030000, C. Aktobe, ave.Sankibay-batyra 22K
tel: +7(7132) 74 11 68
tel: +7(702) 501 9004
mail: too_dab@mail.ru
BIN 150240031725

ТОО DAB Design Architecture Building LTD

030000, Г. Актобе, пр.Санкибай-батыра 22К
тел: +7(7132) 74 11 68
тел: +7(702) 501 9004
э.п: too_dab@mail.ru
БИН 150240031725

ОТЧЕТ

о топографической съемке по объекту:

«Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ «Саздинская» до РП-3 «Батыс-2» и РП «Тойота центр» и строительства сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе»

г. Актобе 2025г.

030000, C. Aktobe, ave.Sankibay-batyra 22K
tel: +7(7132) 74 11 68
tel: +7(702) 501 9004
mail: too_dab@mail.ru
BIN 150240031725

ТОО DAB Design Architecture Building LTD

030000, Г. Актобе, пр.Санкибай-батыра 22К
тел: +7(7132) 74 11 68
тел: +7(702) 501 9004
э.п: too_dab@mail.ru
БИН 150240031725

Заказчик: **ГУ «Управление энергетики и ЖКХ Актюбинской области»**

ОТЧЕТ

о топографической съемке по объекту:

«Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ «Саздинская» до РП-3 «Батыс-2» и РП «Тойота центр» и строительства сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе»

Директор ТОО «DAB LTD» Иманбаева А.М.

г. Актобе 2025г.

СОДЕРЖАНИЕ

I.	Общие сведения	4
II.	Краткая физико-географическая характеристика района работ	4
III.	Инструменты и их исследования	4
IV.	Топографо-геодезическая изученность района работ	6
V.	Выполненные работы	6
1.	Полевые работы	6
VI.	Контроль и приемка работ	6
VII.	Заключение	7
	Приложения	8

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Топографо-геодезические работы по объекту: «**Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ «Саздинская» до РП-3 «Батыс-2» и РП «Тойота центр» и строительства сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе»** выполнены ТОО «DAB LTD» по заявке ТОО «Ремстройпроект».

Целевое назначение работ: получение топографической основы в масштабе 1 :1000.

Работы выполнены в местной системе координат и Балтийской системе высот 1977 года.

Технический отчет составлен в 3-х экземплярах:

экземпляр № 1 – ТОО «DABLTD»

экземпляр № 2– ТОО «Ремстройпроект».

экземпляр № 3 – **ГУ «Управление энергетики и ЖКХ Актюбинской области»**

При производстве топографо-геодезических работ руководством служили:

1.1. Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5 000 - 1:500, ГКИНП (ГНТА)-02-028-09, Астана, 2009 г.

1.2. Условные знаки для топографических планов в масштабах 1:5000-1: 500, М., «Недра», 1989 г.

1.3. Инструкция по проведению технологической поверки геодезических приборов. ГКИНП (ГНТА)-02-014-08. Астана, 2008 г.

1.4. СНиП РК 1.02-18-2004. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Астана, 2007 г.

1.5.СНиП РК 1.02-02-2008.Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила выполнения работ. Астана, 2009 г.

1.7. Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах, (ПТБ), М., «Недра», 1991 г.

II.КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Актобе— крупнейший город на западе Казахстана, административный центр Актюбинской области, одноимённой городской администрации и агломерации.

Площадь города составляет 2,3 тыс. км^2. В черте города протекают река Илек и несколько её притоков, на территории города находятся Актюбинское водохранилище на реке Илек и Саздинское водохранилище на реке Сазды. Вследствие расположенности во внутренней части Евразии и значительной отдалённости от океанов, климат города является резко континентальным.

В Актобе климат резко континентальный. Зимы холодные, а лето жаркое и засушливое. Летом часты суховеи и пыльные бури, а зимой — метели. Средняя температура июля в Актобе составляет +22,5°C, а января — -16°C. Количество осадков в Актобе относительно небольшое, около 300 мм в год. Вегетационный период длится примерно 175 дней.

III. ИНСТРУМЕНТЫ И ИХ ИССЛЕДОВАНИЯ

Полевые топографо-геодезические работы на объекте выполнены теодолитом-тахеометром «TS06» фирмы «Leica».

Непосредственно работа на объекте производилась теодолитом-тахеометром. В таблице 3 приведена техническая характеристика «TS06».

Таблица 3

TS06	Угловая точность Безотражательный режим	7 Есть
	Защита Диапазон рабочих температур	IP 54 от -35 до +50
	Компенсатор: Увеличение зрительной трубы	Двухосевой 30х
	СКО измерения угла СКО измерения расстояний	7" ±(2мм+2мм)
	Дальность по 1 призме	до 7500 м
	Память Клавиатура	18000 блоков данных 4 функциональные клавиши
	Вес	4,2 кг

IV. ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ РАЙОНА РАБОТ

При производстве топографо-геодезических работ исходными в плановом и высотном отношениях послужили строительные репера прежних работ.

V. ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ

1. Полевые работы

Работы на объекте выполнены в местной системе координат и Балтийской системе высот.
В связи с отсутствием вблизи участка работ пунктов государственной геодезической сети и нет оснований договоренности с заказчиком, топографическая съемка в м-бе 1:1000 сечением рельефа горизонталями через 0,5 м выполнено в системе WGS84 координат и высот.

После приемки полевых работ в камеральных условиях планы вычерчены чистовым, красочным черчением по условным знакам на компьютере в программе «AUTOCAD-2013».Топографическая съемка в электронном виде и на бумажном носителе передана заказчику.

Схема выполненных работ приведена в приложении отчета.

VI. КОНТРОЛЬ И ПРИЕМКА РАБОТ

Контроль топографических работ на объекте осуществлялся на этапе камерального исполнения.

Чертежно-оформительские работы контролировались главным инженером.

Технический отчет и топографическая карта масштаба 1:100 000, переданы заказчику – ТОО «Ремстройпроект».

VII. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Топографическая съемка масштаба 1: 1000 на объекте: «**Строительство сетей электроснабжения от ЗРУ-10кВ ПС-110/35/10кВ «Саздинская» до РП-3 «Батыс-2» и РП «Тойота центр» и строительства сетей электроснабжения для социального-делового центра с парковой зоны Алтын Орда в г.Актобе»** выполнена 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.

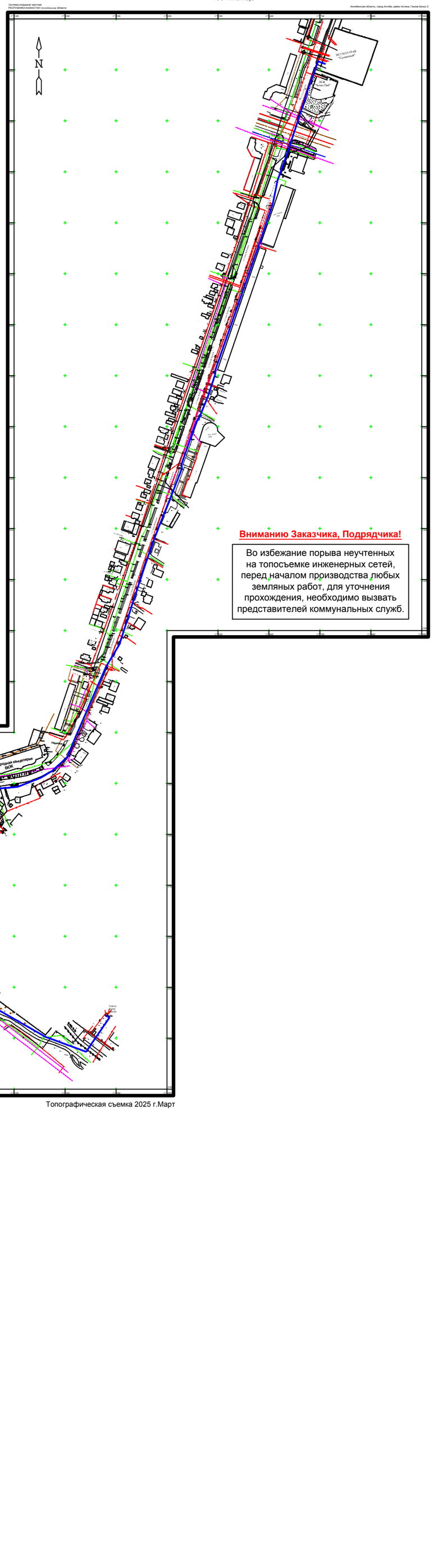
Составил: Тулемисов Н.Б.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ТОО "AilinzhMaya"

Система координат местная
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН Актюбинская область

Актюбинская область, город Актобе, район Астана, Геолов Батыс 2


N
ИСТИКЛОЛ КВ
"Сливочная"
Народная канцелярия
ФОК
Пекарня
Пекарня
Кафе
Кафе
Кафе