

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о Директора по капитальному
строительству

АО «Sirdaryo IES»

М.М. Хазин

КАНСЕЛЪЯРИЯ

20 22 г

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Установка оборудования, для компенсации реактивной мощности в системе электроснабжения водозаборного сооружения «Навои» на АО «Sirdaryo IES»
(наименование инвестиционного/инфраструктурного проекта)

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Основание для разработки проекта.	«Положение о порядке организации работ по компенсации реактивной мощности» Зарегистрированное Министерством юстиции Республики Узбекистан от 10 октября 2008 года № 1864. Решение № 147-21 НТС АО «Sirdaryo IES» от 25.08.2021г
2.	Наименование инициатора	АО «Sirdaryo IES» Республики Узбекистан, Сырдарьинская область, г.Ширин ул. Энергетиков-7. Р/с: 22604000800201190999 в АКБ «Узсаноатқурилишбанк»; МФО: 00855; ИНН: 201169179,; ОКЭД: 35111; Тел./факс: 764-59-43,764-53-34.
3.	Наименование проектной организации.	Будет определено на основе № ЗРУ-684 от 22 апреля 2021 г.
4.	Общая расчетная стоимость проекта.	Ориентировочная стоимость проекта 25,0 млн сум.
5.	Вид строительства.	Дополнительно к существующему оборудованию.
6.	Выделение очередей, пусковых комплексов, этапов	Начало строительных работ после окончания проектирования.

	строительства. Параллельное проектирование и строительство.	
7.	Состав предприятия.	Существующая инфраструктура на базе АО «Sirdaryo IES» – в помещении КРУ- 6кВ водозаборного сооружения «Навои».
8.	Производственное кооперирование и инфраструктура предприятия.	Кооперирование не требуется. Существующая инфраструктура.
9.	Номенклатура производимой продукции (услуги).	Компенсация реактивной мощности.
10.	Режим работы .	В базовом режиме .
11.	Масштаб и мощность проекта.	500 кВар, на напряжение 6кВ.
12.	Место реализации проекта.	Республики Узбекистан, Сырдарьинская область, г.Ширин ул.Энергетиков-7.
13.	Цель и задачи проекта.	Компенсация реактивной мощности с целью: - Сокращения потер электрической энергии при транспортировке по воздушным линиям 6 кВ.
14.	Период реализации проекта.	2022г.
15.	Источники финансирования.	Собственные средства инициатора.
16.	Особые условия строительства.	Строительство в условиях действующего предприятия– в помещении КРУ- 6кВ водозаборного сооружения «Навои». Сейсмичность – 8 баллов. Климатические условия принять в соответствии с КМК 2.01.01-94
17.	Варианты реализации проекта.	Не менее двух вариантов.
18.	Основные требования к проектным решениям.	Установка компенсаторов реактивной мощности в системе электроснабжения водозаборного сооружения «Навои» АО «Sirdaryo IES». - все оборудование включаемые в проект должны быть последних модификаций. -снижения общих расходов на электроэнергию; - уменьшение нагрузки на элементы распределительной сети;

		<p>- снижения тепловых потерь тока и расходов на электроэнергию;</p> <p>- снижения влияния высших гармоник;</p> <p>- подавления сетевых помех, снижения несимметрии фаз;</p> <p>- достижения большей надежности и экономичности распределительных сетей;</p> <p>Требования по охране окружающей среды и санитарно-эпидемиологическому обеспечению согласно законодательства Республики Узбекистан.</p>
19.	Особые условия проектирования.	Компоновка оборудование, план и разрез, Детальный перечень оборудования с указанием его технических характеристик, описание основного оборудования и его технических характеристик, чертежи оборудования реализуемого проекта.
20.	Сроки разработки ТЭО проекта.	1 квартал 2022г..
21.	Требования к представлению результатов работы.	Подготовленный проект необходимо сдать инициатору в 3х экземплярах в печатанной форме и 1 экземпляр в редактируемой электронной форме на электронном носителе. В зависимости от объема информации разделы проекта можно объединить в одной книге или оформить в виде отдельных книг.
22.	Перечень исходной документации.	Решение № 147-21 НТС от 25.08 __. .2021г., техническое задание и вся исходная документация, необходимая для разработки проекта, которая будет выдаваться инициатором по требованию разработчика.

Начальник электроцеха

Начальник ПТО



А.А. Байзаков

Г.А. Халназаров