

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. 12Б  
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
163	30.11.2020

Отчетный период	
с	по

**О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 163

Установка узла учета тепловой энергии

**Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):***Двести тридцать пять тысяч шестьсот два рубля 00 коп.*

Трудозатраты по акту: 128,6 чел-ч.

Общая стоимость по акту: 235 602,00 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	0,014	9 782,47	137

1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 100 мм	ФЕРр65-1-3 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,022	12 488,81	275
3	3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	ФЕР16-02-005-03 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,014	13 122,41	184
4	4	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	1,4	217,95	305
5	5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	ФЕР16-02-005-04 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,022	14 914,75	328
6	6	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	23.5.02.02-0049 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	2,2	251,21	553
7	7	Отводы диаметром условного прохода: 80 мм и наружным диаметром 89 мм	23.8.04.06-0233 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	3	92,85	279
8	8	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-76х3,5 мм	23.8.04.08-0064 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	6	50,12	301
9	9	Установка фильтров диаметром 80 мм	ФЕР18-06-007-06 ФЕР (июль 2020)	10 шт	0,2	3 313,61	663
10	10	Фильтры для очистки воды, ФМФ-80, фланцевые	18.2.08.05-0014 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	3 726,86	7 454
11	11	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	ФЕР16-02-007-03 ФЕР (июль 2020)	соединение	2	416,00	832

1	2	3	4	5	6	7	8
12	12	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	23.8.03.11-0679 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	4	504,87	2 019
13	13	Установка термометров в оправе 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 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
20	20	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	4	737,77	2 951
21	21	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	23.8.03.11-0679 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	8	504,87	4 039

1	2	3	4	5	6	7	8
22	22	Кран шаровой стальной, Ду80 РУ 16, фланцевый КШ.Ц.Ф.080.016.Н/П.02 Баз.цена=2 358.75/7.4 Тек.цена=2312.5+2%	Прайс-лист	шт.	4	2 358,75	9 435
23	23	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,11	32 504,37	3 575
24	24	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	-11	74,26	-817
25	25	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	3	74,26	223
26	26	Патрубки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт	0,8	501,02	401
27	27	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,036	1 323,63	48
28	28	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [гнд((2*3,14*0,038*1,4)/100;6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,00334	6 336,35	21
29	29	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,08219	139,89	11
30	30	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [гнд((2*3,14*0,0445*2,2)/100;6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,00615	6 336,35	39

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	0,1512	139,89	21
32	32	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т	0,00501	16 308,46	82
33	33	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [rnd(0,00121*0,7;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00085	32 797,02	28
34	34	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
		<b>ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 1, в т.ч:</b>					<b>39 531</b>
		ФОТ					6 289
		(зарплата основная)					6 199
		(зарплата машинистов)					90
		Эксплуатация машин					690
		Материалы					3 496
		Основные материалы					25 524
		Оборудование					3 622
		<b>Итого по разделу 1</b>					<b>50 599</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>50 599</b>
		<b>Раздел №2 Электромонтажные работы</b>					
35	35	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
36	36	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
37	37	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт	1	652,80	653

1	2	3	4	5	6	7	8
38	38	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
39	39	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
40	40	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
41	41	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
42	42	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
43	43	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
44	44	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
45	45	Розетка штепсельная: трехполюсная [гнд(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,01	11 690,12	117
46	46	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
47	47	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.	0,01	1 892,25	19

1	2	3	4	5	6	7	8
48	48	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>7 367</b>
		ФОТ					2 029
		(зарплата основная)					1 963
		(зарплата машинистов)					66
		Эксплуатация машин					250
		Материалы					348
		Основные материалы					4 667
		Оборудование					139
		<b>Итого по разделу 2</b>					<b>10 614</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>					<b>10 614</b>
		<b>Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов</b>					
49	49	Ротамер, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до	ФЕРм11-02-022-05 ФЕР (июль 2020)	шт	2	939,77	1 880
50	50	Теплосчётчик ультразвуковой "Пульсар" Ду65; qр=50м <sup>3</sup> /час; 2 расходомера; расстояние между расходомерами 6м; Тмах=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=80 784.16/4.5 Тек.цена=79826.25+1.2%	Прайс-лист	шт.	1	80 784,16	80 784
51	51	Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду65 Баз.цена=4 235.45/7.4 Тек.цена=4152.40+2%	Прайс-лист	шт.	2	4 235,45	8 471
52	52	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	ФЕР16-02-007-02 ФЕР (июль 2020)	соединение	2	416,00	832
53	53	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм Баз.цена=452.05/1	23.8.03.11-0678 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	4	452,05	1 808
54	54	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт	1	198,46	198
55	55	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт	2	205,21	410

1	2	3	4	5	6	7	8
56	56	Закладное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт	0,002	196 947,37	394
57	57	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>95 196</b>
		ФОТ					2 924
		(зарплата основная)					2 849
		(зарплата машинистов)					75
		Эксплуатация машин					200
		Материалы					664
		Основные материалы					10 699
		Оборудование					80 784
		<b>Итого по разделу 3</b>					<b>99 580</b>
		<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>					<b>99 580</b>
		<b>Раздел №4 пуско-наладочные работы</b>					
58	58	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>159 431</b>
		ФОТ					28 579
		(зарплата основная)					28 348
		(зарплата машинистов)					231
		Эксплуатация машин					1 140
		Материалы					4 508
		Основные материалы					40 890
		Оборудование					84 545
		<b>Накладные расходы</b>					<b>22 552</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 103/103% ФОТ					135
		Монтаж оборудования 80/80% ФОТ					2 701



1	2	3	4	5	6	7	8
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 130/130% ФОТ					1 118
		Отделочные работы 105/105% ФОТ Кн1=0.9					56
		Ремонт: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 74/74% ФОТ					195
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					4 539
		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					51
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					2 110
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 269
		<b>Сметная прибыль</b>					<b>14 352</b>
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					79
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					2 026
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кп1=0.85					651
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0.85					28
		Ремонт: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 50/50% ФОТ					132

Смета №163

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					2 780
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТКп1=0.85					231
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТКп1=0.85					46
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 444
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		<b>Итого по акту</b>					<b>196 335</b>
		Итого					196 335
		НДС	П=20%:				39 267
		<b>ВСЕГО ПО АКТУ</b>					<b>235 602</b>

Сдал:

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

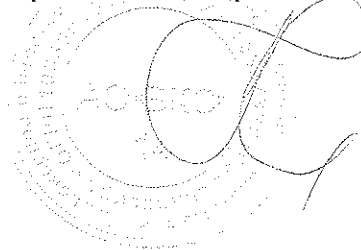


А.В. Козлов



Принял:

Представитель по доверенности №83 от



В.В. Маковский