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: КГУ "Средняя школа имени Абай Кунанбаева" государственного учреждения «Отдел образования Макатскаго района»

ОТЧЕТ

о топографической съемке по объекту:

«Капитальный ремонт школы имени Абая Кунанбаева в с. Доссор, Макатского района, Атырауской области»

г. Актобе, 2019г.

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: КГУ "Средняя школа имени Абай Кунанбаева" государственного учреждения «Отдел образования Макатскаго района»

ОТЧЕТ

о топографической съемке по объекту:

«Капитальный ремонт школы имени Абая Кунанбаева в с. Доссор, Макатского района, Атырауской области»

Директор Иманбаев М.М.

Актобе, 2019г.

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: «Капитальный ремонт школы имени Абая Кунанбаева в с. Доссор, Макатского района, Атырауской 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 – КГУ "Средняя школа имени Абай Кунанбаева" государственного учреждения «Отдел образования Макатскаго района»

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

Доссор (каз. *Доссор*) — посёлок городского типа в Макатском районе Атырауской области Казахстана. Административный центр и единственный населённый пункт Доссорской поселковой администрации. Расположен в 95 км к северо-востоку от Атыра

Железнодорожная станция на линии Атырау — Кандыагаш. Один из первых центров добычи нефти в Эмбинском нефтяном районе. В Доссоре размещены предприятия объединения «Эмбамунай», крупное нефтедобывающее предприятие «Доссормунай» и другие

Основан в 1911 году в связи с разработкой Доссорского месторождения нефти. Строительство узкоколейной железной дороги Атырау (Гурьев) — Доссор (1926) и железной дороги Атырау (Гурьев) — Кандыагаш (1940) способствовало дальнейшему росту посёлка[1].

10 февраля 1934 года Президиум ВЦИК постановил «2. В дополнение к утверждённым уже постановлениями Президиума ВЦИК 1 ноября 1932 года (СУ, N 84, ст. 365) и 27 декабря 1933 года (СУ, 1934, N 3, ст. 18) рабочим поселкам Арысь, Аягуз, Ильич и Карсакпай преобразовать в рабочие поселки, с присвоением им новых наименований, следующие населённые пункты Казакской АССР: е) в Испульском районе, Гурьевского округа, Западно-казакстанской области, вновь возникшие населенные пункты при промыслах Доссор, Кошчагиль и Макат в рабочий посёлок, с теми же названиями»

Доссор - нефтяное месторождение расположено в Макатском районе Атырауской области Казахстана, в 90 км к востоку от г. Атырау. Открыто в 1911 г. Разрабатывается с 1911 г. В средней юре на глубинах 30-300 м выделено шесть нефтяных горизонтов.

Высота залежи 8-135 м. Залежи пластовые, тектонически экранированные. Горизонты представлены терригенными отложениями, коллектора поровые.

Плотность нефти 847-887 кг/м³. Нефти малосернистые (0,2-0,22%), малосмолистые (7%), содержат 0,2-2,07% парафина. Состав попутного газа:

метан 77,1-93,8%, этан 7,15%, пропан 0,4-5,1%, пентан и высшие 0,3%, азот и редкие 0,7-4,4%, углекислый газ 3-7,3%.

Месторождение находится в консервации.

Атырауская область находиться в основном в пределах обширной Прикаспийской низменности. Рельеф территории - волнообразная равнина, незаметно повышающаяся с побережья Каспийского моря. Значительная часть Прикаспийской низменности занята грядовыми и барханными песками (Нарын, Тайсойган, Каракум).

Климат резко континентальный, засушливый. Лето сухое, продолжительное, жаркое; зима малоснежная, холодная. Средняя температура января - 8-11СО, июля +24 +25 СО. Годовое количество осадков 100-200 мм. Крупными реками, протекающими по территории области, являются - Урал (общая длина 2534 км, в пределах Казахстана 1084 км), Эмба (712 км), Сагыз (511 км), Ойыл (800 км). Крупное озеро области - Индер (110,5 кв.км).

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	Нет
	Защита	IP 54
	Диапазон рабочих температур	от -35 до +50

TS06	Компенсатор:	Двухосевой
	Увеличение зрительной трубы	30х
	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 условных системах координат и высот. За начало отсчета взята закрепленная точка №1, ей присвоены значения х= 100,00; у = 200,0; Н=100,00. Ориентирование выполнено по магнитному азимуту.

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».

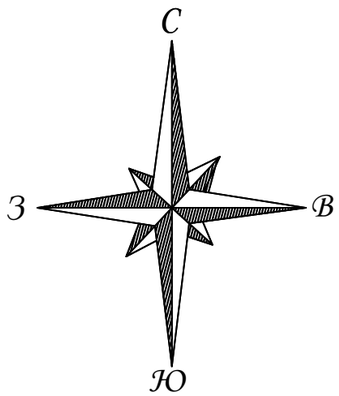
VII. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

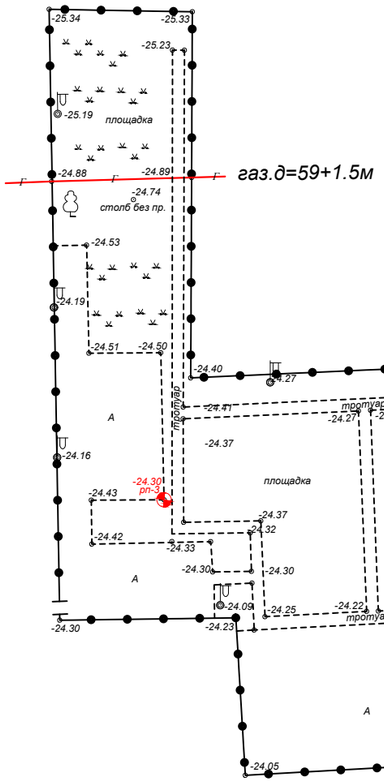
Топографическая съемка масштаба 1: 1000 на объекте: «Капитальный ремонт школы имени Абая Кунанбаева в с. Доссор, Макатского района, Атырауской области» выполнена с соблюдением требований действующих инструкций, перечисленных в разделе I отчета.

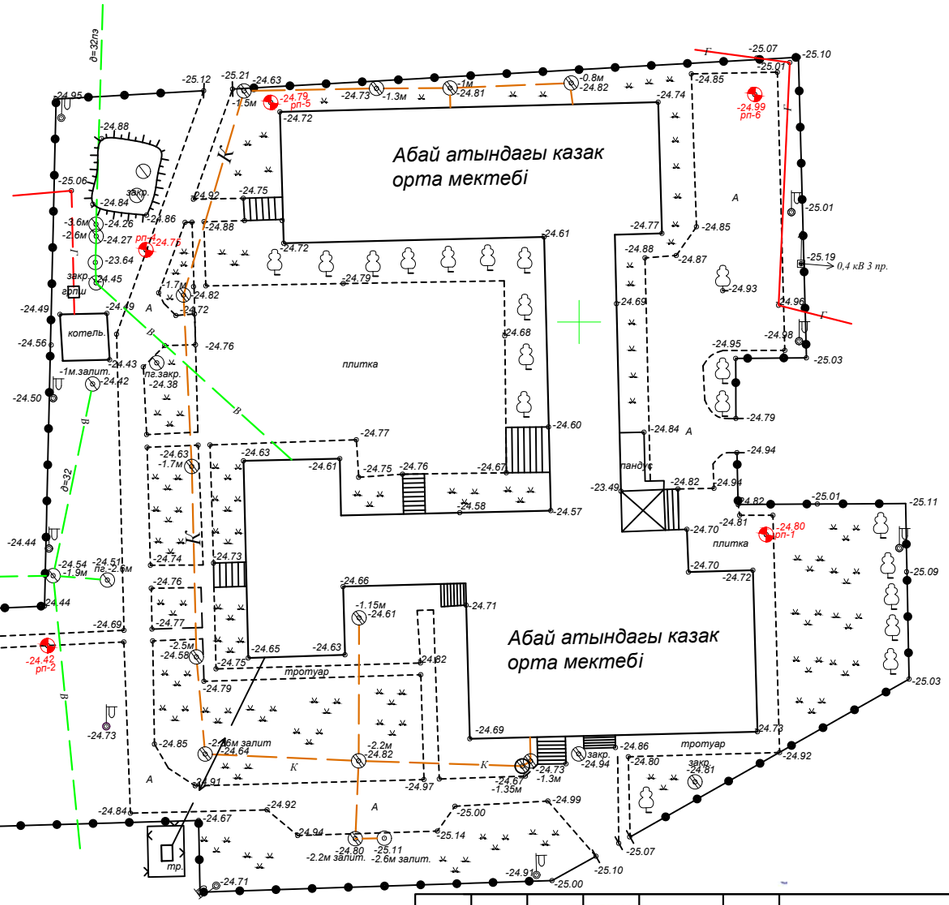
Планы вычерчены в соответствии с условными знаками, могут быть использованы для проектных, строительных работ и в качестве исполнительной съемки.

Составил: Тулемисов Н.Б.

П Р И Л О Ж Е Н И Я







Изм.	Кол. уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата
Директор		Иманбаев М.			
Исполнил		Тулемисов			10.19

"Капитальный ремонт школы им. Абая Кунанбаева в с. Доссор, Макатского района, Атырауской области

Школа

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО DAB LTD