РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«БерекетПроект»

Заказчик: ГКП "Байганинская районная больница" на праве хозяйственного ведения государственного учреждения "Управление здравоохранения Актюбинской области"

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по топографо-геодезическим работам,
выполненным на объекте: «Капитальный ремонт инженерных сетей (теплотрасса) Байганинской районной больницы в с. Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области»

Система координат условная Актюбинская обл.
Система высот Балтийская 1977 года

Исполнитель: Сериков Ж.К.

г. Актобе
2025 год

СОДЕРЖАНИЕ

I.	Общие сведения	3
II.	Физико-географическая характеристика района работ	4
III.	Инструменты и их исследования	4
IV.	Выполненные работы	5
V.	Заключение	5

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Топографо-геодезические работы на объекте: «Капитальный ремонт инженерных сетей (теплотрасса) Байганинской районной больницы в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области» выполнены ТОО «БерекетПроект»

Целевое назначение работ: получение топографический съемки для проектирования объекта.

Работы выполнены в условной системе координат Актюбинской обл. и Балтийской системе высот 1977 года.

Объем выполненных работ.

Таблица1

№ п/п	Виды работ	Единица измерения	Объем
1	2	3	4
1.	Топографическая съемка масштаба 1: 500	га	1

Электронная версия в программе «AUTOCAD-2007» на CD-диске.

При производстве топографо-геодезических работ руководством служили:

1.1. Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000 - 1:500, ГКИНП (ГНТА)-02-028-09, Астана, 2009 г.

1.2. Инструкция по нивелированию I, II, III, IVклассов, ГКИНП (ГНТА)-03-002-07, Астана, 2007 г.

1.3. Инструкция по съемке и составлению планов подземных коммуникаций, М., «Недра», 1978 г.

1.4. Инструкция по топографо-геодезическим работам при инженерных изысканиях для промышленного, сельскохозяйственного, городского и поселкового строительства СН-212-73, М., «Стройиздат», 1974 г.

1.5. Инструкция по вычислению нивелировок, М., «Недра», 1982 г.

1.6. СНиП РК 1.02-18-2004, “Инженерные изыскания для строительства. Основные положения”, Астана, 2004 г.

1.7. Условные знаки для топографических планов в масштабах 1:5 000 -1:500, М., «Недра», 1991 г.

1.8. Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS, М., ЦНИИГАиК,изд. 2002 г.

1.9. Общее руководство по выполнению измерений методами статики и быстрой статики. GPS-System 500. Leica Geosystems AG, Heerbugg, Швейцария, изд. 2001г.

2.0. Руководство пользователя оборудования GPS-System 500. Leica Geosystems AG, Heerbugg, Швейцария, изд.2001 г.

2.1. Руководство по выполнению статических и кинематических измерений GPS-System 500. Leica Geosystems AG, Heerbugg, Швейцария, изд. 2001 г.
2.2. Инструкция по проведению технологической поверки геодезических приборов, ГКИНП (ГНТА) – 02-014-08, Астана, 2008 г.
2.3. Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах, Астана, 2009 г.

II. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Объект расположен в с. Карауылкелди.

Климат района работ резко – континентальный с большими колебаниями сезонных и суточных температур.

Зима холодная, нередко малоснежная, с преобладанием облачных дней. Наиболее холодные месяцы январь-февраль. Преобладающие зимой ветры: северо-западные, которые приносят циклоны и связанные с ними оттепели, и северо-восточные, приносящие антициклоны с морозной и ясной погодой.

Лето жаркое и сухое с незначительным количеством атмосферных осадков. Летом преобладают юго-западные, западные и юго-восточные ветры.

Среднегодовое количество осадков составляет 270 мм, их максимум приходится на август и сентябрь месяцы.

Рельеф района слабохолмистый, с наличием форм микрорельефа.

Грунты глинистые и суглинистые, глубина промерзания грунта 175 см.

III. ИНСТРУМЕНТЫ И ИХ ИССЛЕДОВАНИЯ

При производстве работ были использованы:

1. Спутниковая геодезическая аппаратура GNSS GS10 №1533918 и №1533936 фирмы «Leica»

Актюбинском и Алматинском филиалах АО «НаЦЭкС». См. приложение.

IV. ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

Работы на объекте выполнены в условном системе координат Актюбинской обл. и Балтийской системе высот 1977 года.

При выполнении работ на данном объекте с применением приемников системы GPS в состав комплекта входили 1 базовая станция с модемом и 1 переносной приемник. При оптимальных условиях комплект обеспечивает устойчивую работу в режиме RTK на удалении 25 км от базовой станции. При выполнении данной работы максимальное удаление от базовой станции составило не более 15 км.

Приборы имеют два накопителя данных: встроенную в GPS-приемник карту, которая используется для статистических наблюдений и в режиме базовой станции, а также внутреннее запоминающее устройство TSC. Данные из TSC транслируются в обрабатывающую станцию через USB-порт с помощью программы «Leica Geo Office 6».

Список координат и высот исходных пунктов приведен в приложении отчета.

Топографическая съемка масштабов 1:1000 с сечением рельефа через 0,5 метра, выполнена на всех площадках.

На объекте закоординированы и нанесены на съемку все наземные и подземные инженерные сооружения.

После приемки полевых работ топографическая съемка вычерчена в камеральных условиях по условным знакам (1.3) на персональном компьютере в графической программе «AUTOCAD-2007». Топографическая съемка в электронном виде и на бумажном носителе передана заказчику.

V. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Топографо-геодезические работы на объекте: «Капитальный ремонт инженерных сетей (теплотрасса) Байганинской районной больницы в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области» выполнены с соблюдением требований действующих инструкций, перечисленных в разделе I отчета.

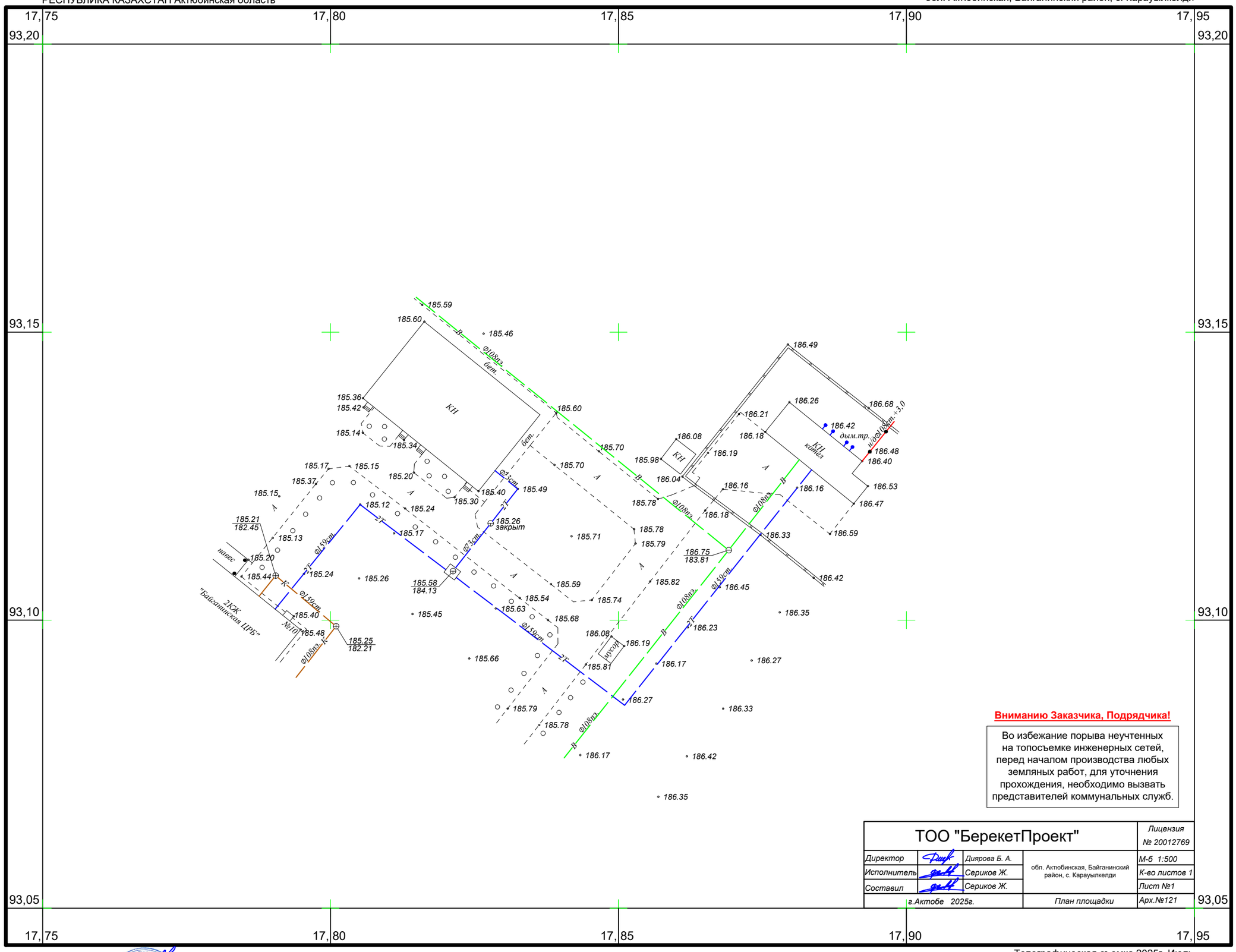
Планы вычерчены в соответствии с условными знаками, могут быть использованы для проектных, строительных работ и в качестве исполнительной съемки.

Составил: Сериков Ж. К.

ТОО "БерекетПроект"

Система координат условная
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН Актюбинская область

обл. Актюбинская, Байганинский район, с. Карауылкелди



Вниманию Заказчика, Подрядчика!

Во избежание порыва неучтенных на топосъемке инженерных сетей, перед началом производства любых земляных работ, для уточнения прохождения, необходимо вызвать представителей коммунальных служб.

ТОО "БерекетПроект"				Лицензия № 20012769
Директор		Диярова Б. А.	обл. Актюбинская, Байганинский район, с. Карауылкелди	М-б 1:500
Исполнитель		Сериков Ж.		К-во листов 1
Составил		Сериков Ж.		Лист №1
г.Актобе 2025г.			План площадки	Арх.№121

Снимал топограф Сериков Ж.К.

Проверил Диярова Б. А.

Топографическая съемка 2025г. Июль

1:500

В 1 сантиметре 5 метров

Система высот Балтийская 1977г

ЛИЦЕНЗИЯ

03.09.2020 года **20012769**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "БерекетПроект"**

030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Проспект Алии Молдагуловой, дом № 33, 11
БИН: 060240012398

(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) **Шегебаев Танат Шалович**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи **18.05.2018**

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Актобе**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 20012769

Дата выдачи лицензии 03.09.2020 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

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

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

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "БерекетПроект"**

030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Проспект Алии Молдагуловой, дом № 33, 11, БИН: 060240012398

(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 **город Актобе, улица В.Ф.Зинченко, дом 185Г**

(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 **Шегебаев Танат Шалович**

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағыЗаңы 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.

(уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)
Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	03.09.2020
Место выдачи	г.Актобе

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағыЗаңы 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.