

Инвестор:  
Заказчик: АО "Владимирские коммунальные системы"  
(Генподрядчик)  
Подрядчик: ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"  
(Субподрядчик)  
Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Ноябрьская, д.105  
Объект:

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

АКТ №

Номер документа	Дата составления
138	30.11.2020

Отчетный период	
с	по

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 138  
Установка узла учета горячего водоснабжения

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):  
Сто шестьдесят пять тысяч четыреста сорок девять рублей 00 коп.

Трудозатраты по акту: 101,84 чел-ч.  
Общая стоимость по акту: 165 449,00 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
		Раздел №1 Сантехнические работы					
1	1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	ФЕРр65-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,006	9 782,47	59

1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	ФЕРп65-1-1 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,009	5 686,75	51
3	3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	ФЕР16-02-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,006	11 008,66	66
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	0,6	160,62	96
5	5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32	ФЕР16-02-001-04 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,009	5 835,23	53
6	6	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	23.3.06.05-0004 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	0,9	112,85	102
7	7	Отводы диаметром условного прохода: 32 мм и наружным диаметром 42,4 мм	23.8.04.06-0231 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	12	42,02	504
8	8	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х3,5-38х3 мм	23.8.04.08-0051 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	4	56,64	227
9	9	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 38х2,0-25х1,6 мм	23.8.04.08-0051 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	56,64	113
10	10	Установка фильтров диаметром 50 мм	ФЕР18-06-007-04 ФЕР (июль 2020)	10 шт	0,1	2 062,98	206
11	11	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

1	2	3	4	5	6	7	8
12	12	Установка фильтров диаметром 32 мм	ФЕР18-06-007-02 ФЕР (июль 2020)	10 шт	0,1	1 667,56	167
13	13	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм	18.5.14.01-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	1	2 076,82	2 077
14	14	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение	2	275,95	552
15	15	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
16	16	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм	23.8.03.11-0675 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	2	243,81	488
17	17	Установка термометров в опрае прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл	3	67,20	202
18	18	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
19	19	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл	4	43,83	175
20	20	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
21	21	Установка вентиля 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
22	22	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
23	23	Кран трехходовой шаровой М20х1,5-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
24	24	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	2	394,88	790
25	25	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	4	321,62	1 286
26	26	Кран шаровой стальной, Ду50 РУ 40, фланцевый КШ.Ц.Ф.050.040.П/Н.02 Баз.цена=1 564.00/7.4 Тек.цена=1533.33+2%	Прайс-лист	шт.	2	1 564,00	3 128
27	27	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром 32 мм	ФЕР24-01-033-02 ФЕР (июль 2020)	шт	3	186,43	559
28	28	Клапан обратный подъемный 16кч11р, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальный диаметр 32 мм	18.1.04.03-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	1	694,46	694
29	29	Кран шаровой стальной, Ду32 РУ 40, приварной КШ.Ц.П.032.040.Н/П.02 Баз.цена=786.25/7.4 Тек.цена=770.83+2%	Прайс-лист	шт.	2	786,25	1 573
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	0,015	1 289,76	19
35	35	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [rnd((2*3,14*0,0285*0,6)/100;6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,00107	6 336,35	7
36	36	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,02642	139,89	4
37	37	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [rnd((2*3,14*0,016*0,9)/100;6)]	ФЕР15-04-030-04 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,0009	10 952,89	10
38	38	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,02224	139,89	3
39	39	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т	0,00562	16 308,46	92
40	40	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

1	2	3	4	5	6	7	8
41	41	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [rnd(0,00121*1,2;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00145	32 797,02	48
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 1, в т.ч:</b>					<b>25 429</b>
		ФОТ					4 430
		(зарплата основная)					4 398
		(зарплата машинистов)					32
		Эксплуатация машин					380
		Материалы					2 678
		Основные материалы					14 351
		Оборудование					3 622
		<b>Итого по разделу 1</b>					<b>33 319</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>33 319</b>
		<b>Раздел №2 Электромонтажные работы</b>					
42	42	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	0,037	2 730,19	101
43	43	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	3,7	3,96	15
44	44	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	0,037	891,83	33
45	45	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>914</b>
		ФОТ					819
		(зарплата основная)					818
		(зарплата машинистов)					1
		Эксплуатация машин					5
		Материалы					76
		Основные материалы					15
		<b>Итого по разделу 2</b>					<b>2 224</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>2 224</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов</b>					
46	46	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
47	47	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 20 мм (установка расходомера "Пульсар" Ду20)	ФЕРм11-02-022-02 ФЕР (июль 2020)	шт	1	201,68	202
48	48	Теплосчётчик ультразвуковой "Пульсар" Ду32/Ду20; qр=6/2,5м3/час; 2 расходомера; расстояние между расходомерами не более 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 блет Баз.цена=55 940.64/4.5 Тек.цена=55277.31+1.2%	Прайс-лист	шт.	1	55 940,64	55 941
49	49	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
50	50	Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду20 Баз.цена=262.28/7.4 Тек.цена=257.14+2%	Прайс-лист	шт.	1	262,28	262
51	51	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
52	52	Установочный присоединительный комплект Ду-20 под приварку Баз.цена=2 364.64/7.4 Тек.цена=2318.27+2%	Прайс-лист	шт.	1	2 364,64	2 365
53	53	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт	1	198,46	198
54	54	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт	2	205,21	410
55	55	Закладное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт	0,002	196 947,37	394
56	56	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>64 950</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
		ФОТ					1 287
		(зарплата основная)					1 287
		Эксплуатация машин					12
		Материалы					119
		Основные материалы					7 591
		Оборудование					55 941
		<b>Итого по разделу 3</b>					<b>66 790</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>					<b>66 790</b>
		<b>Раздел №4 пуско-наладочные работы</b>					
57	57	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>108 630</b>
		ФОТ					23 873
		(зарплата основная)					23 840
		(зарплата машинистов)					33
		Эксплуатация машин					397
		Материалы					2 873
		Основные материалы					21 957
		Оборудование					59 563
		<b>Накладные расходы</b>					<b>17 942</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 103/103% ФОТ					58
		Монтаж оборудования 80/80% ФОТ					1 831
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 130/130% ФОТ					1 118
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 130/130% ФОТ					711
		Отделочные работы 105/105% ФОТ Кн1=0.9					16



1	2	3	4	5	6	7	8
		Ремонт: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 74/74% ФОТ					36
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					288
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					1 597
		Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кн1=0.9					58
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					960
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 269
		<b>Сметная прибыль</b>					<b>11 302</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					34
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 373
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кп1=0.85					651
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 89/89% ФОТ Кп1=0.85					414
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0.85					8
		Ремонт: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 50/50% ФОТ					25

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85					176
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85					978
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0.85					51
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					657
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		<b>Итого по акту</b>					<b>137 874</b>
		Итого					137 874
		НДС	П=20%;				27 575
		<b>ВСЕГО ПО АКТУ</b>					<b>165 449</b>

Сдал:

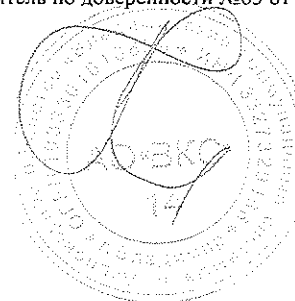
Представитель по доверенности №06/19 от 08.08.2019 г.  
Исполнительный директор ООО НПП "ТЕПЛОДОХРАН"

А.В. Козлов



Принял:

Представитель по доверенности №83 от



В.В. Маковский