Жауапкершілігі
шектеулі
серіктестігі

SALA

Товарищество
с ограниченной
ответственностью

Мемлекеттік лицензия №17010994 от 16.06.2017г. Государственная лицензия
БИН 060840005001, р/с № KZ 2185600000070 08641, 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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

Топографическая съемка по объекту:

Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Карабау Кызылкогинского района

Директор Жумашев Д.

г. Атырау 2021 год

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ 2
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИБОРОВ. 3
3. СПИСОК СПЕЦИАЛИСТОВ, ВЫПОЛНЯВШИХ ТОПОГРАФО– ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ……...3
4. ВИДЫ РАБОТ 4
5. КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ 4
6. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ 5
7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ 5

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Согласно технического задания, ТОО «САЛА» выполнило топографическую съемку по объекту: строительство спортивного комплекса в селе Карабау Кызылкогинского района Атырауской области.

Объект административно относится к г. Атырау.

Рельеф на участке работ спокойный.

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

Климат, несмотря на близость 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 малоснежная, 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
Багдатов Б.	Инженер – геодезист
камеральная обработка	
Сайфенов А.	CAD - дизайнер

4. ВИДЫ РАБОТ

Целью проведения исполнительной съемки является:

-съёмка площадки строительства

-поиск подземных коммуникации

Полевые работы

Полевые работы выполнены 6 сентября 2021г. одной бригадой ТОО «САЛА». За указанное время был выполнен полный комплекс топографо-геодезических работ по данному объекту.

Выполнена съёмка площадью 0,81га, в масштабе 1:500.

Система координат – Условная, 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 «САЛА». 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:

- тахеометрическая 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 «САЛА»**

Экз. № 2 – заказчик: **ГУ «Кызылкогинский районный отдел строительства»**

Точка подключение газопровода

КН

Навес

ГШРП

Точка подключение водопровода

Вышка

Туалет

Частная территория

Столб №45

Точка подключение электричества

АТС

Точка подключение линия связи

Фундамент Мечети

ПРИМЕЧАНИЕ
СИСТЕМА КООРДИНАТ СК-42
СИСТЕМА ВЫСОТ БАЛТИЙСКАЯ

М 1:500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

						2021-50-08-02-ИИ	
						ПРИВЯЗКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСА В СЕЛЕ КАРАБАУ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА	
ИЗМ.	КОЛ-УЧ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБОТАЛ	БАГДАТОВ Б.					ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 1
ПРОВЕРИЛ	КАРИМОВ. Ж						
ГИП	БУЛЕКБАЕВ А.					ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЕМКА М1:500	ТОО "САЛА"
Н.КОНТР	КОЙБАГАРОВ						

Файл:2021-50-02-01-ГП-01

ФОРМАТ А1