

ОГЭ
(служба заказчика)**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**от 24.01.2020№ 09-51/0049РТД**УТВЕРЖДАЮ**Главный инженер
А.Ю. Иванов

() _____ 2020 г.

**на проведение капитального
ремонта асинхронного
электродвигателя 2АСВО 710L-
34У1****1. Общие сведения:**

1.1. Настоящее техническое задание определяет объем и условия проведения работ по капитальному ремонту (с заменой обмотки) статора, асинхронного электродвигателя 2АСВО 710L-34У1 зав.№120279

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

1.3. Технические характеристики асинхронного электродвигателя типа 2АСВО 710L-34У1:

- P = 75 кВт;
- U = 0,4 кв.;
- n = 176 об/мин;
- масса электродвигателя = 2780 кг.

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 – с 1 марта 2020 года, срок окончания работ – не позднее 3 апреля 2020года.

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.

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

- выполнить разборку электродвигателя.
- выполнить замену обмоток статора.
- 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;
- при монтаже новой статорной обмотки использовать новые изоляционные и крепёжные материалы;
- замену подшипников, уплотнений и сальников;
- произвести сборку электродвигателя;
- произвести опыт холостого хода электродвигателя;
- результаты испытаний активной части статора, опыта холостого хода электродвигателя направить «Заказчику»;
- окрашивание.

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

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

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

2.6. Работы выполняются подготовленным квалифицированным персоналом.

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

3. Требования к коммерческому предложению:

3.1. Коммерческое предложение должно содержать:

- локальный сметный расчет согласно пунктам 2.1, 2.2, 2.3;
- 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 № 09-51/0049РТД от 24.01.2020 на проведение капитального ремонта асинхронного электродвигателя 2АСВО 710L-34У1
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					
Чагин А.Ю.	Заместитель главного инженера по сервисным службам	Чагин А.Ю.	Заместитель главного инженера по сервисным службам	24.01.2020 17:04:18	
Сычев Д.А.	Энергетик цеха	Сычев Д.А.	Энергетик цеха	24.01.2020 16:46:37	
Шибанов А.Г.	Главный энергетик	Шибанов А.Г.	Главный энергетик	24.01.2020 16:39:41	
Ходырев М.В.	Заместитель главного энергетика - руководитель службы заказчика	Ходырев М.В.	Заместитель главного энергетика - руководитель службы заказчика	24.01.2020 16:31:26	

Распечатал



/Медведкова Лилия Викторовна/ 27.01.2020