

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
ОАО «Волгограднефтемаш»
Д.Ю. Батищев
«12» 02 2019.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №11/19

На трансформатор для сварки и пайки провода арт. 04.02.32

1. Наименование и назначение объекта технического перевооружения:
Централизованный участок ремонта электродвигателей.
2. Основание для приобретения оборудования, создание объекта, выполнения услуг:
Создание на базе ЭМУ централизованного участка ремонта электродвигателей мощностью до 100 кВт.
3. Описание проектируемого оборудования (выполняемой работы) и его технические характеристики:
Трансформатор предназначен для пайки медной шины твердыми припоями и сварки медных проводов круглого сечения ;
-напряжение питания -220 В,
- номинальная мощность- 11кВА,
-потребляемый ток –до 30А,
- вторичное напряжение –до 20 В,
- ток нагрузки-до 250А
-номинальная продолжительность нагрузки (ПН)-40%
-габаритные размеры, мм Д/Ш/В 310x330x440,
-масса, кг 45
4. Сведения о месте расположения объекта или установки оборудования, номер планировки:
В отделении обмотки централизованного участка ремонта электродвигателей.
5. Требования к дополнительным услугам: шефмонтаж, пусконаладка, обучение персонала (количество обучаемых и наименование их профессии), испытание. Технологическая подготовка и обработка тестовых деталей
Не требуется.
6. Характеристики деталей, обрабатываемых на покупаемом оборудовании
 - а) наименование деталей _____
 - б) № чертежей деталей _____
 - в) заготовка: _____

Им. № 20
14.02.2019

вид заготовки _____

механические свойства заготовки _____

7. Содержание операций, подлежащих выполнению на закупаемом оборудовании при обработке детали

8. Оборудование, подлежащее замене после приобретения нового

9. Требования к сертификации оборудования; наличие сертификата

10. Требования к комплекту расходных материалов и быстро изнашиваемых запасных частей :

Не требуется.

11. Требование к документации

Паспорта на оборудование , протоколы испытаний, свидетельства о поверке.

12. Условия работы оборудования (сведения о климатическом исполнении и категории размещения оборудования, степени защиты, уровне вибрации, шума и др.) :

УХЛ4;


Помещение по опасности поражения электрическим током-особо опасное.

13. Требования безопасности и охраны окружающей среды:

Монтаж электрической части выполняется согласно ПУЭ.

14. Дополнительные требования -

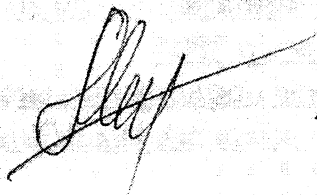
Начальник ЭС-главный энергетик



В.В.Юрепин

Согласовано:

Заместитель главного инженера
по техническому перевооружению



А.Н. Мизин