Товарищество с ограниченной ответственностью

«Орал Геопроект»

ОТЧЕТ

Объект:« Стройтельство электролиний Вл-10 кВ и уличное освещение в н.п Кызыл уй, Исатайского района Атыруской области»

Материалы инженерных изысканий

Книга 1. Инженерно – геодезические изыскания

Директор: **Кенжин Г.А.**

г. Уральск 2024 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
3Графические материалы
Планы топографической съемки М 1:1000

Пояснительная записка

1.1 Общие сведения

Топографо-геодезические работы на объекте:

« Стройтельство электролиний Вл-10 кВ и уличное освещение в н.п
Кызыл уй, Исатайского района Атыруской области»

выполнены на основании тех задания. Целевое назначение топографо–геодезических работ получение топографических планов М 1:1000 для рабочего проекта.

Полевые работы выполнены в январь 2024 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 (Atrau 63) системе координат.

1.2 Краткая физико – географическая характеристика района работ

Объект расположен в Кызыл уй, Исатайского района Атыруской области. Климат района резко континентальный с жарким летом и 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 1:1000
- 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 1:1000

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