NAVIGATION IN ENGINEERING AND DESIGN

Республика Казахстан

Рабочий проект

«Работы по капитальному ремонту железобетонных опор жилого массива Болашак и улицы Темиржол с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области»

Том 4. Паспорт проекта

Директор ТОО «NEDgroup» **Смирнов Е.Е.**

Главный инженер проекта **Нагметкалиев Н.Н.**

Актобе 2024г.

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Форма Ф-2
СНиП РК 1.02-01-2007

Заказчик Аппарат Акима Карауылкелдинского сельского округа Байганинского района Актюбинской области **Генпроектировщик** ТОО «NED Group» **Источник финансирования** Собственные средства **Место расположения** с. Карауылкелди, Байганинский район, Актюбинская обл.	**Наименование проекта:** «Работы по капитальному ремонту железобетонных опор жилого массива Болашак и улицы Темиржол с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области»	**Исходные данные:** 1. Задание на проектирование объекта 2. Технические условия № 02-8/579 от 28.10.2024 года. 3. Техническое заключение №3 от 25.10.2024 г. 4. АПЗ № KZ15VUA01248587 от 10.10.2024г

Эскизные графические материалы

Технико-экономические показатели

Производительность (пропускная способность) **Общая площадь выделенной территории** **Протяжённость трассы –11,258 км** **Общая численность работающих – 10 чел.**	**Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2025 года – 173628,002 тыс.тг** **в том числе СМР – 146523,533 тыс.тг** **Продолжительность строительства- 3 мес.**

Район строительства относится к III В климатическому району со следующими природно-климатическими характеристиками:

1. Расчетная температура наружного воздуха – 29,9 °С.

2. Нормативное значение веса снегового покрова 1,8 кПа.

3. Нормативное значение ветрового давления 0,38 кПа. Тип местности - В.

Сети электроснабжения

Электроснабжение 0,4кВ.

Настоящий проект "Работы по капитальному ремонту железобетонных опор жилого массива Болашак и улицы Темиржол с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области ".

Проектные решения приняты в соответствии с требованиями:

- ПУЭ РК - Правил устройства электроустановок;
- СП РК 4.04-107-2013 - Электротехнические устройства.;

Согласно ПУЭ ("Карта районирования Казахстана по скоростям ветра" и "Карта районирования Казахстана по толщине стенки гололеда") проектируемый участок электроснабжения относятся к II району по гололеду и к III району по ветровым нагрузкам.

Электроснабжение потребителей осуществляется от ТП 1908, ТП 1909, ТП 1911 "Болашак" и ТП-303 "БЫТ" воздушным путем с помощью алюминиевых самонесущих изолированных проводов фирмы ENSTO марки СИП4 сечением 4х35мм², прокладывается на устанавливаемых типовых железобетонных стойках СВ105-3,5.

В данном проекте предусматривается демонтаж существующего кабеля для замены ж/б опор. После существующий кабель устанавливается на проектируемые ж/б опоры. На плане показано расположение участка, где устанавливается новый кабель.

Предусматривается также заземление на опоры ВЛИ 0,38 кВ, согласно ПУЭ и т.п серии 3.407-150.

По требованию дефектного акта выполнить :

- Замена дефектных опор

- Замена ПН-2 250А в кол-во 3шт
Существующие опоры подлежат демонтажу.

Директор ТОО «NED Group» Смирнов Е.Е.

Составил: Нагметкалиев Н.Н..

Составлено: 05.11.2024 г.