Индивидуальный предприниматель
“Төлеуов Досымжан Сапаргалиұлы”
ИНН 910526300981, г. Актобе,
д. 8, к 2, кв. 28, тел. 87054793209,
e-mail: dossymzhan@inbox.ru

ИП «Толеуов»

ГСЛ.№ 16012870

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по топографо-геодезическим работам, выполненным на объекте:

«Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области».

Том I
(текстовая часть)

Система координат СК Условная
Система высот Балтийская 1977 года

Директор ИП «Толеуов Д.С»

г. Актобе
2024 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения..... 3-4

1.1 Основание для производства работ

1.2 Цели и задачи инженерно-геодезических изысканий

1.3 Принятые нормы и инструкции

1.4 Сведения об объекте изыскания

1.5 Система координат и высот

1.6 Сроки выполнения работ

1.7 Масштаб съемки и сечение рельефа

1.8 Метод съемки

2. Краткая физико-географическая характеристика района работ..... 4

3. Сведения о методике и технологии выполненных работ..... 5

3.1 Точность и методы измерений

3.2 Использованные инструменты

3.3 Создание (составление) инженерно-топографических планов

4. Сведения о проведении технического контроля и приемки работ..... 5

4.1 Результаты выполненного контроля работ при инженерно-геодезических изысканиях

5. Заключение..... 6

5.1 Краткие результаты выполненных работ и их оценка

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Основание для производства работ

Инженерно-геодезические изыскания по рабочему проекту:

“ Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области ”

1.2 Цели и задачи инженерно-геодезических изысканий

Целевое назначение работ – обеспечение рабочего проекта топографической съёмкой в масштабе 1:500.

1.2.1 Местоположение района и административная принадлежность

Боденé (каз. Бөдене) — аул в Индерском районе Атырауской области Казахстана.

1.3 Принятые нормы и инструкции

Инженерно-геодезические изыскания выполнены на основании следующих нормативных документы:

- СП РК 1.02-101-2014;
- СП РК 1.02-105-2014;
- СНиП 1.02.07-87;
- СНиП РК 1.02-18-2004;
- Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000-1:500, Москва “Недра” 1989г.

1.4 Сведения об объекте изыскания

“ Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области ” выполнены ИП "Толеуов Д.С."

1.5 Система координат и высот

В соответствии с заданием на выполнение инженерно-геодезических изысканий приняты следующие системы координат и высот:

Система координат СК Условная.

Система высот Балтийская 1977 года.

1.6 Сроки выполнения работ

Инженерные-геодезические изыскания выполнены в осенний период года. Полевые работы выполнены геодезистам

Толеуовым Д.С; компьютерная камеральная обработка материалов – геодезистом Байдуллиным Д.Н.

1.7 Масштаб съемки и сечение рельефа

Топографическая съёмка в масштабе 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м выполнена на площади 21 га.

1.8 Метод съемки

Топографическая съемка выполнялась спутниковым методом, с применением 2-х частотного GPS оборудования «South» модель Net S8+ в режиме RTK , с регистрацией результатов в блоке памяти прибора и ведением абриса.

В процессе топографической съёмки выполнено описание и нивелирование надземных сооружений и подземных коммуникаций, включающее определение направлений, количества проводов и высоты нижнего провода, а также назначения, глубины заложения и диаметра труб.

Обработка результатов топографической съёмки произведена с помощью программы AutoCAD 2014.

2 КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Местоположение. Боденé (каз. Бөдене) — аул в Индерском районе Атырауской области Казахстана. Находится на левом берегу реки Урал, на расстоянии примерно 17 км к юго-юго-западу от посёлка Индерборский, административного центра района.

Климат. Климат резко континентальный, засушливый. Средняя температура января – самого холодного месяца -7, -11° С. Вцелом зима умеренно холодная на севере области. Однако в некоторые наиболее холодные зимы морозы достигают -36, -42° С (абсолютный минимум). Лето на большей части территории жаркое и продолжительное. Повсеместно средняя температура июля (самого жаркого месяца) не ниже 25,0° С. В отдельные годы температура воздуха повышается до 41-46° С. Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха выше 0° С 235-255 дней.

Рельеф. Рельеф местности – равнинный. По области протекают 4 крупные реки, имеется 1 озеро. Главная водная артерия области – река Урал впадает в Каспийское море в 45-50 км южнее г. Атырау.

Растительность. В области растет карагач, камыш, тополь, тюльпаны и.т.п. Растения эти живучие, как раз для резко континентального климата области. Это растения особенно никак не используются в хозяйстве..

3 СВЕДЕНИЯ О МЕТОДИКЕ И ТЕХНОЛОГИИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

3.1 Точность и методы измерений

Все съёмочные точки обоснования определены с использованием ГНСС оборудования

Преобладающее количество измерений выполнялись в режиме RTK (режим реального времени),

3.2 Использованные инструменты

В измерениях использовалось 2-х частотное GPS оборудование «South» модель Net S8+

Сертификаты о поверке использованного прибора см. в приложении 3.

3.3 Создание (составление) инженерно-топографических планов

Камеральная обработка выполнялась параллельно с полевыми работами с 23 по 30 аперля 2024 г .

По завершении камеральных работ получены инженерно-топографические планы в масштабе 1:500

Топографические планы составлены в соответствии с «Условными знаками для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500» изд. 1989г с дополнением специализированных условных знаков.

По результатам выполненных инженерно-геодезических изысканий в соответствии с заданием составлен технический отчет.

4 СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1 Результаты выполненного контроля работ при инженерно-геодезических изысканиях

В процессе производства работ на всех его стадиях был выполнен технический контроль качества, и с нашей стороны, так и представителями Заказчика. Постоянный полевой контроль со стороны руководства исполнителей выполнялся руководителем бригады и руководителем выполнения полевых работ.

При проверке работ, в процессе их производства, проведены инструментальные проверки, аналитический контроль, просмотр полевой документации и полевой технический осмотр.

Все полевые работы выполнены в строгом соответствии с утверждёнными в установленном порядке проектами, содержащими разделы по технике безопасности, действующими инструкциями, постановлениями и «Правилами техники безопасности на топографо-геодезических работах».

5 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

5.1 Краткие результаты выполненных работ и их оценка

Инженерно-геодезические изыскания выполнены в полном объеме, предусмотренном техническим заданием, программой инженерных изысканий, отвечает требованиям нормативной документации Республики Казахстан и могут быть использованы при проектировании объекта строительства.

Отчетная документация удовлетворяет базовым качественным характеристикам, перечисленных в программе инженерных изысканий.

Список предоставляемых материалов приведен в содержании данного отчета.

Составил **Толеуов Д.С.**

Алматинский филиал АО "НацЭкС"
(наименование подразделения государственной метрологической службы или метрологической службы юридического лица)
Аттестат аккредитации №KZ P 02 0687от 18 11 2020 г
(номер аттестата аккредитации)

KZ.P.02.0687
VERIFICATION
LABORATORY

СЕРТИФИКАТ О ПОВЕРКЕ № BA-01-02-39847

Глобальные навигационные спутниковые системы (ГНСС)
(наименование средства измерений (эталона))

Тип обозначение South Galaxy G1 Plus заводской № SG13AB126367946EDN

от 0 до 30 км
(диапазон измерений средства измерений)

Изготовитель South Surveying & Mapping Instrument Co., Ltd, Китай

Дата изготовления 2021 г.

Пользователь ИП "Телеуов Досымжан Сапаргалиулы", РК г.Актобе, Батыс 2, д8, к2, кв 28
(наименование и адрес)

Поверка проведена в соответствии KZ.04.02.10278-2016 Глобальные навигационные спутниковые системы (ГНСС) South моделей Galaxy G1, произ.South Surveyig & Mapping Instrument
(обозначение и наименование методики поверки)

с использованием следующих средств поверки базис эталонный № б/н, 2-го разряда
Базовая станция South модель Net S8+,
(обозначение эталона и вспомогательного оборудования, использованного при поверке)

На основании результатов поверки средство измерений (эталон) признано годным и допущено к применению по классу - разряду -

с учетом неопределенности измерений Up=+/- 1,5 мм (k=2, P=0,95).

Дата поверки " 08 " Сентября 2023 г Действителен до " 08 " Сентября 2024 г

Руководитель отдела (лаборатории) _____ Г.А. Сарсенбин
подпись инициалы, фамилия

Оттиск поверительного клейма

Поверитель _____ Э.К.Какимова
подпись инициалы, фамилия

СЛ 18 : 2143919

ДКП: 056.ТЛ.ВА

2143919

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

16012870

12.08.2016года **16012870**

Выдана **ТӨЛЕУОВ ДОСЫМЖАН САПАРҒАЛИҰЛЫ**

ИИН: 910526300981

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес -идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Изыскательская деятельность**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области". Акимат Актюбинской области.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **ПРИМБЕТОВ БЕРДИЯР АВТАЕВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Актобе**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 16012870

Дата выдачи лицензии 12.08.2016 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Инженерно-геодезические работы, в том числе:
  - Геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий
  - Топографические работы для проектирования и строительства (съемки в масштабах от 1:10000 до 1:200, а также съемки подземных коммуникаций и сооружений, трассирование и съемка наземных линейных сооружений и их элементов)
  - Построение и закладка геодезических центров

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат **ТӨЛЕУОВ ДОСЫМЖАН САПАРҒАЛИҰЛЫ**

ИИН: 910526300981

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база **г. Актобе, проспект 312 стрелковой дивизии, 38/П**

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар **Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области". Акимат Актюбинской области.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо) **ПРИМБЕТОВ БЕРДИЯР АВТАЕВИЧ**

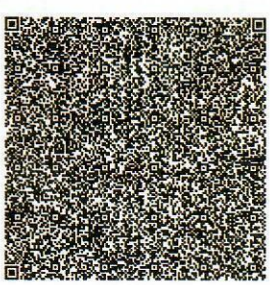
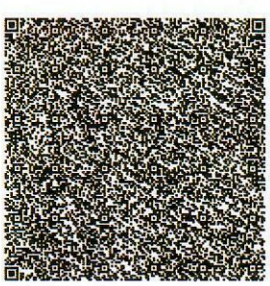
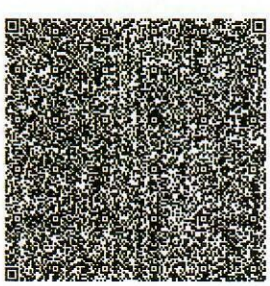
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

Номер приложения 001

Срок действия

Дата выдачи приложения 12.08.2016

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.