

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. Энергетиков, д. 9  
 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
175	30.11.2020

Отчетный период	
с	по

**О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 175

Установка узла учета горячего водоснабжения

**Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):***Сто девяносто пять тысяч триста тридцать один рубль 00 коп.*

Трудозатраты по акту: 117,23 чел-ч.

Общая стоимость по акту: 195 331,00 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	0,027	9 782,47	264

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	0,027	11 008,66	297
3	3	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	2,7	160,62	434
4	4	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х3,5- 38х3 мм	23.8.04.08-0051 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	56,64	113
5	5	Отводы диаметром условного прохода: 40 мм и наружным диаметром 48 мм	23.8.04.06-0231 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	42,02	84
6	6	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	2	53,03	106
7	7	Установка фильтров диаметром 50 мм	ФЕР18-06-007-04 ФЕР (июль 2020)	10 шт	0,1	2 062,98	206
8	8	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-50	18.2.08.05-0012 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	1	2 285,74	2 286
9	9	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение	1	275,95	276
10	10	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	23.8.03.11-0677 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	2	321,62	643
11	11	Установка фильтров диаметром 40 мм	ФЕР18-06-007-03 ФЕР (июль 2020)	10 шт	0,1	2 031,59	203

1	2	3	4	5	6	7	8	
12	12	Фильтры сетчатые, с внутренней резьбой, латунные, диаметр 40 мм	18.2.08.08-1022 ФССЦ (июль 2020)	шт		1	1 101,89	1 102
13	13	Установка термометров в опрае прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл		3	67,20	202
14	14	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
15	15	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл		4	43,83	175
16	16	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
17	17	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт		6	145,77	875
18	18	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
19	19	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
20	20	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ФЕР16-05-001-02 ФЕР (июль 2020)	шт		5	394,88	1 974
21	21	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		6	321,62	1 930
22	22	Кран шаровой стальной, Ду50 РУ 40, фланцевый КШ.Ц.Ф50.040.Н/П.02 Баз.цена=1 564.00/7.4 Тек.цена=1533.33+2%	Прайс-лист	шт.		2	1 564,00	3 128

1	2	3	4	5	6	7	8
23	23	Кран шаровой 11Б41п3, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	18.1.09.06-0046 ФССЦ (июль 2020)	шт	2	1 927,55	3 855
24	24	Клапан обратный поворотный однодисковый 19ч21бр, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), 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
25	25	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение	0,5	275,95	138
26	26	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	23.8.03.11-0677 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	1	321,62	322
27	27	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,11	32 504,37	3 575
28	28	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	-11	74,26	-817
29	29	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	3	74,26	223
30	30	Патрубки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт	0,8	501,02	401
31	31	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,027	1 289,76	35
32	32	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [rnd((2*3,14*0,0285*2,7)/100;6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м <sup>2</sup>	0,00483	6 336,35	31

1	2	3	4	5	6	7	8
33	33	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,1189	139,89	17
34	34	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т	0,00585	16 308,46	95
35	35	Трубы стальные электросварные размер сторон 40x20 мм, толщина стенки 1,5 мм Баз.цена=38 077.55/1 [rnd(0,0013*4,5;6)]	23.3.08.01-0023 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00585	38 077,55	223
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 1, в т.ч:</b>					<b>27 783</b>
		ФОТ					4 934
		(зарплата основная)					4 882
		(зарплата машинистов)					52
		Эксплуатация машин					456
		Материалы					3 009
		Основные материалы					15 814
		Оборудование					3 622
		<b>Итого по разделу 1</b>					<b>36 478</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>36 478</b>
		<b>Раздел №2 Электромонтажные работы</b>					
36	36	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
37	37	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
38	38	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт	1	652,80	653
39	39	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
40	40	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	0,29	2 730,19	792

1	2	3	4	5	6	7	8
41	41	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	9	3,96	36
42	42	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	20	5,27	105
43	43	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	0,4	337,29	135
44	44	Тройник разборный ПВХ Ф16 для гофрированной трубы Баз.цена=9.61/7.4 Тек.цена=9.42+2%	Прайс-лист	шт.	4	9,61	38
45	45	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	0,29	891,83	259
46	46	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	0,02	44 532,96	891
47	47	Розетка штепсельная: трехполюсная [rnd(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,01	11 690,12	117
48	48	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
49	49	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.	0,01	1 892,25	19
50	50	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> [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>8 543</b>
		ФОТ					2 483

1	2	3	4	5	6	7	8	
		(зарплата основная)					2 417	
		(зарплата машинистов)					66	
		Эксплуатация машин					252	
		Материалы					373	
		Основные материалы					5 362	
		Оборудование					139	
		<b>Итого по разделу 2</b>					<b>12 516</b>	
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>12 516</b>	
		<b>Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов</b>						
51	51	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
52	52	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
53	53	Теплосчётчик ультразвуковой "Пульсар" Ду50/32; qр=35/6м3/час; 2 расходомера; расстояние между расходомерами 6м; Тmax=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=66 889.77/4.5 Тек.цена=66096.61+1.2%	Прайс-лист	шт.		1	66 889,77	66 890
54	54	Вставка для монтажа и проверки теплосчетчика Ду32 Баз.цена=731.18/7.4 Тек.цена=716.84+2%	Прайс-лист	шт.		1	731,18	731
55	55	Вставка для монтажа и проверки теплосчетчика Ду50 Баз.цена=947.14/7.4 Тек.цена=928.57+2%	Прайс-лист	шт.		1	947,14	947
56	56	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
57	57	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение		1	275,95	276

1	2	3	4	5	6	7	8
58	58	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
59	59	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт	1	198,46	198
60	60	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт	2	205,21	410
61	61	Закладное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт	0,002	196 947,37	394
62	62	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>					
63	63	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>129 218</b>
		ФОТ					26 585
		(зарплата основная)					26 441
		(зарплата машинистов)					144
		Эксплуатация машин					783
		Материалы					3 613
		Основные материалы					27 730



1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование					70 651
		<b>Накладные расходы</b>					<b>20 514</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 103/103% ФОТ					261
		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					28
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					517
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					2 599
		Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кн1=0.9					59
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					2 541
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 269
		<b>Сметная прибыль</b>					<b>13 044</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					152
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 591
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кп1=0.85					651

Смета №175

1	2	3	4	5	6	7	8
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0.85					14
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85					317
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85					1 592
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0.85					53
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 739
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		<b>Итого по акту</b>					<b>162 776</b>
		Итого					162 776
		НДС	П=20%:				32 555
		<b>ВСЕГО ПО АКТУ</b>					<b>195 331</b>

Сдал:

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

А.В. Козлов



Принял:

Представитель по доверенности №83 от



В.В. Маковский