Республика Казахстан
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Проектный Центр»

ОТЧЕТ

Об инженерно-геодезических изысканиях по объекту:

Строительство перекачивающей насосной станции с накопительными резервуарами и водонапорными линиями до существующих ВНС Мунайлинского района (1-очередь)

Арх.02

Экз.1

объект: 13-02/2023-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 перекачивающей насосной станции с накопительными резервуарами и водонапорными линиями до существующих ВНС Мунайлинского района (1-очередь)»** выполнены согласно договора №13 от 21.02.2023год, заключенного между ТОО «Проектный Центр» и ГУ «Мунайлинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства».

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 «Мунайлинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства».

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 Мунайлинском районе.

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 декабрь месяц 2023г.

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

18.12.2023г

ЦУВС

Базо

Стар. базар "Батар"

Отстойник базар

ВНС Атомчев-
Д-225мм

Условные обозначения

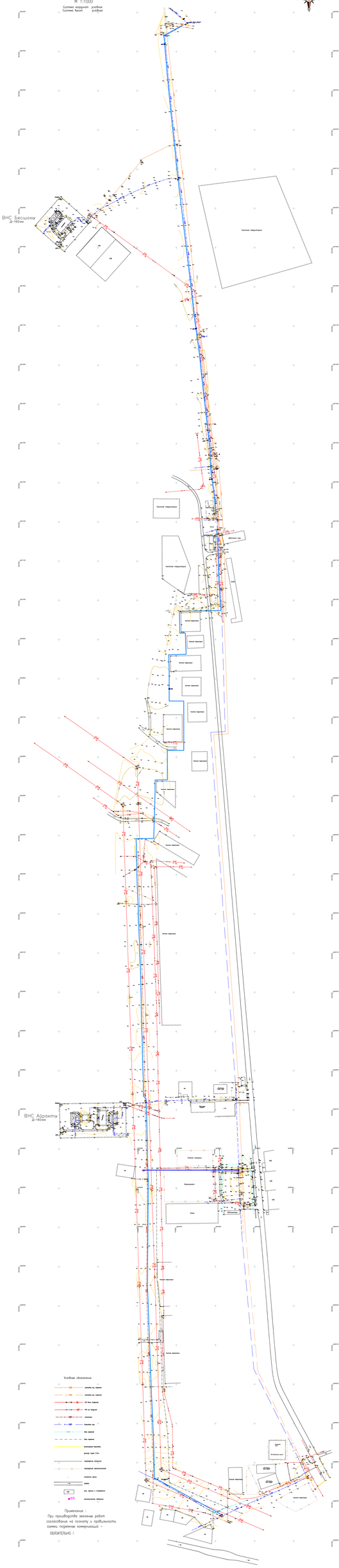
	водопр. сущ. чугунный
	водопр. сущ. чугунный
	ВР бетон. бордюрет
	ВР кам. бордюрет
	трубопр.
	бордюр
	лампа чугунная
	лампа чугунная
	резервуар чугун 0,5м
	ограждение каменное
	ограждение металлическое
	отметки земли
	асфальт
КЛ	КЛ - кроссы и сгорбленные
РП2	геодезические глубинки

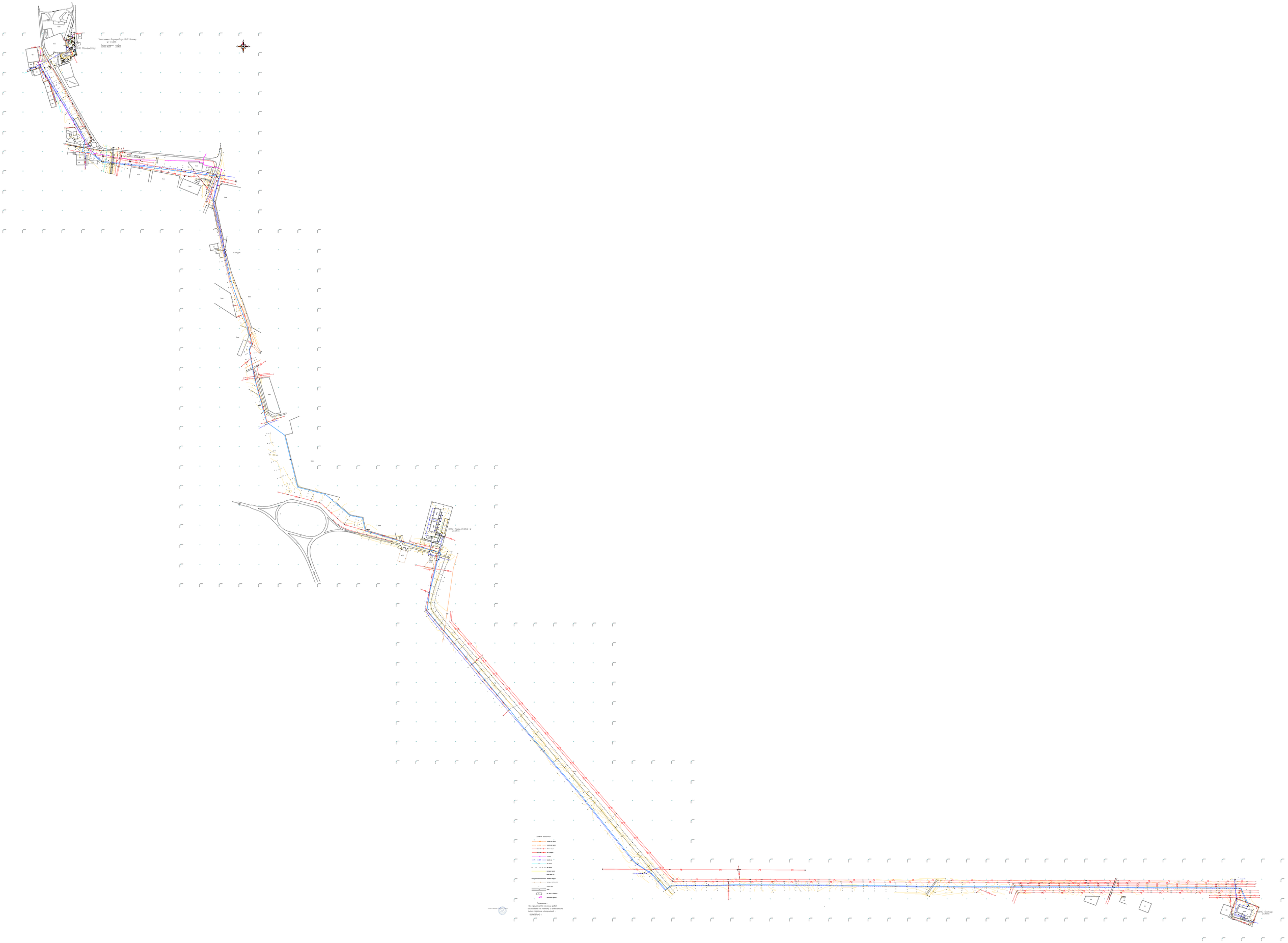
Примечание :
При производстве земляних работ
согласование на полноту и правильность
схемы подземных коммуникаций →
ОБЯЗАТЕЛНО !

Согласуется водоснабж. Ф. Ахмедов

Топосъемка водопровода ВНС Аэрахты, Магистраль-5
М 1:1000

Система координат условная
Система высот условная




Топосъемка Водопроводы ВНС Белая
М 1:1000
Система координат: условная
Система высот: условная
ВНС Мичуринскому
ВНС Кленовское-2
в составе
ВНС Белгород
в составе
Условные обозначения
сети ф. 300мм
сети ф. 400мм
6 пос.Белая
6 пос.Новая
пожар
водопр.
гв. арм.
гв.чуг.
запорн.арм.
реш. гв.чуг.
колодец водопр.
колодец обрезной
колодец газ.
ограж. газ.
гв. арм. с гидрант
запорная арматура
Примечание :
При производстве земляных работ руководствоваться не только с требованиями СНиП 3.01.03-84 ,но и требованиями СанПиН 2.2.3.1384-03 .