

СОГЛАСОВАНО:

"___" _____ 201__ г.



Капитальный ремонт котельной № 29 в г. Камень-на-Оби Алтайского края
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(локальный сметный расчет)
на Электромонтажные работы,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость
Нормативная трудоемкость
Средства на оплату труда
Составлен в базисных и текущих ценах по состоянию на 4 кв. 2018г.

3 366,27 тыс.руб.
363,72 чел.час
72,73 тыс.руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива Наименование работ и затрат	Объём	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Индекс		Текущая стоимость всего		
			Всего	Осн. з/п Материал	Эксп. В т.ч. з/п	Всего	Осн. з/п Материал	Эксп. В т.ч. з/п	Осн. з/п Материал	Эксп. В т.ч. з/п	Всего	Осн. з/п Материал	Эксп. В т.ч. з/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1.													
1	ФЕРм08-03-573-06 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм шт ----- НР 81%=95%*0.85 от ФОТ: (501) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ: (322) Региональная поправка МАТ=1,1	1	94,62	23,51 ----- 4,62	66,49 ----- 7,39	95,00	24 ----- 5	66 ----- 7	20,26 ----- 6,104	6,356 ----- 19,367	930,00	476 ----- 31	423 ----- 143
2	Цена поставщика Щит управления котлом ЩУК 1000х650 шт ----- (ПЗ = 130000*1,03*1,012/1,18/3,92-130000) 130000,00/1,18/3,92*1,03*1,012	1	29294,97			29295,00			----- 3,92		114836,00		
3	ФЕРм08-03-573-04 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм шт ----- НР 81%=95%*0.85 от ФОТ: (1793) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ: (1151) Региональная поправка МАТ=1,1	4	65,16	23,51 ----- 3	38,65 ----- 3,97	261,00	94 ----- 12	155 ----- 16	20,26 ----- 6,583	5,994 ----- 19,378	2919,00	1905 ----- 87	927 ----- 308
4	Цена поставщика Щит управления насосами подпитки ЩУНП 650х500 шт ----- (ПЗ = 115000*1,03*1,012/1,18/3,92-115000) 115000/1,18/3,92*1,03*1,012	1	25914,78			25915,00			----- 3,92		101586,00		

5	Цена поставщика Щит управления насосами исх. воды ЩУНИВ 650х500 шт (ПЗ = 150000*1,03*1,012/1,18/3,92-150000)	1	33801,89			33802,00			3,92		132503,00		
	150000/1,18/3,92*1,03*1,012												
6	Цена поставщика Щит управления насосами цирк. насосами ЩУНЦ 650х500 шт (ПЗ = 170000*1,03*1,012/1,18/3,92-170000)	1	38308,80			38309,00			3,92		150171,00		
	170000/1,18/3,92*1,03*1,012												
7	Цена поставщика Щит управления насосами сетевыми насосами ЩУНС 650х500 шт (ПЗ = 17000*1,03*1,012/1,18/3,92-17000)	1	3830,88			3831,00			3,92		15017,00		
	17000/1,18/3,92*1,03*1,012												
8	ФЕРм08-03-573-06 Шкаф (пульт) управления навесной шт НР 81%=95%*0.85 от ФОТ: (1505) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ: (966) Региональная поправка МАТ=1,1	3	94,62	23,51 4,62	66,49 7,39	284,00	71 14	199 22	20,26 6,104	6,356 19,367	2790,00	1429 93	1268 429
9	Цена поставщика Шкаф СQE 2000х800х600 (комплект "Дно+крышка", комплект вертикальных стоек, дверь сплошная, задняя панель, монтажная панель, боковая панель, цоколь) шт (ПЗ = 45490*1,03*1,012/1,18/3,92-45490)	3	10250,99			30753,00			3,92		120552,00		
	45490/1,18/3,92*1,03*1,02												
10	ФССЦ-08.3.05.02-0101 Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной: 4-6 мм (для заземления) т) Региональная поправка МАТ=1,1	0,006	5763,00	5763		35,00	35		6,97		265,00	265	
11	ФЕРм08-03-575-01 Установка автоматических выключателей шт НР 81%=95%*0.85 от ФОТ: (3647) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ: (2341) Региональная поправка МАТ=1,1	20 (10+5+2+3)	11,51	11,11 0,4		230,00	222 8		20,26 7,5		4568,00	4502 66	
12	Прайс Выключатель автоматический ВА88-32 12,5 А шт.) Региональная поправка МАТ=1,1	10	325,96	325,96		3260,00	3260		5,79		20760,00	20760	

2183,34/1,18/5,79*1,02												
13	Прайс Выключатель автоматический ВА88-32 50 А шт.) Региональная поправка МАТ=1,1	5	325,96	----- 325,96		1630,00	----- 1630		----- 5,79		10380,00	----- 10380
2183,34/1,18/5,79*1,02												
14	Прайс Выключатель автоматический ВА88-35 200 А шт.) Региональная поправка МАТ=1,1	2	571,58	----- 571,58		1143,00	----- 1143		----- 5,79		7281,00	----- 7281
3828,58/1,18/5,79*1,02												
15	ФССЦ-62.1.01.09-0045 Выключатели автоматические: «IEK» ВА88-35 3Р 250А шт) Региональная поправка МАТ=1,1	3	807,05	----- 807,05		2421,00	----- 2421		----- 4,821		12840,00	----- 12840
16	ФЕРм08-03-575-01 Прибор или аппарат шт НР 81%=95%*0.85 от ФОТ: (6563) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ: (4214) Региональная поправка МАТ=1,1	36 (12+6+3+5+3 +5+2)	11,51	11,11 ----- 0,4		414,00	400 ----- 14		20,26 ----- 7,5		8222,00	8103 ----- 119
17	Прайс Контактор электромагнитный КМ3 1210 220В шт.) Региональная поправка МАТ=1,1	12	59,72	----- 59,72		717,00	----- 717		----- 5,79		4564,00	----- 4564
400/1,18/5,79*1,02												
18	Прайс Контактор электромагнитный КМ3 5011 220В шт.) Региональная поправка МАТ=1,1	6	204,06	----- 204,06		1224,00	----- 1224		----- 5,79		7798,00	----- 7798
1366,83/1,18/5,79*1,02												
19	Прайс Контактор LC1E200M5 400В шт.) Региональная поправка МАТ=1,1	3	1827,05	----- 1827,05		5481,00	----- 5481		----- 5,79		34909,00	----- 34909
12238/1,18/5,79*1,02												
20	Прайс Контактор LC1E250M5 400В шт.) Региональная поправка МАТ=1,1	5	2979,30	----- 2979,3		14897,00	----- 14897		----- 5,79		94876,00	----- 94876
19956,08/1,18/5,79*1,02												
21	Прайс Механическая взаимная блокировка для TVS шт.) Региональная поправка МАТ=1,1	3	1467,61	----- 1467,61		4403,00	----- 4403		----- 5,79		28042,00	----- 28042
9830,38/1,18/5,79*1,02												

22	Прайс Блок вспомогательных контактов LAEN22 шт.) Региональная поправка МАТ=1,1 377/1,18/5,79*1,02	5	56,28	56,28		281,00	281		5,79		1792,00	1792	
23	Прайс Универсальный блок защиты электродвигателей УБЗ-301 шт.) Региональная поправка МАТ=1,1 4959/1,18/5,79*1,02	2	740,34	740,34		1481,00	1481		5,79		9430,00	9430	
24	ФЕРм08-03-573-04 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм шт НР 81%=95%*0.85 от ФОТ: (3584) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ: (2301) Региональная поправка МАТ=1,1	8 (3+1+1+1+2)	65,16	23,51 3	38,65 3,97	521,00	188 24	309 32	20,26 6,583	5,994 19,378	5838,00	3810 175	1853 615
25	Цена поставщика Частотный преобразователь В222Т4ВР шт (ПЗ = 11200*1,03*1,012/1,18/3,92-11200) 11200/1,18/3,92*1,03*1,012	3	2523,87			7572,00			3,92		29681,00		
26	Цена поставщика Частотный преобразователь В223Т4ВР шт (ПЗ = 55200*1,03*1,012/1,18/3,92-55200) 55200/1,18/3,92*1,03*1,012	1	12439,09			12439,00			3,92		48761,00		
27	Цена поставщика Частотный преобразователь FCI-G75/P90-4 шт (ПЗ = 144000*1,03*1,012/1,18/3,92-144000) 144000/1,18/3,92*1,03*1,012	1	32449,81			32450,00			3,92		127203,00		
28	Цена поставщика Частотный преобразователь FCI-G110/P132-4 шт (ПЗ = 247000*1,03*1,012/1,18/3,92-247000) 247000/1,18/3,92*1,03*1,012	1	55660,44			55660,00			3,92		218189,00		
29	Цена поставщика Тормозной модуль FCI-BU-200 шт (ПЗ = 40500*1,03*1,012/1,18/3,92-40500) 40500/1,18/3,92*1,03*1,012	2	9126,51			18253,00			3,92		71552,00		

30	ФЕРм08-02-407-01 Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ: (1185) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ: (761) Региональная поправка МАТ=1,1	0,3 (30 / 100)	568,83	231,62 228,05	109,16 9,54	171,00	69 69	33 3	20,26 12,881	6,84 19,375	2601,00	1408 969	224 55
31	ФССЦ-23.3.06.01-0003 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие, диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм м) Региональная поправка МАТ=1,1	30	31,49	31,49		945,00	945		4,274		4442,00	4442	
32	ФЕРм08-02-407-02 Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ: (2687) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ: (1725) Региональная поправка МАТ=1,1	0,5 (50 / 100)	697,98	312,08 230,55	155,35 16,06	349,00	156 115	78 8	20,26 12,787	7,142 19,385	5338,00	3161 1622	555 156
33	ФССЦ-23.3.06.01-0004 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие, диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 2,8 мм м) Региональная поправка МАТ=1,1	50	40,15	40,15		2008,00	2008		4,266		9421,00	9421	
34	ФЕРм08-02-395-01 Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм т НР 81%=95%*0.85 от ФОТ: (1575) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ: (1011) Региональная поправка МАТ=1,1	0,1785	883,25	507,6 68,63	307,02 31,38	158,00	91 12	55 6	20,26 7,301	7,119 19,377	2324,00	1836 98	390 109
35	Прайс Лоток перфорированный ЛПМЗТ 50x100x2500 м) Региональная поправка МАТ=1,1	212,5	36,27	36,27		7707,00	7707		5,79		49088,00	49088	
242,95/1,18/5,79*1,02													
36	Прайс Крышка лотка замковая 100x15x2500 м) Региональная поправка МАТ=1,1	212,5	26,92	26,92		5721,00	5721		5,79		36433,00	36433	
180,34/1,18/5,79*1,02													
37	Прайс Угол плоский плавный к лотку 100x50 шт.) Региональная поправка МАТ=1,1	20	81,08	81,08		1622,00	1622		5,79		10328,00	10328	
543,08/1,18/5,79*1,02													

38	Прайс Соединитель лотка боковой 100мм шт.) Региональная поправка МАТ=1,1 80,74/1,18/5,79*1,02	120	12,05	12,05		1446,00	1446	5,79		9210,00	9210	
39	Прайс Консоль подвеса 200мм шт.) Региональная поправка МАТ=1,1 132,80/1,18/5,79*1,02	150	19,83	19,83		2975,00	2975	5,79		18945,00	18945	
40	Прайс Кронштейн настенный 150мм шт.) Региональная поправка МАТ=1,1 174,61/1,18/5,79*1,02	150	26,07	26,07		3911,00	3911	5,79		24906,00	24906	
41	ФЕРм08-02-412-01 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ: (21595) СП 52%=65%*0.6 от ФОТ: (13864) Региональная поправка МАТ=1,1	31 ((200+900+1 000+800+20 0) / 100)	55,26	42,21 11,27	1,78 0,26	1713,00	1309 349	55 8	20,26 8,337	7,843 18,731	30147,00	26510 3204 433 151
42	ФССЦ-21.1.06.09-0160 Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2 1000 м) Региональная поправка МАТ=1,1	0,204 ((200*1,02) / 1000)	6557,53	6557,53		1338,00	1338		6,745		9925,00	9925
43	ФССЦ-21.1.06.09-0161 Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 2,5 мм2 1000 м) Региональная поправка МАТ=1,1	0,918 ((900*1,02) / 1000)	9526,10	9526,1		8745,00	8745		6,45		62045,00	62045
44	ФССЦ-21.1.06.09-0176 Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм2 1000 м) Региональная поправка МАТ=1,1	1,02 ((1000*1,02) / 1000)	11836,80	11836,8		12074,00	12074		6,189		82195,00	82195

Гранд-СМЕТА

45	ФССЦ-21.1.08.03-0058 Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки: КВВГнг(А)-FRLS 14x1,5 1000 м) Региональная поправка МАТ=1,1	0,816 ((800*1,02) / 1000)	57039,31	----- 57039,31		46544,00	----- 46544		----- 4,673		239251,00	----- 239251	
46	ФССЦ-21.1.08.03-0062 Кабели контрольные огнестойкие с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки: КВВГнг(А)-FRLS 27x1,5 1000 м) Региональная поправка МАТ=1,1	0,204 ((200*1,02) / 1000)	91252,47	----- 91252,47		18616,00	----- 18616		----- 5,597		114610,00	----- 114610	
47	ФЕРм08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ: (7366) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ: (4729) Региональная поправка МАТ=1,1	7,5 (750 / 100)	87,15	59,13 ----- 22,69	5,33 ----- 0,76	654,00	443 ----- 171	40 ----- 6	20,26 ----- 8,348	7,856 ----- 19,197	10862,00	8985 ----- 1563	314 ----- 109
48	ФССЦ-21.1.06.09-0165 Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 16 мм2 1000 м) Региональная поправка МАТ=1,1	0,765 ((750*1,02) / 1000)	57503,09	----- 57503,09		43990,00	----- 43990		----- 6,26		302914,00	----- 302914	
49	ФЕРм08-02-412-11 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2 100 м НР 81%=95%*0.85 от ФОТ: (6905) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ: (4433) Региональная поправка МАТ=1,1	6 ((200+400) / 100)	108,49	67,49 ----- 21,45	19,55 ----- 2,77	651,00	405 ----- 129	117 ----- 17	20,26 ----- 9,052	7,853 ----- 19,318	10407,00	8204 ----- 1282	921 ----- 321
50	ФССЦ-21.1.06.09-0168 Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 50 мм2 1000 м) Региональная поправка МАТ=1,1	0,204 ((200*1,02) / 1000)	168957,78	----- 168957,78		34467,00	----- 34467		----- 6,379		241854,00	----- 241854	

Гранд-СМЕТА

51	ФССЦ-21.1.06.09-0169 Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 70 мм ² 1000 м) Региональная поправка МАТ=1,1	0,408 ((400*1,02) / 1000)	220895,98	----- 220895,98		90126,00	----- 90126		----- 6,093		604049,00	----- 604049	
Итого прямые затраты по смете						612988	3472	1107			3269550	70329	7308
							320130	125				2061862	2396
В том числе (справочно):													
фонд оплаты труда (ФОТ)						3597					72725		
материалы						320130					2061862		
эксплуатация машин и механизмов						1107					7308		
оборудование						288279					1130051		
Накладные расходы						3417					58907		
Сметная прибыль						2338					37817		
ВСЕГО по смете													
Итого Строительные работы						35					265		
Итого Монтажные работы						330429					2235958		
Итого Оборудование						288279					1130051		
Итого						618743					3366274		
ВСЕГО по смете						618743					3366274		

Составил: _____ ()

Проверил: _____ ()