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-сметных документации на капитальный ремонт парка имени «Аққұл» Сарбөпе»

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-сметных документации на капитальный ремонт парка имени «Аққұл» Сарбөпе»

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-сметных документации на капитальный ремонт парка имени «Аққұл» Сарбөпе» в селе 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 2,7 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.

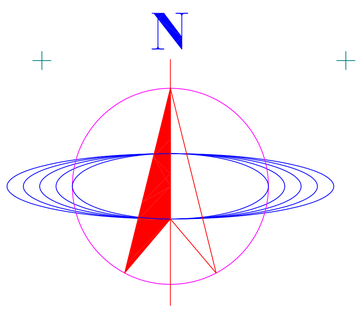
Все работы выполнялись в соответствии с требованиями СНиП и других нормативных материалов, действующих на территории Республики Казахстан.

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»**



Входная арка
Детская площадка
Детская площадка
Детская площадка
Насосная
Фонтан
Сцена
Бетонная стена
Памятник
Б
Ш
10кВ
3пр.
10кВ
3пр.
10кВ
3пр.