Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

SALA

Товарищество с ограниченной ответственностью

Мемлекеттік лицензия №17010994 от 16.06.2017г. Государственная лицензия
БИН 060840005001, р/с № KZ 2185600000070 08641, БИК KCJBKZKX, в АО «Банк Центр Кредит»

Атырау қаласы, Б. Құлманова көшесі, 147 н.п.1 Тел.факс +7 (7122) 504668 , раб.тел: +77122504676 г.Атырау, ул. Б. Кулманова, 147 н.п.1

Проектирование, Инжиниринг, Строительство

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

Топографическая съемка по объекту:

«Разработка проектно-сметной документации на строительство уличного освещения в селе Актогай, Актогайского сельского округа Махамбетского района»

Директор _____ Кадыров Д.Ж.

г. Атырау 2025 год

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ 2
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИБОРОВ. 3
3. СПИСОК СПЕЦИАЛИСТОВ, ВЫПОЛНЯВШИХ ТОПОГРАФО– ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ……...3
4. ВИДЫ РАБОТ 4
5. КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ 4
6. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ 5
7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ 5

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Согласно технического задания, ТОО «САЛА» выполнило топографическую съемку по объекту: «Разработка проектно-сметной документации на строительство уличного освещения в селе Актогай, Актогайского сельского округа Махамбетского района».

Объект административно относится к Атырауской области, Махамбетского района, с.Актогай.

Рельеф на участке работ спокойный.

По характеру почвенного покрова и растительности территория относится к полупустынно-степной.

Климат, несмотря на близость моря, резко континентальный, крайне засушливый, с жарким летом (до плюс 40 – 45°С) и холодной зимой (до минус 38 – 40°С). Средняя температура летом + 28-30°С, зимой – 22-24°С. Лето сухое, продолжительное, жаркое; зима малоснежная, холодная.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИБОРОВ.

Для производства исполнительной съемки применялось следующее геодезическое оборудование:

- спутниковые приёмники GPS system Trimble R2
- электронный тахеометр Leica TS-06 plus
- металлодетектор CAD+;

3. СПИСОК СПЕЦИАЛИСТОВ, ВЫПОЛНЯВШИХ ТОПОГРАФО–ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

полевая бригада (GPS)	
Каримов Ж.	Инженер – геодезист
Багдатов Б.	Инженер – геодезист
камеральная обработка	
Сайфенов А.	CAD - дизайнер

4. ВИДЫ РАБОТ

Целью проведения исполнительной съемки является:

-съёмка площадки строительства

-поиск подземных коммуникации

Полевые работы

Полевые работы выполнены 6 сентября 2025г. одной бригадой ТОО «САЛА». За указанное время был выполнен полный комплекс топографо-геодезических работ по данному объекту.

Выполнена съёмка площадью 0,81га, в масштабе 1:500.

Система координат – Условная, система высот – Балтийская.

Метод производства работ

Плановые и высотные координаты точек съёмочного обоснования определены с помощью GPS-наблюдений при использовании глобальной спутниковой системы «Trimble» – R2, в режиме статика с постобработкой данных в программном комплексе TRIMBLE Geo Office Combined. Вертикально-горизонтальная съемка инженерных сетей и коммуникации выполнена методом тахеометрии электронными тахеометрами фирмы «Leica» TS-06 plus Точность определения координат точек съёмочного обоснования: в плане +- 5мм, по высоте +- 10мм. Местоположение и глубина подземных коммуникаций определялось с помощью металлодетектора CAD+.

5. КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Камеральные работы выполнялись в офисе ТОО «САЛА». Обработка полевых материалов производилась с использованием следующих программных комплексов: AutoCAD, TRIMBLE Geo Office. Вычисление данных производилось в программном комплексе TRIMBLE Geo Office. Окончательная обработка чертежей выполнена в программе AutoCAD.

В результате обработки полевых материалов составлен топографический план и передан заказчику в бумажном и электронном виде.

6. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

Комплекс выполненных топографо-геодезических работ по данному объекту включает в себя:

- тахеометрическая съёмка в масштабе 1:500
- дешифрирование участка
- камеральную обработку полевых данных

7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проведенных топографо-геодезических работ был составлен план местности, план расчета земляных масс и передан заказчику в бумажном и электронном виде. Все данные указаны далее в планах.

Все работы выполнялись в соответствии с требованиями СНиП и других нормативных материалов, действующих на территории Республики Казахстан.

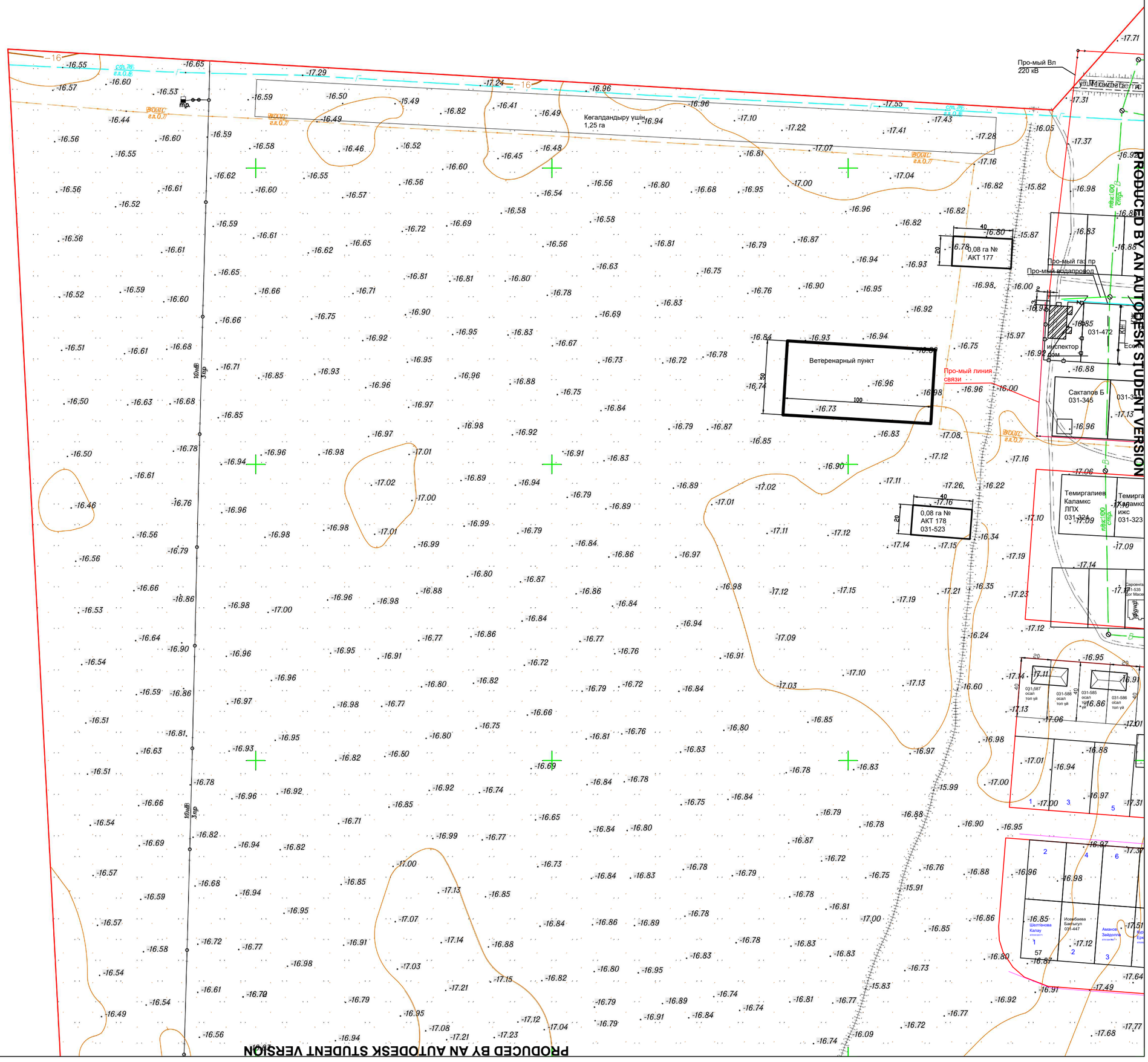
Перечень материалов, передаваемых заказчику и другим организациям

Отчёт составлен в 2-х экземплярах и направлен:

Экз. № 1 – в архив **ТОО «САЛА»**

Экз. № 2 – заказчик: **ГУ** «Аппарат акима Актогайского сельского округа»

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



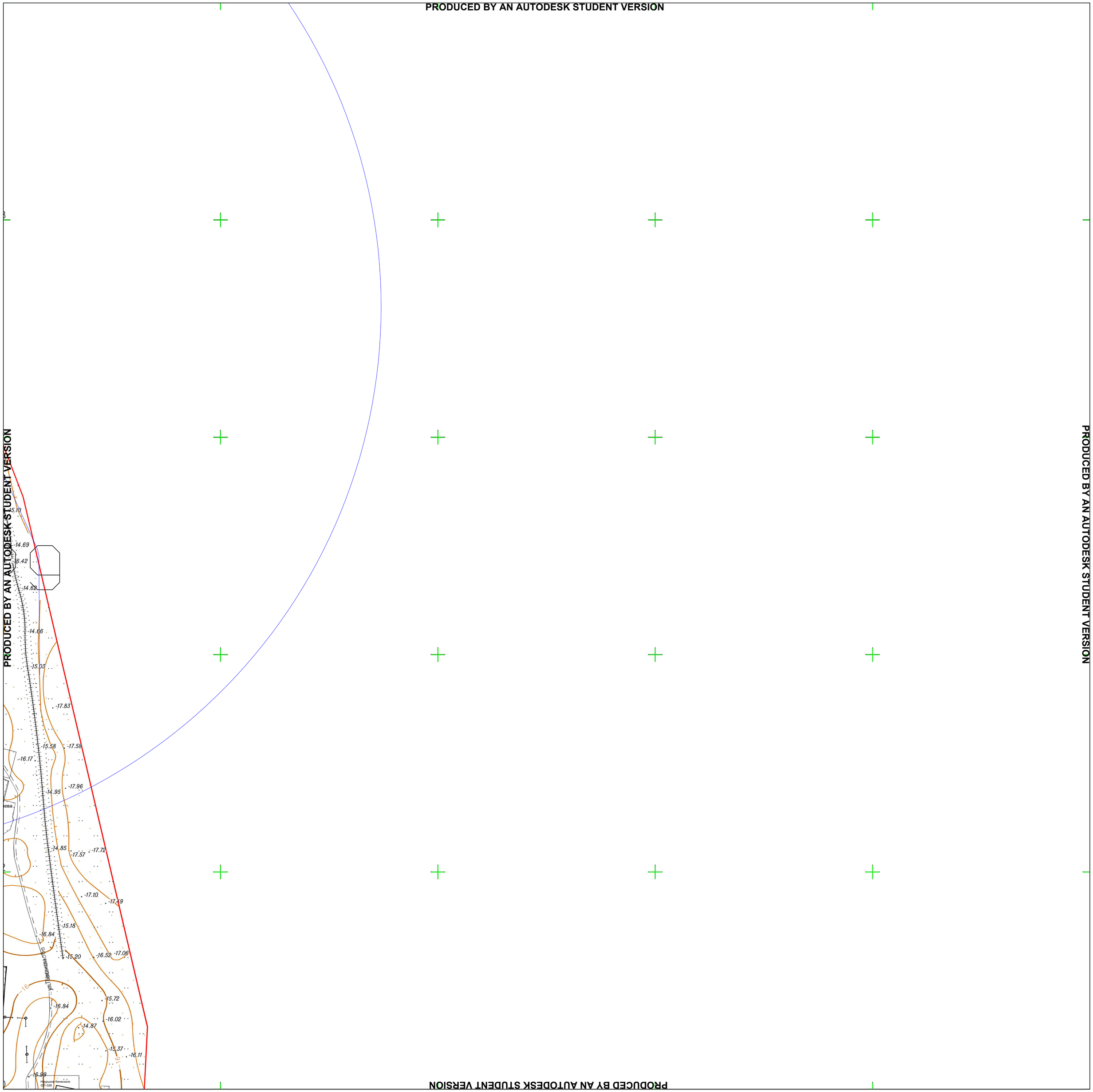
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

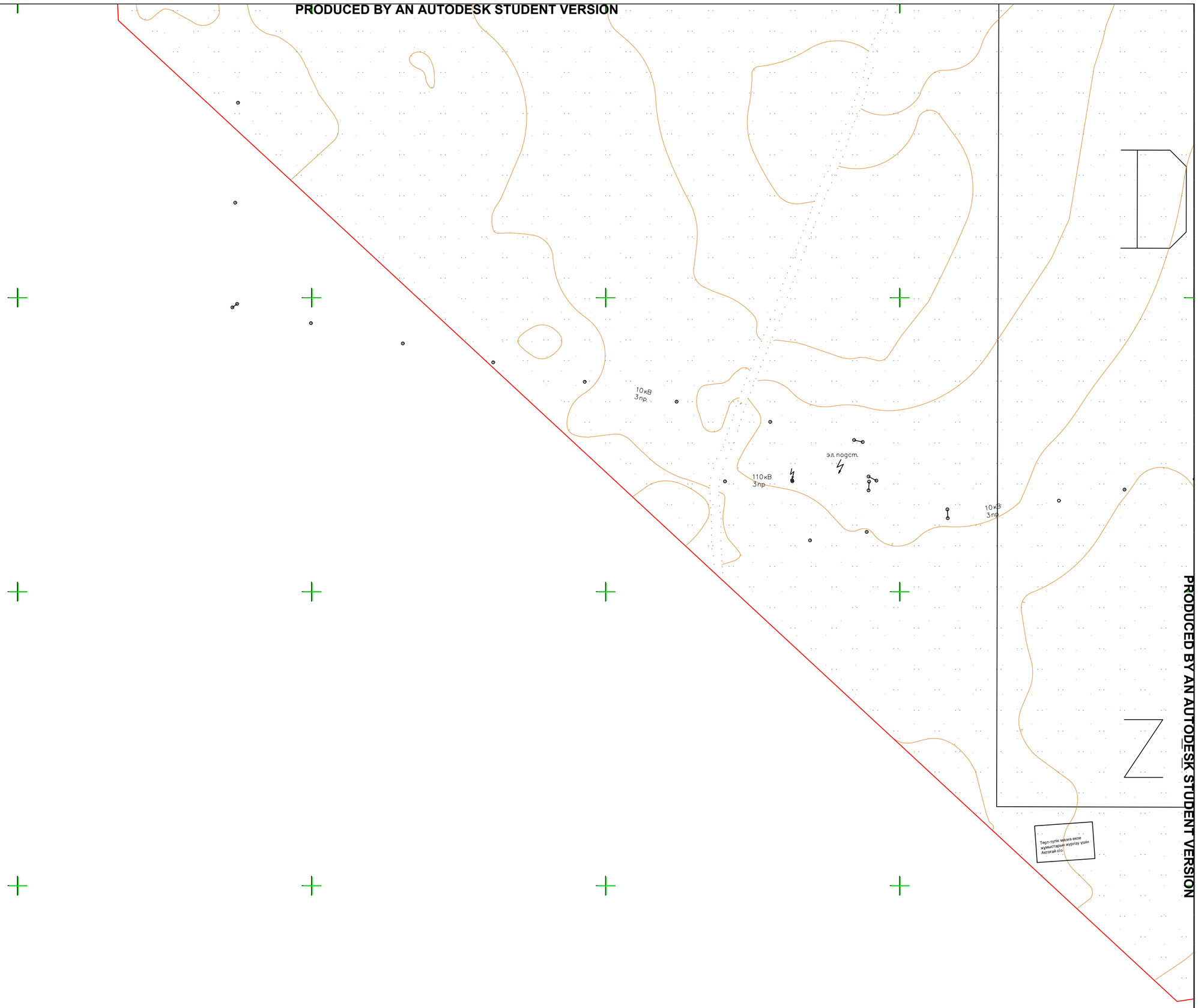


PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

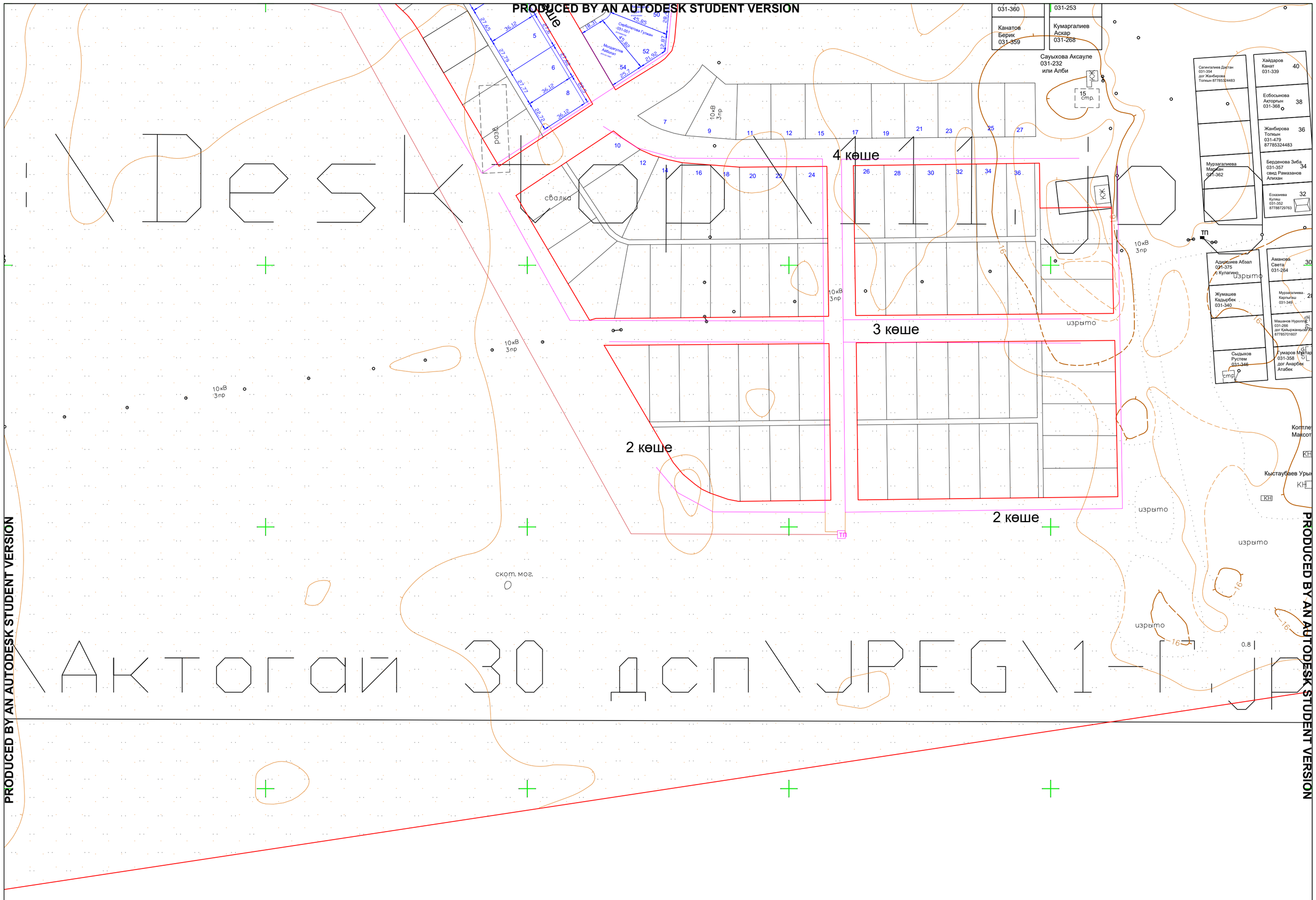


PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

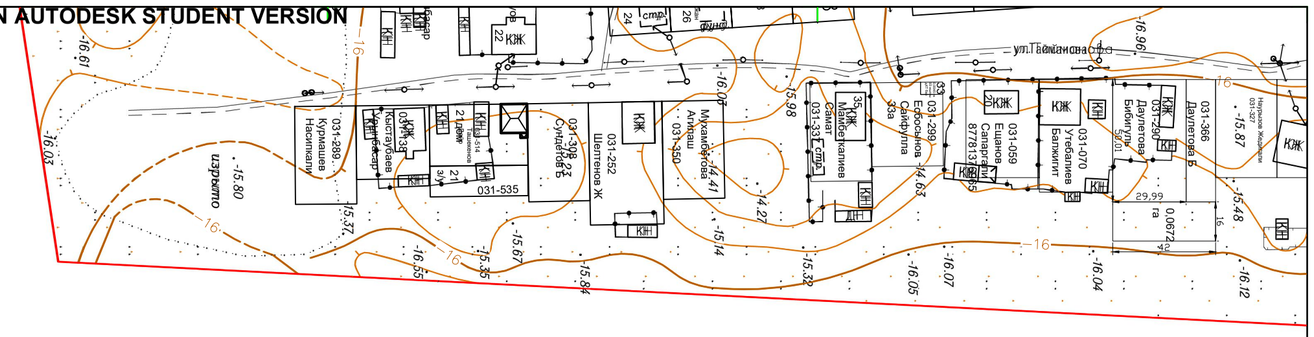
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION