

**«Утверждаю»  
Директор филиала  
«Ташкентских МЭС»**



**А.А.Баймухамедов  
«    » октября 2021 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на разработку рабочего проекта «Реконструкция участка  
существующей ВЛ 110 кV "Л-2-О-1,2" в связи со строительством нового  
парка в г. Чирчике Ташкентской области»**

**Ташкент – 2021г.**

№ п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	<p>АО «Национальные электрические сети Узбекистана», филиал «Ташкентские МЭС»  <b>Адрес организации:</b> Республика Узбекистан, г.Ташкент, Юнусабадский р-н, ул. Осиё, д. 42  <b>ИНН организации:</b> 306 347 741  <b>Регистрационный код плательщика НДС:</b> 326020040038  <b>Наименование банка:</b> АКБ "УзПСБ" ТГРФ  <b>Расчётный счёт:</b> 20210826505062611001  <b>МФО:</b> 00424</p>
2	Основание для разработки	<p>Обеспечение выполнения поручений Президента Республики Узбекистан в ходе визита в город Чирчик 18.03.2021 года. связи со строительством нового парка в г. Чирчике Ташкентской области</p>
3	Вид строительства	<p>Реконструкция участка существующей ВЛ 110 kV "Л-2-О-1,2" в связи со строительством нового парка в г. Чирчике Ташкентской области</p>
4	Стоимость объекта, млн. сум	<p>Орентировочно <b>1050,0</b> (один миллиард пятьдесят миллионов сум) <b>с учетом НДС</b></p>
5	Требования к участникам конкурса	<p>Участие в конкурсе является сугубо добровольным решением.  Участники конкурса, изъявившие желание участвовать, должны внимательно изучить всю документацию.  Не предоставление требуемых документов, указанных в конкурсной документации, приведет к дисквалификации участника.  Передача прав на участие в конкурсе другим юридическим лицам запрещается.  Если ни одно из поступивших предложений не соответствует условиям документации, конкурс считается состоявшимся, но имеющим отрицательный результат. В таком случае возможно повторное проведение конкурса.  Все требования выполняются согласно Закону Республики Узбекистан «О государственных закупках».  Для участия в конкурсе участник конкурса должен:  - получить (скачать) электронную версию конкурсной документации, размещенной на специальном информационном портале, для ознакомления с условиями конкурса, а также уведомить заказчика о своем намерении участвовать в данном конкурсе путем направления официального письма по электронному portalу etender.uzex.uz. При этом в письме должно содержаться наименование участника, предмет конкурса, а также адрес и банковские реквизиты участника;  - предоставить сведения о количестве собственного</p>

		<p>персонала, с указанием квалификации, необходимой при производстве работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- представить копии необходимых лицензий/сертификатов/ в соответствии с законодательством Республики Узбекистан;</li> <li>- отсутствие судебного или иного арбитражного разбирательства с заказчиком. Отсутствие записи о них в Едином реестре недобросовестных исполнителей;</li> <li>- отсутствие задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей, по Картотеке-2;</li> <li>- отсутствие не исполненных обязательств по ранее заключенным договорам с заказчиком;</li> <li>- организация работ проведения экологических экспертиз, разработки планов по охране труда и технике безопасности, охране окружающей среды;</li> <li>- знание законодательства и процедур в области охраны здоровья и безопасности труда, охраны окружающей среды Республики Узбекистан;</li> <li>- опыт работы в оказании услуг в соответствии с международными стандартами (в электроэнергетической отрасли).</li> </ul> <p>Участник должен выполнить все вышеуказанные требования и предоставить все соответствующие обязательные портфели документов</p>
6	<b>Подрядная и проектная организация</b>	Е-XARID»
7	<b>Цель проекта</b>	В целях реконструкции участка существующей ВЛ 110 kV "Л-2-О-1,2" в связи со строительством нового парка в г. Чирчике Ташкентской области
8	<b>Стадийность проектирования</b>	Рабочий проект (РП)
9	<b>Местоположение объекта</b>	г. Чирчик Ташкентской области
10	<b>Исходные данные, предоставляемые Заказчиком для проектирования до начала проектных работ</b>	<p>10.1 Технические условия или требования других заинтересованных ведомств и организаций (при наличии).</p> <p>10.2 Транспортная схема завоза-вывоза материалов и оборудования до строительной площадки объекта.</p> <p>10.3 Архитектурно-планировочное задание, составленное в установленном порядке.</p> <p>10.4 Топографическая съемка подземных коммуникаций и инженерных сооружений на реконструируемый участок ВЛ 110 kV в масштабе 1:500 с нанесением генерального плана нового парка.</p> <p>10.5 Другие необходимые исходные данные для проектирования выдаются Заказчиком по запросу проектной организации в рабочем порядке.</p>

11	<b>Основные технико-экономические показатели объекта</b>	Реконструкция участка существующей ВЛ 110 кV "Л-2-О-1,2" ориентировочной протяженностью 1,6 km
12	<b>Требования к благоустройству и малым архитектурным формам</b>	Не требуется
13	<b>Основные требования к конструктивным решениям и материалам несущих и ограждающих конструкций</b>	Не требуется
14	<b>Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию, перечень технологического оборудования и название фирмы-поставщика</b>	На реконструируемом участке ВЛ 110 кV изоляцию предусмотреть с использованием стеклянных изоляторов с числом элементов в гирлянде, соответствующим степени загрязнения атмосферы района размещения участка трассы линий электропередач. Тип изоляторов определить проектом.
15	<b>Основные требования диспетчеризации и АСУ ТП и диспетчеризации</b>	Не требуются
16	<b>Требования к режиму безопасности и гигиене труда</b>	В соответствии с требованиями: - Закона Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (№ ЗРУ-57 от 28.09.2006 г.); - Закона Республики Узбекистан «Об охране труда» (№ ЗРУ-410 от 22.09.2016 г.); - Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Республики Узбекистан (Зарегистрированы Министерством юстиции Республики Узбекистан 10.09.2004 г. Регистрационный № 1405); - Типового Положения «Об организации работ по охране труда» (Зарегистрировано Министерством юстиции Республики Узбекистан 14.08.1996 г. Регистрационный № 273); - Правил устройства электроустановок (издание 2011 г.).
17	<b>Требования по охране окружающей природной среды</b>	При необходимости, проект «Заявления о воздействии на окружающую среду» (ЗВОС) будет разрабатываться по отдельному договору

*Григорьев*

18	Требования к методу составления сметной документации	<p>18.1 Ресурсная сметная документация выполняется в соответствии с «Методическими рекомендациями по составлению ресурсной сметной документации и определению стартовой стоимости строительства в договорных текущих ценах» (2018 г.), переработанными и дополненными Управлением экономических реформ в сфере проектирования и строительства совместно с ООО «QURILISHIQTISODIYOTIINSTITI-TUTI» и утвержденными протоколом экспертной комиссии Министерства строительства Республики Узбекистан по обновлению и совершенствованию сметно-нормативной базы ценообразования в капитальном строительстве.</p> <p>18.2 После полного окончания ПИР и прохождения отраслевой экспертизы, проектной организации необходимо выполнить расчет стартовой стоимости строительства объекта в текущих ценах.</p>
19.	Состав проектируемого объекта	<p>19.1 <b>I-этап:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплекс предпроектных работ;</li> <li>- комплекс топографических и геологических работ по объекту.</li> </ul> <p>19.2 <b>II-этап.</b> Реконструкция участка существующей ВЛ 110 kV "Л-2-О-1,2" протяженностью 1,6 км.</p> <p>19.3 <b>III-этап.</b> Расчет стартовой стоимости строительства объекта в текущих ценах.</p>
20	Требование по обеспечению энергоэффективности принимаемых проектных решений	Не требуется
21	Требования по разработке раздела противопожарной безопасности	<p>В проекте учесть требования нижеследующих нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Правил пожарной безопасности для энергетических предприятий (утверждены Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан № 711 от 11.11.2020 г.);</li> <li>- Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Республики Узбекистан (Зарегистрированы Министерством юстиции Республики Узбекистан 10.09.2004 г. Регистрационный № 1405);</li> <li>- Правил устройства электроустановок (издание 2011 г.);</li> <li>- ШНК 2.01.02-04 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».</li> </ul>
22	Намечаемые сроки строительства	<p>Начало строительства - 2021 г. Окончание строительства - 2022 г.</p>

23	<b>Требования к производству инженерных изысканий</b>	Инженерные изыскания по трассам ВЛ выполняются на основании ШНК 1.02.07-19 «Инженерные изыскания для строительства» в объёме, необходимом для проектирования.
24	<b>Особые условия строительства</b>	Характеристики (сейсмичность, тип грунтов, высота грунтовых вод и др.) трассы ВЛ принимаются по материалам инженерно-технических изысканий, выполняемых проектной организацией
25	<b>Дополнительные требования</b>	<p>25.1 Технические проектные решения должны приниматься в строгом соответствии с требованиями действующих ПУЭ-2011 и директивных материалов по проектированию электрических сетей в системе Министерства Энергетики Республики Узбекистан.</p> <p>25.2 Рабочий проект выполнить в соответствии с требованиями ШНК 1.03.01-16 "Состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектной документации на капитальное строительство предприятий, зданий и сооружений".</p> <p>25.3 Проектные технические решения по ВЛ 110 kV предусмотреть в соответствии с предоставленными материалами с учетом требований, согласований и технических условий заинтересованных организаций.</p> <p>25.4 Комплектация строительства объекта строительными конструкциями и материалами должна предусматривать их максимально возможную поставку заводами-изготовителями Республики Узбекистан.</p> <p>25.5 Срок выдачи проектно-сметной документации в соответствии с календарным планом производства проектно-изыскательских работ по объекту, прилагаемому к договору.</p>
26	<b>Количество экземпляров РП</b>	Согласно пункту 2.8 ШНК 1.03.01-16 рабочий проект выдаётся Заказчику в трёх экземплярах, а ресурсная смета - в одном экземпляре с сопровождением электронной версии.
27	<b>Стартовая стоимость</b>	Разработка РП 105,0 (Сто пять миллион сум) – без НДС.
28	<b>Намечаемые сроки проектных работ</b>	<b>20 дней.</b>

### ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер филиала

АО «O'ZBEKISTON MILLIY ELEKTR  
TARMOQLARI» - «TOSHKENT  
MAGISTRAL ELEKTR TARMOQLARI»



У.Э. Ахмедов.

