Республика Казахстан
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Проектный Центр»

ОТЧЕТ

Об инженерно-геодезических изысканиях по объекту:

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в селе Бостан Каракиянского района

объект: 24-04/2023-ИГ

Директор **М.Кунаев.**

г Жанаозен – 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.
2. Производство работ.

ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Заявка на производство работ.

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- Ситуационный план топографической съемки в М 1:1000.

1. ВВЕДЕНИЕ

Инженерно-геодезические изыскания по объекту: **«Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в селе Бостан Каракиянского района»,** выполнены согласно договора №25 от 22.02.2023год, заключенного между ТОО «Проектный Центр» и ГУ «Каракиянский районный отдел жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог».

Целевые назначения работ: получение топографической основы масштаба 1:1000 для проведения проектных работ. Съемка объекта выполнена в условной системе высот и координат.

Технический отчет составлен в 2-х экземплярах:

1 экземпляр - ТОО «Проектный Центр»

1 экземпляр - ГУ «Каракиянский районный отдел жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог».

Полевые работы произведены электронным тахеометром серии TS-02, прошедшая годовую метрологическую поверку. Камеральная работа произведена на программном обеспечении – Liscad, с дальнейшей обработкой на программном обеспечении AutoCad .

В административном отношении участок выполнения инженерно-геодезических работ находится в Мангистауской области, в селе Бостан Каракиянского района.

Климат района резко континентальный с большими колебаниями сезонных и суточных температур воздуха. Сейсмичность района, согласно СП РК 2.03-30-2017г., составляет 6_2 балла. Полевые и камеральные работы выполнены в октябрь месяце 2022г.

Проектируемый автодороги в село Бостан не имеет дорожной одежды, покрытие представлено насыпным грунтом. Отсутствует покрытия, тротуары и система водоотвода.

На всех проектируемых улицах представлена грунтовым покрытием. Профиль земляного полотна неравномерный, необходимо привести параметры к требуемым нормам. Обстановка автодороги (улицы) дорожные знаки отсутствует полностью. Дорожная одежда отсутствует, за исключением в месте примыкания дороги к основной дороге (улице) поселка.

2.ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ.

В общий объём топографо-геодезических работ вошли:

- тахеометрическая съемка объекта выполнена в масштабе 1:1000 с сечением рельефа местности 0,5м. Инженерно-геодезические работы производились в условной системе координат и высот. Тахеометрическая съемка масштаба 1:1000 выполнена электронным тахеометром швейцарской фирмы «Leica»-TS-02.

Камеральная обработка выполнен гл. маркшейдером Сатыбаев А . на ПК с помощью программ LISCAD SEE 5.0 и AutoCAD-2010г. Планы выполнены в электронной версии.

Полевые и камеральные работы произведены в соответствии с требованиями СПРК 102-105.2014.

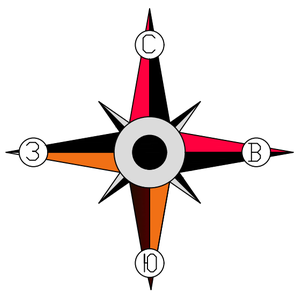
Составил: гл маркшейдер Сатыбаев А

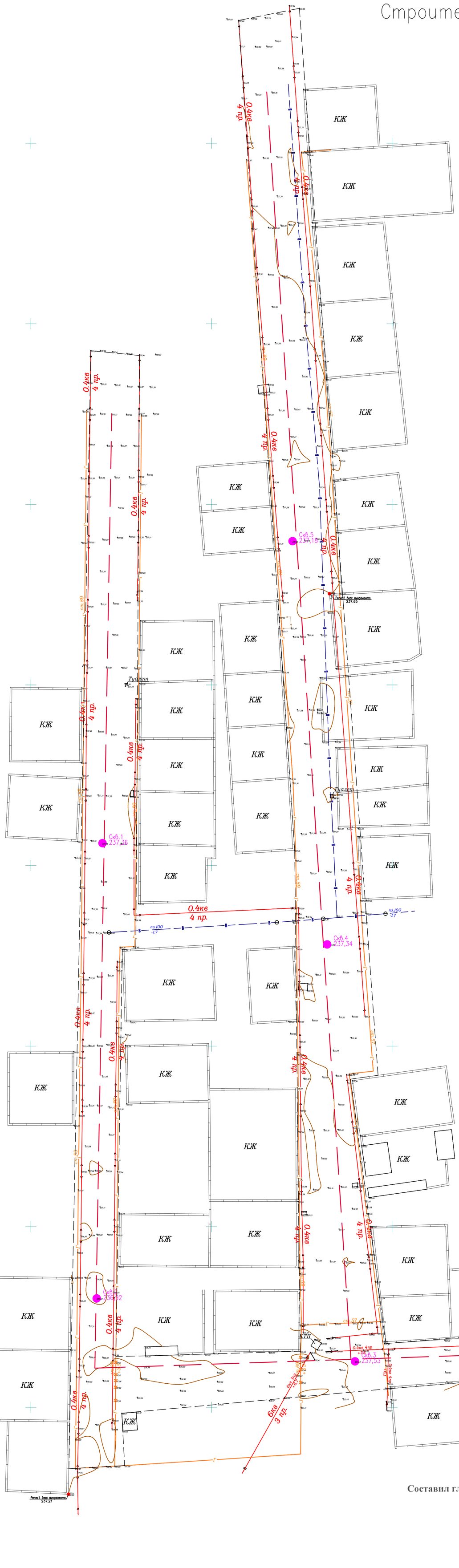
06.06.2023г

Строительство автомабильной дороги в пос.Бостан

М 1:1000

Система координат условная
Система высот условная





Условные обозначения

- газопровод сущ. надземный
- ЛЭП высок. воздушный
- ЛЭП низ. воздушный
- водопровод подз.
- связь надземный
- проектируемая автодорога
- рельеф через 0.5м
- ограждение каменное
- ограждение металлическое
- ,222,75 — отметка земли
- -А- — АСФАЛЬТ
- КЖ — сущ. здания и сооружения
- Ск6.1 237,46 — геологическая скважина

Примечание :

При производстве земляных работ согласование на полноту и правильность съемки подземных коммуникаций – ОБЯЗАТЕЛЬНО !

Составил гл. маркшейдер Сатбаев.А

Проектный Центр

Строительство автомобильной дороги в пос.Бостан

М 1:1000

Система координат условная

Система высот условная

Условные обозначения

ст.89 / +2.5	газопровод сущ. надземный
6кв / 3пр.	ЛЭП высок. воздушный
0.4кв / 4пр.	ЛЭП низ. воздушный
В пз.100 / -1.7	водопровод подз.
	проектируемая автодорога
	рельеф через 0.5м
	ограждение каменное
	ограждение металлическое
222,75	отметка земли
-А-	АСФАЛЬТ
КЖ	сущ. здания и сооружения
Скв.1 235,46	геологическая скважина

Примечание :

При производстве земляных работ согласование на полноту и правильность съемки подземных коммуникаций —

ОБЯЗАТЕЛЬНО !

Составил гл. маркшейдер Сатбаев.А