030000, С. 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: Заказчик: ТОО «Ремстройпроект».

ОТЧЕТ

о топографической съемке по объекту:

«Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района, Актюбинской области»

г. Актобе, 2020г.

030000, С. 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: Заказчик: ТОО «Ремстройпроект».

ОТЧЕТ

о топографической съемке по объекту:

«Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района, Актюбинской области»

Директор Иманбаев М.М.

Актобе, 2020г.

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 школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района, Актюбинской области» 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 «DAB LTD»

экземпляр № 2 – ТОО «Ремстройпроект».

экземпляр № 3 ГУ «Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»

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 1:5 000-

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

Оймауыт - село в Байганинском районе Актюбинской области Казахстана. Административный центр и единственный населённый пункт Жанажолского сельского округа.

В 1999 году население села составляло 1102 человека 576 мужчин и 526 женщин. По данным переписи 2009 года, в селе проживали 723 человека 387 мужчин и 336 женщин.

- Саги Жиенбаев каз. Саги Жиенбаев 5 мая 1934, аул Оймауыт Байганинского района Актюбинской области Казакская АССР, СССР - 15 мая 1994, Алматы, Казахстан
- 250 210 м. Расположен в 50 км к юго - западу от аула Оймауыт Байганинского района Актюбинской области в долине реки Жем. Комплекс состоит из мавзолея, построенного
- века, расположенный в Байганинском районе Актюбинской области в 30 км к северо - северо - западу от поселка Оймауыт на левом берегу реки Эмба. Построен народным
- Даулетнияз Байганинский район, 30 км к северо - северо - западу от поселка Оймауыт на левом берегу реки Эмба градостроительства и архитектуры, 26 января

Климат района работ – резко континентальный, с малым количеством осадков

(особенно летом), большим количеством солнечных дней; лето длительное и жаркое, зима довольно-таки морозная и с сильными ветрами (снежный покров невысокий, во многие зимы при частых оттепелях – неустойчивый

Климатический район строительства –IV, подрайон –IVГ, согласно СП РК 2.04-01-2017

В пределах площадки, до глубины 3,0 м, по номенклатурному виду и физико-механическим свойствам, выделено один инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

ИГЭ-0- Почвенно растительный слой. По условием разработки бульдозерами –

первая гр. вскрытой мощностью 0,3 м.

ИГЭ-1 – Грунт классифицирован как суглинок тяжелый -коричневый, твердой консистенции, малой степени водонасыщения, карбонатизированный, с включением редкого мелкого гравия, с прослоями глины, супеси и песка среднего. Мощность слоя 6,7 м.

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

	Угловая точность	7
	Безотражательный режим	Есть
	Защита	IP 54
	Диапазон рабочих температур	от -35 до +50
	Компенсатор:	Двухосевой
	Увеличение зрительной трубы	30х

TS06	СКО измерения угла	7"
	СКО измерения расстояний	±(2мм+2мм)
	Дальность по 1 призме	до 7500 м
	Память	18000 блоков данных
	Клавиатура	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

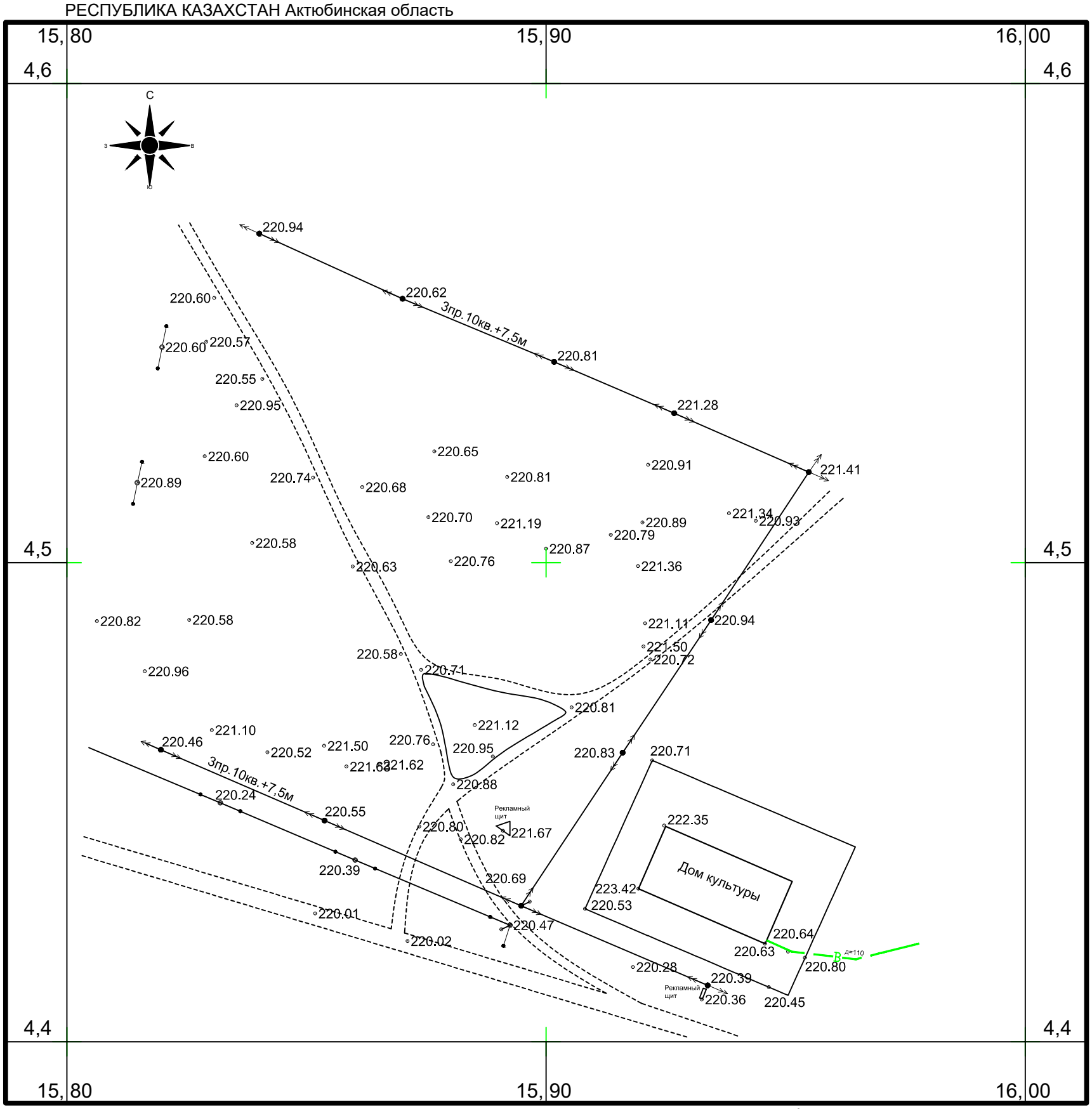
Топографическая съемка масштаба 1: 1000 на объекте: «Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинского области» выполнена с соблюдением требований действующих инструкций, перечисленных в разделе I отчета.

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

Составил: Тулемисов Н.Б.

П Р И Л О Ж Е Н И Я

Система координат местная
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН Актюбинская область



1:1000

В 1 сантиметре 10 метров

Топографическая съемка 2020г. Июнь

Система высот Балтийская 1977г.

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата
ГАП		Иманбаев			06.2020
Разраб		Тулемисов			06.2020
Н.контр		Сапаралиева			06.2020

010/20- ТОПОСЪЕМКА

Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района, Актюбинской области

Топосъемка	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	1

Топографический план масштаба 1:1000

ТОО DAB Design Architecture Building LTD