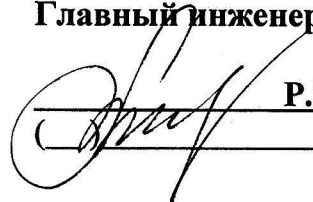


ОГЭ  
(служба заказчика)**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**от 04.08.2020 № 09-20/2038

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

  
Р.З. Мангутов  
2020 г.**На проведение капитального ремонта асинхронного электродвигателя АЗ-12-52-10 зав. №425757****1. Общие сведения:**

1.1. Настоящее техническое задание определяет объем и условия проведения работ по капитальному ремонту (с заменой обмотки) статора асинхронного электродвигателя АЗ-12-52-10 заводской №425757.

1.2. Все работы «Подрядчик» проводит собственными материалами, приспособлениями, инструментами и приборами.

1.3. Технические характеристики асинхронного электродвигателя типа АЗ-12-52-10:

- P = 250кВт;
- U = 6000В;
- n = 590об/мин;
- масса электродвигателя = 2970кг.

1.4. На предприятии действует пропускной режим.

1.5. «Подрядчик» выполняет доставку комплектующих электродвигателя в ремонт и из ремонта. Ремонт проводится на площадке «Подрядчика».

1.6. Срок: начало работ – 1 октября 2020 года, срок окончания работ – не позднее 1 ноября 2020 года.

**2. Требования к выполнению работ**

При капитальном ремонте асинхронного электродвигателя «Подрядчику» необходимо выполнить следующие работы:

2.1 Собственными силами осуществить транспортировку электродвигателя на собственную производственную площадку:

- транспортное средство должно быть оснащено средствами, которые предотвратят повреждение электродвигателя во время транспортировки и защитят его от природных осадков.

2.2. Работы, которые должны быть выполнены при ремонте электродвигателя с (заменой обмотки) статора:

- выполнить разборку электродвигателя;
- выполнить очистку пазов и корпуса статора, ротора;
- провести испытание активной стали статора, определение отсутствия замыкания между листами и вызванных этими замыканиями местных перегревов, оценить потери в стали, определить исправность всего сердечника в собранном виде.

- провести тепловизионный и электромагнитный контроль активного железа статора;

- результаты испытаний активной части статора направить «Заказчику»;

- выполнить замену обмоток статора;

- выполнить сушку (запекание) обмотки статора;

- при монтаже новой статорной обмотки использовать новые изоляционные и крепёжные материалы;

- выполнить замену подшипников;

- произвести сборку электродвигателя;

- окрашивание;

- провести испытание и измерения в соответствии с ТУ 3300.003-23194343-03(Приложение 1).

2.3. Предоставить «Заказчику» протоколы проведенных испытаний и измерений.

2.4. Ремонты выполняются «Подрядчиком» с соблюдением требований НТД.

2.5. Работы выполняются подготовленным квалифицированным персоналом.

2.6. Материалы и запчасти, применяемые при ремонте, должны быть сертифицированы.

### **3. Требования к коммерческому предложению:**

3.1. Коммерческое предложение должно содержать:

- локальный сметный расчет;

- гарантийный срок на выполненную работу;

- срок выполнения работ;

- сроки и порядок оплаты работ.

**Главный энергетик**

**А.Г. Шибанов**

**Заместитель главного инженера  
по сервисным службам**

**А.Ю. Чагин**

# Тех.задание № 09-20/2038 на капитальный ремонт электродвигателя АЗ от 04.08.2020

Версия №1 (Первоначальная версия)

Список сотрудников, подписавших документ электронной подписью:

Кто подписал		За кого поставлена подпись		Дата подписи	Примечание
ФИО	Должность	ФИО	Должность		
<b>Визирующие подписи</b>					
Чагин А.Ю.	Заместитель главного инженера по сервисным службам	Чагин А.Ю.	Заместитель главного инженера по сервисным службам	04.08.2020 14:46:20	
Сычев Д.А.	Энергетик цеха	Сычев Д.А.	Энергетик цеха	04.08.2020 14:22:21	
Ходырев М.В.	Заместитель главного энергетика - руководитель службы заказчика	Ходырев М.В.	Заместитель главного энергетика - руководитель службы заказчика	04.08.2020 14:18:45	
Шибанов А.Г.	Главный энергетик	Шибанов А.Г.	Главный энергетик	04.08.2020 14:07:59	

Распечатал



/Медведкова Лилия Викторовна/ 04.08.2020