Товарищество с ограниченной ответственностью

«Орал Геопроект»

ОТЧЕТ

Объект: « Стройтельство творческого центра в селе Тайсойган Кызылкогинского района;Атырауской области».

Материалы инженерных изысканий

Книга 1. Инженерно – геодезические изыскания

Директор: **Кенжин Г.А.**

г. Уральск 2023 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. Графические материалы
Планы топографической съемки М 1:500

Пояснительная записка

1.1 Общие сведения

Топографо-геодезические работы на объекте: « Стройтельство творческого центра в селе Тайсойган Кызылкогинского района;Атырауской области».выполнены на основании тех задания. Целевое назначение топографо–геодезических работ получение топографических планов М 1:500 для рабочего проекта.

Полевые работы выполнены в январе 2023 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 (СК63Н3) системе координат.

1.2 Краткая физико – географическая характеристика района работ

Объект расположен в селе Тайсойган Кызылкогинского района,Атырауской области. Климат резко континентальный, крайне засушливый, с жарким летом и умеренно холодной 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

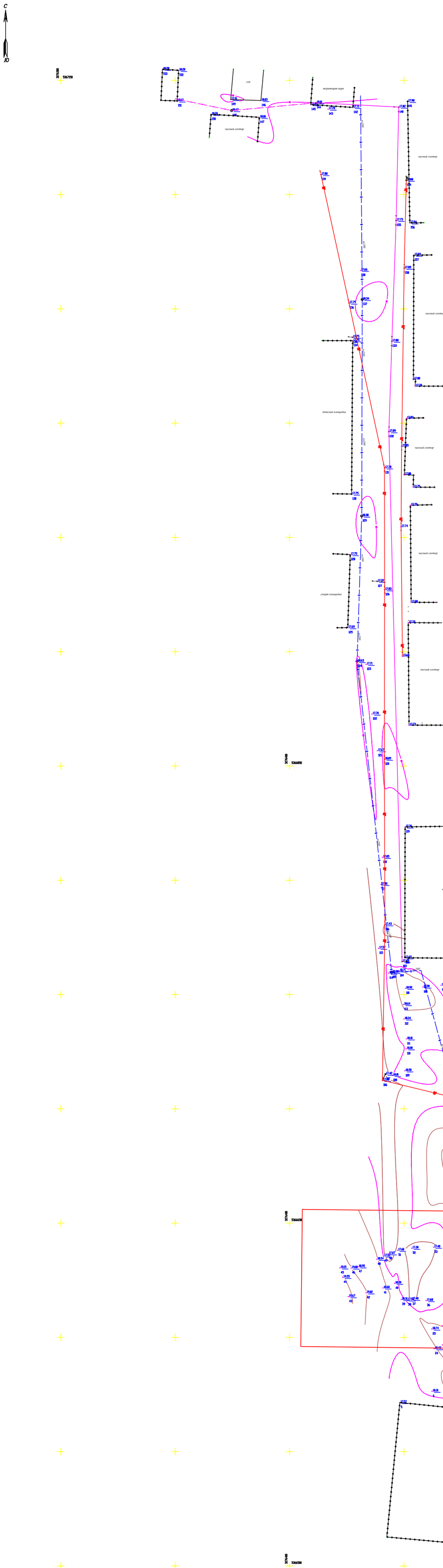
вычерчены планы топографической съемки. Из Credo Ter данные были экспортированы в среду Auto Cad, где было произведено детальное оформление и распечатка планов топографической

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Опора 0.4 кВ
- Столб связи
- Опора 10 кВ
- Газопровод
- Ограждение
- Водопровод

Система координат -СК63НЗ

Система высот-Балтийская

						Стройтельство творческого центра в селе Тайсойган Кызылкогинского района;Атырауской области
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	
Исполнил		Ишанов				Стадия: ИИ; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Кенжин				
						План топографической съемки М 1:1000
						ТОО "ОралГеопроект"

Формат А1