

«Утверждаю»
Директор ОКС
АО «TOSHENT HUDUDIY
ELEKTR TARMOQLARI
KORXONASI»



Д. Абдуразоков

» 07.05.2022 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение полного комплекса инженерно-изыскательских работ (ПКИИР) по объекту: «Внешнее электроснабжение кластера «Тошкент Фарма Парк» в Зангиатинском районе Ташкентской области».

Ташкент – 2022 г.

№	Наименование требований	Содержание технического задания
1	Наименование отбора	Инженерно-топографо-геодезические, метеорологические и геологические изыскания для объекта: «Внешнее электроснабжение кластера «Тошкент Фарма Парк» в Зангиатинском районе Ташкентской области»
2	Основание для отбора	Постановление Президента Республики Узбекистан от 06.06.2022г. № ПП-271, «О мерах по созданию в регионах и обеспечению инженерно-коммуникационной инфраструктурой специальных экономических и малых промышленных зон»
3	Общая характеристика проектируемого объекта	<p>Выполнить топо – геодезические и геологические работы. Новая трасса ВЛ 110 kV L = ~ 0,7 км. на полный объём. (Согласно приложению – 1)</p> <p>Выполнить топо – геодезические и геологические работы по площадке ПС = 1,0 га</p> <p>Выполнить съёмку на местах пересечения проектной ВЛ 110 kV с существующими ВЛ 110 kV(Л-Истикбол и Л-19-Д), L = 0.6 км (исполнительная съёмка и исполнительный продольный профиль, показать на съёмке сущ. опоры (высоты опор, тип опор, высота провеса провода, пролёт и т.д.) (Согласно приложению – 1)</p>
4	Основные требования	<p>Инженерное топо – геодезические, метеорологические и геологические изыскания выполняются согласно:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила устройства электроустановок (ПУЭ-7). 2. Действующей нормативной документацией утвержденной на территории Республики Узбекистан <p>по проектируемой ВЛ, КЛ и подстанции предоставить бумажный и электронный вариант профиля.</p> <p>Топографические съёмки на застроенных и незастроенных территориях, трассы линейных сооружений ВЛ 110 kV, съёмки существующих подземных коммуникаций, площадки съёмок в масштабе 1: 500 высота сечения рельефа 0,5 м. по отдельным участкам топосъёмка подходов трасс ВЛ и ПС и стесненных мест в масштабе 1:500 с сечением 0,5.</p> <p>Профиля переходов в масштабе 1:500, съёмки переходов ВЛ в масштабе 1:500, Продольный профиль ВЛ в масштабе 1:2000 на 200</p> <p>Выполнять топо - геодезические и геологические работы по утверждённому плану трасс (проектная ВЛ 110 kV) L = 0,7 км. Ширина съёмки с каждой стороны по 25 м. глубина геологических выработок от 3 м до 5 м. Между выработок 100 - 150 м. Каждый угол 4 - 5 м шурф, скважин 4 - 5 м. Скрытые подземных грунтовых вод и уточнить состав грунта, граница грунта и литологическая граница слоёв грунта, прогнозируемый максимальный уровень грунтовых вод, физико- механические характеристики грунтов, значения характеристик грунтов, результаты исследований грунтов на сдвиг, компрессионные испытания грунта, химические анализы водной вытяжки грунта и климатическая характеристика прохождения трассы. Выполняют по установленному порядку ШНК 1.02.07-19.</p>
5	Системы координат и высот	Системы координат Russia CS-42, использовать ИГД CS-42 (7P), глобал система WGS 1984 (GNSS).
6	Дополнительные сведения по объекту	Топографические съёмки на застроенных и незастроенных территориях, съёмки существующих подземных коммуникаций, указать на съёмке размеры деревьев (сад фруктовый, тополь высоты, диаметр толщина деревьев) угодья и граница угодий, здания, дорог, улицы и т.д.

7	Место проведения работ	Ташкентская область (Согласно приложению 1)
8	Перечень топографо-геодезических материалов, которые должны быть представлены в результате работ на объекте	<ol style="list-style-type: none"> 1. Съёмки ПС, отпаек, подходов к ПС, стесненных участков в масштабе 1:500 сечение рельефа через 0,5 м. 2. Съёмки пересечений с ВЛ, ЛС, железной дорогой, асфальтированной дорогой и пр. в масштабе 1:500 и проданы профиль в масштабе 200 3. Ведомости пересечений с ВЛ, Л С и через Ж/Д, А/Д. 4. Ведомость прямых и углов. 5. Ведомость пересекаемых угодий (с указанием владельца отчуждаемой земли). 6. Ведомости координат и высот угловых точек с их пикетажам. 7. Журнал экспликации колодцев. (глубина, материал, тип, диаметр, отметка дна и труб. 8. Электронная версия абриса с отметками и высотами пересечений в масштабе 1: 500 на формате DWG или DXF. <p>Акт о сдаче закрепительных знаков. (Rp)</p>
9	Прочие работы (перенесение в натуру и планово - высотная привязка инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек, промеры глубин водоемов, определение скорости течения и др.)	План трассы в масштабе 1:5000
10	Условия проведения работ	Исполнитель берет обязательство предоставить услугу самостоятельно, не привлекая заказчика.
11	Ответственность исполнителя	Исполнитель несет ответственность за сроки и качество услуг, качество выполняемых работ с учетом возлагаемых на него обязательств.
12	Порядок сдачи и приемки результатов работ.	Сдача-приемка товара производится между исполнителем и заказчиком, в установленном порядке согласно законодательству РУз.
13	Сроки выполнения	Срок проведения работ не должны превышать 30 календарных дней со дня заключения договора.

Приложение:

1. Согласованный план трассы намечаемой ВЛ 110 kV - на 1 листе.

Главный инженер проекта
Авазов А.Г.

