

Инвестор:  
Заказчик: АО "Владимирские коммунальные системы"  
(Генподрядчик)  
Подрядчик: ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"  
(Субподрядчик)  
Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 52А  
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
135	30.11.2020

Отчетный период	
с	по

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 135  
Установка узла учета горячего водоснабжения

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):  
Сто шестнадцать тысяч триста два рубля 00 коп.

Трудозатраты по акту: 79,36 чел-ч.  
Общая стоимость по акту: 116 302,00 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	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
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	0,6	160,62	96
4	4	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х3,5-32х3,0 мм	23.8.04.08-0051 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	56,64	113
5	5	Установка фильтров диаметром 50 мм	ФЕР18-06-007-04 ФЕР (июль 2020)	10 шт	0,1	2 062,98	206
6	6	Фильтры для очистки воды, ФМФ-50, фланцевые	18.2.08.05-0012 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	1	2 285,74	2 286
7	7	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение	1	275,95	276
8	8	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	23.8.03.11-0677 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	2	321,62	643
9	9	Установка термометров в опрае прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл	1	67,20	67
10	10	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.	1	666,23	666
11	11	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл	2	43,83	88

1	2	3	4	5	6	7	8
12	12	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	63.4.01.01-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	2	572,43	1 145
13	13	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт	3	145,77	437
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	1	157,61	158
15	15	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.	2	199,45	399
16	16	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
17	17	Кран шаровой стальной, Ду50 Ру40, фланцевый КШ.Ц.Ф.050.040.П/П.02 Баз.цена=1 524.05/7.4 Тек.цена=1494.17+2%	Прайс-лист	шт.	1	1 524,05	1 524
18	18	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	2	321,62	643
19	19	Кран шаровой 11Б41п3, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	18.1.09.06-0046 ФССЦ (июль 2020)	шт	1	1 927,55	1 928
20	20	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,5	32 504,37	16 252
21	21	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	-5	74,26	-371

1	2	3	4	5	6	7	8
22	22	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	1	74,26	74
23	23	Патрубки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт	0,4	501,02	200
24	24	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,006	1 289,76	8
25	25	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
26	26	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,02642	139,89	4
27	27	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т	0,00767	16 308,46	125
28	28	Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 40 мм, толщина стенки 1,5 мм [rnd(0,00181*3,3;6)]	23.3.08.01-0023 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00597	38 077,55	227
29	29	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [rnd(0,00121*1,4;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00169	32 797,02	56
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 1, в т.ч:</b>					<b>28 172</b>
		ФОТ					7 085
		(зарплата основная)					7 062
		(зарплата машинистов)					23
		Эксплуатация машин					1 087

1	2	3	4	5	6	7	8
		Материалы					10 232
		Основные материалы					7 980
		Оборудование					1 811
		<b>Итого по разделу 1</b>					<b>38 887</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>38 887</b>
		<b>Раздел №2 Электромонтажные работы</b>					
30	30	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	0,057	2 730,19	156
31	31	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	5,7	3,96	23
32	32	Тройник разборный ПВХ Ф16 для гофрированной трубы Баз.цена=9.61/7.4 Тек.цена=9.42+2%	Прайс-лист	шт.	1	9,61	10
33	33	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	0,057	891,83	51
34	34	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> [rnd(12/100;6)]	ФЕРм08-03-574-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,12	3 186,31	382
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 2, в т.ч:</b>					<b>623</b>
		ФОТ					542
		(зарплата основная)					541
		(зарплата машинистов)					1
		Эксплуатация машин					3
		Материалы					46
		Основные материалы					33
		<b>Итого по разделу 2</b>					<b>1 490</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>1 490</b>
		<b>Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов</b>					
35	35	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до	ФЕРм11-02-022-03 ФЕР (июль 2020)	шт	1	215,51	216

1	2	3	4	5	6	7	8
36	36	Теплосчётчик ультразвуковой "Пульсар" Ду25; qr=3,5м3/час; 1 датчик давления; с интерфейсом RS485; Зимпульсных входа; прямой; Tmax=150°C; метраж провода до вычислителя 30 метров; МПИ 6 лет Баз.цена=33 260.02/4.5 Тек.цена=32865.63+1.2%	Прайс-лист	шт.	1	33 260,02	33 260
37	37	Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду25 Баз.цена=548.54/7.4 Тек.цена=537.78+2%	Прайс-лист	шт.	1	548,54	549
38	38	Установочный присоединительный комплект Ду-25 под приварку Баз.цена=2 726.61/7.4 Тек.цена=2673.15+2%	Прайс-лист	шт.	1	2 726,61	2 727
39	39	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт	1	198,46	198
40	40	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт	1	205,21	205
41	41	Закладное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт	0,001	196 947,37	197
42	42	Отборное устройство для измерения давления Баз.цена=210.22/7.4 Тек.цена=206.10+2%	Прайс-лист	шт.	1	210,22	210
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч:</b>					<b>37 561</b>
		ФОТ					739
		(зарплата основная)					739
		Эксплуатация машин					6
		Материалы					70
		Основные материалы					3 486
		Оборудование					33 260
		<b>Итого по разделу 3</b>					<b>38 634</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>					<b>38 634</b>
		<b>Раздел №4 пуско-наладочные работы</b>					
43	43	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2	ФЕРп02-01-001-01 ФЕР (июль 2020)	система	1	3 574,09	3 574
44	44	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к норме 02-01-	ФЕРп02-01-001-02 ФЕР (июль 2020)	канал	3	1 720,36	5 161
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч:</b>					<b>8 735</b>
		ФОТ					8 735

1	2	3	4	5	6	7	8
		(зарплата основная)					8 735
		<b>Итого по разделу 4</b>					<b>17 907</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>					<b>17 907</b>
		<b>ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч:</b>					<b>75 091</b>
		ФОТ					17 101
		(зарплата основная)					17 077
		(зарплата машинистов)					24
		Эксплуатация машин					1 096
		Материалы					10 348
		Основные материалы					11 499
		Оборудование					35 071
		<b>Накладные расходы</b>					<b>13 087</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 103/103% ФОТ					58
		Монтаж оборудования 80/80% ФОТ					4 782
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 130/130% ФОТ					559
		Отделочные работы 105/105% ФОТ Кн1=0.9					7
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					1 062
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					166
		Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кн1=0.9					78
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					697
		Пусконаладочные работы 65/65% ФОТ					5 678
		<b>Сметная прибыль</b>					<b>8 740</b>

1	2	3	4	5	6	7	8
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					34
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					3 586
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кп1=0.85					325
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0.85					3
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85					650
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85					102
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0.85					69
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					477
		Пусконаладочные работы 40/40% ФОТ					3 494
		<b>Итого по акту</b>					<b>96 918</b>
		<b>Итого</b>					<b>96 918</b>
		<b>НДС</b>	П=20%:				<b>19 384</b>
		<b>ВСЕГО ПО АКТУ</b>					<b>116 302</b>

Сдал:

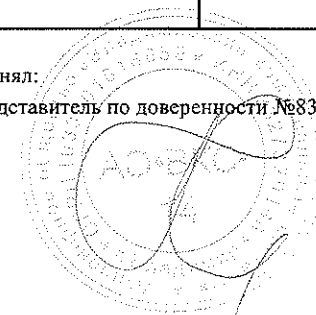
Представитель по доверенности №06/19 от 08.08.2019 г.  
Исполнительный директор ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"

А.В. Козлов



Принял:

Представитель по доверенности №83 от



В.В. Маковский