

Инвестор:
 Заказчик: АО "Владимирские коммунальные системы"
 (Генподрядчик)
 Подрядчик: ООО НПП "ТЕПЛОДОХРАН"
 (Субподрядчик)
 Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Стасова, д. 19/11
 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
129	30.11.2020

Отчетный период	
с	по

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 129

Установка узла учета тепловой энергии

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):*Сто девяносто семь тысяч двести тридцать восемь рублей 00 коп.*

Трудозатраты по акту: 116,28 чел-ч.

Общая стоимость по акту: 197 238,00 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	0,03	9 782,47	293

1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 50	ФЕР16-02-001-06 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,03	7 630,57	229
3	3	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	23.3.06.05-0006 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м	3	212,89	639
4	4	Отводы диаметром условного прохода: 50 мм и наружным диаметром 57 мм	23.8.04.06-0232 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	4	53,03	212
5	5	Установка фильтров диаметром 50 мм	ФЕР18-06-007-04 ФЕР (июль 2020)	10 шт	0,2	2 062,98	413
6	6	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-50	18.2.08.05-0012 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	2 285,74	4 571
7	7	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение	2	275,95	552
8	8	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
9	9	Установка термометров в опрае прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл	3	67,20	202
10	10	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
11	11	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл	4	43,83	175

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 1П18пкРу16	63.4.01.01-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	4	572,43	2 290
13	13	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт	6	145,77	875
14	14	Кран шаровой муфтовый 1Б27П1, диаметром 15 мм	18.1.09.06-0021 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	2	157,61	315
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.	4	199,45	798
16	16	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	ФЕР16-05-001-02 ФЕР (июль 2020)	шт	4	394,88	1 580
17	17	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	8	321,62	2 573
18	18	Кран шаровой стальной, Ду50 РУ 40, фланцевый КШ.Ц.Ф.050.040.П/П.02 Баз.цена=1 711.90/7.4 Тек.цена=1678.33+2%	Прайс-лист	шт.	4	1 711,90	6 848
19	19	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,11	32 504,37	3 575
20	20	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
21	21	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	3	74,26	223
22	22	Патрубки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт	0,8	501,02	401
23	23	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,03	1 289,76	39
24	24	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [rnd((2*3,14*0,0285*3)/100;6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,00537	6 336,35	34
25	25	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,1321	139,89	18
26	26	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т	0,00363	16 308,46	59
27	27	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [rnd(0,00121*1;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00121	32 797,02	40
28	28	Сталь угловая 40х40 мм [rnd(0,00242*1;6)]	08.3.08.02-0022 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00242	44 082,04	107
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 1, в т.ч:					28 862
		ФОТ					4 705
		(зарплата основная)					4 655
		(зарплата машинистов)					50
		Эксплуатация машин					444

1	2	3	4	5	6	7	8	
		Материалы					2 927	
		Основные материалы					17 214	
		Оборудование					3 622	
		Итого по разделу 1					37 131	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					37 131	
		Раздел №2 Электромонтажные работы						
29	29	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
30	30	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
31	31	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт		1	652,80	653
32	32	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
33	33	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		0,15	2 730,19	410
34	34	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		15	3,96	59
35	35	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		0,2	337,29	67
36	36	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		0,15	891,83	134
37	37	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		0,01	44 532,96	445

1	2	3	4	5	6	7	8
38	38	Розетка штепсельная: трехполюсная [rnd(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,01	11 690,12	117
39	39	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
40	40	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.	0,01	1 892,25	19
41	41	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм ² [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:					7 402
		ФОТ					2 005
		(зарплата основная)					1 939
		(зарплата машинистов)					66
		Эксплуатация машин					250
		Материалы					346
		Основные материалы					4 728
		Оборудование					139
		Итого по разделу 2					10 610
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					10 610
		Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов					
42	42	Ротамер, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до	ФЕРм11-02-022-04 ФЕР (июль 2020)	шт	2	617,75	1 236
43	43	Теплосчётчик ультразвуковой "Пульсар" Ду50; qr=15м ³ /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
44	44	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
45	45	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение	2	275,95	552

1	2	3	4	5	6	7	8
46	46	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	4	321,62	1 286
47	47	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт	1	198,46	198
48	48	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт	2	205,21	410
49	49	Закладное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт	0,002	196 947,37	394
50	50	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
		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					
51	51	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:					131 152
		ФОТ					26 423
		(зарплата основная)					26 254
		(зарплата машинистов)					169
		Эксплуатация машин					832
		Материалы					3 601
		Основные материалы					25 542

1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование					74 923
		Накладные расходы					20 301
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 103/103% ФОТ					289
		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					31
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					241
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					2 817
		Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кн1=0.9					37
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					2 087
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 269
		Сметная прибыль					12 912
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					169
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 809
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кн1=0.85					651

Смета №129

1	2	3	4	5	6	7	8
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0.85					15
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85					147
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85					1 725
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0.85					33
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 428
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		Итого по акту					164 365
		Итого					164 365
		НДС	П=20%:				32 873
		ВСЕГО ПО АКТУ					197 238

Сдал:

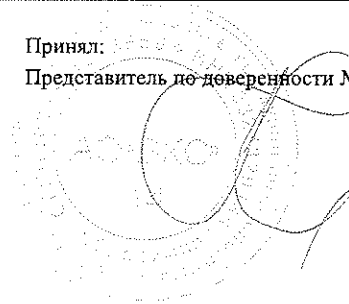
Представитель по доверенности №06/19 от 08.08.2019 г.
Исполнительный директор ООО НПП "ТЕПЛОДОХРАН"

А.В. Козлов




Принял:

Представитель по доверенности №83 от



В.В. Маковский