

Смета №63

Агент Управление строительством в 10.8 © ООО "Агент"

Унифицированная форма № КС-3
Утверждена Постановлением Госкомстата России
от 11 ноября 1999 г. №100

КОД

Инвестор:
Заказчик (Генподрядчик): АО "Владимирские коммунальные системы"
Подрядчик (Субподрядчик): ООО НПФ "ТЕПЛОВОДОХРАН"
Стройка: Многоквартирный жилой дом по адресу: Владимирская область, г. Владимир, Переконский городок, д. 1

Форма по ОКУД 322001
по ОКПО
по ОКПО
по ОКПО
Вид деятельности по ОКДП

Наименование сметы: Установка узла учета тепловой энергии

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
63	31.10.2020

Отчетный период	
с	по

Номер	УФ00-ФА051/02-010/0039-2020
Дата	27 03 2020
Вид операции	

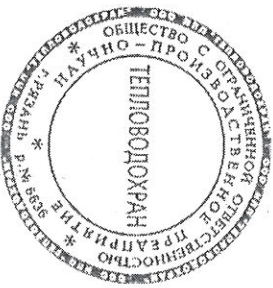
о стоимости выполненных работ и затрат

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		в том числе за отчетный период
			с начала проведения работ	с начала года	
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ		189 775	189 775	189 775
	в том числе:				
	СМР		165 436	165 436	165 436
	ПНР		24 339	24 339	24 339
Итого			189 774,83		
Сумма НДС			37 954,97		
Всего с учетом НДС			227 729,80		

Подрядчик:

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

А.В. Козлов



Заказчик:

Представитель по доверенности №83 от 28.01.2020 г.

В.В. Макаровский



Handwritten signatures and notes in blue ink.

Смета №63

Адрес: Управление строительством в 10,8 © ООО "Адепт"

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, Переконский городок, д. 1

Объект:

Вид деятельности по ОКДП

КОД	
Форма по ОКУД	322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Номер	УФ00-ФА051/02-010/0039-2020
Дата	27 03 2020

Номер документа	Дата составления
63	31.10.2020

Отчетный период	по
с	

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 63
Установка узла учета тепловой энергии
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
Сто девяносто восемь тысяч пятьсот двадцать три рубля 00 коп.

Трудозатраты по акту: 123,32 чел-ч.
Общая стоимость по акту: 198 523,00 руб.

Номер по акту	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Выполнено работ		
				Количество	Цена за единицу, руб.	Стоимость, руб.
1	Раздел №1 Сантехнические работы	4	5	6	7	8
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	ФБРр65-1-2 ФБР (июль 2020)	100 м	0,024	9 782,47	235
2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	ФБР16-02-005-03 ФБР (июль 2020)	100 м	0,024	13 122,41	315

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 СЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	м		2,4	188,10	451
4	4	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-45х3,2 мм	23.8.04.08-0055 СЦ 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 СЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		4	50,12	200
6	6	Установка фильтров диаметром 65 мм	ФЕР18-06-007-05 ФЕР (июль 2020)	10 шт		0,2	2 549,83	510
7	7	Фильтры для очистки воды, ФМФ-65, фланцевые	18.2.08.05-0013 СЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	2 878,68	5 757
8	8	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм	ФЕР16-02-007-02 ФЕР (июль 2020)	соединение		2	416,00	832
9	9	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 СЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	компл		4	58,40	234
10	10	Установка термометров в оправе прямых и угловых	ФЕР18-07-001-04 ФЕР (июль 2020)	компл		3	67,20	202
11	11	Термометр Г1/2" 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
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 1П18кРy16 Баз.цена=572,43/4,5	63.4.01.01-0002 СЦ 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 вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром 20 мм	ФЕР24-01-033-01 ФЕР (июль 2020)	шт		6	145,77	875
15	15	Кран шаровой муфтовый 11БЭ7П1, 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 вентилей, 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
18	18	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
19	19	Кран шаровой стальной, Ду65 РУ 16, фланцевый КШ.Ц.Ф65.016.Н/П.02 Баз.цена=1 924,40/7,4 Тек.цена=1886,67+2%	Прайс-лист	шт.		4	1 924,40	7 698
20	20	Бобышки, штуцеры на номинальное давление до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01 ФЕР (июль 2020)	100 шт		0,1	32 504,37	3 250
21	21	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		-10	74,26	-743
22	22	Бобышки скошенные	26.1.01.07-0002 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	шт		2	74,26	149
23	23	Патрубки	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	ФЕР16-07-005-02 ФЕР (июль 2020)	100 м		0,024	1 323,63	32

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 [mnd(2*3,14*0,038*2,4)/100;6]]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2		0,00573	6 337,73	36
26	26	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 [mnd(2*3,14*0,038*2,4)/100;6]]	ФЕР15-04-030-03 ФЕР (июль 2020)	100 м2		0,00573	6 337,73	36
27	27	Грунтовка колерующая	14.3.01.02-0104 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	л		0,1408	139,89	20
28	28	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри здания и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01 ФЕР (июль 2020)	т		0,0023	16 308,46	37
29	29	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III [mnd(0,00121*1,9;6)]	08.4.03.04-0001 ССЦ Владимирская область 2 квартал 2020(ФЕР в редакции 2020)	т		0,0023	32 797,02	75
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ I, в т.ч.:						29 092
		ФОТ						5 685
		(зарплата основная)						5 605
		(зарплата машинистов)						80
		Эксплуатация машин						608
		Материалы						3 273
		Основные материалы						15 984
		Оборудование						3 622
		Итого по разделу I						39 241
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I						39 241
		Раздел №2 Электромонтажные работы						
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 (пульта) 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 шит Р66 с монтажной СТ панелью ЦМП 400х300х200 Баз.цена=4 051,10/7,4 Тек.цена=3971,67+2%	Прайс-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		0,32	2 730,19	874
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		8,5	3,96	34
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		23,5	5,27	124
37	37	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		0,32	891,83	285
38	38	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		0,0235	44 532,96	1 047
39	39	Розетка штепсельная трехполюсная [rnd(1/100;6)]	ФЕРм08-03-591-11 ФЕР (июль 2020)	100 шт.		0,01	11 690,12	117
40	40	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
41	41	ДПН-рейка оцинкованная 600 мм	20.2.08.01-0004	100 шт.		0,01	1 892,25	19
42	42	Разводка по устройству 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:						
		ФОТ						8 653
		(зарплата основная)						2 587
		(зарплата машинистов)						2 520
		Эксплуатация машин						67
		Материалы						253
		Основные материалы						379
								5 362

1	2	3	4	5	6	7	8	
		Оборудование					139	
		Итого по разделу 2					12 793	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					12 793	
		Раздел №3 Монтаж оборудования, приборов						
43	43	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до	ФЕРм11-02-022-04 ФЕР (июль 2020)	шт		2	617,75	1 236
44	44	Теплосчетчик ультразвуковой "Пульсар" Ду40; φр=10м3/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 (6хх10 проводов); МПИ 6 лет Баз.цена=61245,82/4,5 Тек.цена=61507,73+1,2%	Прайс-лист	шт.		1	62 245,82	62 246
45	45	Вставка для монтажа и проверки теплосчетчика Ду40 Баз.цена=844,94/7,4 Тек.цена=828,37+2%	Прайс-лист	шт.		2	844,94	1 690
46	46	Установочный присоединительный комплект Ду40 под приварку Баз.цена=4 206,31/7,4 Тек.цена=4123,83+2%	Прайс-лист	шт.		2	4 206,31	8 413
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		2	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 ЦЗ ПО РАЗДЕЛУ 3, в т.ч:						
		ФОТ						75 006
		(зарплата основная)						2 013
		(зарплата машинистов)						1 965
		Эксплуатация машин						48
		Материалы						94
		Основные материалы						178
		Оборудование						10 523
		Итого по разделу 3						62 246
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						77 863
		Раздел №4 пуско-наладочные работы						77 863

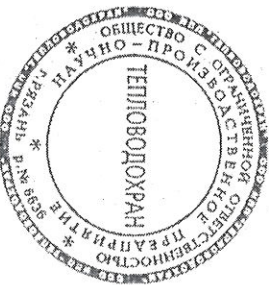
1	2	3	4	5	6	7	8	
51	51	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобд) 10	ФЕРп02-01-001-03 ФЕР (июль 2020)	система		1	17 337,18	17 337
		ИТОГО ПЗ ПО РАЗДЕЛУ 4, в т.ч.:	ФОТ					17 337
			(зарплата основная)					17 337
		Итого по разделу 4						35 541
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4						35 541
		ИТОГО ПЗ ПО АКТУ, в т.ч.:	ФОТ					130 088
			(зарплата основная)					27 622
			(зарплата машинистов)					27 427
			Эксплуатация машин					195
			Материалы					955
			Основные материалы					3 830
			Оборудование					31 869
								66 007
		Накладные расходы						21 611
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)	103,103% ФОТ					232
		Монтаж оборудования	80,80% ФОТ					2 326
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	130,130% ФОТ					1 118
		Отделочные работы	105,105% ФОТ Кн1=0,9					53
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	128,128% ФОТ Кн1=0,9					3 572
		Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	128,128% ФОТ Кн1=0,9					378
		Строительные металлические конструкции	90,90% ФОТ Кн1=0,9					23
		Электромонтажные работы на других объектах	95,95% ФОТ					2 640
		Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под нагрузку' - 20%	65,65% ФОТ					11 269

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль					
		Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)					13 737
		60/60% ФОТ					135
		Монтаж оборудования					1 744
		60/60% ФОТ					651
		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода					
		89/89% ФОТ Кп1=0,85					26
		Отделочные работы					
		55/55% ФОТ Кп1=0,85					2 188
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					
		83/83% ФОТ Кп1=0,85					231
		Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					
		83/83% ФОТ Кп1=0,85					21
		Строительные металлические конструкции					
		83/85% ФОТ Кп1=0,85					1 806
		Электромонтажные работы на других объектах					
		65/65% ФОТ					6 935
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%					
		40/40% ФОТ					
		Итого по акту					165 436
		Итого					165 436
		НДС					33 087
		ВСЕГО ПО АКТУ					198 523

Сдел:

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

А.В. Козлов



Принял:

Представитель по доверенности №63 от

В.В. Макавский

