



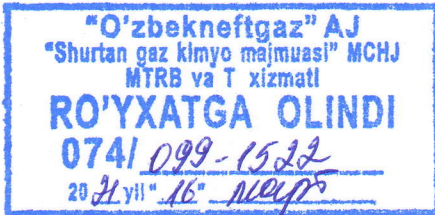
«УТВЕРЖДАЮ»

Главный энергетик

ООО «Шуртанский ГХК»

А.П. Бекназаров

« 14.07.2021 » 2021 г.



Техническое задание
на пусконаладочные работы и монтаж источника
бесперебойного питания 80кВа
для нужд ООО «Шуртанского ГХК»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование

Пусконаладочные работы и монтаж ИБП-80кВа в «Шуртанском ГХК»

1.2 Основание и цель пусконаладочные работы оборудования

Основание: внеочередная заявка от 09 февраля на 2021 г.

Цель. Замена физически и морально устаревшего источника бесперебойного питания так как много лет в эксплуатации.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Источника бесперебойного питания мощностью 80кВА устанавливается на месте существующего ИБП для повышения надёжности технологического процесса, безотказной и бесперебойной работы технологического оборудования «Шуртанского ГХК».

3. Основные требования к работе

- Исследование и осмотр помещения, где заказчик предполагает установить оборудование. При проведении оценки учитываются требования производителя для эксплуатации источников бесперебойного питания;
- Анализ кабельных линий на предмет их качества и безопасности;
- Проверка и определение качества силового и распределительного оборудования;
- Полный осмотр и проверка всех деталей устройства;
- Анализ и оценка качества узлов источника бесперебойного питания;
- Определение надежности крепления узлов оборудования;
- Проверка аккумуляторной батареи;
- Контроль монтажа источника бесперебойного питания;
- Первый запуск оборудования на холостом ходу. В данном случае активация источника бесперебойного питания производится без нагрузки;
- Настройка и корректировка параметров работы источников бесперебойного питания;
- Проверка всех режимов работы оборудования. Настройка и наладка устройства для работы в каждом из указанных режимов;
- Профессиональное консультирование клиентов по эксплуатации источников бесперебойного питания, а также обсуждение требований и норм безопасности.

4. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

4.1 Основные технические данные ИБП

Наименование параметра	Номинальное значение
Производитель источник бесперебойного питания	General Electric
Марка, тип	GE Digital Energy SG
Серийный номер	R0080-0208-B013Q
Год выпуска	2007г
Номинальная мощность	80кВА
Входное напряжение	380-415VAC, 3W+N+PE
Входная частота	50/60 Hz
Входной ток	150-137A
Выходное напряжение	380/400/415VAC, 3W+N+PE
Выходная частота	50/60 Hz
Выходной ток	122/115/111A

4.1 Основные технические данные аккумуляторной батареи

Производитель АБ	Sonnenschein
Марка, тип	A706/140
Год выпуска и установка	2018г
Номинальное напряжение	6В
Номинальная ёмкость	140 Ah
Общее количество	80штук
Общее напряжение АБ	480В DC

4.2 Требования к конструкции, монтажно-технические требования.

Вся работа проводится по ГОСТ Р МЭК 62040-1-2-2009 Источники бесперебойного питания (ИБП). Часть 1-1. Общие требования и требования безопасности для ИБП, используемых в зонах доступа оператора

4.3 Общие требования к предложениям

Наличие:

- разрешение выданное от производителя ИБП для выполнения данных работ;
- количество специалистов на пусконаладочные работы и монтаж источник бесперебойного питания;
- копия удостоверения и сертификатов квалификация рабочих;
- копия метрологическая поверка приборов использующих для пусконаладочных работ;
- программы для пусконаладочных работ и монтажа данной марки ИБП с согласованием с производителем.

4.4 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

В соответствии с технологическим процессом и наличие сертификата выданным агентством Узстандарт.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1 Порядок сдачи и приемки

Приёмка ИБП после пусконаладочных работ и монтажа производится двухсторонней комиссией с составлением акта выполненных работ. После проведения пусконаладочных работ и монтажа по окончании необходимые документы сдают заказчику в виде отчета. Акт выполненных работ, техническая и экспертная заключения в виде отчета, калькуляция и счет фактура.

Примечание: возможно изменение суммы указанной в конкурсном задании при необходимости замены деталей при проведении работ осмотре деталей ИБП.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Исполнитель обязуется проводить пусконаладочные работы и монтаж в установленном объеме и в срок. Гарантийный срок эксплуатации ИБП составляет с момента начала эксплуатации после проведения пусконаладочных работ и монтажа.

7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ИБП должны полностью соответствовать экологическим требованиям, установленным государственными стандартами предусмотренной технической документацией и признано годным для эксплуатации.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Общие требования безопасности ГОСТ 12.2.003-91. И ГОСТ Р МЭК 62040-1-2-2009 Источники бесперебойного питания (ИБП). Часть 1-1. Общие требования и требования безопасности для ИБП, используемых в зонах доступа оператора

9. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Объем работ – 1 (один) источник бесперебойного питания. Срок выполнения работ - до конца II квартала.

10. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ОБОРУДОВАНИЯ

10.1 Требования к выполнению проектной документации

Акт выполненных работ

10.2 Требования к пуско-наладке

Производится на месте производимых работ.

10.3 Другие сопутствующие услуги

В объем услуг пусконаладочные работы и монтаж ИБП ООО «Шуртанского ГХК» следуют своим ходом в рамках заключаемого контракта.

11. Требование к форме представляемой информации

После проведения пусконаладочных работ и монтажа ИБП составлением технического заключения с проведением экспертизы в виде отчета и акта выполненных работ, который подписывается двухсторонней комиссией Исполнителя и Заказчика.

12. Местоположение

Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300

13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Представляемое техническое предложение должно быть составлено на узбекском или русском языке.

Представляемое техническое предложение должно иметь копию на электронных носителях (CD/DVD диски или USB носители информации).

Необходимо указать общедоступную информацию о компании производителе (сайт компании).

**Примечание: За правильность заполнения и незаполненные пункты ответственность несёт разработчик.*

Разработано:

Мастер ЭТЛ



М.Жамолов

Начальник ЭТЛ:



Р. Ражабов

Согласовано:

Заместитель главного энергетика :



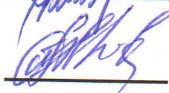
М. Гаппаров

Ведущий инженер СУМТР и Р:



Б.Бойбаччаев

Начальника цеха ЭС:



М.Бекмуродов