РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Энергосервис ЭТЛ»
Гос. лицензия ГСЛ № 14009755 выдана 13.09.2021г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство линии электропередач в поселке Актогай Аягозского района ВКО»

ТОМ 1. Книга 3. ПП. Паспорт проекта

Шифр – 0032/22-22.ПП

Заказчик: **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Аягозского района»**

г.Шымкент-2022г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Энергосервис ЭТЛ»
Гос. лицензия ГСЛ № 14009755 выдана 13.09.2021г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство линии электропередач в поселке Актогай Аягозского района ВКО»

ТОМ 1. Книга 3. ПП. Паспорт проекта

Директор ТОО «Энергосервис ЭТЛ» Кабыш Н.С.

Главный инженер проекта Дарбичев Е.И.

Шифр – 0032/22-22.ПП

Заказчик: **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Аягозского района»**

г.Шымкент-2022г.

Паспорт проекта

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Аягозского района» **Разработчик:** ТОО «Энергосервис ЭТЛ». Источник финансирования - государственные инвестиции. **Место расположения:** Поселок Актогай, Аягозский район, ВКО	**Наименование рабочего проекта** «Строительство линии электропередач в поселке Актогай Аягозского района ВКО»	**Исходные данные, в том числе:** - архитектурно-планировочное задание № KZ82VUA00721544 от 11.08.2022г., выданное ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Аягозского района»; - задание на проектирование от 13.08.22г, утвержденное ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Аягозского района»

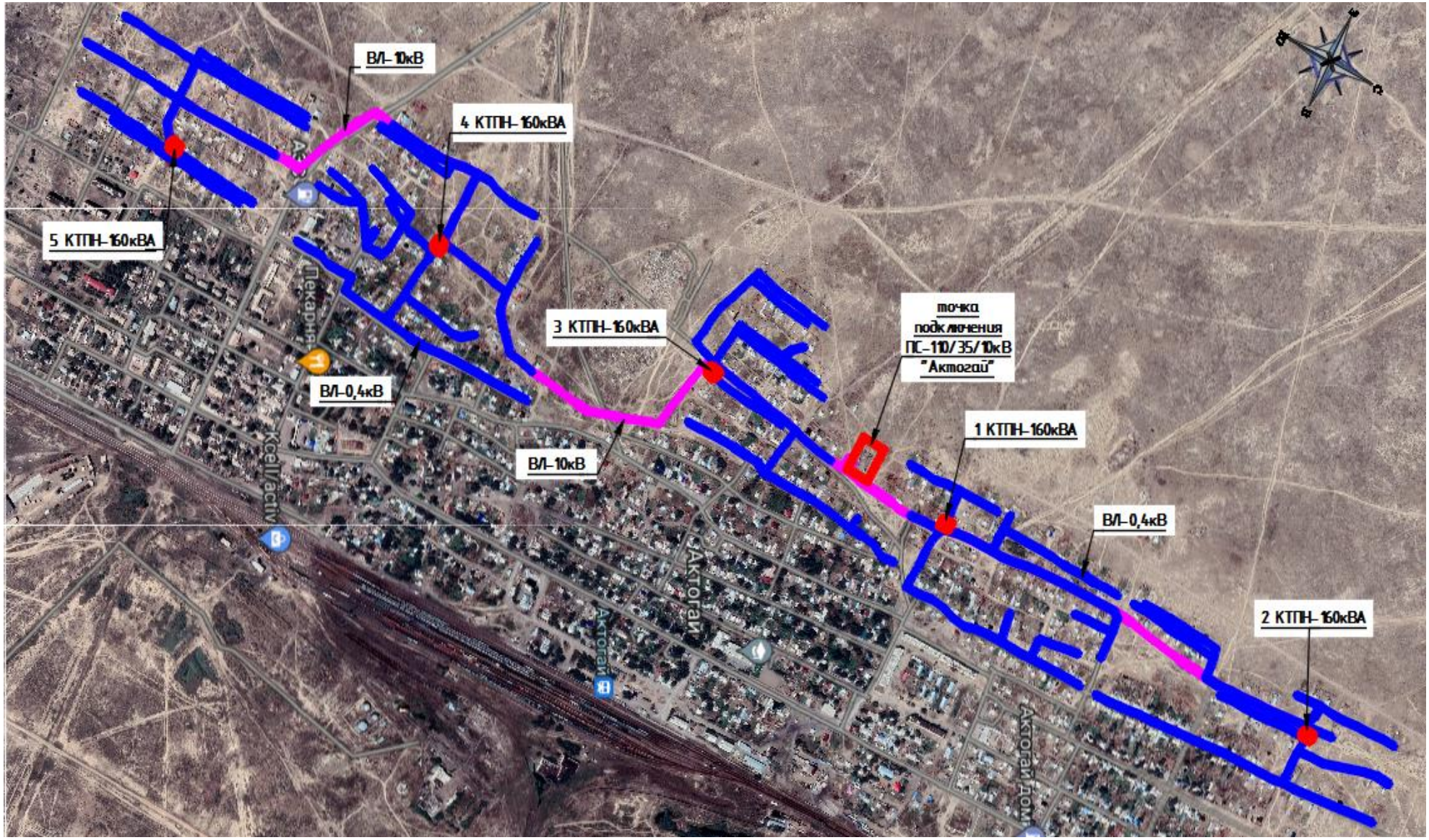
Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)

Марка провода - СИП-3,СИП-4 Протяженность трассы (общая протяженность сетей): 17,8 км ВЛ-10 кВ - 4 км ВЛ-0,4кВ - 13,8 км Категория электроснабжения - III Разрешенная мощность по ТУ - 4000 кВт Расчетная мощность - 565,85 кВт Материал опор ВЛ-10/0,4 кВ- железобетон Опоры серии СВ - 469 шт.	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2022-2023 гг. - 690360,769 тыс. тенге в том числе СМР – 317648,595 тыс. тенге Общая продолжительность строительства – 3,3 месяца

Состав проекта

Том I. Книга 1. Пояснительная записка.
Том I. Книга 2. Проект организации строительства
Том I. Книга 3. Паспорт проекта.
Том II. Альбом 1. Электротехническая часть.
Том II. Альбом 2. Электротехническая часть.
Том III. Сметная документация.
Том IV. Генеральный план
Том V. Охранно-измерительный комплекс
Том VI. Расчет токов короткого замыкания и выбор уставок релейной защиты
Брошюра 1. ООС (Охрана окружающей среды).
Брошюра 2. Технический отчет об инженерно-геологических условиях

Графические материалы основных сооружений
Ситуационный план (схема трассы)



Дополнительные сведения:

Климатическая справка

(СП РК 2.04-01-2017)

Пункт Аягоз.

Климатический подрайон IВ

Температура наружного воздуха в. °С:

абсолютная максимальная +43,3

абсолютная минимальная -44,9

Температура воздуха наиболее холодных (обеспеченностью 0,92):

Суток – -36,3;

Пятидневки – -32,8;

Периода – -20,8;

Средняя суточная температура воздуха наиболее холодного месяца, °С – 15,8.

Средняя суточная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С + 20,9.

Продолжительность, сут. Средняя суточная температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха: 0°С - 153/-10,5

8°С - 207/-7,3

10°С - 222/-5,5.

Средняя годовая температура воздуха, °С – 3,4;

Количество осадков за ноябрь-март – 106 мм;

Количество осадков за апрель-октябрь - 182 мм;

Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль - С (север)

Преобладающее направление ветра за июнь-август - СВ (северо-восток)

Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 9,0м/сек;

Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, – 2,7м/сек;

Базовая скорость ветра, - 30м/с;

Давление ветра, - 0,56 кПа;

Высота снежного покрова:

средняя из наибольших декадных за зиму – 28,4см;

максимальная из наибольших декадных -93,0см;

максимальная суточная за зиму на последний день декады – ;

Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова 134дней;

Нормативная глубина промерзания, м: для суглинка, - 1,53;

Глубина проникновения 0°С в грунт, м: для суглинка, - 1,80;

Зона влажности - 3 (сухая);

Район по весу снегового покрова – IV.(давление 1,80кПа)
Район по давлению ветра – III.
Район по толщине стенки гололеда – II.

Директор Кабыш Н.С. _____ подпись.

М.П.

ГИП Дарбичев Е.И. _____ подпись