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 N18, 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

Инв.№ подл.

		ДЛЯ РАССМОТРЕНИЯ ЗАКАЗЧИКОМ				
ИЗМ.	ДАТА	ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ		РАЗРАБ.	ПРОВЕР.	УТВЕРДИЛ
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ДАТА	АЕ.10-15.09.2023-ИИ		
РАЗРАБОТАЛ	Султанов		15.09			
				«Разработка-проектно сметной документации на строительство спортивной площадки в средней школе N18 Жылойского района Атырауской области».	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Проверил	Кенжекеева		15.09		РП	1	4
					ТОО «SSG Industries» г. Атырау		

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 строительств а спорт площадки в средней школе №8 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 №18 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 №18 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 №18 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.

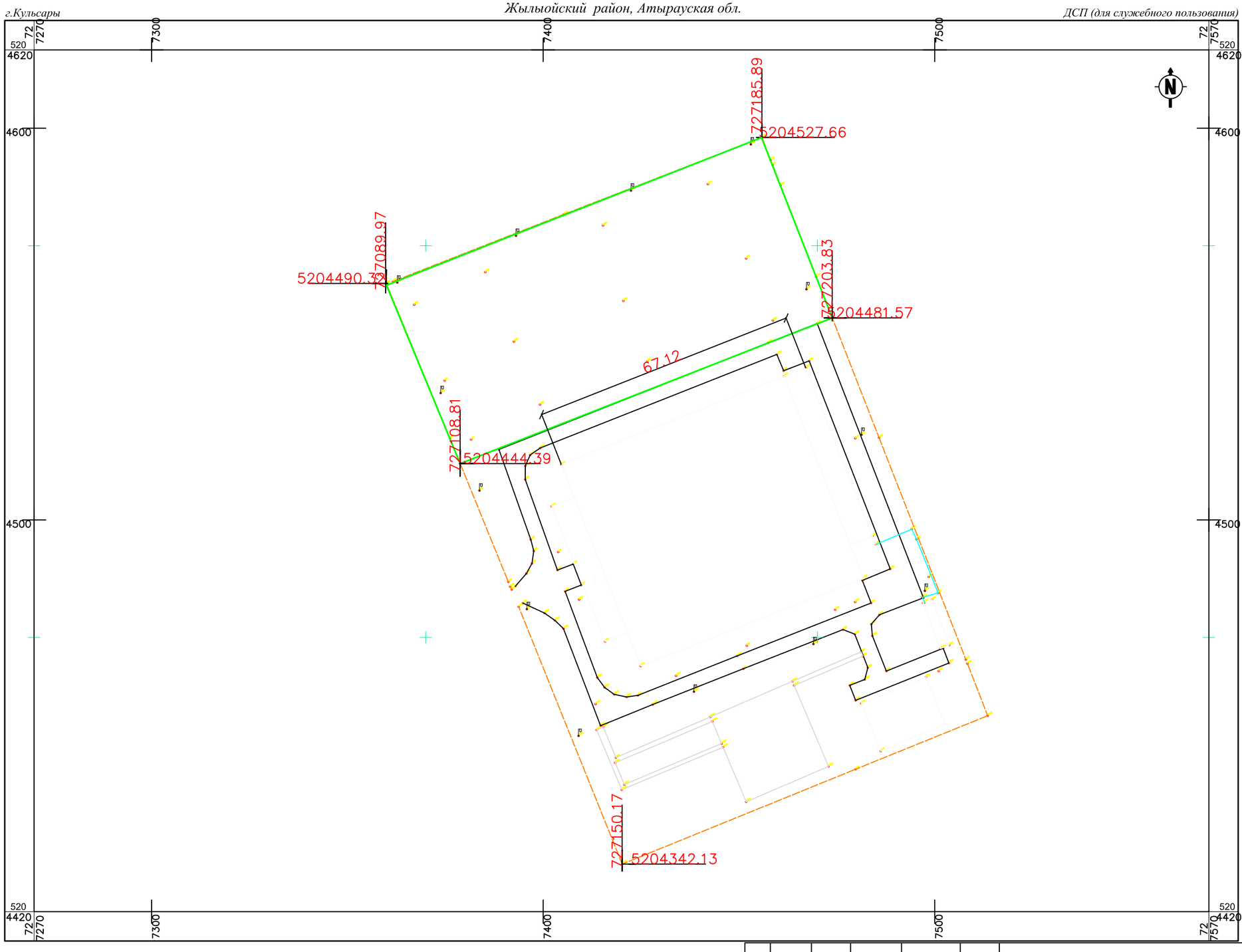
6. СПИСОК ЧЕРТЕЖЕЙ.

Инв.№	Название чертежа
ИИ-0006	Топографическая съемка спорт площадки в средней школе №18 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 ноябре месяце 2022 года.*
3. *Система координат - WGS-84*
4. *Система высот - Балтийская*

СХЕМА КОМПАНОВКИ

1

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*

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Базылов			15.09
Чертил					
Проверил		Кенжекеева			15.09
Нач. отдела					
ГИП		Кенжекеева			15.09
Д.контр.					

АЕ.10-15.09.2023-ИИ

Топографическая съемка территории земельного участка общеобразовательной школы №18 в г.Кульсары

Ситуационный план территории земельного участка общеобразовательной школы №18 в г.Кульсары	стад	лист	листов
	ИГ	1	1
Ситуационный план Масштаб - М1:1000	ТОО "SSG Industries" ГСЛ №001170		

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