ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ГлавСтройПроект и К"
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

ТОО "ГлавСтройПроект и К", Кызылординская область,
г.Кызылорда, Коркыт Ата 117, БИН/ИИН 100740009108,
БИК IRTYKZKA, ИИК KZ0296525F0007701625 АО " ForteBank",
ГСЛ / 21014336 от 05.04.2021

Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Каарабалыкского района»
Субпроектировщик: ТОО "КЭЛМОСС"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Ельшанское Карабалыкского района (повторного применения)

ТОМ III

Книга 3 Паспорт проекта

г. Кызылорда 2025 г.

Формат А4

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ГлавСтройПроект и К"
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

ТОО "ГлавСтройПроект и К", Кызылординская область,
г.Кызылорда, Коркыт Ата 117, БИН/ИИН 100740009108,
БИК IRTYKZKA, ИИК KZ0296525F0007701625 АО " ForteBank",
ГСЛ / 21014336 от 05.04.2021

Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Кааарабалыкского района»
Субпроектировщик: ТОО "КЭЛМОСС"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Ельшанское Карабалыкского района" (повторного применения)

Директор: Алибекова А.С.

ГИП: Журабеков А.Ш.

г. Кызылорда 2025 г.

Формат А4

Паспорт
рабочего проекта
ФормаФ-2

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района" Разработчик (Генпроектировщик): ТОО «ГлавСтройПроект и К» Источник финансирования: Областной бюджет. Место расположения:РК, Область Костанай, район Карабалык с. Ельшанское	Наименование рабочего проекта: «Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Ельшанское Карабалыкского района» (повторного применения)	Исходные данные, в том числе: задание на проектирование, документы о соответствии государственным программам или градостроительным документам. 1. Договор; 2. Задание на проектирование;

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Значение показателей
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2024-2025 г.,	тыс. тенге	13 873,139
2	Срок строительства, мес., в том числе: - подготовительный период, мес.	месяц	2 0,5
3	Численность работающих на строительно-монтажных работах	чел	2
4	Нормативная трудоёмкость	чел-час	479
5	Площадь участка	га	0,04
6	Площадь покрытий	м2	91,5
7	Площадь застройки	м2	8,5
8	Площадь свободная	м2	300,0

Цель и назначение объекта: Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Ельшанское Карабалыкского района

Состав рабочего проекта

Обозначение			**Наименование**
Том I	**- ОПЗ**	Книга 1	«Общая пояснительная записка»
Том II	**- ГП**	Альбом 1	«Генеральный план»
	- АС	Альбом 2	«Архитектурно-строительная часть»
	- ЭС	Альбом 3	«Электроснабжение»
Том III	**- СД**	Книга 1	«Сметная документация»
	– ПОС	Книга 2	«Проект организации строительства»
	- ПП	Книга 3	«Паспорт проекта»
	- ПЛ	Книга 4	«Прайс листы»
	- РООС	Книга 5	Раздел «Охрана окружающей среды»
Приложение			Технический отчет по геодезическим изысканиям
			Технический отчет по геологическим изысканиям

Участок работ расположено в поселок Ельшанское расположено в Карабалыкском районе Костанайской области Республики Казахстан.

Высотные отметки колеблется от 185,54 м до 185,85 м.

Проектные решения

Основанием для разработки проекта «Строительство опоры связи высотой высотой 24 метра в селе Ельшанское Карабалыкского района» (повторного применения) являются:

- Договор №36 от 07.03.2025 года между ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района» и ТОО «ГлавСтройПроект и К»;
- Задание на проектирование проектной документации;
- АПЗ № KZ90VUA01500504 от 20.03.2025г.
- Материалов инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий, выполненных силами ТОО «GeoGroupEngineering» в марте 2025 года в масштабе 1:500.
- Система координат - UTM 41, Система высот - Балтийская.
- Генеральный проектировщик: ТОО «ГлавСтройПроект и К».
- Субпроектировщик: ТОО «КЭЛМОСС».
- Вид строительства – новое.

Разрешенная к использованию мощность 15 кВт

Протяженность КЛ-0,4 кВ составляет –0,150 км.

По степени обеспечения надежности электроснабжения объект относятся к III-ой категории.

Источник электроснабжения данного объекта КЛ-0,4кВ от существующего КТП-10/0,4кВ-160кВА-№1096 с установкой автоматического выключателя ВА47-29 63А до в проектируемое АМС**.**

Согласно ТУ, в проекте предусмотрено следующие:

Проектом предусмотрено строительство КЛ-0,4кВ от существующего КТП-10/0,4кВ-160кВА-№1096 с установкой автоматического выключателя ВА47-29 63А до в проектируемое АМС.

Кабельная линия 0,4кВ L1 в проекте выполнена алюминиевым бронированным кабелем сечением 4х25мм² в траншее на глубине 0,7 метр протяжностью 150 метр.

Кабельная линия 0,4кВ проверена по допустимому току и по экономической плотности тока п. 52 ПУЭ РК.

В местах пересечения с автодорогой и на пересечениях с инженерными сетями предусмотрены трубы ПНД Ø55мм.

Переход через автодорогу выполнить методом прокола.

Электрооборудование и материалы, применяемые при монтаже, должны иметь сертификат соответствия РК.

Перед производством работ вызвать представителя организаций эксплуатирующих наземные и подземные коммуникации. Необходимо составить акты освидетельствования скрытых работ по монтажу заземляющих устройств.

Прокладку кабеля разрешается начинать только при наличии согласованного проекта.

При обеспечений мероприятии по прокладке КЛ-0,4кВ проектируемые кабельные трассы расположить в траншее согласно плана в соответствии с типовым проектом А5-92. Кабели укладываются с запасом по длине, достаточным для компенсации возможных смещений почвы и температурных деформаций кабелей, укладывать запас кабеля в виде колец (витков) запрещается.

При прокладке кабельной линии непосредственно в земле, в траншеях, устраивается снизу подсыпка, а сверху засыпка слоем песчано - гравийной смеси или мелкого грунта, не содержащего камней, строительного мусора и шлака. Безтраншейная прокладка кабелей с помощью ножевых кабеле укладчиков не допускается.

Строительство КЛ-0,4кВ является безотходным процессом. На электросетевых объектах напряжением 0,4 кВ и ниже, при нормальной эксплуатации и во время аварийных режимов работы, никакие вредные вещества приводящие к загрязнению атмосферного воздуха, водного бассейна или земли не выделяются.

Директор ТОО «ГлавСтройПроект и К»_____Алибекова А.С.

Составил: ГИП_____Журабеков А.Ш.