

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

доставка на елементи, необходими за изпълнение на дейности по модернизация статора на резервен възбудител тип БВД-4600-1500 АУЗ на площадката на АЕЦ "Козлодуй"

№	Наименование	Обозначение	Единица	Кол-во	Забележка
1.	Полус	5БС.633.135	бр.	12	-
2.	Газов охладител (хоризонтален – въртящ изправител)	6БС.392.686-01	бр.	1	-
3.	Газов охладител (хоризонтален – въртящ изправител)	6БС.392.686-03	бр.	1	-
4.	Газов охладител (вертикален – магнитна система) ВО-80/1900-51-МУХЛ4	3ФЦ.921.100-13	бр.	4	1), 2)
5.	Болт М12-8g x 40.58.029	8БС.921.300-01	бр.	24	3)
6.	Гайка М12-7Н.5.029	8БС.940.023-01	бр.	24	4)
7.	Шайба стопорная 13	8БС.951.015	бр.	60	5)
8.	Болт М10-8g x 16.58.029	8БС.920.569-01	бр.	48	6)
9.	Гайка М10-7Н.5.029	8БС.940.022-01	бр.	48	7)
10.	Шайба 10x20	8БС.951.089	бр.	100	8)
11.	Болт М24 x 190	8БС.940.022-01	бр.	48	9)
12.	Лагер №11 (вкладыш)	5БС.269.224	бр.	1	10), 16)
13.	Маслоуловител	5БС.377.244-01	бр.	1	11), 16)
14.	Маслоуловител	5БС.377.244-02	бр.	1	12), 16)
15.	Лагер №12 (вкладыш)	5БС.263.863-01	бр.	1	13), 16)
16.	Маслоуловител	5БС.377.244	бр.	1	14), 16)
17.	Маслоуловител	5БС.377.244-03	бр.	1	15), 16)
18.	Клин тоководещ	5БС.194.653	бр.	2	-

Забележки:

- Позиция 91 от чертеж 6БС.157.099 СБ;
- Технически характеристики на въздухоохладител тип ВО-80/1900-51-МУХЛ4:
 - Топлинен поток, kW – 77,8;
 - Разход на охлаждаща вода, m³/h – 25;
 - Разход на въздух, m³/s – 2,125;
 - Температура на охлаждащата вода, °C – 33;
 - Температура на охлаждащия въздух, °C – 40;
 - Хидродинамично съпротивление, kgf/cm² – 0,3;
 - Аеродинамично съпротивление, kgf/m² – 20;
 - Максимално налягане на охлаждащата вода, kgf/cm² – 20.
- Позиция 17 от чертеж 5БС.634.713;
- Позиция 20 от чертеж 5БС.634.713;
- Позиция 33 от чертеж 5БС.634.713;
- Позиция 15 от чертеж 5БС.634.713;
- Позиция 19 от чертеж 5БС.634.713;
- Позиция 34 от чертеж 5БС.634.713;
- Позиция 21 от чертеж 5БС.634.713;
- Позиция 4 от чертеж 5БС.264.361;
- Позиция 6 от чертеж 5БС.264.361;
- Позиция 7 от чертеж 5БС.264.361;
- Позиция 4 от чертеж 5БС.269.082;
- Позиция 6 от чертеж 5БС. 269.082;
- Позиция 7 от чертеж 5БС. 269.082;
- Детайлите от позиции 12 ÷ 17 трябва да бъдат съотносими (т.е. с необходимите хлабини) към новите размери на шийките на ротора, след ремонта му в завода-производител.