«БҚО Орал қ. 0,4 кВ ӘЖ қайта құру.Түзету»
жұмыс жобасы бойынша

03.07.2024 ж. № НурЕ-0064/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Батыс Қазақстан облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы" мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"ТМ ЖобаҚұрылыс" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Бостандыкский район қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«БҚО Орал қ. 0,4 кВ ӘЖ қайта құру.Түзету» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Hyperion Expert» ЖШС берді.

«Hyperion Expert» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ НурЕ-0064/24 от 03.07.2024 г.

по рабочему проекту
«Реконструкция ВЛ-0,4кВ г.Уральск ЗКО.Корректировка»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "ТМ ПроектСтрой"

г. Бостандыкский район

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Реконструкция ВЛ-0,4кВ г.Уральск ЗКО.Корректировка» выдано ТОО «Hyperion Expert».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Hyperion Expert».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект БҚО Орал қ. 0,4 кВ ӘЖ қайта құру.Түзету, Реконструкция ВЛ-0,4кВ г.Уральск ЗКО.Корректировка

Дополнительные сведения: НурЕ-0047-03, 30.05.2024, заявления 24.05.2024

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: Не классифицируемый

1.3. Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней)

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТМ ПроектСтрой" Государственная лицензия № 20012202 от 21.08.2020 года. Категория - I.

Субподрядные организации: Товарищество с ограниченной ответственностью "КЭЛМОСС". Государственная лицензия № 20005315 от 20.03.2020 года. Категория - I.

3. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

4. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: НЕ-03/00103 от 24.05.2024

задание на проектирование, утвержденное ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области» от 25 октября 2022 года;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) № KZ52VUA00823061 от 23 января 2023 года, выданное ГУ «Акжаикский районный отдел архитектуры,градостроительства и строительства»;

технические условия на постоянное электроснабжение ТУ № 7/253; № 7/254; № 7/255; от 10.03.2022г. выданные ТОО "ЗапКазРЭК";

Решение за №22; от 26 сентября 2011 года акимата Аксуатского с.о.,Теректинский район, Западно-Казахстанская область;

Решение за №41; от 21 сентября 2011 года акимата Подстепновского с.о.,Теректинский район, Западно-Казахстанская область;

Решение за №42; от 21 сентября 2011 года акимата Подстепновского с.о.,Теректинский район, Западно-Казахстанская область;

Решение за №85; от 27 сентября 2011 года акимата Мичуринского с.о.,Теректинский район, Западно-Казахстанская область;

Постановление за №405; от 24 февраля 2011 года акимата города Уральск, Западно-Казахстанская область;

Постановление за №1751; от 29 июля 2010 года акимата города Уральск, Западно-Казахстанская область;

Постановление за №2398; от 07 октября 2010 года акимата города Уральск, Западно-Казахстанская область;

Постановление за №2846; от 25 ноября 2010 года акимата города Уральск, Западно-Казахстанская область;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0043 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Теректинский район, Подстепновский сельский округ, село Подстепное КТП №808, кадастровый номер участка 08-125-057-287, с целевым назначением для обслуживания воздушной линий 0,4-10кВ, выданный Теректинским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 26 декабря 2011 года, серия № 0192862;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0104 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Теректинский район, Подстепновский сельский округ, село Подстепное КТП №805, кадастровый номер участка 08-125-057-263, с целевым назначением для обслуживания воздушной линий 0,4-10кВ, выданный Теректинским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 26 декабря 2011 года, серия № 0192840;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0094 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Теректинский район, Подстепновский сельский округ, село Подстепное КТП №801, кадастровый номер участка 08-125-057-272, с целевым назначением для обслуживания воздушной линий 0,4-10кВ, выданный Теректинским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 26 декабря 2011 года, серия № 0192849;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0104 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Теректинский район, Подстепновский сельский округ, село Подстепное КТП №802, кадастровый номер участка 08-125-057-273, с целевым назначением для обслуживания воздушной линий 0,4-10кВ, выданный Теректинским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 26 декабря 2011 года, серия № 0192850;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0084 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Теректинский район, Подстепновский сельский округ, село Подстепное КТП №803, кадастровый номер участка 08-125-057-267, с целевым назначением для обслуживания воздушной линий 0,4-10кВ, выданный Теректинским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 26 декабря 2011 года, серия № 0192844;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0037 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Теректинский район, Подстепновский сельский округ, село Подстепное КТП №804, кадастровый номер участка 08-125-057-261, с целевым назначением для обслуживания воздушной линий 0,4-10кВ, выданный Теректинским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 26 декабря 2011 года, серия № 0192838;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0094 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Теректинский район, Подстепновский сельский округ, село Подстепное КТП №807, кадастровый номер участка 08-125-057-268, с целевым назначением для обслуживания

воздушной линий 0,4-10кВ, выданный Теректинским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 26 декабря 2011 года, серия № 0192845;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0030 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Теректинский район, Подстепновский сельский округ, село Подстепное КТП №809, кадастровый номер участка 08-125-057-271, с целевым назначением для обслуживания воздушной линий 0,4-10кВ, выданный Теректинским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 26 декабря 2011 года, серия № 0192848;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0065 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Теректинский район, Подстепновский сельский округ, село Подстепное КТП №902, кадастровый номер участка 08-125-057-270, с целевым назначением для обслуживания воздушной линий 0,4-10кВ, выданный Теректинским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 26 декабря 2011 года, серия № 0192847;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0069 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Теректинский район, Подстепновский сельский округ, село Подстепное КТП №903, кадастровый номер участка 08-125-057-269, с целевым назначением для обслуживания воздушной линий 0,4-10кВ, выданный Теректинским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 26 декабря 2011 года, серия № 0192846;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0076 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Теректинский район, Подстепновский сельский округ, село Подстепное КТП №904, кадастровый номер участка 08-125-057-274, с целевым назначением для обслуживания воздушной линий 0,4-10кВ, выданный Теректинским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 26 декабря 2011 года, серия № 0192851;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0116 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Теректинский район, Подстепновский сельский округ, село Подстепное КТП №906, кадастровый номер участка 08-125-057-275, с целевым назначением для обслуживания воздушной линий 0,4-10кВ, выданный Теректинским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 26 декабря 2011 года, серия № 0192852;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0147 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Теректинский район, Подстепновский сельский округ, село Подстепное КТП №907, кадастровый номер участка 08-125-057-276, с целевым назначением для обслуживания воздушной линий 0,4-10кВ, выданный Теректинским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 26 декабря 2011 года, серия № 0192853;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0086 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Теректинский район, Подстепновский сельский округ, село Подстепное КТП №908, кадастровый номер участка 08-125-057-277, с целевым назначением для обслуживания воздушной линий 0,4-10кВ, выданный Теректинским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 26 декабря 2011 года, серия № 0192854;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0229 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Теректинский район, Подстепновский сельский округ, село Подстепное КТП №909, кадастровый номер участка 08-125-057-278, с целевым назначением для обслуживания воздушной линий 0,4-10кВ, выданный Теректинским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 26 декабря 2011 года, серия № 0192855;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0109 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Теректинский район, Подстепновский сельский округ, село Подстепное КТП №О402, кадастровый номер участка 08-125-057-291, с целевым назначением для обслуживания воздушной линий 0,4-10кВ, выданный Теректинским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 26 декабря 2011 года, серия № 0192866;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0029 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Теректинский район, Подстепновский сельский округ, село Подстепное КТП №О404, кадастровый номер участка 08-125-057-295, с целевым назначением для обслуживания воздушной линий 0,4-10кВ, выданный Теректинским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 26 декабря 2011 года, серия № 0192865;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0180 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Зеленовский район, Мичуринский сельский округ, село Мичурино КТП №П13 улица Производственная, Чапаева, Заводская, Мичурина, Березовая, Рабочая, кадастровый номер участка 08-118-096-899, с целевым назначением для обслуживания энергообъектов ВЛ-0,4кВ, выданный Зеленовским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 31 января 2012 года, серия № 0218562;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0059 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Зеленовский район, Мичуринский сельский округ, село Мичурино КТП №П15 улица Мичурина,Крупская, Гагарина, кадастровый номер участка 08-118-096-900, с целевым назначением для обслуживания энергообъектов ВЛ-0,4кВ, выданный Зеленовским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 31 января 2012 года, серия № 0218561;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0144 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Зеленовский район, Мичуринский сельский округ, село Мичурино КТП №П16 улица Ленина, Садовая, Березовая, Энгельса, Набережная, кадастровый номер участка 08-118-096-898, с целевым назначением для обслуживания энергообъектов ВЛ-0,4кВ, выданный Зеленовским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 31 января 2012 года, серия № 0218565;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0121 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Зеленовский район, Мичуринский сельский округ, село Мичурино КТП №П17 с. Мичурино, село Зеленое, кадастровый номер участка 08-118-100-433, с целевым назначением для обслуживания энергообъектов ВЛ-0,4кВ, выданный Зеленовским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 31 января 2012 года, серия № 0218577;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0102 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Зеленовский район, Мичуринский сельский округ, село Мичурино КТП №П25 с. Октябрьское, кадастровый номер участка 08-118-101-151, с целевым назначением для обслуживания энергообъектов ВЛ-0,4кВ, выданный Зеленовским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 31 января 2012 года, серия № 0218567;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0069 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Зеленовский район, Мичуринский сельский округ, село Мичурино КТП №П29 с. Асан улица Центральная, Молодежная, Автомобильная, Солнечная, кадастровый номер участка 08-118-102-441, с целевым назначением для обслуживания энергообъектов ВЛ-0,4кВ, выданный Зеленовским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 30 января 2012 года, серия № 0218568;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0029 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Зеленовский район, Мичуринский сельский округ, село Мичурино КТП №П39 с. Октябрь, кадастровый номер участка 08-118-101-150, с целевым назначением для обслуживания энергообъектов ВЛ-0,4кВ, выданный Зеленовским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 31 января 2012 года, серия № 0218579;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0017 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Зеленовский район, Мичуринский сельский округ, село Мичурино КТП №П41 с. Зеленый, кадастровый номер участка 08-118-100-434, с целевым назначением для обслуживания энергообъектов ВЛ-0,4кВ, выданный Зеленовским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 31 января 2012 года, серия № 0218575;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0252 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Зеленовский район, Мичуринский сельский округ, село Мичурино КТП №П46,П47 с. Жамбыл, кадастровый номер участка 08-118-099-305, с целевым назначением для обслуживания энергообъектов ВЛ-0,4кВ, выданный Зеленовским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 31 января 2012 года, серия № 0218574;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0112 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Зеленовский район, Мичуринский сельский округ, от агрофирмы “Асан”, по ул. Автомобильная, Мирная, Айтматова, Молодежная, С.Датова, Ординская от КТП №П-65, кадастровый номер участка 08-118-102-440, с целевым назначением для обслуживания энергообъектов ВЛ-0,4кВ, выданный Зеленовским земельным кадастром Западно-Казахстанским филиалом ДГП “ГосНПЦзем”, от 31 января 2012 года, серия № 0218571;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0331 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, от ТП №224 по ул.С. Ескалиева, Тайманова, С.Сейфулина, М. Ихсанова, кадастровый номер участка 08-130-149-361, с целевым назначением для обслуживания

энергообъектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 22 июнь 2011 года, серия № 0214619;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0292 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, от ТП №607 по ул.А. Иманова, Н.Абдирова, Январцевская, кадастровый номер участка 08-130-149-402, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 22 июнь 2011 года, серия № 0214666;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0730 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, от ТП №603 по ул.Актюбинская, Чкалова, Алматинская, Жамбыла, кадастровый номер участка 08-130-149-375, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 22 июнь 2011 года, серия № 0214629;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,1035 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, от ТП №134,137,190 по ул.Победы, О.Исаева, А.Скоробогатова, пр.Евразия, ул. А. Хусаинова, М.Ихсанова, Сейфуллина, Мухита, А.Скоробогатова, А.Айтиева, Петровского, Рубежинска, кадастровый номер участка 08-130-149-399, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 22 июнь 2011 года, серия № 0214852;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0845 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, от ТП №124,138,701,705 по ул.Л.Толстого, Т.Масина, Сарайшык, А.Айтиева, О. Исаева, А.Скоробогатова, Мухита, А.Кердери, кадастровый номер участка 08-130-149-394, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 22 июнь 2011 года, серия № 0214611;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0546 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, от ТП №608 по ул.А. Иманова, Актюбинская, П.Морозова, Н.Абдирова, лесозащитная, кадастровый номер участка 08-130-149-380, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 22 июня 2011 года, серия № 0214598;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0295 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, от ТП №446 по пр.Евразия, ул. Мельничная, Затонная, Степная, Набережная-Старица, кадастровый номер участка 08-130-149-424, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 22 июня 2011 года, серия № 0214614;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0006 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, в районе п. Желаево от КТП №А25,Ф1 , кадастровый номер участка 08-130-149-318, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 11 марта 2011 года, серия № 0213126;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0115 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, от КТП №А38,по ул. Каракульская, в районе дома №20, кадастровый номер участка 08-130-149-297, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 11 марта 2011 года, серия № 0212973;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0030 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, от КТП №А46 ул. Момышулы, в районе дома №34, кадастровый номер участка 08-130-149-256, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 10 марта 2011 года, серия № 0212964;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0120 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, от ТП №А02 ул. Агрегатная, Трудовая, Кленовая, кадастровый номер участка 08-130-149-425, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 22 июня 2011 года, серия № 0214616;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0104 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, от ТП №А-54 ул. Агрегатная, Трудовая, Кленовая, Курганная, кадастровый номер участка 08-130-149-430, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 22 июня 2011 года, серия № 0214662;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0245 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, от ТП №Ц-05 ул. Алмазова, Р.Егизбаева, М.Маметовой, Н.Сдыкова, Чагано-Набережная, кадастровый номер участка 08-130-149-396, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 22 июня 2011 года, серия № 0214612;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0451 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, от ТП №Ц-04 по ул. пер.Стадионный, Чагано-Набережная, кадастровый номер участка 08-130-149-387, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 22 июня 2011 года, серия № 0214604;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0063 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Серебряково, ул. Барисюка, Чапаева, Пролетарская, КТП № Ф34, кадастровый номер участка 08-130-149-111, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 4 октября 2010 года, серия № 0207542;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0085 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Круглозерное, ул. Ленина, Комсомольская, Советская, КТП № Ф-07,

кадастровый номер участка 08-130-149-104, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 4 октября 2010 года, серия № 0207535;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0092 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Круглозерное, ул. Советская, Первомайская, Коммунистическая, Тупиковая, Степная, Набережная, КТП № Ф-08, кадастровый номер участка 08-130-149-105, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 4 октября 2010 года, серия № 0207536;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0039 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Круглозерное, ул. Комсомольская, Алма-Атинская, Борисюка, КТП № Ф-17, кадастровый номер участка 08-130-149-106, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 4 октября 2010 года, серия № 0207537;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0022 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Круглозерное, ул. Строителей, КТП № Ф-18, кадастровый номер участка 08-130-149-107, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 4 октября 2010 года, серия № 0207538;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0055 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Серебряково, ул. Учительская, Победы, Чапаева,Пролетарская, КТП № Ф35, кадастровый номер участка 08-130-149-112, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 4 октября 2010 года, серия № 0207543;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0107 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Зачаганск, от КТП Д-06, по ул. Аксайская, Беляева, Свободная, Пригородная, кадастровый номер участка 08-130-149-348, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 22 июня 2011 года, серия № 0214646;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0051 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Зачаганск, от ТП №12, по ул. 25 Чапаевской дивизии, Жангир хана, Саратовская, кадастровый номер участка 08-130-149-352, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 22 июня 2011 года, серия № 0214650;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0072 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Зачаганск, от КТП Д27, по ул. Строителей, кадастровый номер участка 08-130-149-267, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 18 марта 2011 года, серия № 0212942;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0110 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Зачаганск, от КТП Д54, по ул. Алгабасская,Киевская, Узеньская, Лбищенская, Энтузиастов, Гринько, кадастровый номер участка 08-130-149-268, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 18 марта 2011 года, серия № 0212943;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0218 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Зачаганск, от КТП Д55, по ул. Энтузиастов, Гринько, Южная, Цветочная, Самарская, Ер Таргын, Солнечная, Талдысайская, Лбищенская, кадастровый номер участка 08-130-149-269, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 18 марта 2011 года, серия № 0212944;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0220 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Зачаганск, от КТП Д56, по ул. Энтузиастов, Гринько, Сломихина, Цветочная, Самарская, Ер Таргын, Владимирская, кадастровый номер участка 08-130-149-270, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 18 марта 2011 года, серия № 0212945;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0020 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Зачаганск, от КТП Д64, по ул. Южная, кадастровый номер участка 08-130-149-272, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 18 марта 2011 года, серия № 0212947;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0052 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Деркул, от КТП С-08, Ф1,Ф2, по ул. Мусрепова, Федина, Урожайная, кадастровый номер участка 08-130-149-156, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 19 ноября 2010 года, серия № 0211162;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0043 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Деркул, от КТП С-15, по ул. Бараева, Электрическая, Латышская, кадастровый номер участка 08-130-149-158, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 19 ноября 2010 года, серия № 0211164;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0071 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Деркул, от КТП С-19, Ф1 по ул. Овражная, Западная, кадастровый номер участка 08-130-149-163, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 19 ноября 2010 года, серия № 0211169;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0078 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Новостройка, от КТП С-26, кадастровый номер участка 08-130-149-166, с

целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 19 ноября 2010 года, серия № 0211172;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0050 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Деркул, от КТП С-38, Ф2 по пр. Первомайский,ул. Космонавтов, Верши гора, Ковпак, Хорошкина, кадастровый номер участка 08-130-149-174, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 19 ноября 2010 года, серия № 0211182;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0063 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Деркул, от КТП С-44, Ф1,Ф2 по ул. Молодежная, Бараева, кадастровый номер участка 08-130-149-176, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 19 ноября 2010 года, серия № 0211184;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0130 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Деркул, от КТП С-49, Ф1,Ф2 по ул. Хорошкина, Ковпак, Верши гора, Космонавтов, 26 Бакинских комиссаров, Белинского, Герцена, кадастровый номер участка 08-130-149-177, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 19 ноября 2010 года, серия № 0211185;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0073 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Рыбцех, от КТП №С-76, кадастровый номер участка 08-130-149-183, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 19 ноября 2010 года, серия № 0211190;

Земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0099 га

(право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет), расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, город Уральск, п. Деркул, от КТП С-80, Ф1, по ул. Литейная, Больничная, Набережная, кадастровый номер участка 08-130-149-185, с целевым назначением для обслуживания энергооъбектов ВЛ-0,4кВ, выданный Западно-Казахстанским ДГП “ГосНПЦзем”, от 19 ноября 2010 года, серия № 0211192;

Отчет по выполнению инженерно-геодезических изысканий, выполненный

ТОО « ARLAN BM» в 2022 году. Государственная лицензия № 13005007 от 25 февраля 2013 года, на изыскательскую деятельность , выданная ГУ «Агенство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства ».

Техническое условия:

ТОО "ЗапКазРЭК" от 10 марта 2022 года ТУ №7/255; №7/254; №7/253; на реконструкцию существующих сетей 0,4кВ города Уральск ;

письма:

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области» № 1-4/802 от 26 апреля 2024 года о направлении проектно-сметной документации на проведение комплексной экспертизы, об источнике финансирования, о сроках начала строительства.

ТОО "ЗапКазРЭК" №7-29/590 от 20 марта 2023 года о согласовании рабочего проекта.

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области» № 1-5/299 от 02 февраля 2023 года о вывозе мусора ТБО.

5.2. Перечень документации, представленной на экспертизу:

Том I Книга 1-ПП	Паспорт проекта
Книга 2-ОПЗ	Общая пояснительная записка
Книга 3-СМ	Сметная документация
Книга 4-ОВОС	«Оценка воздействия на окружающую среду», выполненная ИП «Танатканова А.Е.» (государственная лицензия №02038Р от 22 апреля 2010 года, выданное РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан»).
Книга 5-ПОС	Проект организации строительства
Том II	Чертежи
Альбом 1 – ЭН	Электроснабжение

5.3. Цели и назначение объекта, необходимость и целесообразность строительства.

Цель строительства – реконструкция электрических сетей 0,4кВ поселков Деркул; Зачаганск; Круглоозерное; Серебряково; Меловые горки; Подстепное; Мичурино и города Уральск Западно-Казахстанской области.

5. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства: Проектируемые участки работ расположены в пригородных поселках Деркул; Зачаганск; Круглоозерное; Серебряково; Меловые горки; Подстепное; Мичурино и в городе Уральск Западно-Казахстанской области

Природно-климатические условия района строительства:

климатический район – IVГ (СП РК 2.04-01-2017);
годовое количество осадков – 445 мм;
средняя температура наружного воздуха (СП РК 2.04-01-2017):
наиболее холодной пятидневки – минус 24,5ºС;
наиболее холодных суток – минус 25,6ºС;
сейсмичность района – 6 баллов (СП РК 2.03-30-2017);
район по весу снегового покрова – I;
район по толщине стенки гололеда – II;
район по скоростному напору ветра – III;

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно отчетам по инженерно-геодезическим и инженерно-геологическим изысканиям, выполненным ТОО «ARLAN BM.» в 2022 году, площадка строительства характеризуется следующими данными.

В геоморфологическом отношении участки работ расположены расположены в городе Уральск и в пригородных поселках: Деркул, Рыбцех, Новостройка, Ветелки, Меловые горки, Круглоозерное, Серебряково, Зачаганск, а также в с. Мичурино, с. Жамбыл, с. Октябрьское, с. Асан, с. Зеленое района Байтерек, с. Подстепное, с. Тукпай, с. Айтиево Теректинского района Западно-Казахстанской области.

Уральск – административный центр Западно-Казахстанской области, расположен на северной окраине Прикаспийской низменности. Площадь города в пределах городской черты 209,83 км², в границах территории, подчинённой городскому акимату, 731,33 км²

На территории участка работ выделяются степная, сухостепная, полупустынная и пустынная природные зоны.

Рельеф территории области низменно-равнинный, высота над уровнем моря снижается с северо-востока на юго-запад области.

На севере и северо-востоке территории области находятся отроги Общего Сырта и Предуральского плато. Поверхность рельефа Общий Сырт понижается с севера (100-150 м) к югу (60-70 м). Предуральское (Эмбинское) плато занимает территорию между Прикаспийской низменностью и Мугоджарами. Его северо-восточная сторона приподнята (до 400-450 м), юго-западная постепенно понижается (до 100-150 м).

На юге в пределах Прикаспийской низменности расположены песчаные массивы Нарын: Кокузенкум, Аккум, Карагандыкум и другие. Наивысшая точка области гора Ичка расположена на северо-западе, ее высота над уровнем моря 259 м. Большую часть территории занимает Прикаспийская низменность, чередуя холмисто-увалистыми возвышенностями.

По геологическому развитию земной коры и тектонической структуре исследуемая область относится к Восточно-Европейской платформе. Древнее основание платформы покрыто осадочными отложениями палеозоя, мезозоя, кайнозоя. После отступления моря постепенно сформировался современный рельеф. При континентальном ее развитии образовались характерный для каждого района рельеф, почвенный и растительный покров Прогнозируемый максимальный подъем грунтовых вод плюс 1,5м, по отношению к отмеченному на период изысканий или до отметок поверхности земли. Питание грунтовых вод происходит за счет поглощения паводкового стока рек, инфильтрации осадков зимнее - весеннего периода. Величины коэффициентов фильтрации грунтов приведены в ведомости физико-механических свойств грунтов оснований по данным лабораторных испытаний. По химическому составу грунтовые воды гидрокарбонатно- сульфатно-хлоридные–магниево-кальциево-натриевые с сухим остатком 4631мг/л и общей жёсткостью 10,25мг-экв/л. Реакция воды слабощелочная (pH=7,2). Обладают слабой углекислотной агрессией к бетонам марки W4, на обычном портландцементе, а так же средней хлоридной агрессией к арматуре железобетонных конструкций при периодическом смачивании.

Современные отложения (QIV).

ИГЭ - 1. Почвенно-растительный слой - суглинок буровато-черный, гумусированный с корнями растений.Мощность слоя 0,30 м.

ИГЭ - 2. Суглинок легкий песчанистый светло-коричневого цвета, пористый, сухой, твердой консистенции, с гумусом и корнями травянистой растительности в верхней части разреза.

Реакция с 10% HCl - вскипание заметное продолжительное (содержание CaCO3 от 5 до 10%).Суглинок обладает просадочными свойствами (величина относительной деформации просадочности E51. д.е = 0,019).Суглинок в условиях свободного набухания (величина относительной деформации набухания Es\ v, д.е = 0,10-0,184) обладает средне- и сильнонабухающими свойствами.Мощность слоя 2,20 м.

ИГЭ - 3. Суглинок тяжелый пылеватый коричневого цвета, влажный, полутвердой до тугопластичной консистенции, с прослойками глины и песка.

Реакция с 10% HCl - вскипание заметное продолжительное (содержание CaCO3 от 5 до 10%).Суглинок не обладает просадочными свойствами (величина относительной деформации просадочности E51. д.е = 0,007).Суглинок в условиях свободного набухания (величина относительной деформации набухания Esw, д.е = 0,015) не обладает набухающими свойствами.Мощность слоя 1,0 м.

ИГЭ - 4. Песок мелкозернистый коричневого цвета, средней плотности, местами плотный, средней степени водонасыщения, с прослойками суглинка, с включением битой ракушки.

Реакция с 10% HCl - вскипание слабое (содержание CaCO3 от 5 до 10%).
Песок не обладает просадочными свойствами (величина относительной деформации просадочности Es1. д.е = 0,007-0,008).Мощность слоя 3,50 м.
ИГЭ - 5. Суглинок серовато-коричневого цвета, плотный, влажный,мягкопластичной консистенции, включением песка и битой ракушки. Реакция с 10% HCl - вскипание слабое (содержание CaCO3 от 5 до10%).
Суглинок не обладает просадочными свойствами (величина относительной деформации просадочности Es1. д.е = 0,0).Вскрытая мощность слоя 1,0 м.
Предполагаемый максимальный уровень подземных вод, с учетом амплитуды колебания уровня подземных вод, влияния оросительных сетей во время, паводковый период, а также атмосферных осадков, принять на высотной отметке 127,00 м.

Нормативная глубина промерзания грунтов для супесей, песков мелких и песков пылеватых – 1,20м.

6.2 Проектные решения.

6.2.1 Электротехническая часть.

Источниками электроснабжения реконструируемых ВЛ-0,4кВ являются существующие РУ-0,4кВ КТП-10/0,4кВ № С15;С19;С38;С49;С26;С44;С28;С74;С76;С08; С12;С78;С03 поселка «Деркул»; РУ-0,4кВ КТП-10/0,4кВ № Д06;Д74;Д54;Д55; Д56;Д12;Д27;Д64 поселка «Зачаганск»; РУ-0,4кВ существующих КТП№Ц04;Ц05; ТП№137;138;446;А02;А54;603;А26;А38;А46;608;607;224 города «Уральск»; РУ-0,4кВ КТП-10/0,4кВ № Ф07;Ф08;Ф17;Ф18 поселка «Круглоозерное»; РУ-0,4кВ КТП-10/0,4кВ № Ф34;Ф35; поселка «Серебряково»; РУ-0,4кВ КТП-10/0,4кВ № Ф59;Ф61;Ф66 поселка «Меловые горки»; РУ-0,4кВ КТП-10/0,4кВ № 402;404;801;802;803;804;805;806;807;808; 809;902;903;904;906; 907;908;909; села «Подстепное»; РУ-0,4кВ КТП-10/0,4кВ №25;39;17; 41;15;16;13;30;218;46;65;29 поселка «Мичурино»;

Категория надежности электроснабжения - III.

Проектом предусмотрено:

- Реконструкция существующих электрических сетей 0,4кВ поселков Деркул; Зачаганск; Круглоозерное; Серебряково; Меловые горки; Подстепное; Мичурино и в города Уральск района Западно-Казахстанской области;
- строительство сетей электроснабжения ВЛ-0,4 кВ – 164,329км;
- строительство сетей электроснабжения КЛ-0,4 кВ – 6,151км

Строительства ВЛ-0,4кВ предусмотрено на железобетонных опорах согласно каталога «Пособие по проектированию воздушных линий электропередачи напряжением 0,38кВ с самонесущими изолированными проводами с использованием арматуры фирмы Нилед» и с применением провода СИП 4-4х50мм2; СИП 4-4х35мм2; СИП 4-2х16мм2. План трассы строительства линии электроснабжения принят в соответствии с техническими условиями и актами отвода земельных участков, предоставленными заказчиком. Выводы и вводы высокого напряжения 10/0,4кВ КТПН-10/0,4 кВ приняты воздушными и кабельными.

Комплектация натяжных изолирующих подвесок и узлов их крепления к элементам опор выполнено в соответствии с рекомендациями типовых проектов опор.

Многофункциональные приборы учета электроэнергии потребителей для общего учета предусмотрен счетчиком, установленным на стороне РУ-0,4кВ КТПН-10/0,4кВ согласно техническим условиям электроснабжение ТУ №7/255; №7/254; №7/253; от 10.03.2022г. выданные ТОО "ЗапКазРЭК".

6.2.2 Строительные решения

Строительство воздушной линии 0,4кВ предусмотрено с применением конструкций опор по действующим типовым проектам «Пособие по проектированию воздушных линий электропередачи напряжением 0,38кВ с самонесущими изолированными проводами с использованием арматуры фирмы Нилед». Закрепление опор выполняется в сверленые

котлованы диаметром 350-450мм. После установки опоры обратная засыпка котлованов производится вынутым при бурении грунтом, за исключением растительного слоя почвы. При засыпке котлованов производиться уплотнение грунта слоями не более 200мм при помощи трамбовки до получения плотности грунта засыпки 1,7 т/м3.

Мероприятия по защите конструкций от коррозии.

Мероприятия по защите конструкции от коррозии предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004 и ГОСТ 9.015-74.

Железобетонные и бетонные элементы, соприкасающиеся с грунтом, выполнены на сульфатостойком портландцементе с гидроизоляцией поверхностей: вертикальная (обмазка горячим битумом за 2 раза) и горизонтальная (из щебня толщиной 100мм, пропитанная битумом до насыщения).

Все металлические конструкции и закладные детали здания окрашены эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76* по грунтовке лаком ГФ-021.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Защита от перенапряжений. Заземление.

Сопротивление заземляющих устройств опор в населенной местности принято согласно ПУЭ РК в зависимости от удельного сопротивления грунта. Конструктивное выполнение заземляющих устройств, предусмотрено по т.п. 3.407-150.

Энергосбережение.

Для обеспечения энергосбережения предусмотрены следующие мероприятия:

а) исключены непроизводительные расходы топливно-энергетических ресурсов, то есть потери электроэнергии, вызванные отступлением от требований стандартов, ТУ или паспортные данных по оборудованию;

б) обеспечена приоритетность безопасности и здоровья человека, и охраны окружающей среды при транспортировке;

в) организован учет и контроль за расходованием потребляемой электроэнергии.

6.4. Организация строительства.

Раздел выполнен в соответствии со СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Технико-экономические показатели:

Продолжительность строительства – 12 месяцов, в том числе подготовительный период, определена по СП РК 1.03-101-2013 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений», часть I, по таблице Г.1.17 п.8 Расчетный метод определения продолжительности строительства объектов, не имеющих прямых норм. Нормативная продолжительность строительства по табл. В4.

Начало строительства – II квартал 2025 года, согласно письма ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области» № 1-4/802 от 26 апреля 2024 года

6.5 Сметная документация

Сметная документация составлена на основании приказа Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами № 249-нқ от 14.11.2017 г. «Об утверждении нормативных технических документов в архитектурной, градостроительной и строительной деятельности», который ввел в действие:

Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан согласно приложению 1 к приказу;

Нормативный документ по определению величины накладных расходов в строительстве согласно приложению 2 к приказу;

Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства, согласно приложению 3 к приказу;

Сметный расчет строительства рассчитан на основании данных локальных смет, составленных в текущих ценах (4 квартал 2024 года) в программном комплексе АВС-4/2024.4.

При составлении локальных смет были учтены следующие исходные данные:

Территориальный район строительства – Западно-Казахстанской область, г.Уральск (07.01).

Сметная прибыль в размере 8%.

Начало строительства – 2 кв. 2025 года.

Заготовительно-складские расходы к отпускной цене оборудования – 1,2%, к цене материалов -2 %.

Дополнительные затраты обоснованы построчно в сметном расчете стоимости строительства согласно установленных норм и данных Заказчика:

- Затраты на временные здания и сооружения составляют 1,92% (п. 22, таблица 1, НДЗ РК 8.04-05-2015);

Налог на добавленную стоимость (НДС) – 12%.

В сметном расчете учтен резерв средств на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости СМР по позициям 1-9 сметного расчета.

В сводном сметном расчете стоимости строительства учтены затраты Заказчика на:

- Проектно-изыскательские работы;
- Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта;
- Затраты заказчика на технический надзор согласно Приказу Председателя КДС ЖКХ МИР РК № 102-нқ от 11.05.2018 г.;
- Затраты заказчика на авторский надзор согласно Приказу Председателя КДС ЖКХ МИР РК № 102-нқ от 11.05.2018 г.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Дополнения и изменения, внесенные в проект (рабочий проект) в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Hyperion Expert» в рабочий проект **«Реконструкция ВЛ-0,4кВ г.Уральска ЗКО.Корректировка»** внесены следующие изменения и дополнения:

По разделу электроснабжение:

7.1.1. В общих указаниях листа ЭН-1 указаны пояснения по расчету мощности объекта согласно требованиям раздела 4 СН РК 4.04-23-2004».

7.1.2 Проектное решения приняты согласно требованиям пунктов ТУ за № 7/255 от 10.03.2022г. ТОО «ЗапКазРЭК»

7.1.3. Представлено акт технического обследования ТОО «Оралжарыкэнерго» и дефектный акт ТОО «ЗапКазРЭК» .

7.1.4. Представлено письмо согласование РП за №7-29/590 от 20.03.2023г с ТОО «ЗапКазРЭК» .

7.1.5. На планах трассы ВЛ-0,4кВ на угловых и угловых промежуточных опорах указаны координаты опор, углы поворота, привязки к существующим зданиям, расстояние до автомобильных дорог и расстояние опор до КТПН-10/0,4кВ

7.1.6. Представлены план профиль пересечение ВЛ-10/0,4кВ с автодорогами и между ВЛ-10 кВ, ВЛ-0,4кВ .

7.1.7. Угловый штампы откорректированы согласно по ГОСТ 21.101-97

7.1.8. В пояснительной записке выполнены раздел по энергосбережению согласно Закону РК от 13.01.2012 г. № 541-IV с изменениями на 29.03.2016 г. "Об энергосбережении и повышения энергоэффективности".

7.2. Оценка принятых решений

В соответствии с «Правила определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденными приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года №165 разработчиком проекта установлен технически не сложный II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект **«Реконструкция ВЛ-0,4кВ г.Уральска ЗКО.Корректировка»** разработан в необходимом объеме в соответствии с утвержденным заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Состав и комплектность представленных материалов приведены в соответствие с требованиями СН РК 1.02-03-2011* «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Принятые проектные решения, с учетом внесенных изменений по п.7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

После внесения изменений и дополнений основные технико-экономические показатели сложились следующим образом:

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Протяженность ВЛ-0,4кВ	км	165,329	164,329
	Протяженность КЛ-0,4кВ	км	6,151	6,151
2	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2024-2026 годов, в том числе	млн.тенге	3 604,718	3 604,718
	-2024год	млн.тенге	11,724	11,724
	-2025год	млн.тенге	2 088,372	2 088,372
	-2026год	млн.тенге	1 504,622	1 504,622
	СМР	млн.тенге	3 092,299	3 092,299
	оборудование	млн.тенге	-	-
	Прочие затраты	млн.тенге	512,419	512,419
3	Продолжительность строительства	мес.	12	12

8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Реконструкция ВЛ-0,4кВ г.Уральска ЗКО.Корректировка»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в ценах 2024-2026 годов, млн.тенге, в том числе	-	3 604,718
СМР, млн. тенге	-	3 092,299
Оборудование, млн. тенге	-	
Прочие затраты, млн. тенге	-	512,419
Продолжительность строительства, мес.	-	12

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области» в соответствии с условием трехстороннего договора НурЕ-0047-03 от 30 мая 2024 года

8.3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.4. При строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

9. ТҰЖЫРЫМДАР

9.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«БҚО Орал қ. 0,4 кВ ӘЖ қайта құру.Түзету»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

2024-2026 жылдың баға деңгейіндегі құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде:	-	3 604,718
құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	-	3 092,299
құрал-жабдықтар, млн.теңге	-	
өзге де шығындар, млн. теңге	-	512,419
құрылыс ұзақтығы, ай	-	12

9.2 Осы сараптамалық қорытынды 2024 жылғы 30 мамырдағы НурЕ-0047-03 үш жақты шарт талаптарына сәйкес, растығы «Батыс Қазақстан облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ-мен кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

9.3 Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

9.4 Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов приказ и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено ниже

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)

1	Санитарно-эпидемиологический раздел	Бисембаев Айхын Байтаевич			Соответствует
2	Сметная документация	Муратбеков Нурболат Пирназарович			Соответствует
3	Электротехническая часть	Жарекеев Мұхтар Қалқабайұлы			Соответствует
4	Ведущий эксперт	Жарекеев Мұхтар Қалқабайұлы			Соответствует
5	Электротехническая часть	Нұрмұхамед Нұрбол Бекболатұлы			Соответствует

Примечание: *при отсутствии в рабочем проекте раздела, графа эксперта по этому разделу исключается.*

Жарекеев М.Қ. (Директор)

Жарекеев М.Қ. (Директор)

Бисембаев А.Б. (Эксперт)

Нұрмұхамед Н.Б. (Эксперт)

Муратбеков Н.П. (Эксперт)