0011 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	100 шт	0,17	337,29	57
51	51	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	0,157	891,83	140
52	52	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	0,0085	44 532,96	379
53	53	Розетка штепсельная: трехполюсная [rnd(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,01	11 690,12	117
54	54	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
55	55	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.	0,01	1 892,25	19
56	56	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
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 2, в т.ч:</b>					<b>7 367</b>
		ФОТ					2 029
		(зарплата основная)					1 963
		(зарплата машинистов)					66
		Эксплуатация машин					250

1	2	3	4	5	6	7	8	
		Материалы					348	
		Основные материалы					4 667	
		Оборудование					139	
		<b>Итого по разделу 2</b>					<b>10 614</b>	
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>10 614</b>	
		<b>Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов</b>						
57	57	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (установка расходомера "Пульсар" Ду32)	ФЕРм11-02-022-03 ФЕР (июль 2020)	шт		1	215,51	216
58	58	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм(установка расходомеров "Пульсар" Ду50)	ФЕРм11-02-022-04 ФЕР (июль 2020)	шт		1	617,75	618
59	59	Теплосчётчик ультразвуковой "Пульсар" Ду50/32; qр=35/6м3/час; 2 расходомера; расстояние между расходомерами 6м; Tmax=150°C; 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=66 889.77/4.5 Тек.цена=66096.61+1.2%	Прайс-лист	шт.		1	66 889,77	66 890
60	60	Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду32 Баз.цена=731.18/7.4 Тек.цена=716.84+2%	Прайс-лист	шт.		1	731,18	731
61	61	Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду50 Баз.цена=947.14/7.4 Тек.цена=928.57+2%	Прайс-лист	шт.		1	947,14	947
62	62	Установочный присоединительный комплект Ду-32 под приварку Баз.цена=3 812.68/7.4 Тек.цена=3737.92+2%	Прайс-лист	шт.		1	3 812,68	3 813
63	63	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение		1	275,95	276
64	64	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		2	321,62	643
65	65	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт		1	198,46	198



1	2	3	4	5	6	7	8
66	66	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт	2	205,21	410
67	67	Закладное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт	0,002	196 947,37	394
68	68	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>75 555</b>
		ФОТ					1 831
		(зарплата основная)					1 805
		(зарплата машинистов)					26
		Эксплуатация машин					75
		Материалы					231
		Основные материалы					6 554
		Оборудование					66 890
		<b>Итого по разделу 3</b>					<b>78 240</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>					<b>78 240</b>
		<b>Раздел №4 пуско-наладочные работы</b>					
69	69	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>					<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>135 439</b>
		ФОТ					27 345
		(зарплата основная)					27 174
		(зарплата машинистов)					171
		Эксплуатация машин					973
		Материалы					4 132
		Основные материалы					32 509
		Оборудование					70 651
		<b>Накладные расходы</b>					<b>21 442</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 103/103% ФОТ					116

1	2	3	4	5	6	7	8
		Монтаж оборудования 80/80% ФОТ					2 122
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 130/130% ФОТ					1 118
		Отделочные работы 105/105% ФОТ Кн1=0.9					32
		Ремонт: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 74/74% ФОТ					107
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					3 916
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					601
		Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кн1=0.9					51
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					2 110
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 269
		<b>Сметная прибыль</b>					<b>13 589</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					68
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 591
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кп1=0.85					651
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0.85					16

Смета №169

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ремонт: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 50/50% ФОТ					72
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85					2 398
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85					368
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0.85					46
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 444
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		<b>Итого по акту</b>					<b>170 470</b>
		Итого					170 470
		НДС	П=20%;				34 094
		<b>ВСЕГО ПО АКТУ</b>					<b>204 564</b>

Сдал:

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

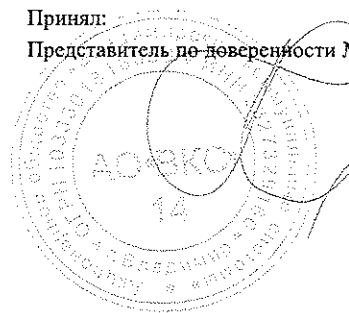


А.В. Козлов



Принял:

Представитель по доверенности №83 от



В.В. Маковский