

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

На основании протокола  
заседания

НТС

№ 147-21 от 25 августа 2021 г.

Генеральный директор АО «Sirdaryo IES»

м.п « \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТА

«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 строительства. Параллельное	Начало строительных работ после окончания проектирования.

	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; - снижения тепловых потерь тока и расходов на

		<p>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 обеспечения 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.

Директор по производству  
АО "Sirdaryo IES"

Начальник службы эксплуатации

Начальник службы ремонта


Начальник ПТО

Начальник ОПИ

Начальник ОС и Р

Начальник ТВС

Начальник ЭЦ

 Ж.Н. Киргизбаев

 А.С. Эмирвелиев

Г.С. Турдимратов

Г.А. Халназаров

М.М. Хазин

О.А. Исроилов

У.Т.Махмудохунов

А.А. Байзаков