ТОО «SSG Industries»
Гос.лицензия №001170 от 16.11.2009 г.

Заказчик: ГУ «Аппарат акима г.Кульсары районного значения»

Рабочий проект

«Разработка-проектно сметной документации на строительство спортивной площадки в средней школе N16 Жылыойского района Атырауской области».
Том II

ОТЧЕТ ПО ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИМ ИЗЫСКАНИЯМ

Главный инженер проекта **Кенжекеева А.А**

г.Атырау 2022 г.

ОТЧЕТ ПО ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИМ ИЗЫСКАНИЯМ

Взам..инв.№

Подпись и дата

		ДЛЯ РАССМОТРЕНИЯ ЗАКАЗЧИКОМ					
ИЗМ.	ДАТА	ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ			РАЗРАБ.	ПРОВЕР.	УТВЕРДИЛ
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ДАТА	АЕ.12-15.09.2023-ИИ			
РАЗРАБОТАЛ	Султанов		15.09				
				«Разработка-проектно сметной документации на строительство спортивной площадки в средней школе N16 Жылойского района Атырауской области».	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Проверил	Кенжекеева		15.09		РП	1	4
					ТОО «SSG Industries» г. Атырау		

Инв.№ подл.

СОДЕРЖАНИЕ **СТР**

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.....3
1.1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА. АДМИНИСТРАТИВНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.....3
1.2. СИСТЕМА КООРДИНАТ И ВЫСОТ.....3
2. ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ РАЙОНА РАБОТ.....3
2.1. КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ.....3
3. ОБРАБОТКА ПОЛЕВЫХ ДАННЫХ.....3
4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....3
5. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....3
6. СПИСОК ЧЕРТЕЖЕЙ.....4

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Инженерно-геодезические работы для проектирования и строительства спорт площадки в средней школе №16 проводились 20.09.2022 по 25.09.2022 года, инженерами геодезической компании "SSG Industries".

- Заказчик проекта – «Аппарат акима г.Кульсары районного значения»

Целевое назначение выполненных работ: получение необходимой и достоверной инженерно-геодезической информации для проектирования и строительства спорт площадки в средней школе №16 расположенный в г.Кульсары, Жылыойском районе Атырауской обл.

1.1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА. АДМИНИСТРАТИВНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ.

Кульсары́ — город в Казахстане, административный центр Жылыойского района Атырауской области. Один из крупных в области центров нефтяного промысла. Город расположен в 91 км от реки Эмба и в 230 км к востоку от областного центра — города Атырау.

1.2. СИСТЕМА КООРДИНАТ И ВЫСОТ.

Координаты были представлены в условной системе координат.
Система высот – Балтийская 1977г.
Съемка спорт площадки в средней школе №16 в масштабе 1:500 и определение местоположения пересекаемых существующих коммуникации и их глубины залегания.
Составление плана коридора трассы в масштабе 1:500.

2. ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ РАЙОНА РАБОТ.

2.1. КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ.

Район работ расположен в границах листа L – 39 масштаба 1:2 000 000.

На данный лист имеются карты масштаба 1:500 000, датируемые состоянием местности на 2002 год. L-39-Б Атырау.

3. ОБРАБОТКА ПОЛЕВЫХ ДАННЫХ

Обработка данных проводилась в 2 этапа:

Полевая обработка.

При полевой обработке данных с контроллера GPS и тахеометра были перекачены в персональный компьютер. Первичную обработку данных осуществляется инженером геодезистом, проводившим топографическую съемку. С помощью абрисов и письменными записями в виде кодировки проводится первичная обрисовка съемки в программе Autocad.

Окончательная обработка

Полученные при полевой обработке данные были импортированы в программу Autocad и дальнейшим были проведены работы по окончательной обработке данных. В соответствии с таблицей условных знаков «ГКИНП - Правила начертания условных знаков на топографических планах подземных коммуникаций М 5000, 2000, 1000, 500 – 1981г» были расставлены условные знаки и условные обозначения. Были нарисованы горизонтали с сечением 0.5м.

В результате обработки был составлены графические приложения в масштабе 1:1000, и отчет о выполненных работах.

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

По результатам топографической съемки был составлен

- План спорт площадки в средней школе №16 г.Кульсары.

План выполнен в электронном формате AutoCad.
По результатам съемки составлена электронная база данных, где геодезическими датами описана каждая точка.

5. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.

СП РК 1.02-101-2014 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Основные положения

СП РК 1.02-105-2014 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения
СН РК 3.05-01-2013 Магистральные трубопроводы.
СП РК 3.05-101-2013 Магистральные трубопроводы
Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. Москва «Недра» 1989г.

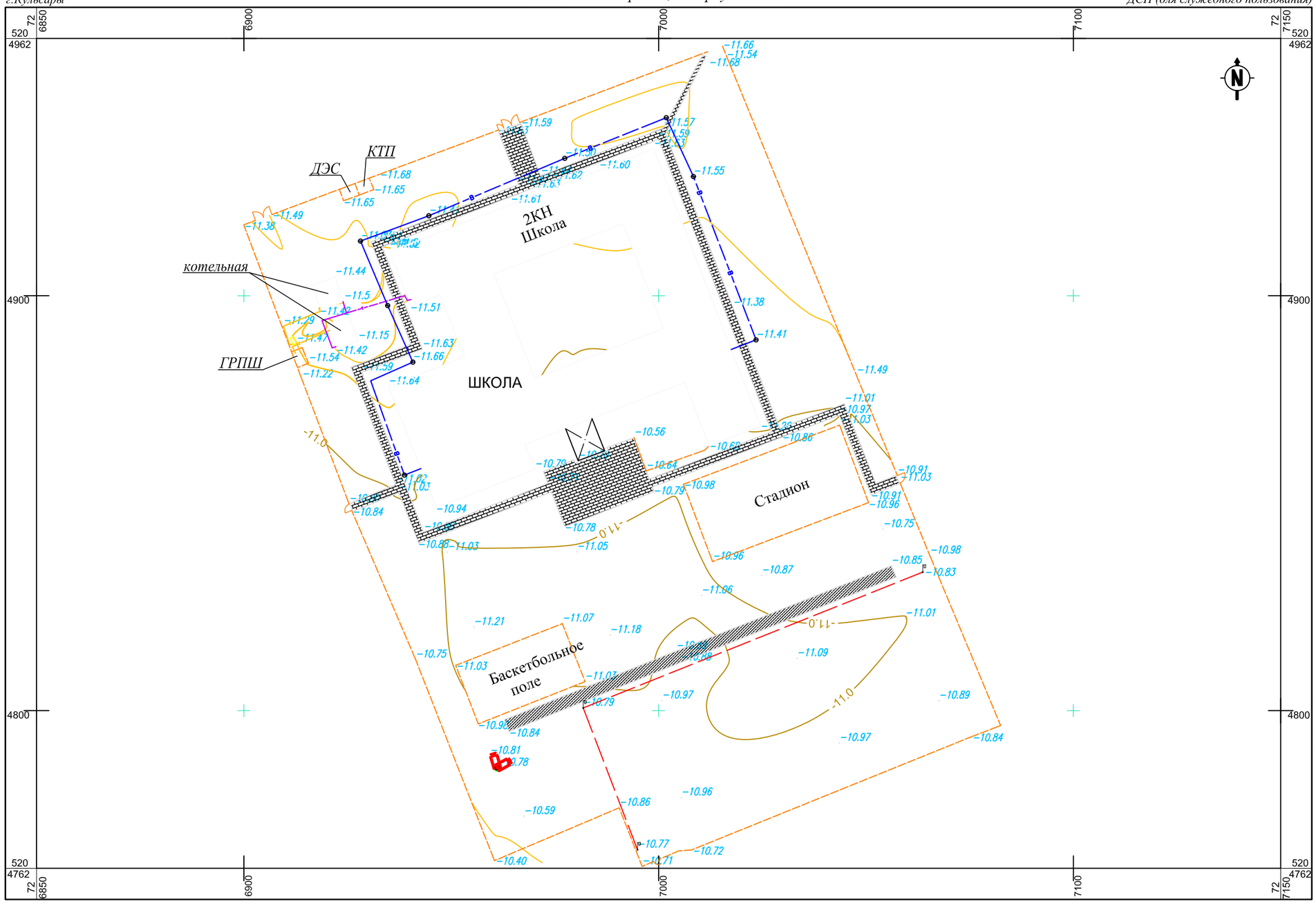
6. СПИСОК ЧЕРТЕЖЕЙ.

Инв.№	Название чертежа
ИИ-0006	Топографическая съемка спорт площадки в средней школе №16 г.Кульсары.

г.Кульсары

Жылыойский район, Атырауская обл.

ДСП (для служебного пользования)



ПРИМЕЧАНИЕ

1. Топографическая съемка земельного участка обработана по материалам изысканий выполненной отделом геодезии ТОО "SSG Industries" в апреле месяце 2022 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 КОМПАНОВКИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ЛЭП низкого напряжение
- ЛЭП высокого напряжение
- автодорога
- ограждение
- основные горизонтали проведены через 1 м
- промежуточные горизонтали проведены через 0,5 м
- линия связи подземная
- линия связи наземная
- газопровод подземный
- водопровод подземный
- брусчатка

						АЕ.12-15.09.2023-ИИ			
						Топографическая съемка территории земельного участка общеобразовательной школы им.Жазыкбаева в г.Кульсары			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ситуационный план территории земельного участка общеобразовательной школы им.Жазыкбаева в г.Кульсары	стад	лист	листов
Разраб.		Базылов			15.09		ИГ	1	1
Чертил									
Проверил		Кенжекеева			15.09				
Нач. отдела						Ситуационный план Масштаб - М1:1000	ТОО "SSG Industries" ГСЛ №001170		
ГИП		Кенжекеева			15.09				
Д.контр.									

Формат А3

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

16.11.2009 года **ГСЛ № 001170**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "SSG Industries"**

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, пр.Абулхаир хана, дом № 70-31., БИН: 091040003528

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

на занятие **Изыскательская деятельность**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар **Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно -коммунального хозяйства**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи **г.Астана**

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
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

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **ГСЛ № 001170**

Серия лицензии

Дата выдачи лицензии **16.11.2009**

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности
(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Инженерно-геологические и инженерно-гидрогеологические работы, в том числе
  - Геофизические исследования, рекогносцировка и съемка
- Инженерно-геодезические работы, в том числе:
  - 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)
  - Геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий
  - Построение и закладка геодезических центров
  - Создание планово-высотных съемочных сетей

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "SSG Industries"**

Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, пр.Абулхаир хана, дом № 70-31., БИН: 091040003528
(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар **Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства**
(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) НОКИН СЕРИК КЕНЕСОВИЧ
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Дата выдачи приложения к лицензии 16.07.2012

Номер приложения к лицензии

Срок действия лицензии

Место выдачи г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
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