Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

SALA

Товарищество с ограниченной ответственностью

Мемлекеттік лицензия №17010994 от 16.06.2017г. Государственная лицензия
БИН 060840005001, р/с № KZ 218560000007008641, БИК KCJBKZKX, в АО «Банк Центр Кредит»

Атырау қаласы, Б. Құлманова көшесі, 147 н.п.1 Тел.факс +7 (7122) 504668 , раб.тел: +77122504676 г.Атырау, ул. Б. Кулманова, 147 н.п.1
Проектирование, Инжиниринг, Строительство

Рабочий проект

«Разработка проектно-сметной документации на строительство центрального парка отдыха в с. Миялы Кызылкогинского района»

Том VI. Книга I
Инженерные изыскания (ИИ)

г. Атырау 2020 г.

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

SALA

Товарищество с ограниченной ответственностью

Мемлекеттік лицензия №17010994 от 16.06.2017г. Государственная лицензия
БИН 060840005001, р/с № KZ 218560000007008641, БИК KCJBKZKX, в АО «Банк Центр Кредит»

Атырау қаласы, Б. Құлманова көшесі, 147 н.п.1 Тел.факс +7 (7122) 504668 , раб.тел: +77122504676 г.Атырау, ул. Б. Кулманова, 147 н.п.1
Проектирование, Инжиниринг, Строительство

Рабочий проект

«Разработка проектно-сметной документации на строительство центрального парка отдыха в с. Миялы Кызылкогинского района»

Том VI. Книга I
Инженерные изыскания (ИИ)

Директор ЖШС «САЛА»_____Амантурлы Ж. А.

Главный инженер проекта Кадыров Д.Ж.

г. Атырау -2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ 1
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 2
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИБОРОВ 2
4. ВИДЫ РАБОТ 3
5. КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ 4
6. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ 4
7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ 4

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Согласно технического задания, ТОО «SALA» выполнило топографическую съемку по объекту: «Разработка проектно-сметной документации на строительство центральный парк отдыха в с.Миялы Кызылкогинского района».

Объект административно относится к Атырауской обл., Кызылкогинский р., с.Миялы.

Рельеф на участке работ спокойный.

По характеру почвенного покрова и растительности территория относится к полупустынно-степной.

Климат, несмотря на дальность моря, резко континентальный, крайне засушливый, с жарким летом (до плюс 40 – 45°С) и холодной зимой (до минус 38 – 40°С). Средняя температура летом + 28-30°С, зимой – 22-24°С. Лето сухое, продолжительное, жаркое; зима среднеснежная, холодная.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИБОРОВ.

Для производства исполнительной съемки применялось следующее геодезическое оборудование:

- спутниковые приёмники GPS system Trimble R2;
- электронный тахеометр Leica TS-06 plus;
- металлодетектор CAD+;

3. СПИСОК СПЕЦИАЛИСТОВ, ВЫПОЛНЯВШИХ ТОПОГРАФО–ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

полевая бригада (GPS)	
Каримов Ж.	Инженер – геодезист
Набидолла Е.	Помощник – геодезист
камеральная обработка	
Багдатов Б.	CAD - оператор

4. ВИДЫ РАБОТ

Целью проведения исполнительной съемки является:

-топосъёмка парка;

-поиск подземных и наземных коммуникации;

Полевые работы

Полевые работы выполнены 28 июля 2020г. одной бригадой ТОО «SALA». За указанное время был выполнен полный комплекс топографо-геодезических работ по данному объекту.

Выполнена съёмка площадью 5,0 га, в масштабе 1:500.

Система координат – Местная, система высот – Балтийская.

Метод производства работ

Плановые и высотные координаты точек съёмочного обоснования определены с помощью GPS-наблюдений при использовании глобальной спутниковой системы «Trimble» – R2, в режиме статика с постобработкой данных в программном комплексе TRIMBLE Geo Office Combined. Вертикально-горизонтальная съемка инженерных сетей и коммуникации выполнена методом тахеометрии электронными тахеометрами фирмы «Leica» TS-06 plus. Точность определения координат точек съёмочного обоснования: в плане +- 5мм, по высоте +- 10мм. Местоположение и глубина подземных коммуникаций определялось с помощью металлодетектора CAD+.

5. КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Камеральные работы выполнялись в офисе ТОО «SALA». Обработка полевых материалов производилась с использованием следующих программных комплексов: AutoCAD, TRIMBLE Geo Office. Вычисление данных производилось в программном комплексе TRIMBLE Geo Office. Окончательная обработка чертежей выполнена в программе AutoCAD.

В результате обработки полевых материалов составлен топографический план и передан заказчику в бумажном и электронном виде.

6. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

Комплекс выполненных топографо-геодезических работ по данному объекту включает в себя:

- топографическая съёмка в масштабе 1:500;
- дешифрирование участка;
- камеральную обработку полевых данных;

7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проведенных топографо-геодезических работ был составлен план местности, план расчета земляных масс и передан заказчику в бумажном и электронном виде. Все данные указаны далее в планах.

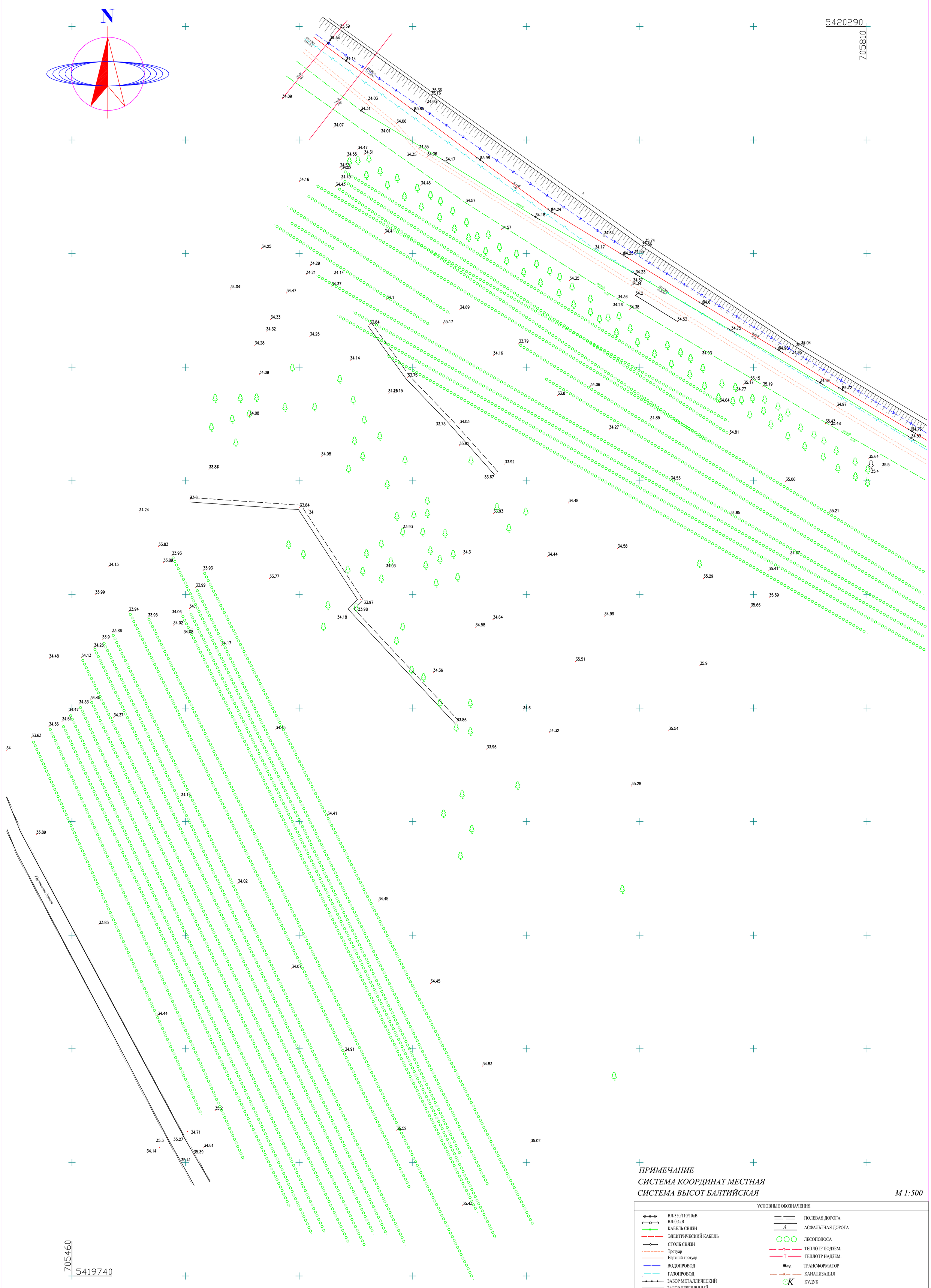
Все работы выполнялись в соответствии с требованиями СНиП и других нормативных материалов, действующих на территории Республики Казахстан.

Перечень материалов, передаваемых заказчику и другим организациям

Отчёт составлен в 2-х экземплярах и направлен:

Экз. № 1 – в архив **ТОО «SALA»**

Экз. № 2 – заказчику **Государственное учреждение «Аппарат акима Миялинского сельского округа»**



ПРИМЕЧАНИЕ
СИСТЕМА КООРДИНАТ МЕСТНАЯ
СИСТЕМА ВЫСОТ БАЛТИЙСКАЯ

М 1:500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ВЛ-350/110/10кВ	ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
ВЛ-0,4кВ	АСФАЛЬТНАЯ ДОРОГА
КАБЕЛЬ СВЯЗИ	ЛЕСОПОЛОСА
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ	ТЕПЛОТР ПОДЗЕМ.
СТОЛБ СВЯЗИ	ТЕПЛОТР НАДЗЕМ.
Тротуар	ТРАНСФОРМАТОР
Верхний тротуар	КАНАЛИЗАЦИЯ
ВОДОПРОВОД	КУДУК
ГАЗОПРОВОД	ФОНАРЬ
ЗАБОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	
ЗАБОР ДЕРЕВЯННЫЙ	
ДОРОЖНЫЙ ЗНАК	

ФОРМАТ А0