РЕСПУБЛИКА КАЗАСТАН
ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ТОВАРИЩЕСТВО ПОЛНОЕ ТОВАРИЩЕСТО
«МЕКЕН И КОМПАНИЯ»

Заказчик:
ТОО «Совместное предприятие «Буденовское»»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство ВОЛС рудник «Будёновское 6-7», Сузакский район, Туркестанская область

ПАСПОРТ ПРОЕКТА
ПП

ТОМ I
Книга 1

Кызылорда, 2025 год

РЕСПУБЛИКА КАЗАСТАН
ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ТОВАРИЩЕСТВО ПОЛНОЕ ТОВАРИЩЕСТО
«МЕКЕН И КОМПАНИЯ»

Заказчик:
ТОО «Совместное предприятие «Буденовское»»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство ВОЛС рудник «Будёновское 6-7», Сузакский район, Туркестанская область

ПАСПОРТ ПРОЕКТА
ПП

ТОМ I
Книга 1

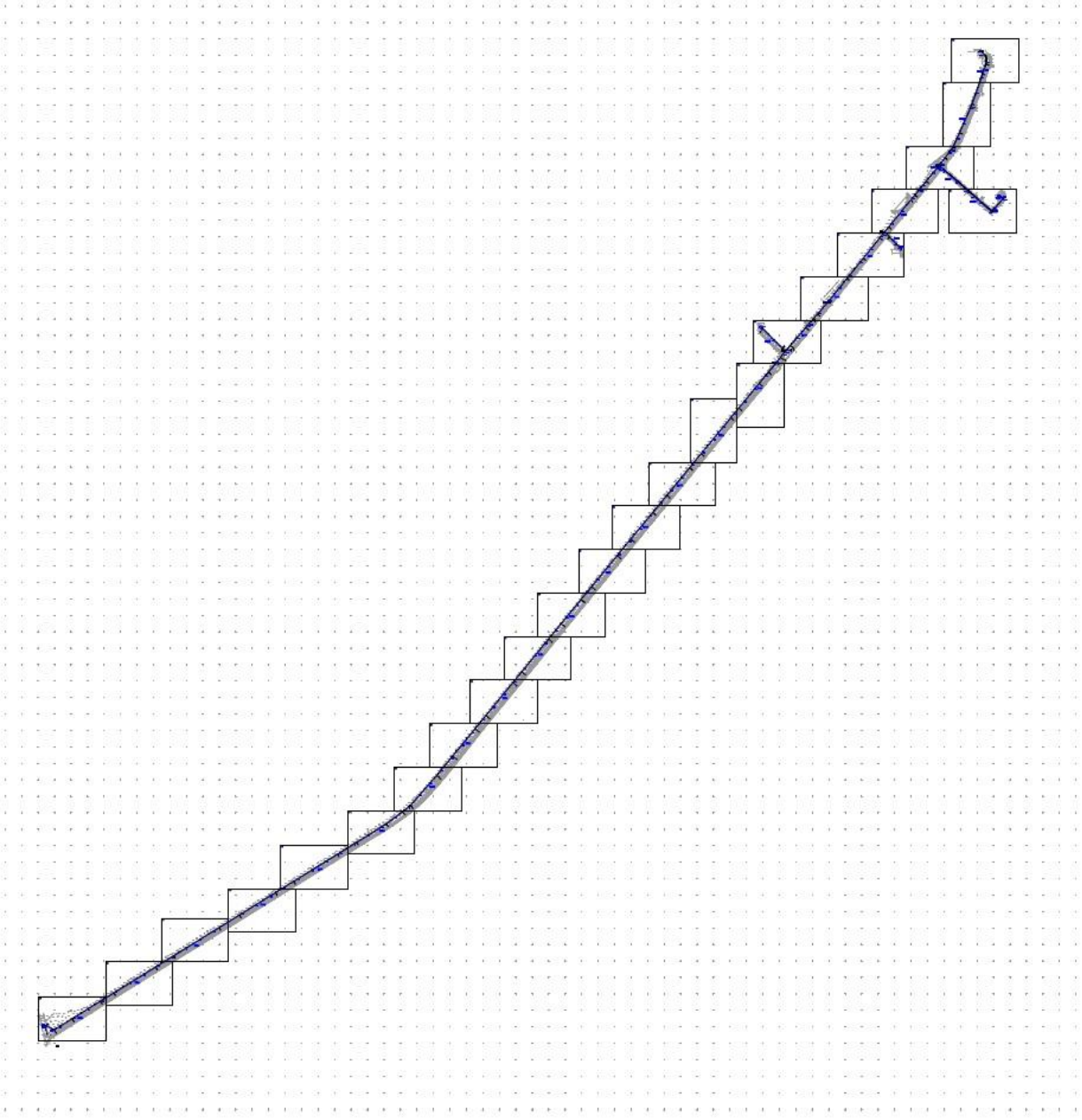
Директор: **Базарбайулы Т.**

Главный инженер проекта: **Сисенбеов К.**

Кызылорда, 2025 год

Заказчик: **ТОО «Совместное предприятие «Буденовское»»** Разработчик (Генпроектировщик): **ХТ ПТ «Мекен и К»** Источник финансирования: собственные средства. Место расположения: РК, Туркестанская область, район Созакский, р.Буденовское	Наименование рабочего проекта: **«Строительство ВОЛС рудник «Будёновское 6-7», Сузакский район, Туркестанская область»**	Исходные данные: **Договор на разработку проектно-сметной документации рабочего проекта №1154534/ 2025/ 1 от 05.12.25 г.;** **Задание на проектирование;**

План трассы



Технико-экономические показатели

Общая сметная стоимость строительства	60 233, 966 тыс тг
Строительно-монтажные работы	37 985, 225 тыс тг
Оборудование	--- тыс тг
Прочие затраты	22 248, 740 тыс тг
Начало строительства объекта	2026 год, июнь месяц
Продолжительность строительства составляет	3 месяца

Проектные решения

В данной книге запроектирована прокладка кабеля ВОЛС на участке "Существующая муфта ТОО "KAP Technology" – Существующий серверный шкаф" от ПК0+00 до ПК82+13. В проекте применен волоконно-оптический кабель ТОЛ-нг(А)-HF-24У-2,7кН стандарта G.652D.

Расшифровка оптического кабеля ТОЛ-нг(А)-HF-24У-2,7кН:

Т - тип исполнения сердечника: центральная модульная трубка;

О - тип внутренней оболочки: без внутренней оболочки;

Л - тип защитных покровов: с однослойной броней из стальной гофрированной ленты

нг(А) - не распространяет горение при групповой прокладке по категории А;

HF - не выделяет коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении

24 - общее количество оптических волокон;

У - тип волокна: усовершенствованное одномодовое;

2,7кН - допустимая растягивающая нагрузка;

Прокладка кабеля предусмотрена в полиэтиленовой ЗПТ (DKC) трубе d=40мм на всем протяжении.

Директор ХТ ПТ «Мекен и К» **Базарбайулы Т.**

Главный инженер проекта **Сисенбеков К.**