Республика Казахстан

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

ПО ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИМ ИЗЫСКАНИЯМ

Объект: Улытауская область, город Жезказган,
просп. Алашахана 34С

Исполнитель: ТОО «GEO-Evolution project»

Гос. лицензия №19013587

Директор **Парчиев А.М.**

Жезказган 2023 г.

Список исполнителей:

Должность	Фамилия	Подпись
Директор	Парчиев А.М.	
Гл. инженер	Демежанов К.М.	
Геодезист	Искаков Е .М.	

ОГЛАВЛЕНИЕ

ЧАСТЬ I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

1.ВВЕДЕНИЕ 1
2.ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....5
3. ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ РАЙОНА ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ 6
4. МЕТОДИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ 6
5. ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ **6**
6. ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛЬ О ПРИЕМКИ РАБОТ 7
7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....7
8. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....8

ПРИЛОЖЕНИЯ

ЧАСТЬ II.

а) ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ.

1. КОПИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ.
2. СПИСОК КООРДИНАТ И ВЫСОТ ЗАКРЕПЛЕННЫХ ТОЧЕК.

б) ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

3. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЕМКА М 1: 1000
4. КАРТОГРАММА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ.

1. Введение

Инженерно-геодезические изыскания по объекту:

Улытауская область, город Жезказган, просп. Алашахана 34С
были выполнены в соответствии с техническим заданием заказчика.

Полевые и камеральные работы выполнялись согласно инструкции.

В состав работ входят:

Полевые работы: создание планово-высотной съемочной сети и съемка подземных коммуникаций.

Технический отчет был составлен в 2-х экземплярах.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Основанием для производства топографо-геодезических изысканий по данному проекту послужил договор на инженерно-изыскательские работы заключённый между **заказчиком и ТОО «GEO-Evolution Project»**

Основной целью выполнения работ по этому проекту является:

1.Выполнение топографических работ для создания топографических планов масштаба 1:500 на объекте: **Улытауская область, город Жезказган, просп. Алашахана 34С**

В состав объема этой части проекта входят:

1. Топографическая съемка земельного участка в масштабе М 1:500 общей площадью 3,5 га.

Выполнены следующие топографо-геодезические работы.

№	Наименование работ	Ед. Измерен	Кол-во Ед.	Категория сложности по сборнику цен		
				1	2	3
1	Отыскивание пункта	шт.	4	-	-	-
2	Теодолитно-нивелирный ход.	км	-	-	-	-
3	Топографическая съемка м-ба 1:500	га	3,5	-	-	3,5

Состав исполнителей, выполнявших работу:

Искавов Е -геодезист.

Пояснение: Работа выполнена в летний период времени (июнь). Исследуемый объект расположен на окраине города Жезказган, в районе медицинского центра "Самсунг" Западнее участка застройки расположена пожарная часть. На южной стороне участка расположен жилой пяти этажный дом. На участке застройки имеются бетонные монолитные конструкции. Город Жезказган находится в центре республики Казахстан, юго-восточнее гор Улытау, где берёт начало река Кара-Кенгир и её притоки, а также Сары-Кенгир, Жыланды и Жезды, впадающие в Сарысу, на северо-западном конце Голодной Степи (Бетпак-Дала). Город расположен на условной границе пустынной и полупустынной зон. Главными водными ресурсами города являются Кенгирское водохранилище (37 км²) на реке Кара-Кенгир и Жездинское водохранилище к югу от города. Географическое положение: 47,47 градусов северной широты и 67,42 градуса восточной долготы.

Система координат: Местная

Система высот: Балтийская

МЕТОДИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ.

Характеристика выполненных работ
Опорные геодезические сети.

Исходным пунктом послужили:
а) в плановом отношении: п.п.-55; п.п.-8 0 5 3 ; п . п . - 2 3 1 ; п . п . - 9 6 7 6

б) в высотном отношении: п.п.-55; п.п.-8 0 5 3 ; п . п . - 2 3 1 ; п . п . - 9 6 7 6

Методы съемки (застроенной территории, рельефа, инженерных сетей и др.): Тахеометрическая съемка м-ба 1:500 с сечением рельефа 0,5 м.

Работа была выполнено с помощью Тахеометра фирмы Leica TS-06

Плановые измерение по стандарту соответствует к 0.03м точности.

Высотные измерение соответствует к 0.01м точности.

Методы камеральной обработки материалов

AutoCAD 2015

Контроль и приемку произвел: Гл. инженер:

Топографо-геодезические работы выполнены в соответствии с Инструкции по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, 1:200 ГУГиК

Технический контроль о приемки работ

В процессе производства работ на всех его стадиях был выполнен технический контроль качества, как со стороны руководства исполнителей, так и представителями Заказчика. Постоянный полевой контроль со стороны руководства исполнителей выполнялся руководителями бригад и руководителем выполнения полевых работ. При проверке работ, в процессе их производства, проведены инструментальные проверки, аналитический контроль, просмотр полевой документации и полевой технический осмотр. По результатам контроля составлены акты контроля и приёмки полевых работ существенные замечания устранены. Руководитель ТОО «GEO-Evolution project» в полном составе работали и направляли полевые бригады на выполнения задания.

Заключение.

Все выполненные работы по производству топографической съемки и последующим созданием цифровых планов, выполнены в полном объеме, предусмотренным техническим заданием Заказчика, приложениями к нему и в соответствии с руководящими наставлениями, инструкциями и условными знаками. Все полученные технические характеристики соответствуют необходимой точности, требуемой нормативными документами. Поэтому, изготовленная в процессе производства работ продукция (цифровые планы на электронном носителе), может быть в полной мере использована в качестве обеспечения информационной и топографической основы, при принятии технических решений в процессе проектирования и реализации мероприятий, направленных на обеспечение оперативных решений. В процессе работ использован следующий список литературы смотри - приложение №1.

Приложения №1

Список использованной литературы:

1. Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 Утверждены ГУГК при Совете Министров СССР 25 ноября 1986г.

2. Условные знаки и обозначения для топографических планов масштабов 1:200, 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000 изд. 1989г.

3. Инструкция о порядке контроля и приемки топографо-геодезических и картографических работ. Москва. Недра 1979г.

4. Геодезия : Москва «Недра» 1976 г.

Размножено в 2-х экземплярах.
Экз.№1 хранится в ТОО «GEO-Evolution project»
Экз.№2 направлен заказчику.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ТОО «GEO-Evolution project»
_____Парчиев А.М..

«1» июль 2023 г.

А К Т

контроля и приемки инженерно-геодезических работ на объекте:

Улытауская область, город Жезказган, просп. Алашахана 34С

Контроль и приемка работ произведены в месяце июль 2023 г. камеральным просмотром полевой документации главным инженером Демежанов К.М.

в присутствии исполнителя работ – геодезиста Искаков Е.

Работы выполнялись в месяце июль 2023г согласно технического задания и в соответствии с СНиП 1.02.105-2014 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».

Виды и объемы выполненных работ

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объемы работ				
			По заданию	Фактически по категориям			Всего
				I	II	III	
1.	Топографическая съемка в м-бе 1:500 с сечением рельефа 0,5 м.	га	3,5	-	-	3,5	3,5

Система координат Местная

Система высот Балтийская

Состояние полевой документации – хорошее

Заключение по работе: в целом инженерно-геодезические работы принимаются с оценкой «хорошо».

Сдал: _____ Геодезист Искаков Е.

Принял: _____ Гл. инженер Демежанов К.М.

Список координат и высот исходных пунктов

Название пунктов	Тип центров	Координаты		H	Примечания
		X	Y		
1	2	3	4	5	6
п.п. 0218		74943,920	73527,66	374,940	
п.п. 14		74694,704	73353,712	376,945	

Составил: Геодезист Искаков Е.

Проверил: Гл. инженер Демежанов К.М.

19013587

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

25.06.2019 года **19013587**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "GEO-Evolution project"**

100600, Республика Казахстан, Карагандинская область, Жезказган Г.А., г.Жезказган, улица Шевченко, дом № 32,, 17,
БИН: 190240016753

(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 Карагандинской области". Акимат Карагандинской области.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **Нуркенов Тимур Сапаргалиевич**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Караганда**

19013587 **Страница 1 из 2**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 19013587

Дата выдачи лицензии 25.06.2019 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Инженерно-геологические и инженерно-гидрогеологические работы, в том числе
  - Полевые исследования грунтов, гидрогеологические исследования
- 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

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

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "GEO-Evolution project "**

100600, Республика Казахстан, Карагандинская область, Жезказган Г.А., г. Жезказган, улица Шевченко, дом № 32,, 17, БИН: 190240016753

(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 **Карагандинская область, г.Жезказган, промышленная зона, зем.уч. № 346; Карагандинская область, г.Жезказган, ул.Степная, 2;**

(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 Карагандинской области". Акимат Карагандинской области.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

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.

Руководитель (уполномоченное лицо)	**Нуркенов Тимур Сапаргалиевич** (фамилия, имя, отчество (в случае наличия)
Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	25.06.2019
Место выдачи	г.Караганда

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.

территория медицинского центра "Самсунг"
территория пожарной части
ул. Алашахана
с.23-055
с.23-056
с.23-057
с.23-058
ориентировочно
эл. тр. 311.30
кабл. 0,4кВ
кабл. 10 кВ
пп. 300
пп. 110
КНС
5 кж
6 кВ
6 пр.
пп. 350
ст.300
-2,7
засыпан
367,88
367,36
367,06
371,68
371,96
372,2
372,44
372,58
372,61
373,09
373,12
373,44
373,53
373,59
373,65
373,67
373,77
373,82
373,93
373,98
374,12
374,23
374,24
374,38
374,36
374,66
374,74
374,79
374,89
374,93
374,94
375,09
375,15
375,29
375,34
375,38
375,61
375,64
375,74
375,79
375,738
375,721
375,396
375,72
375,40
375,827
375,87
375,78
376,03
376,09
376,04
376,05
376,28
376,33
376,43
376,45
376,46
376,51
376,54
376,57
376,61
377,45
376,96
376,31
376,52
376,49
376,4
376,38
376,48
376,27
376,42
376,63
376,41
376,32
376,26
376,22
376,19
376,18
376,11
375,97
375,92
375,93
375,83
375,76
375,74
375,68
375,41
375,35
375,11
375,09
375,03
374,63
374,65
374,74
374,39
374,28
374,26
374,18
374,11
374,07
374,1
373,96
373,89
373,77
373,66
373,62
373,46
373,31
373,21
373,14
373,11
373,09
372,94
372,98
372,81
372,77
372,75
372,46
372,39
372,31
372,27
372,23
372,11
372,09
372,03
371,76
371,61
371,58
371,56
371,53
371,48
371,39
371,22
371,15
371,05
372
373,9
373,85
373,81
373,73
373,25
373,16
373,14
373,29
373,36
373,54
373,99
373,98
373,42
373,26
373,62
373,76
373,3
373,14
374,47
374,45
374,33
374,6
374,53
374,56
374,58
374,52
374,25
374,02
374,97
375,1
375,284
375,23
375,86
375,17
375,14
375,56
375,92
375,66
375,84
375,22
375,31
375,614
375,850
376,162
376,91
375,13
375,22
375,165
375,394
375,74
375,75
376,68
376,121
376,33
376,36
376,10
376,54
376,41
376,32
376,46
376,63
376,42
376,38
376,27
376,54
376,48
376,96
376,57
376,61
376,7
376,38
376,48
376,52
376,49
376,4
376,2
376,34
376,18
376,03
375,83
375,11
375,35
375,15
375,18
375,74
375,75
375,76
375,97
375,92
375,93
375,74
375,68
375,41
375,83
375,76
375,7
376,09
376,28
376,33
376,43
376,45
376,46
376,51
376,54
376,59
377,45
376,46
376,31
376,52
376,57