

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.13
 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
168	30.11.2020

Отчетный период	
с	по

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 168

Установка узла учета горячего водоснабжения

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

Сто девяносто три тысячи девятьсот девяносто два рубля 00 коп.

Трудозатраты по акту: 118,45 чел-ч.

Общая стоимость по акту: 193 992,00 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	0,036	9 782,47	352

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	0,014	11 008,66	154
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	1,4	160,62	225
4	4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	ФЕР16-02-005-03 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,022	13 122,41	289
5	5	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	23.5.02.02-0039 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	2,2	217,95	479
6	6	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 45х2,5-38х2,0 мм	23.8.04.08-0051 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	56,64	113
7	7	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-57х3 мм	23.8.04.08-0057 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	73,89	148
8	8	Установка фильтров диаметром 65 мм	ФЕР18-06-007-05 ФЕР (июль 2020)	10 шт	0,1	2 549,83	255
9	9	Фильтры для очистки воды, ФМФ-65, фланцевые	18.2.08.05-0013 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	1	2 878,68	2 879
10	10	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	ФЕР16-02-007-02 ФЕР (июль 2020)	соединение	1	416,00	416
11	11	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	23.8.03.11-0678 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	2	452,05	904

1	2	3	4	5	6	7	8	
12	12	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение		1	275,95	276
13	13	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	23.8.03.11-0676 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		1	271,17	271
14	14	Установка термометров в оправе прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл		3	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.		2	666,23	1 332
16	16	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл		4	43,83	175
17	17	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
18	18	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт		6	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		2	157,61	315
20	20	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
21	21	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
22	22	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	23.8.03.11-0678 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	4	452,05	1 808
23	23	Кран шаровой стальной, Ду65, Ру16, фланцевый КШ.Ц.Ф.065.016.Н/П.02 Баз.цена=1 924.40/7.4 Тек.цена=1886.67+2%	Прайс-лист	шт.	2	1 924,40	3 849
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	3	394,88	1 185
25	25	Кран шаровой стальной, Ду40, Ру40, приварной КШ.Ц.П.040.040.Н/П.02 Баз.цена=1 017.45/7.4 Тек.цена=997.5+2%	Прайс-лист	шт.	2	1 017,45	2 035
26	26	Клапан обратный подъемный 16кч11р, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальный диаметр 40 мм	18.1.04.03-0105 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	1	533,78	534
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

1	2	3	4	5	6	7	8
31	31	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,014	1 289,76	18
32	32	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,022	1 323,63	29
33	33	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [rnd((2*3,14*0,0285*1,4)/100;6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,00251	6 336,35	16
34	34	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,06165	139,89	9
35	35	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [rnd((2*3,14*0,038*2,2)/100;6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,00525	6 336,35	33
36	36	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,1291	139,89	18
37	37	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т	0,00405	16 308,46	66
38	38	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [rnd(0,00121*2,3;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00278	32 797,02	91
39	39	Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 40 мм, толщина стенки 1,5 мм [rnd(0,00181*0,7;6)]	23.3.08.01-0023 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00127	38 077,55	48
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 1, в т.ч:					27 339
		ФОТ					5 607
		(зарплата основная)					5 545
		(зарплата машинистов)					62

1	2	3	4	5	6	7	8	
		Эксплуатация машин					533	
		Материалы					3 308	
		Основные материалы					14 331	
		Оборудование					3 622	
		Итого по разделу 1					37 264	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					37 264	
		Раздел №2 Электромонтажные работы						
40	40	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
41	41	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
42	42	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт		1	652,80	653
43	43	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
44	44	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
45	45	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
46	46	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
47	47	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

1	2	3	4	5	6	7	8
48	48	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
49	49	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
50	50	Розетка штепсельная: трехполюсная [rnd(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,01	11 690,12	117
51	51	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
52	52	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.	0,01	1 892,25	19
53	53	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
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 2, в т.ч:					7 367
		ФОТ					2 029
		(зарплата основная)					1 963
		(зарплата машинистов)					66
		Эксплуатация машин					250
		Материалы					348
		Основные материалы					4 667
		Оборудование					139
		Итого по разделу 2					10 614
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					10 614
		Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов					
54	54	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
55	55	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

1	2	3	4	5	6	7	8	
56	56	Теплосчётчик ультразвуковой "Пульсар" Ду50/32; qr=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
57	57	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
58	58	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
59	59	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
60	60	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение		1	275,95	276
61	61	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		2	321,62	643
62	62	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт		1	198,46	198
63	63	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт		2	205,21	410
64	64	Закладное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт		0,002	196 947,37	394
65	65	Отборное устройство для измерения давления Баз.цена=210.22/7.4 Тек.цена=206.10+2%	Прайс-лист	шт.		2	210,22	420
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч:						75 555
		ФОТ						1 831
		(зарплата основная)						1 805
		(зарплата машинистов)						26
		Эксплуатация машин						75

1	2	3	4	5	6	7	8
		Материалы					231
		Основные материалы					6 554
		Оборудование					66 890
		Итого по разделу 3					78 240
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					78 240
		Раздел №4 пуско-наладочные работы					
66	66	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
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч:					17 337
		ФОТ					17 337
		(зарплата основная)					17 337
		Итого по разделу 4					35 541
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					35 541
		ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч:					127 598
		ФОТ					26 804
		(зарплата основная)					26 650
		(зарплата машинистов)					154
		Эксплуатация машин					858
		Материалы					3 887
		Основные материалы					25 552
		Оборудование					70 651
		Накладные расходы					20 852
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 103/103% ФОТ					347
		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					44
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					3 197

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТК _{н1} =0.9					604
		Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТК _{н1} =0.9					41
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					2 110
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 269
		Сметная прибыль					13 210
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					202
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 591
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТК _{п1} =0.85					651
		Отделочные работы 55/55% ФОТ К _{п1} =0.85					22
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ К _{п1} =0.85					1 958
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТК _{п1} =0.85					370
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТК _{п1} =0.85					37
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 444
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		Итого по акту					161 660

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого					161 660
		НДС	П=20%;				32 332
		ВСЕГО ПО АКТУ					193 992

Сдал:

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

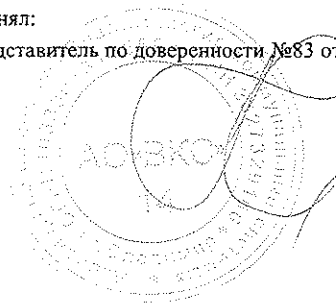


А.В. Козлов



Принял:

Представитель по доверенности №83 от



В.В. Маковский