

Смета №112

Адрес: Управление строительством в 10.8 @ ООО "Алгеи"

Утверждена Постановлением Госкомитета России
от 11 ноября 1999 г. №100

Инвестор:
Заказчик (Генподрядчик): АО "Владимирские коммунальные системы"
Подрядчик (Субподрядчик): ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"
Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Мира, д. 17А

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
112	31.10.2020

Отчетный период	
с	по

КОД	Форма по ОКУД
	322001
	по ОКПО
	по ОКПО
	по ОКПО
	по ОКПО
Вид деятельности по ОКДП	
Номер	УР00-ФА051/02-010/0039-2020
Дата	27 03 2020
Вид операции	

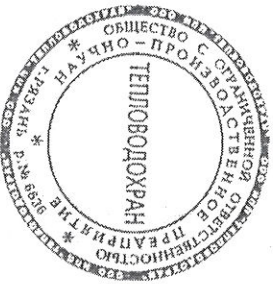
0 стоимости выполненных работ и затрат

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		в том числе за отчетный период
			с начала проведения работ	с начала года	
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ	3	178 180	178 180	178 180
	в том числе:				
	СМР		153 841	153 841	153 841
	ПМР		24 339	24 339	24 339
	Итого		178 179,83		
	Сумма НДС		35 635,97		
	Всего с учетом НДС		213 815,80		

Подрядчик:

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

А.В. Козлов



Заказчик:

Представитель по доверенности №83 от 28.01.2020 г.

В.В. Маковский



Handwritten signatures and notes in blue ink.

Смета №112

Агент: Управление строительством в 10.8 © ООО "Алгеи"

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

Инвестор:
Заказчик: АО "Владимирские коммунальные системы"
(Генподрядчик)
Подрядчик: ООО НПП "ТЕПЛОДОХРАН"
(Субподрядчик)

Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Мира, д. 17А

Объект:

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)

КОД	
322005	
по ОКПД	
по ОКПО	
по ОКТО	
по ОКТО	
Номер	УФ00-ФА051/02-010/0039-2020
Дата	27 03 2020
Вид операции	

Номер документа	Дата составления
112	31.10.2020

Отчетный период	по
с	

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 112
Установка узла учета тепловой энергии
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
Сто восемьдесят четыре тысячи шестьсот девять рублей 00 коп.

Трудозатраты по акту: 116,07 чел-ч.
Общая стоимость по акту: 184 609,00 руб.

Номер по акту	Номер по смете	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Выполнено работ		Стоимость, руб.
					Количество	Цена за единицу, руб.	
1	2	Раздел №1 Сантехнические работы	4	5	6	7	8
1	1	Разборка трубопроводов из вологазопроводных труб диаметром до 63 мм	ФЕРр65-1-2 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,019	9 782,47	186
2	2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	ФЕР16-02-005-03 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,019	13 122,41	249

1	2	3	4	5	6	7	8	
3	3	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	23.5.02.02-0037 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м		1,9	188,10	357
4	4	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-38х3,2 мм	23.8.04.08-0053 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	40,44	162
5	5	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		2	50,12	100
6	6	Отводы диаметром условного прохода: 65 мм и наружным диаметром 76 мм	23.8.04.06-0233 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	92,85	186
7	7	Установка фильтров диаметром 65 мм	ФЕР18-06-007-05 ФЕР (июль 2020)	10 шт		0,2	2 549,83	510
8	8	Фильтры для очистки воды, ФМФ-65, фланцевые	18.2.08.05-0013 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	2 878,68	5 757
9	9	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	ФЕР16-02-007-02 ФЕР (июль 2020)	соединение		2	416,00	832
10	10	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 0,1 и 0,25 МПа, номинальный диаметр 65 мм	23.8.03.11-0618 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		4	58,40	234
11	11	Установка термометров в оправе прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл		3	67,20	202
12	12	Термометр G1/2" технический, биметаллический, показывающий, радиальный, диам корпуса 63 мм, длина 64 мм, диапазон измерения 0...160 ОС Баз.цена=666,23/4,5 Тек.цена=658,33+1,2%	Прайс-лист	шт.		2	666,23	1 332
13	13	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	
14	14	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18кРу16	63.4.01.01-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		4	572,43	2 290
15	15	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт		6	145,77	875
16	16	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
17	17	Кран трехходовой шаровой М20х1,5-Г1/2"Ст.20 Ду15 с краном Маевского Баз.цена=199,45/7,72 Тек.цена=195,54+2%	Прайс-лист	шт.		4	199,45	798
18	18	Установка вентилей, движжек, 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
19	19	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 0,1 и 0,25 МПа, номинальный диаметр 65 мм	23.8.03.11-0618 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		8	58,40	467
20	20	Кран шаровой стальной, Ду65 Ру 16, фланцевый КШЦ.Ф.065.016.Н/П102 Баз.цена=1 924,40/7,72 Тек.цена=1886,67+2%	Прайс-лист	шт.		4	1 924,40	7 698
21	21	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,11	32 504,37	3 575
22	22	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		-11	74,26	-817
23	23	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		3	74,26	223

1	2	3	4	5	6	7	8	
24	24	Патрубки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт		0,8	501,02	401
25	25	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,019	1 323,63	25
26	26	Масляная окраска металлических поверхностей стальных бабкок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2		0,00453	6 336,35	29
27	27	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л		0,1115	139,89	16
28	28	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т		0,00901	16 308,46	147
29	29	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [md(0,00121*4,9;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т		0,00593	32 797,02	194
30	30	Трубы стальные электроварные квадратного сечения, размер стороны 40 мм, толщина стенки 1,5 мм [md(0,00181*1,7;6)]	23.3.08.01-0023 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т		0,00308	38 077,55	117
		ИТОГО ЦЗ ПО РАЗДЕЛУ I, в т.ч.:						
		ФОТ						29 585
		(зарплата основная)						5 736
		(зарплата машинистов)						5 657
		Эксплуатация машин						79
		Материалы						632
		Основные материалы						3 466
		Оборудование						16 208
		Итого по разделу I						3 622
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I						39 772
		Раздел №2 Электромонтажные работы						39 772
31	31	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

1	2	3	4	5	6	7	8	
32	32	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
33	33	Шкаф (пулт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт.		1	652,80	653
34	34	Шкаф для КИПиА шт Р66 с монтажной СТ панелью ШМП 400х300х200 Баз.цена=4 051,10/7,72 Тек.цена=3971,67+2%	Прайс-лист	шт.		1	4 051,10	4 051
35	35	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		0,163	2 730,19	445
36	36	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика 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
37	37	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		9,1	5,27	48
38	38	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		0,18	337,29	61
39	39	Тройник разборный ПВХ Ф16 для гофрированной трубы Баз.цена=9,61/7,4 Тек.цена=9,42+2%	Прайс-лист	шт.		1	9,61	10
40	40	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		0,163	891,83	145
41	41	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		0,0091	44 532,96	405
42	42	Розетка штепсельная: трехполюсная [rnd(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,01	11 690,12	117

1	2	3	4	5	6	7	8	
43	43	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
44	44	ДIN-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.		0,01	1 892,25	19
45	45	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм ² [Гнд(24/100;6)]	ФЕРм08-03-574-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,24	3 186,31	765
		ИТОГО ПЭ ПО РАЗДЕЛУ 2, в т.ч.:						
		ФОТ						7 431
		(зарплата основная)						2 049
		(зарплата машинистов)						1 983
		Эксплуатация машин						66
		Материалы						250
		Основные материалы						349
		Оборудование						4 710
								139
		Итого по Разделу 2						10 710
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						10 710
		Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов						10 710
46	46	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемый на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (установка расходомеров "Тулъсар" Ду32)	ФЕРм11-02-022-03 ФЕР (июль 2020)	шт		2	215,51	431
47	47	Теплосчетчик ультразвуковой "Тулъсар" Ду32: qr=6м3/час; 2 расходомера; расстояние между расходомерами 6м; Tmax=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=55 036,33/4,5	Прайс-лист	шт.		1	55 036,33	55 036
48	48	Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду32 Баз.цена=731,18/7,72 Тек.цена=716,84+2%	Прайс-лист	шт.		2	731,18	1 462
49	49	Установочный присоединительный комплект Ду-32 под приварку Баз.цена=3 812,68/7,72 Тек.цена=3737,92+2%	Прайс-лист	шт.		2	3 812,68	7 625
50	50	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт		1	198,46	198
51	51	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	
52	52	Закладное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт		0,002	196 947,37	394
53	53	Отборное устройство для измерения давления Баз.цена=210,22/7,72 Тек.цена=206,10+2%	Прайс-лист	шт.		2	210,22	420
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч:						65 976
		ФОТ						1 288
		(зарплата основная)						1 288
		Эксплуатация машин						12
		Материалы						133
		Основные материалы						9 507
		Оборудование						55 036
		Итого по разделу 3						67 818
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						67 818
		Раздел №4 пуско-наладочные работы						67 818
54	54	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:						120 329
		ФОТ						26 410
		(зарплата основная)						26 410
		(зарплата машинистов)						145
		Эксплуатация машин						894
		Материалы						3 948
		Основные материалы						30 425
		Оборудование						58 797
		Накладные расходы						20 522
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 103/103% ФОТ						183
		Монтаж оборудования 80/80% ФОТ						1 832
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 130/130% ФОТ						1 118

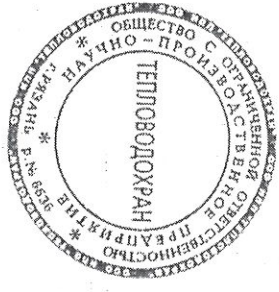
1	2	3	4	5	6	7	8
		Отделочные работы 105/105% ФОТ Кп1=0,9					26
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кп1=0,9					3 495
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128/128% ФОТ Кп1=0,9					378
		Строительные металлические конструкции 90/90% ФОТ Кп1=0,9					92
		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ					2 129
		Пусконаладочные работы: 'входосъём' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 269
		Сметная прибыль					12 990
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					107
		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ					1 374
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 89/89% ФОТ Кп1=0,85					651
		Отделочные работы 55/55% ФОТ Кп1=0,85					13
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					2 140
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					231
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0,85					82
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					1 457

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пусконаладочные работы: 'входоступ' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					6 935
		Итого по акту					153 841
		Итого					153 841
		НДС	П=20%:				30 768
		ВСЕГО ПО АКТУ					184 609

Дал:

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

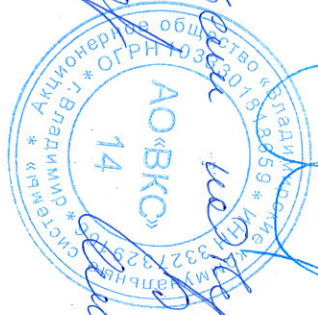
А.В. Козлов

Принял:

Представитель по доверенности №83 от

В.В. Марковский

Расчетная ведомость

