

АО "СНХЗ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 42Д-23
(локальная смета)

на Капитальный ремонт электродвигателя поз. СД-11
Цех Ж-7-7а-7б

Основание: Дефектная ведомость
Сметная стоимость 497 041,25 руб.
Прочих 497 041,25 руб.
Средства на оплату труда 2 484,76 руб.
Сметная трудоемкость 2 484,76 чел. час
Трудозатраты механизаторов 150,00 чел. час
Составлен(а) в ценах 2004 г. : 14.12.2023 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. всего
					Всего		В том числе			Обору-дование	Всего		В том числе			
					Осн./лп	Эк.Маш	З/л/Мех				Осн./лп	Эк.Маш	З/л/Мех			
1	БЦБ-030202-0103	Замена обмотки статора коррозионного типа (без изготовления секций): резервную длину секций свыше 1,5 до 2м	10 секций	16,2	5 361,20						86 851,44			30,94	501,23	
Прим. 4 Разд.03_В случае применения стегослоидиновой терморезактивной изоляции со специальными лаками ПЗ=1,3; ОЗП=1,3; ЗМ=1,3; МАТ=1,3; ТЗ=1,3																
2	БЦБ-030206-0404	Восстановление секций обмотки статора электродвигателя переменного тока напряжением бив на старондной меди: высота секции свыше 28 до 32мм, ширина свыше 13 до 15мм	1м	300,672	461,50						138 760,13			2,73	820,83	
Прим. 4 Разд.03_В случае применения стегослоидиновой терморезактивной изоляции со специальными лаками ПЗ=1,3; ОЗП=1,3; ЗМ=1,3; МАТ=1,3; ТЗ=1,3																
3	БЦБ-030207-0401	Изготовление комплекта пазовых клиньев из гетинкса или стеклотекстолита: мощность электродвигателя свыше 500 до 800кВт	компл.	1	3 022,00						3 022,00			19,6	19,6	
4	БЦБ-030208-0410	Перегибка пазов статора, мощность электродвигателя свыше 450 до 650кВт: Частота вращения 3750б/мин	статор	1	2 859,00						2 859,00			17,5	17,5	
5	БЦБ-030212-0101 применил.	Судка обмотки статора, фазного ротора, ротора синхронного электродвигателя: мощность свыше 100 до 1000кВт	шт.	1	4 860,00						4 860,00			28,1	28,1	
6	БЦБ-030214-0301	Испытание активной стали статора электродвигателя: мощность свыше 500 до 1000кВт	шт.	1	2 531,00						2 531,00			14,6	14,6	
Ремонт ротора синхронного электродвигателя																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	БЦБ-050202-0201 применил.	Ремонт полюса ротора с заменой корпусной изоляции и восстановлением лакового покрытия: мощность синхронного конденсатора до ЗМВар	шт.	1	13 721,00					13 721,00				89,2	89,2
8	БЦБ-050202-0201 применил.	Ремонт полюса ротора с заменой корпусной изоляции и восстановлением лакового покрытия: мощность синхронного конденсатора до ЗМВар	шт.	15	9 604,70					144 070,50				62,44	936,6
Прим. 4 Разд.05_При ремонте свыше одного полюса ротора, за каждый последующий полюс ПЗ=0,7; ОЗПТ=0,7; ЗМ=0,7; МАТ=0,7; ТЗ=0,7															
9	БЦБ-030212-0101 применил.	Сушка обмотки статора, фазного ротора, ротора синхронного электродвигателя: мощность свыше 100 до 1000кВт	шт.	1	4 860,00					4 860,00				28,1	28,1
Ремонт цветочно-контактного устройства															
10	БЦБ-030218-0401	Восстановление контактной поверхности контактных колц. диаметр контактной поверхности кольца свыше 250 до 300мм	ротор	2	2 695,00					5 390,00				14,5	29
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах															
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам															
Тех. часть сборника БЦ п.12 Районный коэффициент 15%; ПЗ=1,09 (Поз. 1-10)															
В том числе справочно:															
Итого по разделу 1 Капитальный ремонт с заменой обмотки :															
Ремонт энергооборудования:															
Итого Поз. 1-10															
Всего с учетом "Тех. часть сборника БЦ п.12 Районный коэффициент 15% ПЗ=1,09"															
Итого															
В том числе:															
Итого по разделу 1 Капитальный ремонт с заменой обмотки															
Раздел 2. Стоимость материалов															
11	цена ОКОИМ/4,39/1,2	Провод медный ПСДТ 2,5х5,3	кг	25	12,34					308,50				0	0
12	цена ОКОИМ/4,39/1,2	Провод установочный ПВБекс 50,0	м	10,5	341,46					3 585,33				0	0
13	цена ОКОИМ/4,39/1,2	Провод установочный ПВКР 50,0	м	3	1798,80/кг/ндс					484,05				0	0
14	цена ОКОИМ/4,39/1,2	Лента полиамидная ЛПАК-Т(п)0,11х20	кг	1,2	850,00/кг/ндс					667,43				0	0
15	цена ОКОИМ/4,39/1,2	Лента Эпикагерм 524019 т.0,11х20	кг	47	2930,00/кг/ндс					6 958,82				0	0
16	цена ОКОИМ/4,39/1,2	Лента Эпикагерм 524019 т.0,13х20	кг	182	780,00/кг/ндс					26 946,92				0	0
17	цена ОКОИМ/4,39/1,2	Лента стеклянная ЛЭС 0,15х20	м	2235	7,00/кг/ндс					2 972,55				0	0
18	цена ОКОИМ/4,39/1,2	Синтофлекс 515 толщ. 0,30 мм	кг	1,5	55,05					82,58				0	0
19	цена ОКОИМ/4,39/1,2	Лента иперная 20 мм	м	1200	290,00/кг/ндс					684,00				0	0
20	цена ОКОИМ/4,39/1,2	Шнур-чуглок лавсановый ШЧПЗ-6,0	м	660	3,00/кг/ндс					353,60				0	0
21	цена ОКОИМ/4,39/1,2	Стеклотекстолит СТЗФ 0,5мм	кг	1,5	2,75/кг/ндс					176,54				0	0
22	цена ОКОИМ/4,39/1,2	Стеклотекстолит СТЗФ 1,5мм	кг	10,4	620,00/кг/ндс					1 105,52				0	0
23	цена ОКОИМ/4,39/1,2	Стеклотекстолит СТЗФ 3,0мм	кг	35	560,00/кг/ндс					3 089,45				0	0
24	цена ОКОИМ/4,39/1,2	Стеклотекстолит СТЗФ 10,0мм	кг	24	465,00/кг/ндс					2 118,48				0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
25	Цена ОК0ИМ/4,39/1,2	Компвуд электроизоляционный КП-303НВ	кг	8	227,79					1 822,32				0	0		
26	Цена ОК0ИМ/4,39/1,2	Лак МЛ-92	кг	16	45,94					735,04				0	0		
27	Цена ОК0ИМ/4,39/1,2	Притой ПСС-40	кг	0,2	242,00/кг НДС					247,53				0	0		
28	Цена ОК0ИМ/4,39/1,2	Притой 3 мм ПМФ0ЦР 6-4,0,03	кг	1,1	6520,00/кг НДС					664,00				0	0		
29	Цена ОК0ИМ/4,39/1,2	Растворитель 646	кг	1,8	3180,00/кг НДС					174,94				0	0		
30	Цена ОК0ИМ/4,39/1,2	Краска эмаль ПФ-115 (серая)	кг	1,8	512,00/кг НДС					44,42				0	0		
31	Цена ОК0ИМ/4,39/1,2	Эмаль Го-92	кг	2,8	130,00/кг НДС					103,66				0	0		
32	Цена ОК0ИМ/4,39/1,2	Кислород	м3	2,1	195,00/кг НДС					12,56				0	0		
33	Цена ОК0ИМ/4,39/1,2	Пропан	кг	1,5	31,49/кг НДС					12,68				0	0		
34	Цена ОК0ИМ/4,39/1,2	Наконечник ПМ 50-10	шт	8	44,50/кг НДС					142,00				0	0		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах											53 492,92						
Итого по разделу 2 Стоимость материалов:																	
Ремонт энергооборудования:																	
Итого Поз. 11-34											53 492,92						
Итого											53 492,92						
В том числе:											53 492,92						
Материалы											53 492,92						
Итого по разделу 2 Стоимость материалов											53 492,92						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах											53 492,92						
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											460 417,99					2484,76	
В том числе, справка:											497 041,25					2484,76	
Тех. часть оборучка БД п.12 Районный коэффициент 15% ПЗ=1,09 (Поз. 1-10)											36 623,26						
Итого по смете:											406 925,07					2484,76	
Ремонт энергооборудования:											443 548,33					2484,76	
Итого по Поз. 11-34											406 925,07					2484,76	
Итого Поз. 11-34											443 548,33					2484,76	
Итого											53 492,92					2484,76	
В том числе:											497 041,25					2484,76	
Материалы											497 041,25					2484,76	
ВСЕГО по смете											53 492,92					2484,76	
											497 041,25					2484,76	

Составил : Макаряева А. Ф.