

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. 27
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
164	30.11.2020

Отчетный период	
с	по

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 164

Установка узла учета тепловой энергии

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):*Двести тринадцать тысяч сорок девять рублей 00 коп.*

Трудозатраты по акту: 123,3 чел-ч.

Общая стоимость по акту: 213 049,00 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	0,012	9 782,47	117

1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм	ФЕРр65-1-3 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,013	12 488,81	162
3	3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	ФЕР16-02-005-04 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,013	14 914,75	194
4	4	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	1,3	251,21	327
5	5	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
6	6	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	1,2	160,62	193
7	7	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-57х3	23.8.04.08-0061 ФССЦ (июль 2020)	шт	4	0,00	0
8	8	Установка фильтров диаметром 80 мм	ФЕР18-06-007-06 ФЕР (июль 2020)	10 шт	0,2	3 313,61	663
9	9	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
10	10	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	ФЕР16-02-007-03 ФЕР (июль 2020)	соединение	2	416,00	832
11	11	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
12	12	Установка термометров в оправе прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл	3	67,20	202
13	13	Термометр G1/2" технический, биметаллический, показывающий, радиальный, diam.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

1	2	3	4	5	6	7	8
14	14	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл	4	43,83	175
15	15	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
16	16	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт	6	145,77	875
17	17	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
18	18	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
19	19	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
20	20	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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
21	21	Кран шаровой стальной, Ду80 РУ 16, фланцевый КШ.Ц.Ф.080.016.П/П.02 Баз.цена=2 775.25/7.4 Тек.цена=2720.83+2%	Прайс-лист	шт.	4	2 775,25	11 101
22	22	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,11	32 504,37	3 575
23	23	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
24	24	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	3	74,26	223
25	25	Патрубки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт	0,8	501,02	401
26	26	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,013	1 323,63	17
27	27	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,012	1 289,76	15
28	28	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [гнд((2*3,14*0,0445*1,3)/100;6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,00363	6 336,35	23
29	29	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,08937	139,89	13
30	30	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [гнд((2*3,14*0,0285*1,2)/100;6)]	ФЕР15-04-030-04 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,00215	10 952,89	24
31	31	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,05284	139,89	7
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	0,00296	16 308,46	48

1	2	3	4	5	6	7	8
33	33	Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 40 мм, толщина стенки 1,5 мм [rnd(0,00181*1,3;6)]	23.3.08.01-0023 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00235	38 077,55	90
34	34	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [rnd(0,00121*0,5;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,0006	32 797,02	20
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 1, в т.ч:					39 809
		ФОТ					5 939
		(зарплата основная)					5 854
		(зарплата машинистов)					85
		Эксплуатация машин					670
		Материалы					3 480
		Основные материалы					26 183
		Оборудование					3 622
		Итого по разделу 1					50 311
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					50 311
		Раздел №2 Электромонтажные работы					
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
38	38	Шкаф для КИПиА щит IP66 с монтажной ST панелью ЩМП 400x300x200 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	0,151	2 730,19	412

1	2	3	4	5	6	7	8
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	5,6	3,96	22
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	9,5	5,27	50
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	0,19	337,29	64
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	0,151	891,83	135
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	0,0095	44 532,96	423
45	45	Розетка штепсельная: трехполюсная [rnd(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
48	48	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:					7 394
		ФОТ					2 008
		(зарплата основная)					1 942
		(зарплата машинистов)					66
		Эксплуатация машин					250

1	2	3	4	5	6	7	8	
		Материалы					347	
		Основные материалы					4 716	
		Оборудование					139	
		Итого по разделу 2					10 607	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					10 607	
		Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов						
49	49	Ротамер, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до	ФЕРм11-02-022-04 ФЕР (июль 2020)	шт		2	617,75	1 236
50	50	Теплосчётчик ультразвуковой "Пульсар" Ду50; qр=35м3/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=71 161.54/4.5 Тек.цена=70317.73+1.2%	Прайс-лист	шт.		1	71 161,54	71 162
51	51	Вставка для монтажа и проверки теплосчетчика Ду50 Баз.цена=947.14/7.4 Тек.цена=928.57+2%	Прайс-лист	шт.		2	947,14	1 894
52	52	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение		2	275,95	552
53	53	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
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
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
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч:						77 551
		ФОТ						2 376
		(зарплата основная)						2 323
		(зарплата машинистов)						53

1	2	3	4	5	6	7	8
		Эксплуатация машин					138
		Материалы					328
		Основные материалы					3 600
		Оборудование					71 162
		Итого по разделу 3					81 082
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					81 082
		Раздел №4 пуско-наладочные работы					
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
		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:					142 091
		ФОТ					27 660
		(зарплата основная)					27 456
		(зарплата машинистов)					204
		Эксплуатация машин					1 058
		Материалы					4 155
		Основные материалы					34 499
		Оборудование					74 923
		Накладные расходы					21 682
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 103/103% ФОТ					116
		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					43
		Ремонт: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 74/74% ФОТ					115

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					4 111
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТКн1=0.9					378
		Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТКн1=0.9					30
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					2 090
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 269
		Сметная прибыль					13 768
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					68
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 809
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТКп1=0.85					651
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0.85					21
		Ремонт: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка 50/50% ФОТ					78
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85					2 518
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТКп1=0.85					231

Смета №164

1	2	3	4	5	6	7	8
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТКп1=0.85					27
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 430
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		Итого по акту					177 541
		Итого					177 541
		НДС	П=20%;				35 508
		ВСЕГО ПО АКТУ					213 049

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

