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

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

Новое строительство
(наименование стадии проектирования)

Рабочий проект
(наименование ТЭО, проекта, рабочего проекта)

Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Федосеевка, Аулиекольского района, Костанайской области
наименование ТЭО, проекта, рабочего проекта)

14-25-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 архитектуры, градостроительства и строительства акимата Аулиекольского района"**
(наименование организации заказчика)

Новое строительство
(наименование стадии проектирования)

Рабочий проект
(наименование ТЭО, проекта, рабочего проекта)

Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Федосеевка, Аулиекольского района, Костанайской области
наименование ТЭО, проекта, рабочего проекта)

14-25-ПП

Паспорт проекта

Том 1

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

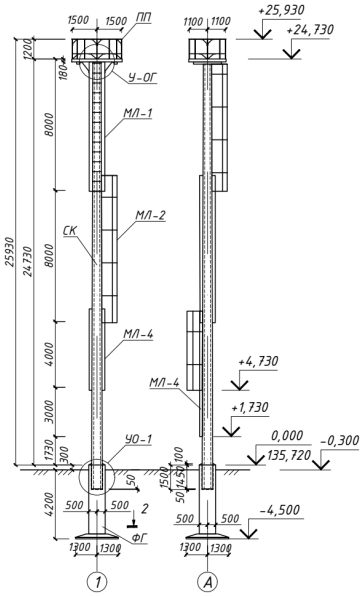
г. Костанай 2025 г.

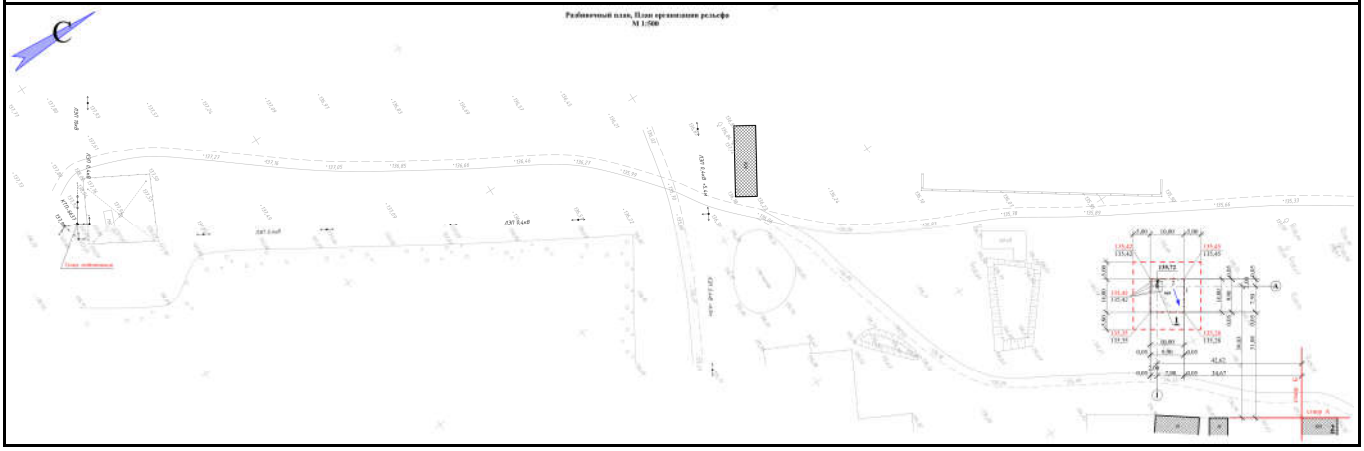
Взам инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Заказчик ГУ"Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Аулиекольского района" Разработчик - ТОО «Институт «Агропромпроект», ул. Каирбекова 31, н.п.1. Источник финансирования – государственные инвестиции Место расположения- село Федосеевка, Аулиекольского района, Костанайской области	Наименование проекта Строительство опоры связи высотой 24 метра в селе Федосеевка, Аулиекольского района, Костанайской области	Исходные данные, в том числе: -Архитектурно-планировочное задание № KZ66VUA01500257 от 20.03.2025 г, выданный Государственное учреждение " Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района" -Задание на проектирование, утвержденное заказчиком 20.03.2025г -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» -Технические условия на электроснабжение №2227-12 от 10.04.2025г, выданные ТОО «ЭПК-forfait» - Технический отчет по инженерно-геодезическим и инженерно геологическим изысканиям, выполненные ТОО "Geo Group Engineering" в 2025 году. - Договор подряда № 20 от 05.03.2025г

Эскизные графические материалы (генплан или схема)

Фасад





Взам инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

14-25-ПП

ГИП	Кусаинов		03.25
Выполнил	Солопова		03.25
Проверил	Шилохвостов		03.25
Н.контр.	Солопова		03.25

Основные показатели

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

ТОО «Институт «Агропромпроект»
г. Костанай

Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)	
Площадь участка -0,01 га Высота опоры-25,03 м Протяженность ВЛИ-0,4 кВ - м Количество рабочих при строительстве-2 чел	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2025 г - 15 354,562тыс. тенге В т.ч. -СМР - 11 966,38 тыс. тенге -прочие - 3 388,181 тыс. тенге Продолжительность строительства- 1мес

Дополнительные сведения в том числе:

- состав проекта (рабочего проекта)

Том 1 Паспорт проекта
Том 2 Общая пояснительная записка
Том 3 Генеральный план.
Том 4 Строительные решения
Том 5 Электроснабжение
Том 6 Проект организации строительства
Том 7 Сметная документация

- 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, скважины №№ 1 и 2. За относительную отметку 0,000 принят уровень верха фундамента, что соответствует абсолютной отметке 135,720 по ген.плану.

Почвенно-растительный слой вскрывается повсеместно с поверхности земли до глубины 0,20 м.

В подошве почвенно-растительного слоя залегает и служит основанием фундамента супесь желтовато-коричневого цвета, маловлажная, твёрдой консистенции, с прослоями песка мелкого сцементированного (мощность 2-3 см, очень плотная. Вскрытая мощность до 5,8 м. Расчетные характеристики супеси: CII=37 кПа, fII=16°, gII=1,76 г/м³. Ее=6,7 МПа, Супесь обладает свойствами просадочности на мощность 0,8-1,8 м. От собственного веса грунта свойства просадочности не проявляются. Начальное просадочное давление составляет Psl=1,67 кг/см2. Слабонабухающая.

Грунтовые воды выработками не вскрыты.

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

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

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