ТОО " TREU "
РК, город Атырау
ул. Махамбета, дом 116Е
тел. 8 (7122) 321397
info@treu.kz

" TREU " **ЖШС-і**
ҚР, Атырау қаласы
Махамбет көшесі,116Е
тел. 8 (7122) 321397
info@treu.kz

«Разработка ПСД на строительство уличных освещений и электролиний ВЛ-0,4 кВ в ауле Жанбай Исатайского района»

04-24-ПП

Паспорт проекта

2024 г.

ТОО «TREU»
Государственная лицензия № 22001402 от 26 января 2022 года

«Разработка ПСД на строительство уличных освещений и электролиний ВЛ-0,4 кВ в ауле Жанбай Исатайского района»

04-24-ПП

Паспорт проекта

Объект №04-24
Экз._____

Директор **Инсенбаев А.Р.**

ГИП **Табылдиев К.М.**

2024 г.

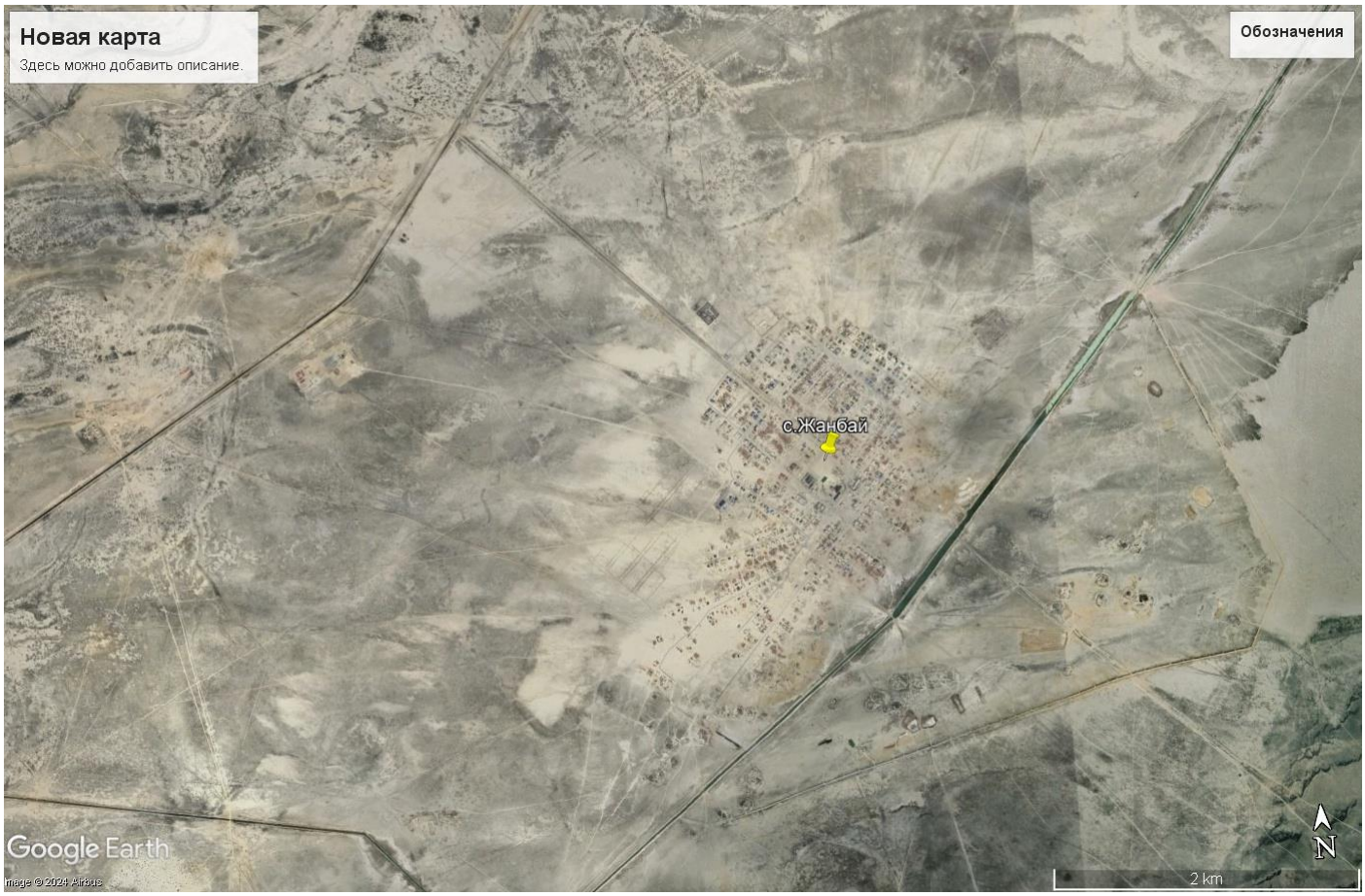
Паспорт рабочего проекта

Форма Ф-2

Заказчик : ГУ «Отдел строительства Исатайского района» **Разработчик (Генпроектировщик):** – ТОО «TREU» **Место расположения**: - Атырауская область, Исатайский район, с.Аккыстау	**Наименование проекта (рабочего проекта)** Разработка ПСД на строительство уличных освещений и электролиний ВЛ-0,4 кВ в ауле Жанбай Исатайского района	**Исходные данные, в том числе:** 1. Задание на проектирование 2. Технические условия: - №27-8624 от 06.12.2024 г. - №27-8625 от 06.12.2024 г. - №27-8626 от 06.12.2024 г. - №27-8629 от 06.12.2024 г. - №27-8630 от 06.12.2024 г. - №27-8627 от 06.12.2024 г. - №27-8631 от 06.12.2024 г. - №27-8632 от 06.12.2024 г. - №27-8618 от 06.12.2024 г. - №27-8617 от 06.12.2024 г. На электроснабжение наружного освещения, выданные АО «Атырау Жарык». 3. Материалы изысканий, выполненных ТОО «TREU» (ТС, ИГИ)

Графические материалы основных чертежей: чертежи ЭН

Ситуационный план



Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)

Уличное освещение 1. Строительство ВЛ-10кВ – 15 м, 2. Строительство КЛ-0,4кВ – 1230 м, 3. Строительство ВЛИ-0,4 кВ – 3463 м, 4. Установка светильников - 119 шт: - однорожковый – 119 шт.	1. Сметная стоимость строительства – 628 900,388 тыс. тенге В том числе строительно-монтажные работы –502 994,315тыс. тенге 2. Продолжительность строительства - 3 мес. В том числе подготовительный период – 1 мес. 3. Средняя численность работающих – 15 человек.

Состав проекта (рабочего проекта)

Том 1 04-24-ПЗ Пояснительная записка
Том 2 04-24- ЭН Уличное освещение
Том 3 04-24-СД Сметная документация
Том 4 04-24-ООС Охрана окружающей среды
Том 5 04-24-ПОС Проект организации строительства
Том 6 04-24-ПП Паспорт проекта

Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях площадки –

с. Жанбай, Исатайского района Атырауской области:

-район по гололёду IV

-район территории по ветру – III

-расчетная зимняя температура до -10,3 ^{0}С.

Конструктивные решения:

- Уличное освещение

Проектом предусматривается:

- строительство отпайки от ВЛ-10кВ ф.3 "Д" №11 ПС-110/35/10кВ №15 "Таженов А.С.";
- установка КТПНГ-10/0,4кВ;
- от КТПНГ-10/0,4кВ питание линий уличного освещения, выполненных кабелем марки АВБбШв.

Сети уличного освещения выполнены согласно плану на проектируемых стальных опорах типа СТВ 8-3.0 (68/158)-220х220М20-4 под СИП горячего цинкования в комплекте с кронштейном КИШ 48.1,5-0,8.20 углом наклона 15 градусов горячего цинкования.

Проектом предусматривается установка светодиодных светильников типа VARTON мощностью 150 Вт. Устанавливаются 8-метровые опоры освещения не силового исполнения + кронштейны высотой 1.5м, вылет 1.5м. На данные опоры устанавливаются светодиодные светильники AWADA LED для освещения автомобильной дороги с высотой установки 8 метров с углом наклона кронштейна 15 градусов. Принятое расстояние между опорами на дороге не более 30 метров.

От точки подключения до КТПНГ в траншее кабель марки 3хАС-50, от КТПНГ до шкафа управлением наружным освещением ШУНО и от шкафа управлением наружным освещением ШУНО до светильников уличного освещения в траншее кабель марки АВБбШв-4х25.

Директор _____ **Инсенбаев А.Р.**

ГИП _____ **Табылдиев К.М.**

« » 2025 года