

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор

ООО "ЮРЭК"

А.П. Репин

2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:

___ 2021 г.

г. Белореченск, ул. Интернациональная, 28
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Реконструкция автоматизированного узла учета тепловой энергии

Сметная стоимость 249,756 тыс. руб.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обоснование, индекс	Общая стоимость, руб.		
					Всего	Экспл. маш.	в т.ч. оплата труда		Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. Сварочные работы, демонтаж/монтаж тепломеханической части										
1	ТЕРм11-02-022-04	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 50 мм	1 шт.	4	42,68	10,51		170,72	86,76	42,04
2	ТЕРм12-10-001-01 Гильзы для т/д, бобышки для	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.	0,1	1796,96	297,7		179,7	50,49	29,77
					504,89					
					186,08			372,16	4,02	
3	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР16-05-001-01	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт.	4	15,1	2,85		60,4	42,8	11,4
5	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	0,03	5541,08	128,66		166,23	14,31	3,86
					476,91	1,97				0,06

Раздел 2. Электромонтажные работы КИПиА

6	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	56,71	34,3		56,71	18,87	34,3
					18,87	2,43				2,43
7	ТЕРм10-06-068-15	конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	1 шт.	1	387,44			387,44	379,84	
					379,84					
8	ТЕРм11-08-001-01	Присоединение к приборам электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником	100 концов жил	0,64	128,56			82,28	58,36	
					91,19					
9	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100 м	0,6	48,69	2,33		29,21	20,34	1,4
					33,9	0,1				0,06
10	ТЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.	1	18,84	9,32		18,84	8,72	9,32
					8,72	0,42				0,42
11	ТЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01	374,77	11,73		3,75	2,75	0,12
					275,1	0,31				
12	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.	2	5,13			10,26	8,28	
					4,14					
13	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	1 шт.	4	9,52			38,08	32,8	
					8,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Раздел 3. Пуско-наладочные работы

14	ТЕР107-10-015-02	Узел учета тепловой энергии (УУТЭ) без диспетчеризации	1 компл.	1	2879,96			2879,96	2879,96	
					2879,96					

Раздел 4. Материалы

15	Прайс-лист	Расходомер электромагнитный Прам Ду50	шт	3	4709,03			14127,09		
16	Прайс-лист	Расходомер электромагнитный Прам Ду32	шт	1	4497,21			4497,21		
17	Прайс-лист	Кран шаровой трехходовой 11Б27п (м) Ду 15	шт	2	53,77			107,54		
18	Прайс-лист	Кран шаровой Ду 25	шт	4	42,37			169,48		
19	ТССЦ-507-1000	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	34,75			139		
20	ТССЦ-108-0082	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	10	7,71			77,1		
21	Прайс-лист	Корпус металлический ЦМЛП-2-0-36 УХЛ3 IP31 (500*400*150)	шт	1	426,26			426,26		
22	ТССЦ-509-2227	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 10А, характеристика С	шт.	1	13,4			13,4		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТССЦ-501-1213	Кабель контрольный	м	200	5,76			1152		
24	ТССЦ-503-0482	Розетка штепсельная с заземляющим контактом	шт.	1	10,09			10,09		
25	Прайс-лист	Тепловычислитель ТВ7-03М	шт	1	3470,67			3470,67		

Раздел 5. Проектирование

26	Пр-нт 26-05-204 П.62-10,11	Разработка технических решений по узлу учета тепловой энергии, обследование объекта и проектирование узла учета (без учета стоимости согласования проекта в теплоснабжающей организации) (базисная стоимость 644)	Проект	1	644	644	644	644		
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах					29289,58		4252,3		132,21	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						233400,04	98658,98		1000,83	
Накладные расходы						57170,03				
Сметная прибыль						36915,23				
Итого по смете:										
Итого по Строительным работам										
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):										
Итого Поз. 3-5, 17-18						875,81	61,13		15,26	
Всего с учетом "4 Индекс сметной стоимости на 3й квартал 2020 года, согласно письму от 05.08.2020 №30539-ИФ/09 (Многоквартирные жилые дома. Панельные) ОЗП=24,82; ЗМ=7,57; ЗПМ=0, МАТ=5,37 ОЗП=24,82; ЗМ=7,57; ЗПМ=0, МАТ=5,37"						5925,66	1517,25		0,06	115,52
Накладные расходы 115% = 128%*0,9 ОЗП (от 1 517,25)						1744,84				
Сметная прибыль 71% = 83%*0,85 ОЗП (от 1 517,25)						1077,25				
Итого с накладными и см. прибылью						8747,75				
Проектирование:										
Итого Поз. 26						644	644			
Всего с учетом "4 Индекс сметной стоимости на 3й квартал 2020 года, согласно письму от 05.08.2020 №30539-ИФ/09 (Многоквартирные жилые дома. Панельные) ОЗП=24,82; ЗМ=7,57; ЗПМ=0, МАТ=5,37 ОЗП=24,82; ЗМ=7,57; ЗПМ=0, МАТ=5,37"						15984,08	15984,08			

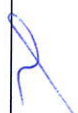
ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого								24731,83		
Итого по Монтажным работам										
Монтаж оборудования:										
Итого Поз. 1-2, 7-8, 12-13, 15-16, 19-20, 25								23179,55	616,53	71,81
Всего с учетом "4 Индекс сметной стоимости на 3й квартал 2020 года, согласно письму от 05.08.2020 №30539-ИФ/09 (Многоквартирные жилые дома. Панельные) ОЗП=24,82; ЭМ=7,57; ЗГПМ=0; МАТ=5,37 ОЗП=24,82; ЭМ=7,57; ЗГПМ=0; МАТ=5,37"										
								136623,67	15302,27	543,6
Накладные расходы 80% ОЗП (от 15 302,27)										
								12241,82		
Сметная прибыль 60% ОЗП (от 15 302,27)										
								9181,36		
Итого с накладными и см. прибылью										
								158046,85		
Электромонтажные работы на других объектах:										
Итого Поз. 6, 9-11, 21, 23								1686,77	50,68	45,14
Всего с учетом "4 Индекс сметной стоимости на 3й квартал 2020 года, согласно письму от 05.08.2020 №30539-ИФ/09 (Многоквартирные жилые дома. Панельные) ОЗП=24,82; ЭМ=7,57; ЗГПМ=0; МАТ=5,37 ОЗП=24,82; ЭМ=7,57; ЗГПМ=0; МАТ=5,37"										
								10142,99	1257,88	2,91
Накладные расходы 95% ОЗП (от 1 257,88)										
								1194,99		
Сметная прибыль 65% ОЗП (от 1 257,88)										
								817,62		
Итого с накладными и см. прибылью										
								12155,6		
Материалы для монтажных работ:										
Итого по Поз. 24										
Итого Поз. 24										
Всего с учетом "4 Индекс сметной стоимости на 3й квартал 2020 года, согласно письму от 05.08.2020 №30539-ИФ/09 (Многоквартирные жилые дома. Панельные) ОЗП=24,82; ЭМ=7,57; ЗГПМ=0; МАТ=5,37 ОЗП=24,82; ЭМ=7,57; ЗГПМ=0; МАТ=5,37"										
								10,09		
Итого по Поз. 22										
								54,18		
Итого Поз. 22										
								13,4		
Всего с учетом "4 Индекс сметной стоимости на 3й квартал 2020 года, согласно письму от 05.08.2020 №30539-ИФ/09 (Многоквартирные жилые дома. Панельные) ОЗП=24,82; ЭМ=7,57; ЗГПМ=0; МАТ=5,37 ОЗП=24,82; ЭМ=7,57; ЗГПМ=0; МАТ=5,37"										
								71,96		
Итого										
								126,14		
Итого по Прочим затратам										
								170328,59		
Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 50%, "под нагрузкой" - 50%:										
Итого Поз. 14										
								2879,96	2879,96	
Всего с учетом "5 Индекс сметной стоимости на 3й квартал 2020 года, согласно письму от 05.08.2020 №30539-ИФ/09 (Пусконаладочные работы) (ОЗП=22,43) ОЗП=22,43; ЭМ=0; ЗГПМ=0; МАТ=0"										
								64597,5	64597,5	
Накладные расходы 65% ФОТ (от 64 597,50)										
								41988,38		
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 64 597,50)										
								25839		
Итого с накладными и см. прибылью										
								132424,88		
Итого										
								132424,88		
Итого										
								327485,3		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
Материалы								133740,23		
Машины и механизмы								1000,83		
ФОТ								98658,98		
Накладные расходы								57170,03		
Сметная прибыль								36915,23		
Коэффициент договорной Кдог=C/Б (где С-твердая (фиксированная) договорная цена, Б-базовая сметная стоимость объекта по утвержденной проектно-сметной документации) Распоряжение от 9 марта 2006 г. №188-р п.14,15 327 485,30 * 0,671								219742,64		
Расчет затрат на компенсацию НДС (МАТ+(ЗМ-ЗПМ)+НР*0,1712+СП*0,15+ОБ)*0,2								30013,17		
ВСЕГО по смете								249755,81		

Составил: Начальник ПТО ООО "ЮРЭК"

 В.А. Тырловой