

ОГЭ
(служба заказчика)**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

А.Ю. Иванов

от 22.04.2020 № 09-51/0269РТД () _____ 2020 г.**На проведение капитального ремонта асинхронного электродвигателя А13-62-8У4 зав. №476133****1. Общие сведения:**

1.1. Настоящее техническое задание определяет объем и условия проведения работ по капитальному ремонту (с заменой обмотки) статора асинхронного электродвигателя А13-62-8У4 заводской №476133.

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

1.3. Технические характеристики асинхронного электродвигателя типа А13-62-8У4:

- P = 630кВт;
- U = 6000В;
- n = 750об/мин;
- масса электродвигателя = 4470кг.

1.4. На предприятии действует пропускной режим.

1.5. «Подрядчик» выполняет доставку комплектующих электродвигателя в ремонт и из ремонта. Ремонт проводится на площадке «Подрядчика», в этом случае все дополнительные расходы несет «Подрядчик».

1.6. Срок: начало работ – 1 июня 2020 года, срок окончания работ – не позднее 3 июля 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

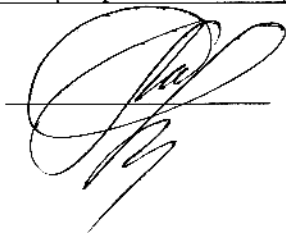
Техническое задание №09-51/0269РГД от 22.04.2020 На проведение капитального ремонта асинхронного электродвигателя А13-62-8У4 зав. №476133

Версия №1 (Первоначальная версия)

Список сотрудников, подписавших документ электронно-цифровой подписью:

Кто подписал		За кого поставлена подпись		Дата подписи	Примечание
ФИО	Должность	ФИО	Должность		
Визирующие подписи					
Ходырев М.В.	Заместитель главного энергетика - руководитель службы заказчика	Ходырев М.В.	Заместитель главного энергетика - руководитель службы заказчика	22.04.2020 09:25:08	
Сычев Д.А.	Энергетик цеха	Сычев Д.А.	Энергетик цеха	22.04.2020 09:03:11	
Чагин А.Ю.	Заместитель главного инженера по сервисным службам	Чагин А.Ю.	Заместитель главного инженера по сервисным службам	22.04.2020 08:52:51	
Шибанов А.Г.	Главный энергетик	Шибанов А.Г.	Главный энергетик	22.04.2020 08:42:12	

Распечатал



/Синцова Марина Юрьевна/ 22.04.2020