

Инвестор:  
Заказчик: АО "Владимирские коммунальные системы"  
(Генподрядчик)  
Подрядчик: ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"  
(Субподрядчик)  
Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, мкр. Заглязьменский, ул. Центральная, д. 16  
(ввод №2)  
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
124	30.11.2020

Отчетный период	
с	по

**О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 124

Установка узла учета тепловой энергии

**Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):***Двести восемь тысяч триста тридцать три рубля 00 коп.*

Трудозатраты по акту: 128,79 чел-ч.

Общая стоимость по акту: 208 333,00 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	0,042	9 782,47	411

1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	ФЕР16-02-005-03 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,03	13 122,41	394
3	3	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 65 мм, толщина стенки 3,5 мм	23.3.06.05-0007 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	3	212,89	639
4	4	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
5	5	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	23.3.06.05-0006 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	1,2	212,89	255
6	6	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76x3,5-57x3,5 мм	23.8.04.08-0057 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	6	73,89	443
7	7	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89x3,5-76x3,5 мм	23.8.04.08-0064 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	50,12	100
8	8	Отводы диаметром условного прохода: 63 мм и наружным диаметром 76 мм	23.8.04.06-0233 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	5	92,85	464
9	9	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
10	10	Установка фильтров диаметром 65 мм	ФЕР18-06-007-05 ФЕР (июль 2020)	10 шт	0,2	2 549,83	510

1	2	3	4	5	6	7	8
11	11	Фильтры для очистки воды, ФМФ-65, фланцевые	18.2.08.05-0013 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2 878,68	5 757
12	12	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	ФЕР16-02-007-02 ФЕР (июль 2020)	соединение		416,00	832
13	13	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 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		58,40	234
14	14	Установка термометров в опрае прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл		67,20	202
15	15	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.		666,23	1 332
16	16	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл		43,83	175
17	17	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 1П18пкРу16 Баз.цена=572.43/4.5	63.4.01.01-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		572,43	2 290
18	18	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт		145,77	875
19	19	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	18.1.09.06-0021 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		157,61	315
20	20	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.		199,45	798

1	2	3	4	5	6	7	8
21	21	Установка вентилей, 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
22	22	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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
23	23	Кран шаровой стальной, Ду65 РУ 16, фланцевый КШ.Ц.Ф.065.016.П/П.02 Баз.цена=2 358.75/7.4 Тек.цена=2312.5+2%	Прайс-лист	шт.	4	2 358,75	9 435
24	24	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,11	32 504,37	3 575
25	25	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	-11	74,26	-817
26	26	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	3	74,26	223
27	27	Патрубки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт	0,8	501,02	401
28	28	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,03	1 323,63	40
29	29	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,012	1 289,76	15
30	30	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [rnd(((2*3,14*0,038*3))/100;6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,00716	6 337,73	45

1	2	3	4	5	6	7	8
31	31	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,1761	139,89	25
32	32	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [rnd(((2*3,14*0,025*1,2))/100;6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,00188	6 336,35	12
33	33	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,0463	139,89	6
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	0,00484	16 308,46	79
35	35	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [rnd(0,00121*1;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00121	32 797,02	40
36	36	Сталь угловая 40х40 мм [rnd(0,00242*1,5;6)]	08.3.08.02-0022 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00363	44 082,04	160
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 1, в т.ч:</b>					<b>32 922</b>
		ФОТ					6 203
		(зарплата основная)					6 118
		(зарплата машинистов)					85
		Эксплуатация машин					649
		Материалы					3 482
		Основные материалы					19 051
		Оборудование					3 622
		<b>Итого по разделу 1</b>					<b>43 937</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>43 937</b>
		<b>Раздел №2 Электромонтажные работы</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8
37	37	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
38	38	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
39	39	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт	1	652,80	653
40	40	Шкаф для КИПиА щит IP66 с монтажной ST панелью ЩМП 400х300х200 Баз.цена=4 051.10/7.4 Тек.цена=3971.67+2%	Прайс-лист	шт.	1	4 051,10	4 051
41	41	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	0,35	2 730,19	956
42	42	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	15	3,96	59
43	43	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
44	44	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
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	0,35	891,83	312
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 мм2	21.1.06.09-0099 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	1000 м	0,02	44 532,96	891

1	2	3	4	5	6	7	8
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>8 746</b>
		ФОТ					2 690
		(зарплата основная)					2 623
		(зарплата машинистов)					67
		Эксплуатация машин					253
		Материалы					384
		Основные материалы					5 347
		Оборудование					139
		<b>Итого по разделу 2</b>					<b>13 051</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>13 051</b>
		<b>Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов</b>					
51	51	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до	ФЕРм11-02-022-04 ФЕР (июль 2020)	шт	2	617,75	1 236
52	52	Теплосчётчик ультразвуковой "Пульсар" Ду50; qr=15м <sup>3</sup> /час; 2 расходомера; расстояние между расходомерами 6м; T <sub>max</sub> =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=71 161.54/4.5 Тек.цена=70317.73+1.2%	Прайс-лист	шт.	1	71 161,54	71 162
53	53	Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду50 Баз.цена=947.14/7.4 Тек.цена=928.57+2%	Прайс-лист	шт.	2	947,14	1 894
54	54	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение	2	275,95	552

1	2	3	4	5	6	7	8
55	55	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
56	56	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт	1	198,46	198
57	57	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт	2	205,21	410
58	58	Закладное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт	0,002	196 947,37	394
59	59	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>77 551</b>
		ФОТ					2 376
		(зарплата основная)					2 323
		(зарплата машинистов)					53
		Эксплуатация машин					138
		Материалы					328
		Основные материалы					3 600
		Оборудование					71 162
		<b>Итого по разделу 3</b>					<b>81 082</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>					<b>81 082</b>
		<b>Раздел №4 пуско-наладочные работы</b>					
60	60	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>136 556</b>
		ФОТ					28 606
		(зарплата основная)					28 401
		(зарплата машинистов)					205
		Эксплуатация машин					1 040
		Материалы					4 194
		Основные материалы					27 998

1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование					74 923
		<b>Накладные расходы</b>					<b>22 656</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 103/103% ФОТ					405
		Монтаж оборудования 80/80% ФОТ					2 412
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 130/130% ФОТ					1 118
		Отделочные работы 105/105% ФОТ Кн1=0.9					45
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					4 242
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					378
		Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кн1=0.9					49
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					2 738
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 269
		<b>Сметная прибыль</b>					<b>14 399</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					236
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 809
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кп1=0.85					651

Смета №124

1	2	3	4	5	6	7	8
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0.85					22
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85					2 598
		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					44
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 873
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		<b>Итого по акту</b>					<b>173 611</b>
		Итого					173 611
		НДС	П=20%;				34 722
		<b>ВСЕГО ПО АКТУ</b>					<b>208 333</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