ТОО «Институт «Агропромпроект»
(наименование организации составившей документ)
Лицензия №24033813 от 26.11.2024

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"**
(наименование организации заказчика)

Новое строительство
(наименование стадии проектирования)

Рабочий проект
(наименование ТЭО, проекта, рабочего проекта)

Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Веренка Карабалыкского района
(наименование ТЭО, проекта, рабочего проекта)

11-25-ПП

Паспорт проекта

Том 1

г. Костанай 2025г.

Взам инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

ТОО «Институт «Агропромпроект»
(наименование организации составившей документ)
Лицензия №24033813 от 26.11.2024

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"**
(наименование организации заказчика)

Новое строительство
(наименование стадии проектирования)

Рабочий проект
(наименование ТЭО, проекта, рабочего проекта)

Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Веренка Карабалыкского района
(наименование ТЭО, проекта, рабочего проекта)

11-25-ПП

Паспорт проекта

Том 1

Директор	Шилохвостов Д.С.
Главный инженер проекта	Кусаинов Н.А.
Нормоконтроль	Солопова А.М.

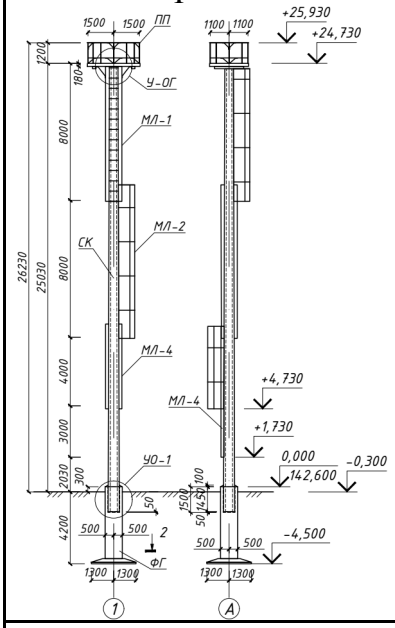
г. Костанай 2025 г.

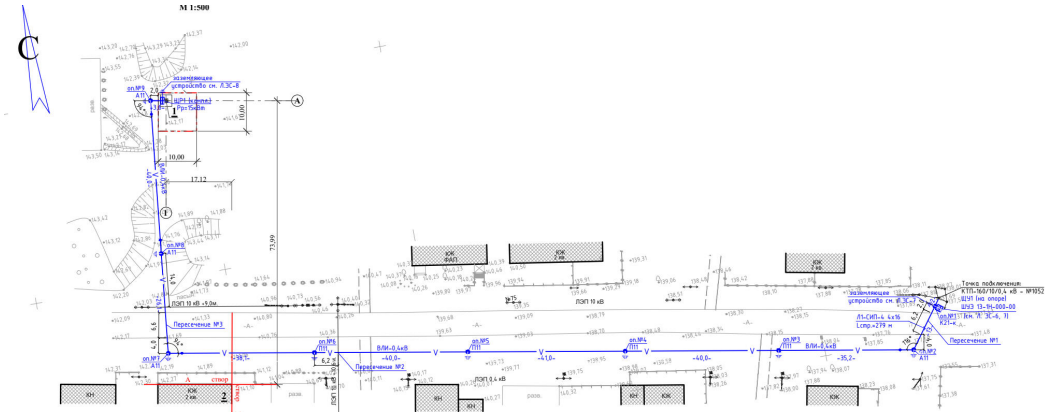
Взам инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Заказчик ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района" Разработчик - ТОО «Институт «Агропромпроект», ул. Каирбекова31, н.п.1 Источник финансирования – государственные инвестиции Место расположения- Костанайская область, Карабалыкский район, Тогузакский с.о., с. Веренка	Наименование проекта Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Веренка Карабалыкского района	Исходные данные, в том числе: -Архитектурно-планировочное задание № KZ81VUA01536750 от 20.03.2025 г, выданный Государственное учреждение " Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района" -Задание на проектирование, утвержденное заказчиком 20.03.2025 -Приказ ГУ «Отдел земельных отношений акимата Карабалыкского района» №54 от 19.03.2025 -Земельно кадастровый план земельного участка №2025-4007044 -Технические условия на электроснабжение № 1443-12 от 26.02.2025, выданные ТОО «ЭПК-forfait» -Договор подряда № 37 от 28.02.2025г

Эскизные графические материалы (генплан или схема)

Фасад опоры





						11-25-ПП
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	
ГИП		Кусаинов			03.25	Основные показатели
Выполнил		Солопова			03.25	
Проверил		Шилохвостов			03.25	
Н.контр.		Солопова			03.25	

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

ТОО «Институт «Агропромпроект» г. Костанай

Взам инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)	
Площадь участка -0,01 га Высота опоры-25,03 м Протяженность КЛ-0,4 кВ -310 м Количество рабочих при строительстве-2 чел	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2025 г - 14 236,271 тыс. тенге В т.ч. -СМР - 11 000,364 тыс. тенге -прочие - 3 235,907тыс. тенге Продолжительность строительства- 1 мес

Дополнительные сведения в том числе:

- состав проекта (рабочего проекта)

Том 1 Паспорт проекта
Том 2 Общая пояснительная записка
Том 3 Генеральный план.
Том 3 Строительные решения
Том 4 Электроснабжение
Том 5 Проект организации строительства

- сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки

Объект расположен в Iв строительно-климатическом подрайоне.Расчетная температура наружного воздуха -33,5° С. Нормативная снеговая нагрузка для III района 1,5 кПа (150 кгс/м²).Нормативное ветровое давление для IV района 0,77 кПа (77 кгс/м²).
Инженерно-геодезические изыскания и инженерно-геологические условия участка строительства выполнены ТОО «Geo Group Engineering» в 2025г. году, скважины №№ 1 и 2.Современные техногенные отложения (tQiv) насыпные грунты дисперстные, несвязные, антропогенные образования представлены суглинками и строительным мусором, уплотнѐнные.
2. N2ks неогеновые глинистые отложения
3. P2ts Глина опоковая, тасаранской свиты палеогена.
ИГЭ ИГЭ №1-(tQiv) насыпной грунт. Вскрытая мощность до 1,9м.
ИГЭ (слой) 2 N2ks Глина неогоенвая зеленовато-бурая, мощность колеблется в пределах до 2,6м.
ИГЭ №3 Глина опоковая, P2ts — пѐстроцветная.Вскрытая мощность колеблется в пределах до 3,1м
ИГЭ №4 Глина опоковая, P2ts серовато-белая, влажная, мощностью 1-20см.
Подземные воды повсеместно вскрыты на глубине 2,50 м от поверхности земли

- к**онструктивные решения здания и инженерных сетей**

За относительную отметку 0,000 принят уровень верха фундамента мачты, что соответствует абсолютной отметке - 142,600.
Проектом предусмотрено привязка проектируемой опоры связи и устройство ограждения с калиткой вокруг опоры связи.
Сооружение опоры связи мачтового типа, бескаркасное, отдельно стоящее без растяжек, высотой 25,03 м
Конструкции приняты заводского изготовления и подобраны по таблицам нагрузок и грунтовых условий серии 3.501.1-155.0
Основные конструктивные элементы здания:
Фундамент - сборный, железобетонный, стаканного типа;
Мачта - сборная железобетонная, коническая;
Площадка оборудования - из металлопроката
Лестница и ограждение - из металлопроката
Источник внешнего электроснабжения - ПС-35/10 кВ "Тогузак".
Точка подключения: РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4-160 кВА кВ-№1052, запитанная от ВЛ-10 кВ "Тогузак-Посёлок".

Должность и Ф.И.О. руководителя
Директор Шилохвостов Д.С.
подпись. М.П.
Должность и Ф.И.О. ответственного за составление паспорта Солопова А.М.
Подпись, дата составления 15.03.2025г

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД КОСТАНАЙ
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІК «ИНСТИТУТ «АГРОПРОМПРОЕКТ» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Взам инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм	Кол	Лист	№док	Подпись	Дата	11-24-ПП	Лист 2