

" " 2021 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № V112.ТОиР.ЗиС.2021.0060
(локальная смета)



на На выполнение работ по антикоррозионному покрытию металлоконструкций ячеек котлов
БКЗ-75-39ФБ ст.№3 и ст. №4 ОСД , Здание котельной. Инв. №МН00000000000000000017

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: д/ведомость №V112.ТОиР.ЗиС.2021.0060

Сметная стоимость строительных работ _____ 1851,509 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 400,914 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1773,6 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2021г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Ремонтные работы.																
1	ТЕР13-06-003-01 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Очистка металлических поверхностей щетками (площадки и лестницы котла) (Понижающий коэффициент К=0,2 ОЗП=0,2; ТЗ=0,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на 2021 год ОЗП=22,34; ЭМ=8,58; ЗПМ=22,34; МАТ=5,57 НР (37638 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (48880 руб.) СП (23462 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ (48880 руб.)	1 м2 очищаем ой поверхно сти	1030 (510*2)+10	1,77	1,77			1823	1823			0,18	185,4		
2	ТЕР13-07-002-02 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Обезжиривание металлических поверхностей уайт-спиритом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на 2021 год ОЗП=22,34; ЭМ=8,58; ЗПМ=22,34; МАТ=5,57 НР (9530 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (12376 руб.) СП (5940 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ (12376 руб.)	100 м2 обезжир иваемой поверхно сти	10,3 ((510*2)+10) / 100	359,74	44,77	4,29	0,11	3705	461	44	1	4,45	45,84	0,01	0,1
3	ТЕР13-03-004-17 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей органосиликатной композицией ОС-12-03 (за 2 раза) (За 2 раза ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на 2021 год ОЗП=22,34; ЭМ=8,58; ЗПМ=22,34; МАТ=5,57 НР (11302 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (14678 руб.) СП (7045 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ (14678 руб.)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	10,3 ((510*2)+10) / 100	2068,56	53,04	32,26	0,22	21306	546	332	2	5,08	52,32	0,02	0,21
4	ТЕР13-06-003-01 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Очистка металлических поверхностей колонн, ригелей и ферм щетками (30% от общей площади) (Понижающий коэффициент К=0,2 ОЗП=0,2; ТЗ=0,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на 2021 год ОЗП=22,34; ЭМ=8,58; ЗПМ=22,34; МАТ=5,57 НР (30688 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (39855 руб.) СП (19130 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ (39855 руб.)	1 м2 очищаем ой поверхно сти	840 420*2	1,77	1,77			1487	1487			0,18	151,2		
5	ТЕР13-07-002-02 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Обезжиривание металлических поверхностей уайт-спиритом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на 2021 год ОЗП=22,34; ЭМ=8,58; ЗПМ=22,34; МАТ=5,57 НР (25957 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (33711 руб.) СП (16181 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ (33711 руб.)	100 м2 обезжир иваемой поверхно сти	28 (1400*2) / 100	359,74	44,77	4,29	0,11	10073	1254	120	3	4,45	124,6	0,01	0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР13-03-004-17 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Окраска металлических огрунтованных поверхностей органосиликатной композицией ОС-12-03 (за 2 раза) (За 2 раза ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на 2021 год ОЗП=22,34; ЭМ=8,58; ЗПМ=22,34; МАТ=5,57 НР (30774 руб.); 77%=90%*0.85 от ФОТ (39966 руб.) СП (19184 руб.); 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ (39966 руб.)	100 м2 окрашив аемой поверхно сти	28 (1400'2) / 100	2068,56	53,04	32,26	0,22	57920	1485	903	6	5,08	142,24	0,02	0,56
7	ТЕР10-01-083-05 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство по фермам настила рабочего толщиной 40 мм сплошного, площадью 6мх12мх4раза=288м2 (для окраски ферм) 533,44 = 6 675,03 - 0,014 x 11 783,40 - 4,2 x 1 139,06 - 0,074 x 16 115,87 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на 2021 год ОЗП=22,34; ЭМ=8,58; ЗПМ=22,34; МАТ=5,57 НР (50310 руб.); 100%=118%*0.85 от ФОТ (50310 руб.) СП (21633 руб.); 43%=63%*(0.85*0.8) от ФОТ (50310 руб.)	100 м2 покрыти я	5,76 (288'2) / 100	533,44	312,56	220,88	13,23	3073	1801	1272	76	31,07	178,96	0,89	5,13
8	ТСЦ-102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75- 150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на 2021 год ОЗП=22,34; ЭМ=8,58; ЗПМ=22,34; МАТ=5,57	м3	6 6'12'2/100'4,2	1139,06				6834							
9	ТСЦ-101-1805	Гвозди строительные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на 2021 год ОЗП=22,34; ЭМ=8,58; ЗПМ=22,34; МАТ=5,57	т	0,02 6'12'2/100'0,014	11783,4				236							
10	ТЕР10-01-083-05 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Разборка по фермам настила рабочего толщиной 40 мм сплошного площадью 6мх12мх4раза=288м2 533,44 = 6 675,03 - 0,014 x 11 783,40 - 4,2 x 1 139,06 - 0,074 x 16 115,87 (Разборка ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на 2021 год ОЗП=22,34; ЭМ=8,58; ЗПМ=22,34; МАТ=5,57 НР (40235 руб.); 100%=118%*0.85 от ФОТ (40235 руб.) СП (17301 руб.); 43%=63%*(0.85*0.8) от ФОТ (40235 руб.)	100 м2 покрыти я	5,76 (288'2) / 100	426,75	250,05	176,7	10,58	2458	1440	1018	61	24,86	143,19	0,71	4,09

Производство работ на высоте 6,7м, окраска колонн, ригелей: ((6м*2пролета+1,5м+1,5м)*2м*2участка)+(6м*1пролет+1,5м+1,5м)*2м*1участок)=78м2 г.п.*2котла=156м2

11	ТЕР08-07-002-01 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м для окраски колонн и ригелей ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на 2021 год ОЗП=22,34; ЭМ=8,58; ЗПМ=22,34; МАТ=5,57 НР (30296 руб.); 104%=122%*0.85 от ФОТ (29131 руб.) СП (15731 руб.); 54%=80%*(0.85*0.8) от ФОТ (29131 руб.)	100 м2 горизонт альной проекции	1,56 (78'2) / 100	1415,93	697,09	27,19		2209	1087	42		70,2	109,51		
----	--	--	--	----------------------	---------	--------	-------	--	------	------	----	--	------	--------	--	--

Производство работ на высоте 26м, окраска колонн, ригелей: (6м*4пролета+1,5м+1,5м)*2м*1участок=54м2 г.п. *2 котла=108м2 г.п


12	ТЕР08-07-002-01 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м для окраски колонн и ригелей ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на 2021 год ОЗП=22,34; ЭМ=8,58; ЗПМ=22,34; МАТ=5,57 НР (21003 руб.); 104%=122%*0.85 от ФОТ (20195 руб.) СП (10905 руб.); 54%=80%*(0.85*0.8) от ФОТ (20195 руб.)	100 м2 горизонт альной проекции	1,08 (54'2) / 100	1415,93	697,09	27,19		1529	753	29		70,2	75,82		
13	ТЕР08-07-002-02 Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов на каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке 08-07-002-01 (до высоты 26м) (Добавить до высоты 26м. (26м-6м=20м/4м=5) ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на 2021 год ОЗП=22,34; ЭМ=8,58; ЗПМ=22,34; МАТ=5,57 НР (74440 руб.); 104%=122%*0.85 от ФОТ (71577 руб.) СП (38652 руб.); 54%=80%*(0.85*0.8) от ФОТ (71577 руб.)	100 м2 горизонт альной проекции	1,08 (54'2) / 100	4230,15	2472,55	83,05		4569	2670	90		249	268,92		

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									117222	14807	3850	149		1478		10,37
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-13))									120953	17768	4620	178		1773,6		12,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс на 2021 год ОЗП=22,34; ЭМ=8,58; ЗПМ=22,34; МАТ=5,57)										985585	396937	39640	3977	1773,6		12,44
Накладные расходы										362173						
Сметная прибыль										195166						
Итого по смете:																
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии										929767				841,92		1,38
Деревянные конструкции										279316				386,58		11,06
Конструкции из кирпича и блоков										333841				545,1		
Итого										1542924				1773,6		12,44
В том числе:																
Материалы										549008						
Машины и механизмы										39640						
ФОТ										400914						
Накладные расходы										362173						
Сметная прибыль										195166						
НДС 20% от 1542924										308584,8						
ВСЕГО по смете										1851508,8				1773,6		12,44

Начальник ОППР МТЭЦ:  Е.Н.Палухин
(должность, подпись, расшифровка)

Составил инженер по ПСР ОППР:  Н.М.Пескова
(должность, подпись, расшифровка)