Адепт:Управление строительством v 10.8 © ООО"Адепт"

Унифицированная форма № КС-2 Утверждена Постановлением Госкомстата России от 11 ноября 1999 г. №100

КОД

322005

Инвестор	n	٠
rinbccio	v	

Заказчик: АО "Владимирские коммунальные системы"

(Генподрядчик)

Подрядчик: ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"

(Субподрядчик)

Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Стасова, д. 36А

Объект:

По ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

Номер

UF00-FA051/02010/0039-2020

Дата 27 03 2020

Вид операции

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

AKT №

Номер документа	Дата составления
114	30.11.2020

Отчетный период						
С	ПО					

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 114

Установка узла учета тепловой энергии

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

Сто семьдесят семь тысяч девятьсот сорок один рубль 00 коп.

Трудозатраты по акту: 112,96 чел-ч.

Общая стоимость по акту: 177 941,00 руб.

F	Номер		Цомар адиницио <u>й</u>	Е	Выполнено работ		
по акту	по смете	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Количество	Цена за единицу, руб.	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел №1 Сантехнические работы					

1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	ФЕРр65-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,04	9 782,47	391
2	2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	ФЕР16-02-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,018	11 008,66	198
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	1,8	160,62	289
4	4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	ФЕР16-02-005-03 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,032	13 122,41	420
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	3,2	217,95	697
6	6	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х3,5- 32х3 мм	23.8.04.08-0051 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт	4	56,64	227
7	7	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	1	50,12	50
8	8	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
9	9	Установка фильтров диаметром 50 мм	ФЕР18-06-007-04 ФЕР (июль 2020)	10 шт	0,2	2 062,98	413
10	10	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

Смета №114

1	2	3	4	5	6	7	8
11	11	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение	2	275,95	552
12	12	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм		компл	4	321,62	1 286
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 $0160~0$ C 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 11П18пкРу16	63.4.01.01-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл	4	572,43	2 290
17	17	Установка вентилей 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 M20x1,5-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 вентилей, 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

1	2	3	4	5	6	7	8
21	21	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	8	321,62	2 573
22	22	Кран шаровой стальной, Ду50 РУ 40, фланцевый КШ.Ц.Ф.050.040.Н/П.02 Баз.цена=1 564.00/7.4 Тек.цена=1533.33+2%	Прайс-лист	шт.	4	1 564,00	6 256
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	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,018	1 289,76	23
28	28	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,032	1 323,63	42
29	29	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [rnd(((2*3,14*0,0285*1,8)+(2*3,14*0,038*3,2))/100;6)]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,01086	6 336,35	69
30	30	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	Л	0,2671	139,89	37

1	2	3	4	5	6	7	8
31	31	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	Т	0,00602	16 308,46	98
32	32	Сталь арматурная, горячекатаная, класс A-I, A-II, A-III [rnd(0,00121*2,2;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	Т	0,00266	32 797,02	87
33	33	Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 40 мм, толщина стенки 4 мм [rnd(0,0042*0,8;6)]	23.3.08.01-0027 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	T	0,00336	38 121,60	128
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 1, в т.ч:					29 568
		ФОТ					5 257
		(зарплата основная)					5 200
		(зарплата машинистов)					57
		Эксплуатация машин					473
		Материалы					2 940
		Основные материалы					17 333
		Оборудование					3 622
		Итого по разделу 1					38 818
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					38 818
		Раздел №2 Электромонтажные работы					
34	34	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
35	35	Автоматический выключатель однополюсный, 4A C ВА47-63 4.5кА Баз.цена=138.64/4.5 Тек.цена=137+1.2%	Прайс-лист	шт.	1	138,64	139
36	36	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	ШТ	1	652,80	653
37	37	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
38	38	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	0,144	2 730,19	393

1	2	3	4	5	6	7	8
39	39	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)	M	5,7	3,96	23
40	40	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 20 мм		М	8,7	5,27	46
41	41	Держатель с защелкой "DKC" для труб диаметром 25 мм	20.2.05.02-0011 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	100 шт	0,18	337,29	61
42	42	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	0,144	891,83	128
43	43	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	0,0087	45 419,17	395
44	44	Розетка штепсельная: трехполюсная [rnd(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт	0,01	11 690,12	117
45	45	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
46	46	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.	0,01	1 892,25	19
47	47	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:					7 334
		ФОТ					1 984
		(зарплата основная)					1 918
		(зарплата машинистов)					66
		Эксплуатация машин					250

1	2	3	4	5	6	7	8
		Материалы					345
		Основные материалы					4 682
		Оборудование					139
		Итого по разделу 2					10 509
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					10 509
		Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов					
48	48	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (установка расходомеров "Пульсар" Ду32)	ФЕРм11-02-022-03 ФЕР (июль 2020)	шт	2	215,51	431
49	49	Теплосчётчик ультразвуковой "Пульсар" Ду25; qp=3,5 м3/час; 2 расходомера; расстояние между расходомерами 6м; Ттах=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=53 172.23/4.5	Прайс-лист	шт.	1	53 172,23	53 172
50	50	Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду25 Баз.цена=548.54/7.4 Тек.цена=537.78+2%	Прайс-лист	шт.	2	548,54	1 097
51	51	Установочный присоединительный комплект Ду-25 под приварку Баз.цена=2 726.61/7.4 Тек.цена=2673.15+2%	Прайс-лист	шт.	2	2 726,61	5 453
52	52	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	ШТ	1	198,46	198
53	53	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	ШТ	2	205,21	410
54	54	Закладное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт	0,002	196 947,37	394
55	55	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:					61 575
		ФОТ					1 288
		(зарплата основная)					1 288
		Эксплуатация машин					12
		Материалы					133
		Основные материалы					6 970
		Оборудование					53 172

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по разделу 3					63 417
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					63 417
		Раздел №4 пуско-наладочные работы					
56	56	Автоматизированная система управления I категории	ФЕРп02-01-001-03	система		17 337,18	17 337
		технической сложности с количеством каналов (Кобщ)	ФЕР (июль 2020)				
		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:					115 814
		ФОТ					25 866
		(зарплата основная)					25 743
		(зарплата машинистов)					123
		Эксплуатация машин					735
		Материалы					3 418
		Основные материалы					28 985
		Оборудование					56 933
		Накладные расходы					19 890
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 103/103% ФОТ					386
		Монтаж оборудования 80/80% ФОТ					1 832
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 130/130% ФОТ					1 118
		Отделочные работы 105/105% ФОТ Кн1=0.9					63
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кн1=0.9					710
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТКн1=0.9					2 383

1 2	3	4	5	6	7	8
	Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТКн1=0.9					62
	Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					2 067
	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 269
	Сметная прибыль			1		12 580
	Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					225
	Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 374
	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТКп1=0.85					651
	Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0.85					31
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0.85					435
	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТКп1=0.85					1 460
	Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТКп1=0.85					55
	Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 414
	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
	Итого по акту					148 284

Смета №114

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого					148 284
			П=20%;				29 657
		ВСЕГО ПО АКТУ					177 941

Сдал:

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

А.В. Козлов

TENTIOROLOXPAH

Принял:

Представитель по доверенности №33 от

В.В. Маковский