

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор по ТВ  
АО «Ферганское ПТЭС»

А.Нуралиев

09-авг. 2022г.



**ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**  
**РП: Строительство ПС 110/10 кВ с ВЛ-110 кВ для электроснабжения**  
**«О МЕРАХ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ МАССИВОВ «ЯНГИ**  
**УЗБЕКИСТОН» И ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОЦИАЛЬНО-**  
**ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ»**  
по УП-32 от 09.12.2021 год  
в Ферганской области, город Фергана,  
Эко шахар, массивов «Янги Узбекистон»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	АО «Fargona hududiy elektr tarmoqlari korxonasi»
2	Наименование объект	«О МЕРАХ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ МАССИВОВ «ЯНГИ <del>УЗБЕКИСТОН</del> » И ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ» по указу УП-32 от 09.12.2021 год в Ферганской области «Экогород»
3	Основание для проектирования	Указу Президента РУз №УП-32 от 09.12.2021 г. Схема присоединения ПС 110 кВ с сетям энергосистемы.
4	Согласования	Согласовать ПСД с Гост. Экспертизой.
5	Вид строительства	Двухцепной линии 110 кВ длина 7,5 км и строительство ПС 110/10 кВ 2х40000 кВА.
6	Сроки начала и окончания строительства	2022 г.
7	Цель проекта	Электроснабжения Эко шахар, массивов «Янги Узбекистон»
8	Условия площадки ПС 110 кВ (сейсмичность, группа грунтов и т.д.)	Сейсмичность и группа грунта определяется по материалам инженерно-технических изысканий, выполняемых ОППСД АО «Ферганское ПТЭС»
9	Необходимость инженерных изысканий	ОППСД АО «Ферганское ПТЭС» выполнить инженерно-технические изыскания в необходимом объеме.

10 11 12	<p>Стадийность проектирования Генподрядная организация <b>Состав, основные показатели и характеристики проектируемых объектов.</b></p>	<p>Рабочий проект – (РП) По указанию АО «Худудий электр тармоклари» <u>12.1. Проектирование двухцепной линии 110 кВ длина 7,5 км и ПС 110/10 кВ с сооружением подстанции по типовой схеме 110-4Н с установкой двух трансформаторов мощностью ТРДН – 40000 кВА каждый. В ОРУ 110 кВ предусмотреть установку элегазовых выключателей в цепях трансформаторов и неавтоматическую перемычку на разъединителях со стороны линии, тип выключателей определяется проектом, РУ-10 кВ типа К-59 выполнить по схеме установкой 20 шт ячеек на секциях шин с вакуумными выключателями. (АПЗ, геология, Проект ЗВОС, экспертиза ЗВОС и экспертиза проектная сметная документация «Шахарсозлик Экспертизаси» ДУК, выполняется со стороны проектная организация) под ключ.</u> 12.2. Средства АИИСКУЭ выполнить в объёме технического задание АИСКУЭ АО «Ферганское ПТЭС».</p>
13	Требования по охране окружающей природной среды	Предусмотреть необходимые мероприятия по охране окружающей среды.
14	Исходные данные предоставленные заказчиком до начала работ	<p>14.1. Решение местных органов власти Ферганской области по отводу земель под проектируемой площадки ПС 110/10 кВ. 14.2. Материалы согласований с собственникам земли, землепользователями, а так же с территориальными органами администрации и государственного надзора (архитектурно-землеустроительным, природоохранным, пожарным и т.д) 14.3. Согласования в утверждённом порядке мероприятий, обеспечивающих соблюдение экологических нормативов. 14.4. Транспортная схема завоза и вывоза оборудования и материалов на строительную площадку. 14.5. Утверждённый проект Заявление о воздействии на окружающую среду (ЗВОС) по приложению № 9,10 ШНК 1.03.01-16 14.6. Технические условия на присоединение мощностей к энергосистеме. 14.7. Задание на проектирование.</p>
15	Особые условия	<p>15.1. Проект выполнить согласно технических условий АО «Ферганское ПТЭС». 15.2. Ресурсная сметная документация на строительство объекта должна составляться в строгом соответствии с положением ШНК 1.03.01-16.</p>
16	Дополнительные требование	16.1. Комплектация строительство объекта электротехническим оборудование и строительными конструкциями должна предусматривать их

		<p>максимально возможную поставку заводами-изготовителями РУз.</p> <p>16.2. Стоимость строительство в текущих ценах определяется после завершения проектных работ .</p> <p>16.3. Проектными решениями должна быть предусмотрена следующая схема эксплуатации объекта:</p> <p>-оперативная подчинённость электротехнического оборудование ВЛ-110 кВ - АО «Ферганское ПТЭС»</p> <p>-ремонтно –эксплуатационное обслуживание объектов электроснабжения –силами и средствами соответствующих служб АО «Ферганское ПТЭС»</p>
17	Источник финансирования	Выделение кредитных средств из республиканского бюджета.
18	Продолжительность проектирования	По графику.
19	Сметы на проектирование	Сметы на ПРИ составить на основе приказа Министерство строительства РУз №369 от 19.08.2019г. «Об утверждении Положения о порядке определения стоимости проектно-изыскательских работ»
20	Объём и количество экземпляров ПСД	Согласно требование ШНК 1.03.01-16 по пункту 3.6

Согласованно:

Начальник ПТС  
АО «Ферганское ПТЭС»

  
Ф. Донёров

Начальник СПС  
АО «Ферганское ПТЭС»

  
Ш. Исаков

Начальник ВВС  
АО «Ферганское ПТЭС»

  
А. Юлдашев

Согласованно:

Начальник ОРИП  
АО «Ферганское ПТЭС»

  
А. Ахмедов

Начальник ОППСД  
АО «Ферганское ПТЭС»

  
И. Солиев



# Структура прямых и прочих затрат



"Утверждю"  
Директор по КС АО  
"Ферганское ПТЭС"  
Ш. Боратов

по объекту: **СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ 110 КВ И ПС 110/10 КВ В ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ ГОРОД ФЕРГАНА**  
**ДЛЯ (МУСТАКИЛЛИК ШАХАРЧАСИ) "ЭКО ШАХАР"**

№№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Итого прямых затрат	9 878 789 104
2	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39% от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС РУз и письма №01-22-9\1731 от 16.11.2021г. Инжиниринговой Компании "Службы Единого Заказчика" Хокимията Ферганской области Республики Узбекистан. Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями	1 915 497 207
3	Итого с учетом прочих затрат	11 794 286 311
4	Итого оборудования	24 402 588 184
5	Итого рекомендуемая стоимость в текущих ценах без НДС	36 196 874 495
6	НДС- 15%	5 429 531 174
7	Затраты на разработку проектной документации 1,5 %. Приложение к Приказу министра строительства от 19.08.2019 г. № 396	577 787 686
8	Итого рекомендуемая стоимость в текущих ценах с НДС	42 204 193 356

Премичание: Рекомендуемые цены являются ориентиром для дальнейшего согласования и утверждения между заказчиком и подрядчиком и не могут служить основанием для заключения договоров подряда и для проведения взаиморасчетов за выполненные объемы строительно-монтажных работ.

Начальник ОППСД:

Инженер сметчик ОППСД:

И.Сопиев

Н.Абдухалилов