Товарищество с ограниченной ответственностью

«Орал Геопроект»

ОТЧЕТ

Объект: "Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог в городе Кульсары, Атырауской области"

Материалы инженерных изысканий

Книга 1. Инженерно – геодезические изыскания

Директор: **Кенжин Г.А.**

г. Уральск 2022 г.

Оглавление

1. Пояснительная записка

1.1 Общие сведения 3

1.2 Краткая физико-географическая характеристика района работ 3

1.3 Топографо–геодезическая изученность 3

1.4 Сведения о методике и технологии работ 3

2 Лицензия

3 Графические материалы

Планы топографической съемки М 1:500

Пояснительная записка

1.1 Общие сведения

Топографо-геодезические работы на объекте: *«Реконстукция внутригородских улиц по адресу: Атырауская область, Жылыойский район, город Кульсары »*

выполнены на основании тех задания. Целевое назначение топографо–геодезических работ получение топографических планов М 1:500 для рабочего проекта.

Полевые работы выполнены в декабре 2021 года, одной бригадой.

При выполнении полевых и камеральных работ руководствовались требованиями нормативных документов:

- строительные нормы и правила, инженерные изыскания для строительства СНиП РК–1.02-18-2004

Топографо–геодезические работы на участке выполнены в

Балтийской системе высот и в Государственной (KulsaryMSC) системе координат.

1.2 Краткая физико – географическая характеристика района работ

Объект расположен в ул. *Атырауская область, Жылыойский район, город Кульсары* Климат района резко континентальный с жарким летом и холодный зимой. Участок изысканий представляет собой застроенную территорию, с наличием сетей надземных и подземных инженерных коммуникаций.

Сведения о методике и технологии работ

. На объекте были выполнены следующие работы:

- Плановая и высотная привязка
- Тахеометрическая съемка местности М 1:500
- Камеральная обработка материалов полевых изысканий и вычерчивание плана

Съемка выполнена ГНСС приемник Spectra Geospatial SP60 и электронным тахеометром Leica TCR805.

При тахеометрической съемке результаты измерений записывались в память тахеометра.

Камеральная обработка измерений выполнена при помощи программного комплекса Credo Dat. Далее все обработанные данные были экспортированы в систему Credo Terr где были

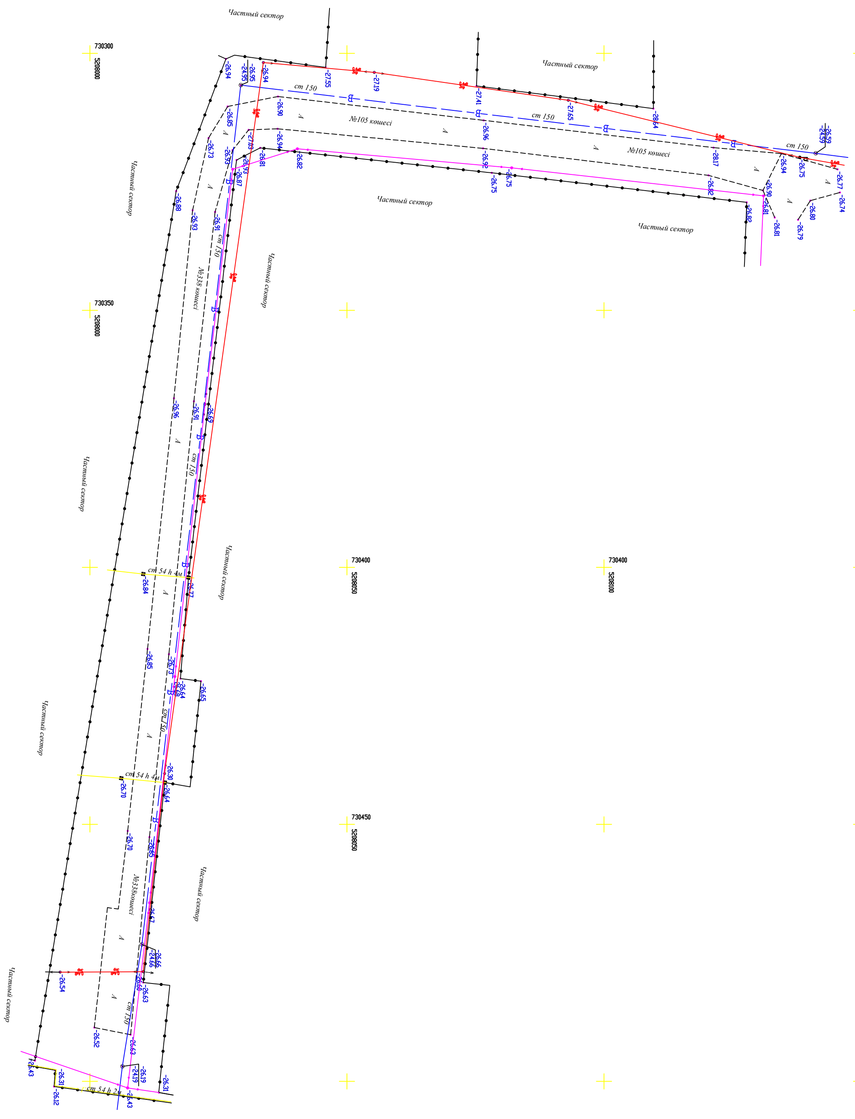
вычерчены планы топографической съемки. Из Credo Ter данные были экспортированы в среду Auto Cad, где было произведено детальное оформление и распечатка планов топографической

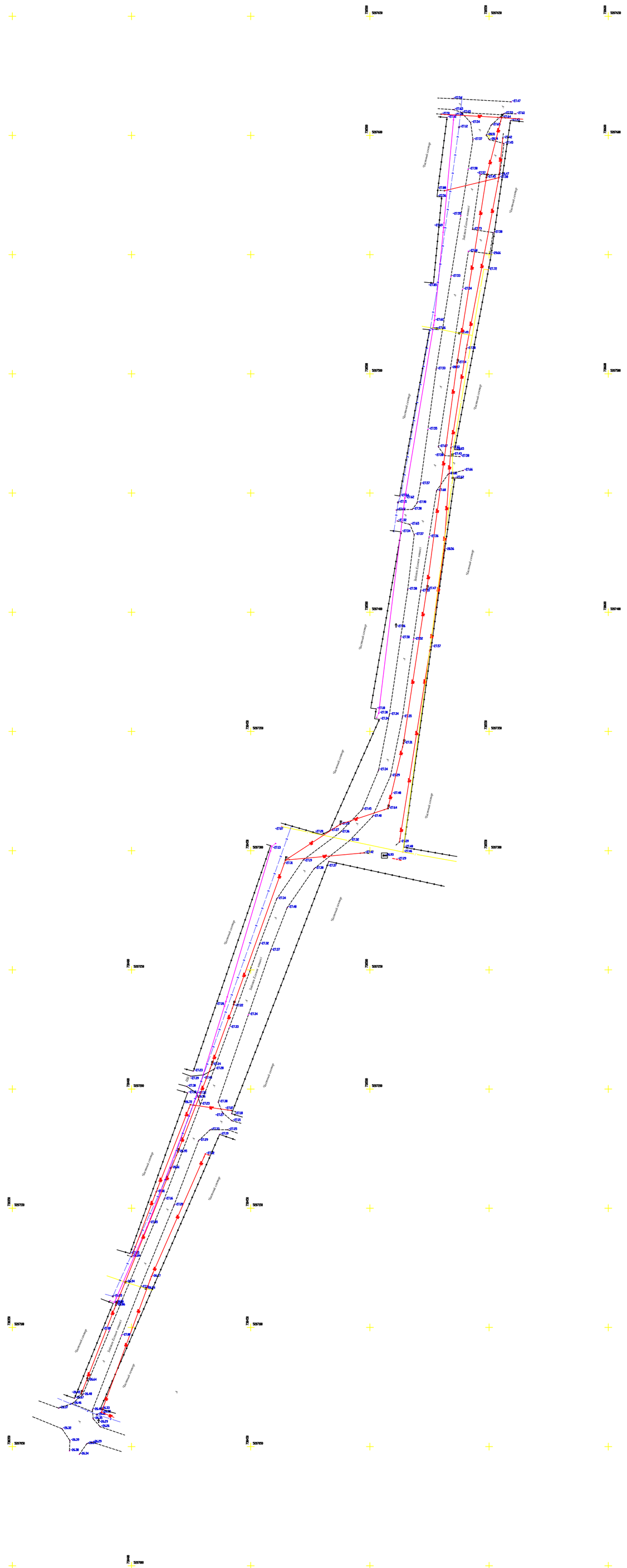
В результате камеральной обработки полевых материалов выпущен технический отчет, в состав которого входит пояснительная записка и графические материалы:

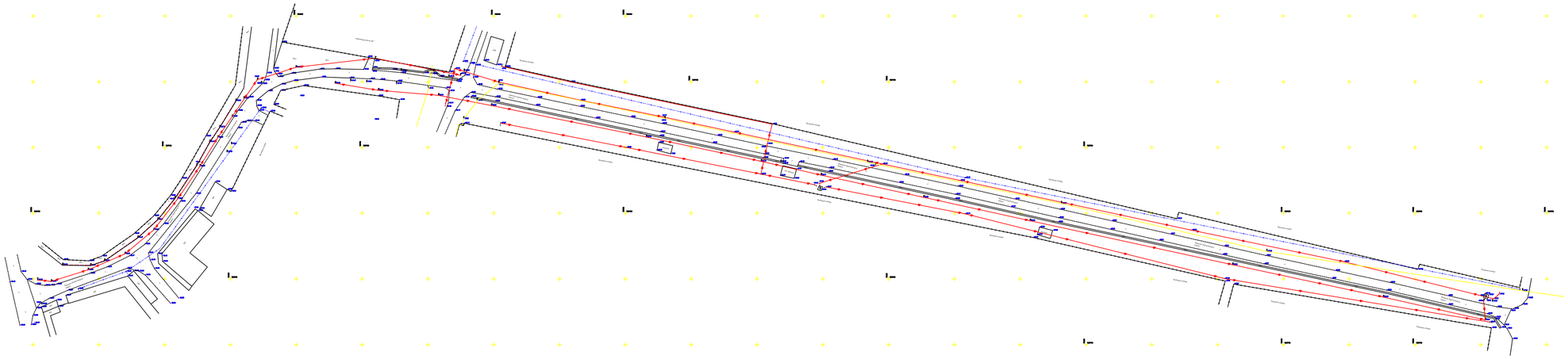
Планы топографической съемки М 1:500

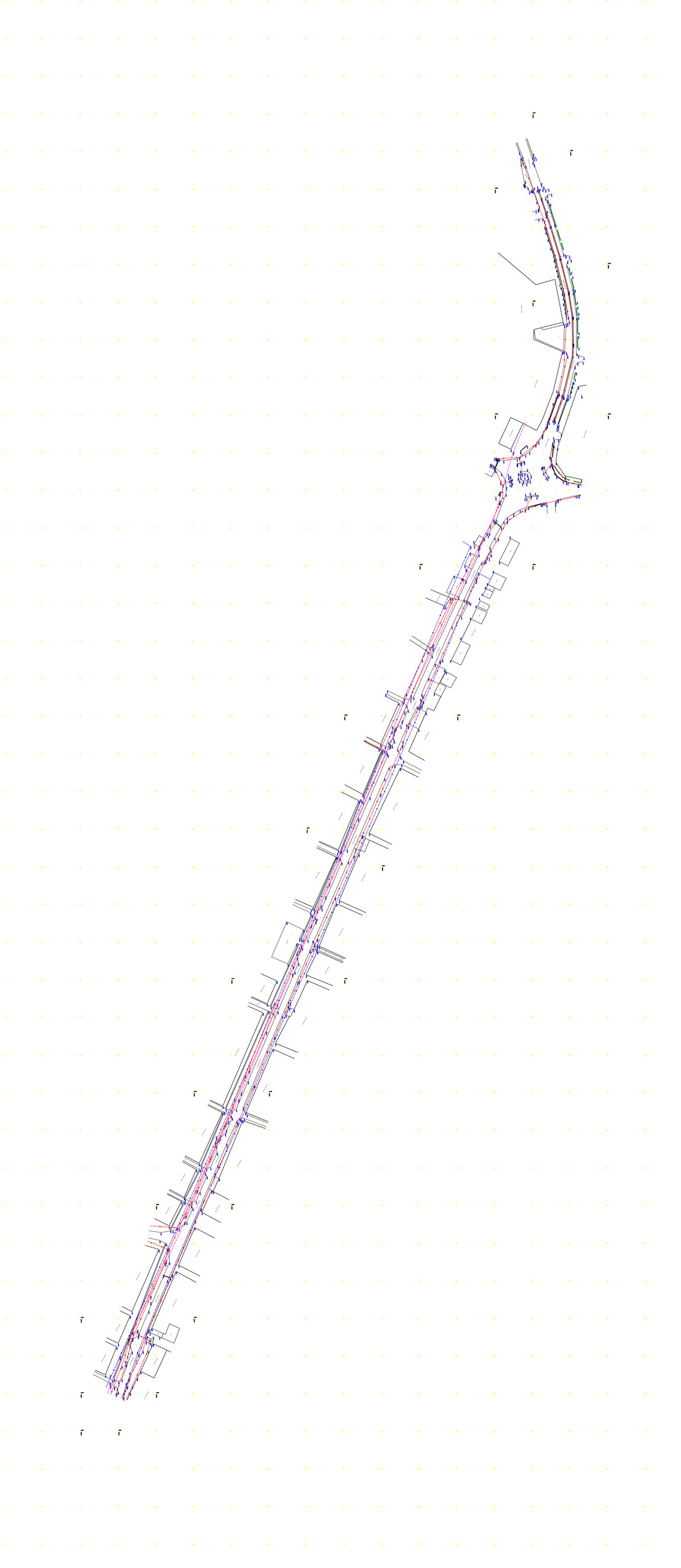
Инженерно-геодезические работы выполнены по инструкции к топогеодезическим работам при инженерных изысканиях для промышленного, сельскохозяйственного, городского и поселкового строительства Госстроя, СНиП РК 1.02.18-2004

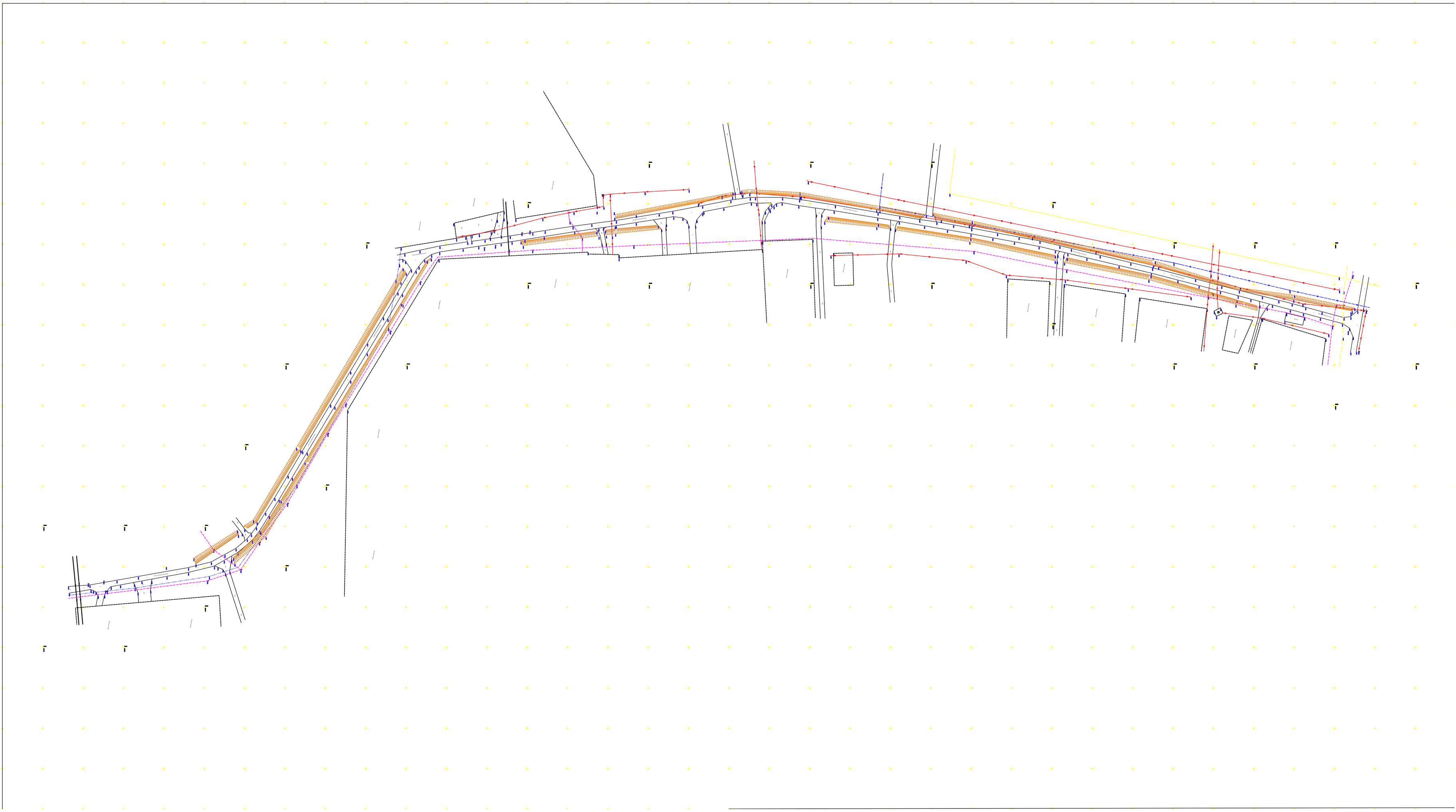
Составил инженер-топограф: Ишанов Д.С

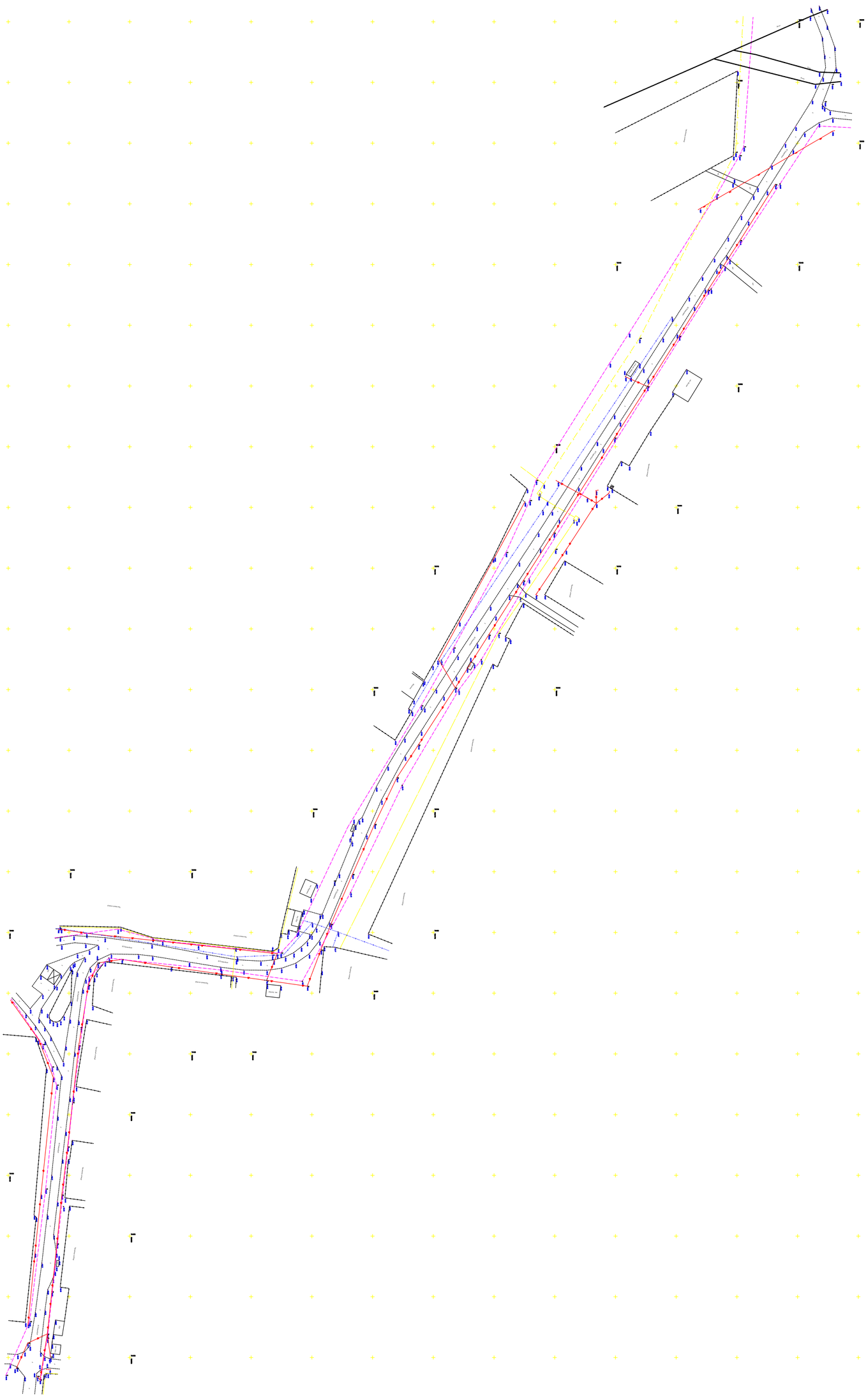

730250
730300
730350
730400
730450
730500
730550
5298000
5298050
5298100
5298150
5298200
Частный сектор
Частный сектор
Частный сектор

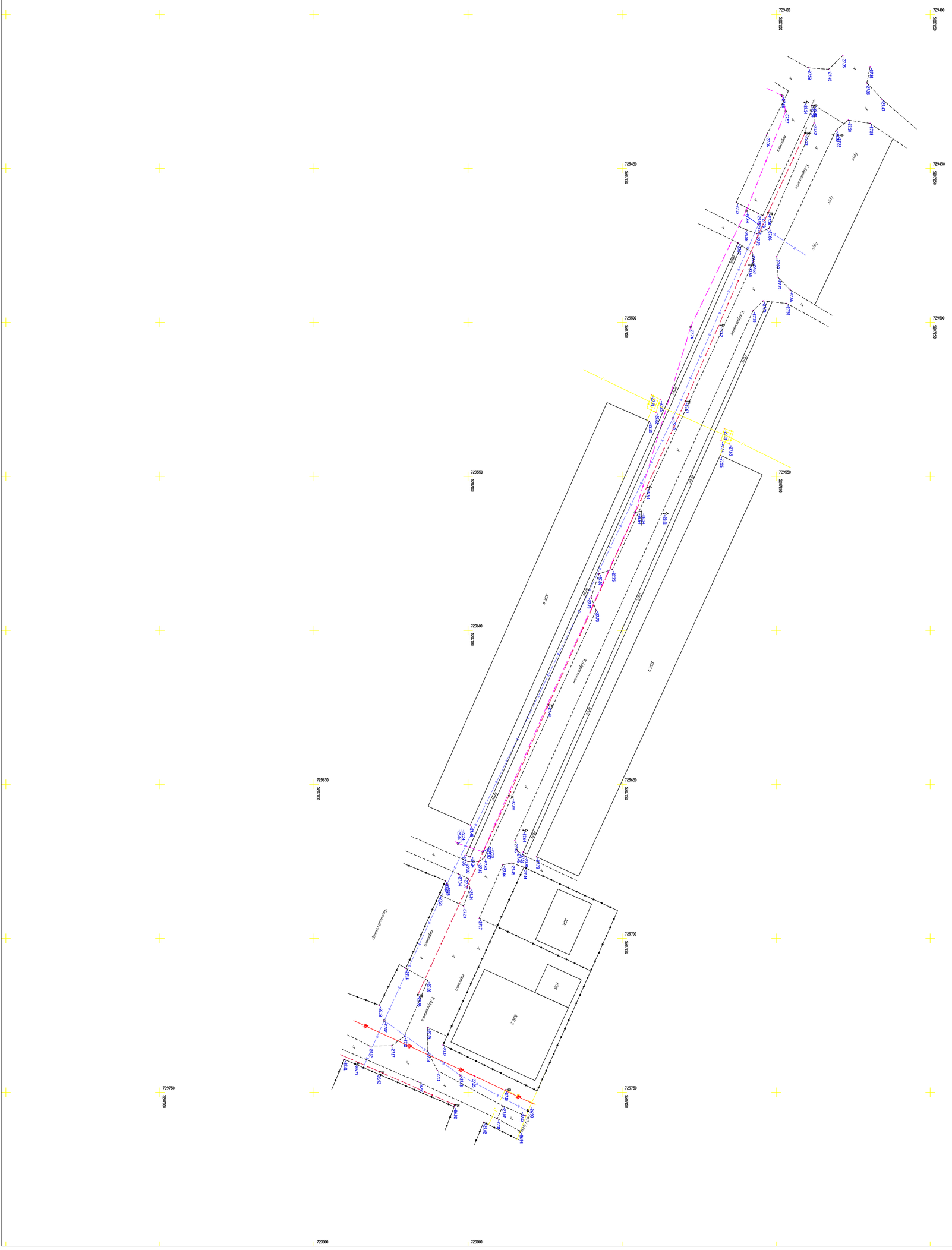


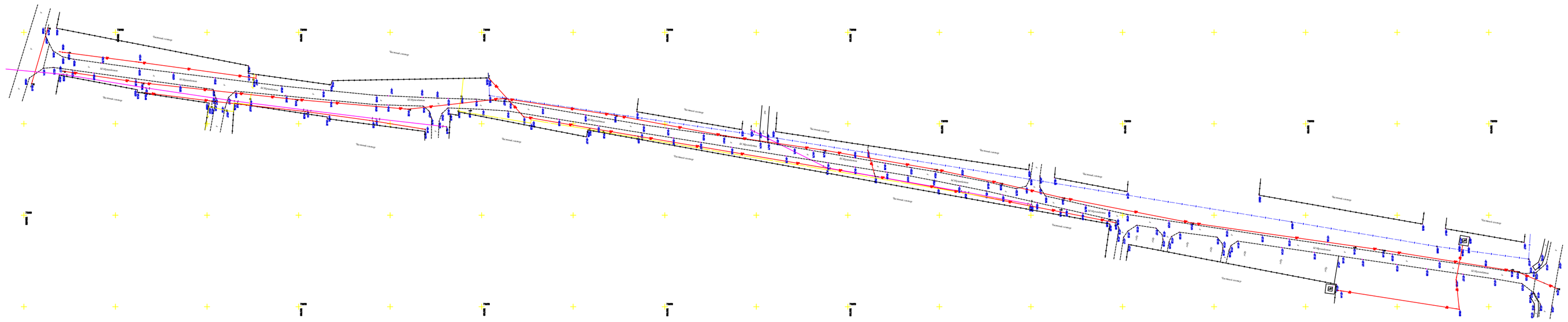









729400
729450
729500
729550
729600
729650
729700
729750
729800
5207150
5207100
5207050
5207000
4.5% y
4.5% y
Lightpole
Lightpole
Lightpole



ЛИЦЕНЗИЯ

20.11.2020 года **20017487**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "Орал Геопроект"**

090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., улица Даулеткерея, дом № 21, 13
БИН: 201040010040

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес -идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Изыскательская деятельность**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области". Акимат Западно-Казахстанской области.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **Сейтқали Бауыржан Болат-ұлы**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Уральск**