

Смета №66

Адрес: Управление строительством в 10.8 © ООО "Адепт"

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

КОД

Инвестор:
Заказчик (Генподрядчик): АО "Владимирские коммунальные системы"
Подрядчик (Субподрядчик): ООО НПФ "ТЕПЛОДОХРАН"
Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Кирова, д.14

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
66	31.10.2020

Отчетный период	
с	по

Форма по ОКУД	322001
по ОКПО	
по ОКТО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Номер	УФ00-РА051/02-
Дата	010/0039-2020
Дата	27 03 2020
Вид операции	

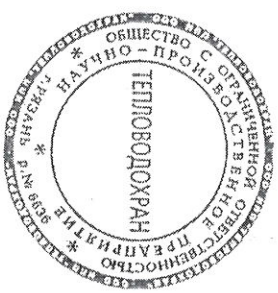
о стоимости выполненных работ и затрат

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ	3	175 599	175 599	175 599
	в том числе:				
	СМР		151 260	151 260	151 260
	ПНР		24 339	24 339	24 339
Итого			175 599,00		
Сумма НДС			35 119,80		
Всего с учетом НДС			210 718,80		

Подрядчик:

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

А.В. Козлов



Заказчик:

Представитель по доверенности №83 от 28.01.2020 г.

В.В. Маковский



Handwritten signatures and notes in blue ink at the bottom of the page.

Смета №66

Адлпг: Управление строительством в 10.8 © ООО "Адлпг"

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

Инвестор:
Заказчик: АО "Владимирские коммунальные системы"
(Генподрядчик)
Подрядчик: ООО НПП "ТЕПЛОВОДОХРАН"
(Субподрядчик)
Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, ул. Кирова, д.14

Объект:

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)

КОД	Номер	Дата
322005	УФ00-ФА051/02-010/0039-2020	27 03 2020

АКТ №

Номер документа	Дата составления
66	31.10.2020

Отчетный период	по
с	

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 66
Установка узла учета тепловой энергии
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
Сто восемьдесят одна тысяча пятьсот двадцать рублей 00 коп.

Трудозатраты по акту: 110,87 чел-ч.
Общая стоимость по акту: 181 512,00 руб.

по акту	по смете	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Количество	Выполнено работ	
						Цена за единицу, руб.	Стоимость, 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	0,032	9 782,47	313
2	2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	ФЕР16-02-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м	0,032	11 008,66	352

1	2	3	4	5	6	7	8	
3	3	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс, 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		3.2	160,62	514
4	4	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х3,5- 38х4 мм	23.8.04.08-0051 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	56,64	227
5	5	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		7	53,03	371
6	6	Установка фильтров диаметром 50 мм	ФЕР18-06-007-04 ФЕР (июль 2020)	10 шт		0,2	2 062,98	413
7	7	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
8	8	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	ФЕР16-02-007-01 ФЕР (июль 2020)	соединение		2	275,95	552
9	9	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
10	10	Установка термометров в опрае прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл		3	67,20	202
11	11	Термометр ГИ/2" технический, биметаллический, показывающий, радиальный, diam. 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
12	12	Установка манометров с трехходовым краном	ФЕР18-07-001-02 ФЕР (июль 2020)	компл		4	43,83	175
13	13	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 1ПШ8кРу16 Баз.цена=572.43/4,5	63.4.01.01-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		4	572,43	2 290

1	2	3	4	5	6	7	8	
14	14	Установка вентилялей и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт		6	145,77	875
15	15	Кран шаровой муфтовый 1Б27ПЦ, диаметром 15 мм	18.1.09.06-0021 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	157,61	315
16	16	Кран трехходовой шаровой М20х1,5-Г1/2"Ст.20 Ду15 с краном Маевского Баз.цена=199,45/7,4 Тек.цена=195,54+2%	Прайс-лист	шт.		4	199,45	798
17	17	Установка вентилялей, 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
18	18	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
19	19	Кран шаровой стальной, Ду50 Ру' 40, фланцевый КШ.Ц.Ф50.040.НП.02 Баз.цена=1 564,00/7,4 Тек.цена=1533,33+2%	Прайс-лист	шт.		4	1 564,00	6 256
20	20	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,11	32 504,37	3 575
21	21	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		-11	74,26	-817
22	22	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		3	74,26	223
23	23	Папругки	18.5.08.09-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	10 шт		0,8	501,02	401
24	24	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	ФЕР16-07-005-01 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,032	1 289,76	41

1	2	3	4	5	6	7	8
25	25	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [mд(2*3,14*0,0285*3,2)/100;6]]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2	0,00573	6 336,35	36
26	26	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л	0,1408	139,89	20
27	27	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т	0,00895	16 308,46	146
28	28	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [mд(0,00121*2;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00242	32 797,02	79
29	29	Сталь угловая 40х40 мм [mд(0,00242*2,7;6)]	08.3.08.02-0022 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т	0,00653	44 082,04	288
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ I, в т.ч.:					28 986
		ФОТ					4 918
		(зарплата основная)					4 866
		(зарплата машинистов)					52
		Эксплуатация машин					458
		Материалы					2 935
		Основные материалы					17 105
		Оборудование					3 622
		Итого по разделу I					37 626
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I					37 626
		Раздел №2 Электромонтажные работы					37 626
30	30	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
31	31	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
32	32	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	ФЕРм08-03-573-04 ФЕР (июль 2020)	шт.	1	652,80	653

1	2	3	4	5	6	7	8
33	33	Шкаф для КИПиА шт ПР66 с монтажной СТ панелью ЦМП 400х300х200 Баз.цена=4 051,10/7 4 Тек.цена=3971,67+2%	Практ-лист	шт.	1	4 051,10	4 051
34	34	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	0,134	2 730,19	366
35	35	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
36	36	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	6,2	5,27	33
37	37	Держатель с защелкой "ДС" для труб диаметром 25 мм	20.2.05.02-0011 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	100 шт.	0,13	337,29	44
38	38	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	0,134	891,83	120
39	39	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 мм ²	21.1.06.09-0099 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	1000 м	0,0062	44 532,96	276
40	40	Розетка штепсельная трехполюсная [md(1/100:6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт.	0,01	11 690,12	117
41	41	Розетка штепсельная с заземляющим контактом [md(24/100:6)]	20.4.03.07-0021 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	100 шт.	0,01	8 651,28	87
42	42	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.	0,01	1 892,25	19
43	43	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм ² [md(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:				ФОТ			7 155
							1 950

1	2	3	4	5	6	7	8	
		(зарплата основная)					1 884	
		(зарплата машинистов)					66	
		Эксплуатация машин					250	
		Материалы					343	
		Основные материалы					4 539	
		Оборудование					139	
		Итого по разделу 2					10 276	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					10 276	
		Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов						
44	44	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм (установка расходомеров "Тулсар" Ду32)	ФЕРм11-02-022-03 ФЕР (июль 2020)	шт.		2	215,51	431
45	45	Теплосчетчик ультразвуковой "Тулсар" Ду32; qр=6м3/час; 2 расходомера; расстояние между расходомерами 6м; Tmax=150°С; 2 датчика давления; RS485; 2 импульсных входа; с устройством снятия показаний с антенной; метржаз 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
46	46	Вставка для монтажа и поверки теплосчетчика Ду32 Баз.цена=731,18/7,4 Тек.цена=716,84+2%	Прайс-лист	шт.		2	731,18	1 462
47	47	Установочный присоединительный комплект Ду-32 под приварку Баз.цена=3 812,68/7,4 Тек.цена=3737,92+2%	Прайс-лист	шт.		2	3 812,68	7 625
48	48	Прибор или аппарат (установка тепловычислителя)	ФЕРм08-03-575-01 ФЕР (июль 2020)	шт.		1	198,46	198
49	49	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	ФЕРм11-02-001-01 ФЕР (июль 2020)	шт.		2	205,21	410
50	50	Закальное устройство отбора давления идеальных газов	ФЕРм12-10-002-01 ФЕР (июль 2020)	1000 шт.	0,002		196 947,37	394
51	51	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.:						65 976
		ФОТ						1 288
		(зарплата основная)						1 288
		Эксплуатация машин						12
		Материалы						133
		Основные материалы						9 507
		Оборудование						55 036

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по разделу 3					67 818
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					67 818
		Раздел №4 пуско-наладочные работы					
52	52	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 10	ФЕРп02-01-001-03 ФЕР (июль 2020)	система		1	17 337,18
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч.:					17 337
		ФОТ					17 337
		(зарплата основная)					17 337
		Итого по разделу 4					17 337
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					35 541
		ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч.:					119 454
		ФОТ					25 493
		(зарплата основная)					25 375
		(зарплата машинистов)					118
		Эксплуатация машин					720
		Материалы					3 411
		Основные материалы					31 151
		Оборудование					58 797
		Накладные расходы					19 472
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)					308
		103/103% ФОТ					
		Монтаж оборудования					1 832
		80/80% ФОТ					
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода					1 118
		130/130% ФОТ					
		Отделочные работы					33
		105/105% ФОТ Кн1=0,9					
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					384
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					2 401
		128/128% ФОТ Кн1=0,9					
		Строительные металлические конструкции					92
		90/90% ФОТ Кн1=0,9					
		Электромонтажные работы на других объектах					2 035
		95/95% ФОТ					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 65/65% ФОТ					11 269
		Сметная прибыль					12 334
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные) 60/60% ФОТ					179
		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					16
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					1 470
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 83/83% ФОТ Кп1=0,85					82
		Строительные металлические конструкции 85/85% ФОТ Кп1=0,85					1 392
		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ					6 935
		Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% 40/40% ФОТ					151 260
		Итого по акту					151 260
		Итого					151 260
		НДС	И=20%;				30 252
		ВСЕГО ПО АКТУ					181 512

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

А.В. Козлов



Принял:
Представитель по доверенности №83-01

В.В. Маковский



Радиуски нормирование

стр 8 из 8