



МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИ НАЙ- ИЗГОДНА ОФЕРТА

С ПРЕДМЕТ

„РЕМОНТ НА ПРОМЕНЛИВОТОКОВИ ЕЛ . ДВИГАТЕЛИ С ТВЪРДИ СЕКЦИИ ”

1. Най-ниска предложена обща стойност на ремонта изчислена по следната формула:

$$OC = OC_{690V/100до160kW} + OC_{690V/200до250kW} + OC_{690V/315до400kW} + OC_{6kV/200до250kW} + OC_{6kV/315до400kW} + OC_{6kV/450до560kW} + OC_{6kV/630до710kW} + OC_{6kV/800до1000kW}$$

Където:

- $OC_{690V/100до160kW}$ е сбор от единичните цени на всички операции за ремонт на ел.двигатели от 100 до 160kW и захранващо напрежение до 690V, 50Hz,
- $OC_{690V/200до250kW}$ е сбор от единичните цени на всички операции за ремонт на ел.двигатели от 200 до 250kW и захранващо напрежение до 690V, 50Hz,
- $OC_{690V/315до400kW}$ е сбор от единичните цени на всички операции за ремонт на ел.двигатели от 315 до 400kW и захранващо напрежение до 690V, 50Hz,
- $OC_{6kV/200до250kW}$ е сбор от единичните цени на всички операции за ремонт на ел.двигатели от 200 до 250kW и захранващо напрежение до 6kV, 50Hz,
- $OC_{6kV/315до400kW}$ е сбор от единичните цени на всички операции за ремонт на ел.двигатели от 315 до 400kW и захранващо напрежение до 6kV, 50Hz,
- $OC_{6kV/450до560kW}$ е сбор от единичните цени на всички операции за ремонт на ел.двигатели от 450 до 560kW и захранващо напрежение до 6kV, 50Hz,
- $OC_{6kV/630до710kW}$ е сбор от единичните цени на всички операции за ремонт на ел.двигатели от 630 до 710kW и захранващо напрежение до 6kV, 50Hz,
- $OC_{6kV/800до1000kW}$ е сбор от единичните цени на всички операции за ремонт на ел.двигатели от 800 до 1000kW и захранващо напрежение до 6kV, 50Hz.

-Примерни операции:

Таблица №1

Електродвигатели за захранващо напрежение до 690V, 50Hz					
№	Операция	Количество и мерна единица	Единична цена за операция лева без ДДС		
			От100 до 160kW	От200 до 250kW	От 315 до 400kW
1	Дефектовка на двигатели	1брой			
2	Частичен ремонт на статорна намотка	1брой			
3	Демонтаж на статорна намотка	1брой			
4	Почистване статорен магнитопровод	1брой			
5	Изработка на статорна намотка	1брой			

6	Монтаж на статорна намотка	1брой			
7	Частичен ремонт на роторна намотка	1брой			
8	Демонтаж на роторна намотка	1брой			
9	Почистване роторен магнитопровод	1брой			
10	Изработка роторна намотка	1брой			
11	Монтаж на роторна намотка	1брой			
12	Ремонт токоприемни устройства	1брой			
13	Изработка токоприемно устройство	1брой			
14	Подмяна токоприемно устройство	1брой			
15	Възстановяване на лагерна шийка	1брой			
16	Възстановяване на лагерен щит	1брой			
17	Импрегниране	1брой			
18	Подмяна на лагери	1брой			
19	Балансиране на ротор	1брой			
20	Вибродиагностика	1брой			
21	Ремонт клемни табла	1брой			
22	Струговане	1брой			
23	Фрезоване	1брой			
24	Заваряне	1брой			
25	Боядисване	1брой			
26	Лабораторни изпитания	1брой			
	Обща ст-ст				

Електродвигатели за захранващо напрежение до 6000V, 50Hz							
№	Операция	Количество и мерна единица	Единична цена за операция лева без ДДС				
			От 200 до 250kW	От 315 до 400kW	От 450 до 560kW	От 630 до 710kW	От 800 до 1000kW
1	Дефектовка на двигатели	1брой					
2	Демонтаж на статорни намотки	1брой					

3	Почистване статорен магнитопровод	1брой					
4	Изработка на статорна секция	1брой					
5	Монтаж на статорна секция	1брой					
6	Демонтаж на роторни намотки	1брой					
7	Почистване роторен магнитопровод	1брой					
8	Изработка роторна секция	1брой					
9	Монтаж на роторна секция	1брой					
10	Ремонт токоприемно устройство	1брой					
11	Изработка токоприемно устройство	1брой					
12	Подмяна токоприемно устройство	1брой					
13	Възстановяване на лагерна шийка	1брой					
14	Възстановяване на лагерен щит	1брой					
15	Импрегниране	1брой					
16	Подмяна на лагери	1брой					
17	Балансиране на ротор	1брой					
18	Вибродиагностика	1брой					
19	Подмяна на изолатори	1брой					
20	Ремонт клемни табла	1брой					
21	Струговане	1брой					
22	Фрезюване	1брой					
23	заваряване	1брой					
	Обща ст-ст						

Забележка: Предложените цени да са само за операция. Стойността на необходимите материали за влягане да не се включва в цената за операция.

ИЗГОТВИЛ:
Дамян Николаев

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

СЪГЛАСУВАЛ:
Иван Иванов

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Ръководител отдел „Електрооборудване“