

Reparația motoarelor electrice de 6 kV utilajul auxiliar

I. Lucrări				
Электродвигатель мощностью 3200 кВт, 3000 об/мин. (2 шт.)				
Прейскурант №5				
1.1	0302011315	Ремонт трехфазного асинхронного двигателя СНп-9 и СНп-10 мощностью 3200 кВт, 3000 об/мин. без замены обмоток. Разборка с выводом ротора. Очистка, дефектация. Покрытие обмоток лаком. Сборка и испытание.	шт.	1
1.2	0302020106 прим. п. 4	Замена обмотки статора корзиночного типа (без изготовления секций). Демонтаж секций обмотки, подготовка к укладке, укладка секций новой обмотки. Сборка схемы. Пайка и изолировка. С к=1,3 за применение стеклослюдинитовой термоактивной изоляции : 234*1,3=304,2	10 секций	4,8
1.3	0302060908 прим. п. 4 прим. п. 13	Восстановление секций обмотки статора электродвигателя переменного тока из старогоднц меди: длина 3,5 м, ширина от 21 мм до 23 мм высота- свыше 50мм до 55 мм, 36,40*1,3*1,4= 66,25 к=1,3 за применение стеклослюдинитовой термоактивной изоляции и к=1,4 за вторую параллель	1м	168
1.4	0302081115	Переключивка пазов статора	шт.	1
1.5	0302120301	Сушка обмотки статора	шт.	1
1.6	0302150801	Замена шнуровых бандажей лобовых частей обмотки электродвигателя	10 бандажей	48
1.7	0302130101	Ремонт активной стали ротора	1 тонна	3
1.8	03020401308	Ремонт ротора асинхронного электродвигателя	шт.	1
Прейскурант 26-06-19, часть II				
1.9	01155090104	Динамическая балансировка ротора на станке с коэффициентом к=1,3 и к=1,53 (примечание №1,2) 708*1,3*1,53=1408,21	шт.	1
		Всего, Электродвигатель мощностью 3200 кВт, 3000 об./мин.		
	Приказ №190 от 30.12.2021	Всего, Электродвигатель мощностью 3200 кВт, 3000 об./мин. с к=4,07		
Материалы				
		Включительно:		
1		Лента стеклослюдинитовая ЛСК-110	кг	100,00
2		Припой циркониевый	кг	0,80
3		Литол -24	кг	2,80
4		Медь	л	115,00
5		Кислород	баллон	1,00
6		Эмаль ПФ-115	кг	6,00
7		Стеклолента	м	585,00
8		Стеклотекстолит	кг	4,40
9		Растворитель 646	л	9,50
10		Шнур лавсановый	м	1 300,00
11		Ветошь	кг	4,00
12		Лак МЛ-92	кг	25,00
13		Клинья (репе)	шт.	200,00
14		Лакоткань	м	20,00
15		Лента киперная	м	300,00
16		Электрокартон 1,7,2 мм	кг	20,00
		Итого Материалов		
		Транспортные расходы	5,00%	
		Всего Материалы		
		Электроэнергия для технологических нужд (Цена 1 кВт*ч - согласно Решению ANRE № 1008 от 30.12.2022)	кВт*ч	3 000,00
		Электродвигатель СНп-9 и СНп-10 мощностью 3200 кВт, 3000 об/мин. (2 шт.)		
II. Lucrări				
Электродвигатель СНп-2 и СНп-3 мощностью 1000 кВт, 600 об/мин. (2 шт.)				
Прейскурант №5				
2.1	0302010612	Ремонт трехфазного асинхронного двигателя СНп-2 и СНп-3 мощностью 1000 кВт, 600 об/мин без замены обмоток. Разборка с выводом ротора. Очистка, дефектация. Покрытие обмоток лаком. Сборка и испытание.	шт.	1
2.2	0302020106 прим. п. 4	Замена обмотки статора корзиночного типа (без изготовления секций). Демонтаж секций обмотки, подготовка к укладке, укладка секций новой обмотки. Сборка схемы. Пайка и изолировка. Испытание. С к=1,3 за применение стеклослюдинитовой термоактивной изоляции : 234*1,3=304,2	10 секций	5
2.3	0302060909 прим. п. 4 прим. п. 13	Восстановление секций обмотки статора электродвигателя переменного тока из старогоднц меди: длина 3,5 м, ширина от 21 мм до 23 мм высота- свыше 50мм до 55 мм, 36,4*1,3*1,4= 66,25 к=1,3 за применение стеклослюдинитовой термоактивной изоляции и к=1,4 за вторую параллель	1м	168

2.4	0302080612	Переклиновка пазов статора	шт.	1
2.5	0302120101	Сушка обмотки статора	шт.	1
2.6	0302150601	Замена шнуровых бандажей лобовых частей обмотки электродвигателя	10 бандажей	48
2.7	0302130101	Ремонт активной стали ротора	1 тонна	2
2.8	0302040605	Ремонт ротора асинхронного электродвигателя	шт.	1
		Прейскурант 26-06-19, часть II		
2.9	01155090103	Динамическая балансировка ротора на станке с коэффициентом $k=1,3$ и $k=1,53$ (примечание №1,2) $511*1,3*1,53=1016,38$	шт.	1
		Всего, Электродвигатель мощностью 1000 кВт, 600 об./мин.		
	Приказ №190 от 30.12.2021	Всего, Электродвигатель мощностью 1000 кВт, 600 об./мин. с $k=4,07$		
	Материалы	Включительно:		
1		Лента стеклослюдонитовая ЛСК-110	кг	96,00
2		Припой циркониевый	кг	0,75
3		Литол -24	кг	2,50
4		Медь	л	110,00
5		Кислород	баллон	1,00
6		Эмаль ПФ-115	кг	5,00
7		Стеклолента	м	560,00
8		Стеклотекстолит	кг	4,00
9		Растворитель 646	л	9,00
10		Шнур лавсановый	м	1 200,00
11		Ветошь	кг	3,00
12		Лак МЛ-92	кг	22,00
13		Клинья (репе)	шт.	192,00
14		Лакоткань	м	18,00
15		Лента киперная	м	260,00
16		Электрокarton 1,7,2 мм	кг	14,00
		Итого Материалов		
		Транспортные расходы	5,00%	
		Всего Материалы		
		Электроэнергия для технологических нужд (Цена 1 кВт*ч - согласно Решению ANRE № 1008 от 30.12.2022)	кВт*ч	2 700,00
		Электродвигатель СН-2 и СН-3 мощностью 1000 кВт, 600 об./мин. (2 шт.)		

Reparația motoarelor electrice de 0,4 kV utilajul auxiliar

I Двигатели МНп-2 напряжением 0,4 кВ и мощностью свыше 125 до 200 кВт				
Прейскурант №5				
1.1	0301011806	Ремонт трехфазного асинхронного электродвигателя МНп-2 с короткозамкнутым ротором переменного тока с заменой обмотки статора. Мощность 160 кВт, 1500-3000 об./мин. $2950 \times 1,2 \times 1,2 = 4248,00$	шт.	1
	Оук., п.3, 6	$k=1,2$ за работу в условиях электростанции		
		С коэффициентами $k=1,2$ за отсутствие крана на ремонтной площадке		
		Всего, Электродвигатель МНп-2 мощностью свыше 125 до 200 кВт		
	Приказ №190 от 30.12.2021	Всего, Электродвигатель МНп-2 мощностью свыше 125 до 200 кВт с $k=4,07$		
1.2	0301011804	Ремонт трехфазного асинхронного электродвигателя ДП-3А и ДП-3Б с короткозамкнутым ротором переменного тока с заменой обмотки статора. Мощность 160 кВт, 750 об./мин. $3220 \times 1,2 \times 1,2 = 4636,00$	шт.	2
	Оук., п.3	$k=1,2$ за работу в условиях электростанции		
	Оук., п.6, к таблице 0301.	С коэффициентами $k=1,2$ за отсутствие крана на ремонтной площадке		
		Всего, Электродвигатель ДП-3А и ДП-3Б мощностью свыше 125 до 200 кВт		
	Приказ №190 от 30.12.2021	Всего, Электродвигатель ДП-3А и ДП-3Б мощностью свыше 125 до 200 кВт с $k=4,07$		
II Двигатели ДП-2А и ДП-2Б напряжением 0,4 кВ и мощностью свыше 75 до 100 кВт				
Прейскурант №5				
2.1	0301011604	Ремонт трехфазного асинхронного электродвигателя ДП-2А и ДП-2Б с короткозамкнутым ротором переменного тока с заменой обмотки статора. Мощность 100 кВт, 750 об./мин. $2390 \times 1,2 \times 1,2 = 3441,60$	шт.	2
	Оук., п.3, 6	$k=1,2$ за работу в условиях электростанции		
		С коэффициентами $k=1,2$ за отсутствие крана на ремонтной площадке		
		Всего, Электродвигатель ДП-2А и ДП-2Б мощностью свыше 75 до 100 кВт		
	Приказ №190 от 30.12.2021	Всего, Электродвигатель ДП-2А и ДП-2Б мощностью свыше 75 до 100 кВт с $k=4,07$		
III Двигатели Гном-25, 0,4 кВ и мощностью 2,2 до 3 кВт				
Прейскурант №5				
3.1	0301010506	Электродвигатель переменного тока, 3 кВт, 3000 об./мин. Гном-25	шт.	4
	Оук., п.6, прим. п. 5	С коэффициентами $k=1,2$ за отсутствие крана на ремонтной площадке, $k=0,35$ -за работу без замены обмоток: $102 \times 0,35 \times 1,2 = 42,84$		
	Оук., п.3	$k=1,2$ за работу в условиях электростанции		
		Всего, Электродвигатель Гном-25 3 кВт		
	Приказ №190 от 30.12.2021	Всего, Электродвигатель Гном-25 3 кВт с $k=4,07$		
IV Двигатели Гном-16, 0,4 кВ и мощностью 1,6 до 2,2 кВт				
Прейскурант №5				
4.1	0301010406	Электродвигатель переменного тока, 2,2 кВт, 3000 об./мин. Гном-16	шт.	6
	Оук., п.6, прим. п. 5	С коэффициентами $k=1,2$ за отсутствие крана на ремонтной площадке, $k=0,35$ -за работу без замены обмоток: $80 \times 0,35 \times 1,2 = 33,60$		
	Оук., п.3	$k=1,2$ за работу в условиях электростанции		
		Всего, Электродвигатель Гном-16 2,2 кВт		
	Приказ №190 от 30.12.2021	Всего, Электродвигатель Гном-16 2,2 кВт с $k=4,07$		
IV Двигатели Гном-10 0,4 кВ и мощностью 1 до 1,6 кВт				
Прейскурант №5				
4.1	0301010306	Электродвигатель переменного тока, 1,1 кВт, 3000 об./мин. Гном-10	шт.	5
	Оук., п.6, прим. п. 5	С коэффициентами $k=1,2$ за отсутствие крана на ремонтной площадке, $k=0,35$ -за работу без замены обмоток: $84 \times 0,35 \times 1,2 = 35,28$		
	Оук., п.3	$k=1,2$ за работу в условиях электростанции		
		Всего, Электродвигатель Гном-10 1,1 кВт		
	Приказ №190 от 30.12.2021	Всего, Электродвигатель Гном-10 1,1 кВт с $k=4,07$		