ТОО «ПИНАМ Групп»

«Антенное поле в Курыке»

Паспорт проекта

КСЖ-ПИН-34-03-03-2025-ПП

Том 1

Директор ТОО «ПИНАМ Групп» **Астафуров А.А.**

Главный инженер проекта **Онищенко В.Г.**

г. Актау, 2025

Заказчик - Филиал «Морской навигационный центр» Республиканского государственного казенного предприятия «Қазақстан су жолдары» Комитета железнодорожного и водного транспорта Министерства транспорта Республики Казахстан **Разработчик** – ТОО «ПИНАМ Групп» **Источник финансирования** – государственные средства **Месторасположение** – РК, Мангистауская обл., Каракиянский р-он, с. Курык	**Наименование рабочего проекта** – «Антенное поле в Курыке»	**Исходные данные, в том числе:** Задание на проектирование; Архитектурно-планировочное задание

Перечень основных объектов:

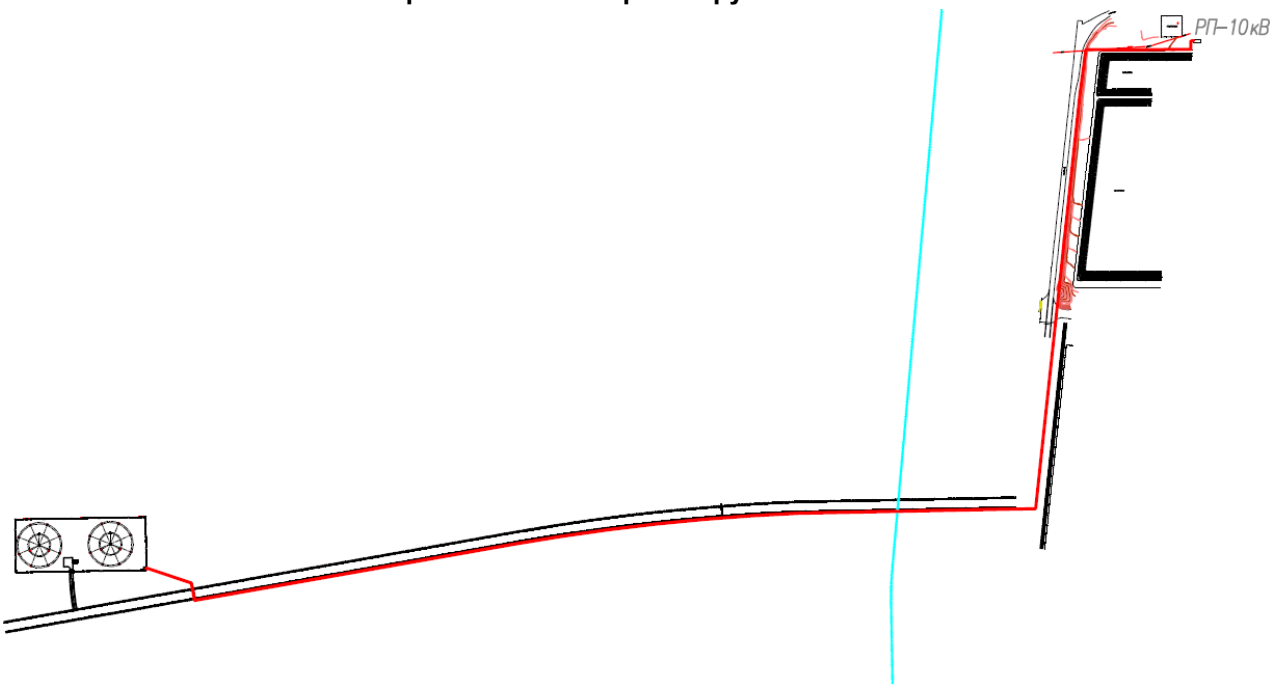
1 очередь:

- Фундаменты с якорями оттяжек для двух антенн RM-230;
- Фундаменты для блочно-модульного здания аппаратной;
- Фундаменты для кабельной продукции;
- Фундамент под КТП;
- Ограждение территории
- Кабельная трасса от КТП до энергоконтейнера;
- Ограждение участка;
- Подъездная автодорога.

2 очередь:

- Кабельная трасса от существующей РП-10кВ до КТП.

Схема расположения проектируемых объектов:



Технико-экономические показатели	
Мощность предприятия: **- Приемо-передающий центр с радиусом действия 100 морских миль** **Общая площадь участка – 1,98 га** **Коэффициент застройки – 0,46** **Общая площадь сооружений в том числе:** **- по основным объектам производственного назначения 9183,9 м²** **Общая численность работающих – не требует присутствия персонала**	**Общая сметная стоимость строительства в базисных ценах 2022 года, в том числе СМР** **Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2022 года, в том числе СМР**

Дополнительные сведения, в том числе:
Назначение объекта – Навигационная безопасность

Состав проекта

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	КСЖ-ПИН-34-03-03-2025-ПЗ	Пояснительная записка	ГП, ТХ.СЭС, АС, ЭС, ЧС.ГО
2	КСЖ-ПИН-34-03-03-2025	Чертежи	ГП, АС, ЭС, ВЭС
3	КСЖ-ПИН-34-03-03-2025-ИИ	Инженерные изыскания	

Сведения о климатических условиях района площадки:
- дорожно-климатическая зона V
- абсолютный максимум температуры воздуха + 42˚С
- абсолютный минимум температуры воздуха - 28˚С

Подземные воды не вскрыты.

Конструктивные решения и характеристики (показатели) основных сооружений

Антенное поле представляет собой территорию в ограждении 90,0х220,0 м, на которой устанавливаются на проектируемые фундаменты две антенны RM-230.

Фундаменты под антенну и якоря оттяжек монолитные железобетонные, установленные по кругу радиусом 18,0 м и 36,0 м.

Фундамент под блочно-модульное здание аппаратной выполнен из дорожных плит по ГОСТ 21924.0-84.

Фундамент под кабельную продукцию монолитный железобетонный столбчатого типа и металлопрофиля.

Фундамент под КТП выполнен из блоков ФБС 12.4.6-Т по ГОСТ 13579-2018. Для КТП предусматривается сетчатое ограждение высотой 2,2 м с распашной калиткой. Размер ограждения для КТП составляет 5,0х5,0 м.

Ограждение территории выполнено из 3D панелей Compact (ячейка 50х200 мм, ширина 2,5-3,0 м, высота ограждения 2,1 м);

Технико-экономические показатели:
Площадь застройки антенного поля - 9140 м2;
Площадь застройки аппаратной - 18,9 м2;
Степень огнестойкости аппаратной - IIIа;
Площадь застройки КТП - 25,0 м2;
Общая площадь застройки - 9183,9 м2;
Общая площадь территории - 19800 м2;
Длина ограждения - 616,4 м;
Класс по взрывопожаробезопасности - "Д".

Директор
ТОО «ПИНАМ Групп» _____ А.А. Астафуров

М.П.

Главный инженер проекта _____ В.Г. Онищенко

Дата составления паспорта: «19» мая 2025 г.