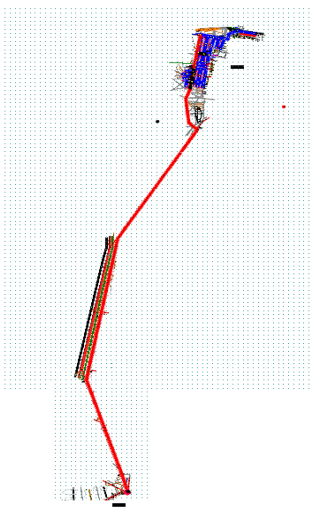
ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Заказчик проекта	**Название проекта**	**Основание для проектирования:**
ГУ «Индерский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства» **Генпроектировщик** ТОО «Байтак-Арка» **Месторасположение** ЗКО, г. Уральск	«Разработка ПСД на строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (электроснабжение) в селе Есбол Индерского района Атырауской области»	• Технические условия № 27-4744 от 01.06.2018 выданные АО «Атырау Жарык» • Задание на проектирование

Ситуационный план:



Основные параметры:	Расчет стоимости строительства производится см. сметный раздел. **Продолжительность строительства:** 5 месяцев
Категория электроснабжения – III; Установленная мощность потребителей – 1200кВт; Разрешенный коэффициент мощности – не менее 0,92; Напряжение сети для потребителей – 380/220В;	

Дополнительные сведения, в том числе:

Состав проекта:

- Пояснительная записка;
- Чертежи;
- Инженерный расчет.

Климатические условия:

1.	Климатический район строительства	-	IIIа;
2.	Абсолютный максимум температуры воздуха	-	+42°С;
3.	Абсолютный минимум температуры воздуха	-	минус 43°С;
4.	Нормативная глубина промерзания грунта	-	1,62 м;
5.	Нормативный вес снегового покрова	-	1,0 кПа/м^2 – III;
6.	Нормативное значение ветрового давления	-	0,48 кПа/м^2- IV.

Конструктивные решения и характеристики:

Для электроснабжения объекта предусмотрено устройство ВЛ-10кВ и КЛ-10кВ от ПС-110/10кВ №24 «Орлик» и ВЛ-0,4кВ от проектируемых КТПН.

- Разрешенная мощность электропотребления 1200кВт.
- Общая протяженность инженерных сетей – 23589,8м;
- Протяженность ВЛ-10кВ – 12093,5м;
- Протяженность ВЛ-0,4кВ – 10908 м;
- Протяженность КЛ-10кВ – 70 м;
- Двухцепная ВЛ-10/0,4кВ – 518,3 м.

Уровень ответственности проектируемого объекта - 2-ой (нормальный), объект – технически не сложный.

Главный инженер проекта:	Сердалина Г.	
Выполнил:	Ибрашев	04.06.19г.