ТОО «ЖылыойГеоСтройИзыскания»

Дог. №04-JGSI-2020

ОТЧЕТ

ПО ИНЖЕНЕРНО ГЕОДЕЗИЧЕСКИМ ИЗЫСКАНИЯМ

ОБЪЕКТ :

Строительство ограждения кладбища "Матай Ата" г.Кульсары Жылыойского района Атырауской области

ДИРЕКТОР
ТОО «ЖылыойГеоСтройИзыскания» Б.С. КУЛБАЕВ

ГЛ.ИНЖЕНЕР

Экз. № 3

г. Кульсары - 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения
2. Характеристика природных условий и обоснование категорий сложности, видов и объемов работ
3. Объемы выполненных работ
4. Краткая характеристика топографо-геодезической изученности
5. Характеристика выполненных работ
6. Контроль и приемка работ

ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Карточки закрепления реперов

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Топографическая съемка

ТОПОГРАФО – ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Инженерно-геодезические работы для проектирования на стадии топогеодезической изысканий по объекту «Топографическая съемка на строительство ограждений кладбищ г.Кульсары Жылыойского района Атырауской области» выполнены отделом проектирования и изыскании ТОО «ЖылыойГеоСтройИзыскания» в соответствии с техническим заданием по услуге № 04-JGSI-2020 от 11 сентября 2020 года заключенным с ТОО «Ахмадияр» в лице директора Н.К. Рахметкалиева.

Полевые и камеральные работы выполнены в сентябре месяце 2020 г.

Состав исполнителей, выполнивших работу:

Инженер-геодезист Кулбаев Б.С. , помощник геодезиста Сарсенханов А.Б.

Электронная обработка – инженер.-топогр.Исмагулов К.Т.

Метрологическое обеспечение *поверки инструментов выполнены в соответствии с*
(выполненные исследования, поверка ,
СТП-34.2.2.80 РМ 19-80 ГОСТ 8.002-71
заключения по каждому инструменту, местоположение материалов)

Выполненные виды и объёмы работ подтверждаются полевой документацией.

Работы произведены в соответствии со СНиП РК 1.02 – 18 – 2004, издания 2004 года.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ И ОБОСНОВАНИЕ КАТЕГОРИЙ СЛОЖНОСТИ, ВИДОВ И ОБЪЁМОВ РАБОТ

Район изысканий – участок территории : по автотрассе Кульсары-Бейнеу в г.Кульсары Жылыойского района Атырауской области. Райцентр г.Кульсары расположен в 215 км к востоку от областного центра г.Атырау. Территория объекта представлена с развитой застройкой индивидуальной, государственной и предпринимательской строительствами. Территория района электрифицирован, обеспечен средствами связи, газифицирован.

Дорожная сеть - представлена автомобильной трассы Доссор-Кульсары-Бейнеу.
Рельеф местности спокойный, местами ровный с незаметными перепадами отметок от -11,00 м до -12,50 м.

Местность полупустынная со скудной растительностью, характерной для зоны полупустынь.

Растительность – полупустынная.

Климат района работ – резко континентальная, с жарким засушливым летом и холодной малоснежным зимой.

Максимальная глубина проникновения нулевой изотермы - 1,50 м.

Продолжительность благоприятного периода для производства полевых работ 6,5 месяцев, с 20 апреля по 5 ноября.

Категория сложности работ II – V.

Объемы выполненных работ представляет собой съемку определенных участков на незастроенной и застроенной территории по г.Кульсары, общей площадью 99,31 га.

3. ОБЪЁМЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

В состав топографо-геодезических работ вошли:

- рекогносцировка местности производства работ;
- создание съемочной сети;
- топографическая съемка М1:1 000 территории общей площадью 99,31 га с сечением рельефа горизонталями через 0,5м;
- камеральная обработка полевых измерений, составление графической документации и технического отчета.

4. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТОПОГРАФО–ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ ИЗУЧЕННОСТИ

1. Плановая геодезическая сеть: *Система координат - WGS-84.*
2. Высотная геодезическая сеть: *То же*
3. Топографические съёмки: *Использовались*
4. Степень использования работ прежних лет, предусмотренных программой: *Использовались*

5. ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Инженерно – геодезические изыскания выполнены в условной системе.

Система координат: *- WGS-84.*

Система высот: *-Балтийская*

Направление север – юг взято по магнитной стрелке.

1. Плановое съемочное обоснование выполнено с применением инструментов GPS «S-Max GEO» на платформе «TRIMBLE» и «Leica» электронных тахеометров «ТС –02 plus» и системы теодолитных ходов с точностью 1:1000.
2. Высотное съемочное обоснование выполнено с применением инструментов GPS «S-Max GEO» на платформе «TRIMBLE» и «Leica» электронных тахеометров «ТС –02 plus» и техническим нивелированием по точкам теодолитного хода.
3. Уравнивание съёмочного обоснования выполнено: на ПК при помощи программы «CREDO»

4. Методы съёмки: Тахеометрическая съемка М 1:1 000 с применением электронных тахеометров «ТС –02 plus» Камеральная обработка произведена на ПК с помощью программ CREDO , AutoCAD 2013.

В результате камеральных работ получены планы территории.

6. КОНТРОЛЬ И ПРИЁМКА РАБОТ

Контроль и приёмку работ произвёл начальник отдела проектирования и изыскании _____

Метод приемки камеральный.

Заключение о работе:

Полевые и камеральные материалы пригодны для выпуска технического отчёта.

Все материалы представлены в твердой копии, электронные версии в формате PDF.

Отчет составлен в 2-х экземплярах и направлен:

Экз.№2,3 – заказчику .

Экз.№1 и полевые материалы – в архив ТОО «ЖылыойГеоСтройИзыскания».

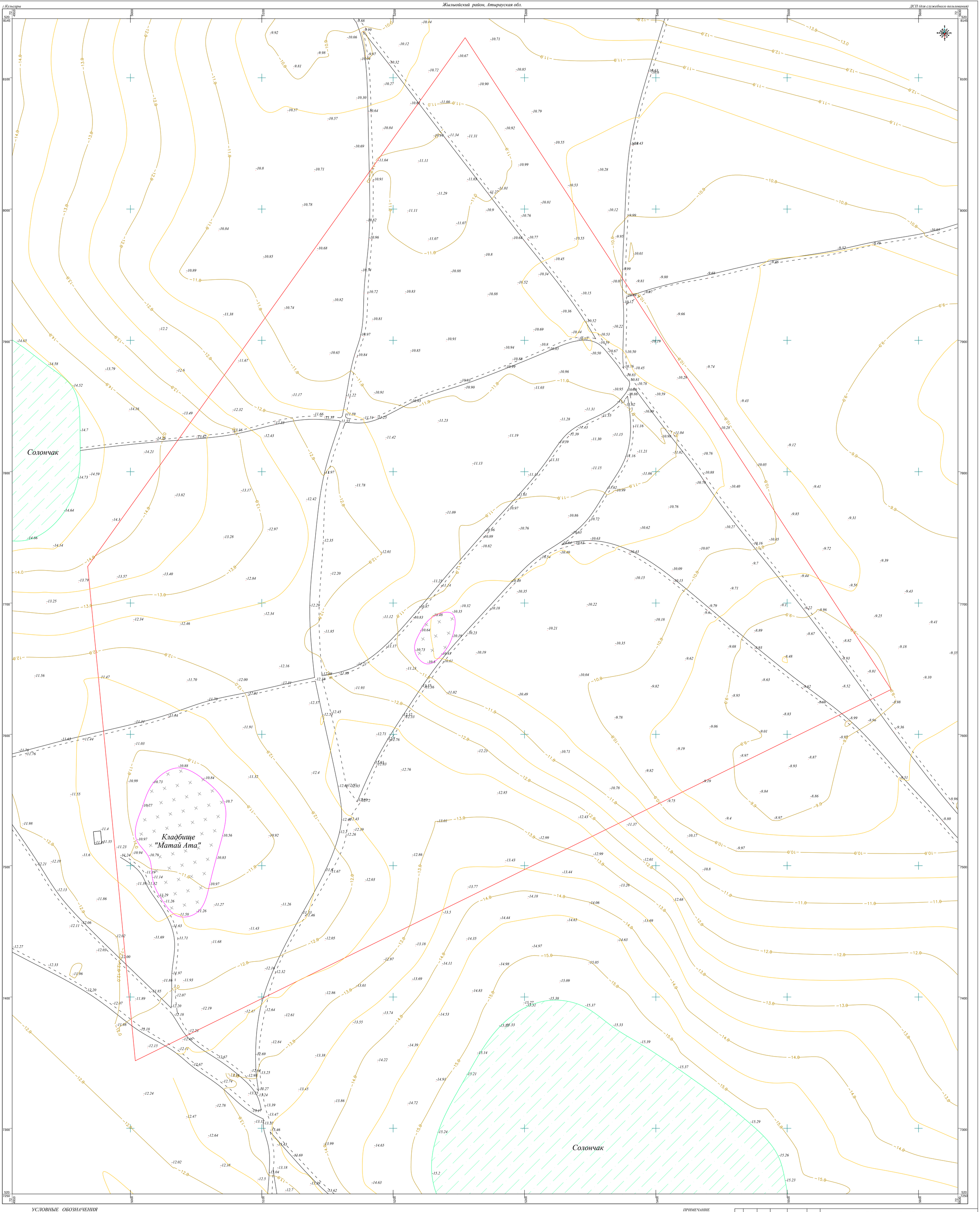
Составил : _____

Проверил : _____

г.Кульсары

Жылыойский район, Атырауская обл.

ДСП (для служебного пользования)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ЛЭП низкого напряжение
- ЛЭП высокого напряжение
- автодорога
- железобетонный забор
- основные горизонтали проведены через 1 м
- промежуточные горизонтали проведены через 0,5 м
- линия контура кладбищи
- линия связи наземная
- газопровод подземный
- водопровод подземный

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Топографическая съемка земельного участка обработана по материалам изысканий выполненной отделом геодезии ТОО "ЖылыойГеоСтройИзыскания" в сентябре месяце 2020 года.
2. Во время проведения изысканий на данном участке не производился строительные работы.
3. Система координат - WGS-84
4. Система высот - Балтийская
5. Координаты земельного участка

СХЕМА КОМПЛАНОВКИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ТОО 11/09 -20 - ИГ - 04			
						Строительство ограждений кладбищ г.Кульсары Жылыойского района Атырауской области (Жана Зират)			
Разраб.		Кулбаев Б.				Топографическая съемка территории кладбищи "Матай-Ата" для строительства ограждений	стад	лист	листов
Чертил							ИГ	1	1
Проверил		Кулбаев Б.							
Нач. отдела						Ситуационный план Масштаб - М1:1000	ТОО "ЖылыойГеоСтройИзыскания" ГСЛ №15022440		
ГИП									
Д.контр.									

Формат А0 нестандарт.