ТОО «Атыраустройпроект»
Лицензия ГСЛ №000499 от 24.09.2002г.

О Т Ч Ё Т

по топографо-геодезическим работам, выполненным на объекте:
"Разработка проектно- сметной документации на строительство инженерно- коммуникационной инфраструктуры в с. Миялы Кызылкогинского района"

Директор Исимгалиев М. И.

Ведущий инженер Джангирова Л.В.

«ҚЫЗЫЛҚОҒА АУДАНДЫҚ ЖЕР ҚАТЫНАСТАРЫ, СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ» ММ
КЕЛІСІЛГЕН
Аты-жөні
Қолы
2020 жылдың «11» шілде

Кол-во экз. 4
Экз. 4

Арх. 176

г. Атырау
2019 г.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

		стр.
1.	Пояснительная записка.....	3

ПРИЛОЖЕНИЯ

1.	Спутниковая съемка	5
2.	Картограмма выполненных работ	6
3.	Копии плана площадки и трассы масштаба 1:500.....	7

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Топографо-геодезические изыскания по объекту **"Разработка проектно- сметной документации на строительство инженерно- коммуникационной инфраструктуры в с. Миялы Кызылкогинского района"** выполнены отделом инженерных изысканий ТОО "Атыраустройпроект" на основании технического задания для проектирования

Полевые работы выполнены в октябре 2019 г.

Целевое назначение работ – обеспечение топографической съёмкой в масштабе 1:500 рабочего проекта под строительство инженерно- коммуникационной инфраструктуры в с. Миялы.

Система координат местная.

Система высот Балтийская.

Работы выполнены согласно техническому заданию, с соблюдением нормативных документов:

- СНиП 1.02.07-87;
- СНиП 1.02.07-18-2004;
- Условных знаков для топографических планов масштабов 1:5000-1:500, Москва "Недра" 1989г.

Объёмы и виды выполненных работ

№№ п.п.	Виды работ	Единица измерения	Объём выполненных работ
1	2	3	4
1	Топографическая съёмка в м-бе 1:500 с высотой сечения рельефа через 0,5 м	1 га	67,7
2	Составление описаний, нивелирование надземных сооружений	1 опора	62/6
3	Составление описаний, нивелирование подземных сооружений	1 колодец	17
4	Вычерчивание планов м-ба 1:500 с высотой сечения рельефа через 0,5 м	1 дм^2	270
5	Составление технического отчёта	1 отчёт	1

Стоимость работ определена по "Сборнику цен на изыскательские работы для капитального строительства", Астана 2019 г.

Участок работ расположен в с. Миялы. Территория участка работ незастроена, с незначительной сетью подземных и надземных коммуникаций.

Рельеф местности равнинный.

Растительность полупустынная.

Нормативная глубина промерзания грунтов - 1,22 м, максимальная глубина проникновения нулевой изотермы- 1,50 м.

Территория расположена в зоне полупустынь, климат района работ резко континентальный, с жарким засушливым летом и холодной малоснежной зимой.

Продолжительность благоприятного периода для производства полевых работ 6,5 месяцев, с 20 апреля по 5 ноября.

Категория сложности работ III-IV.

Топографическая съёмка в масштабе 1:500 с высотой сечения рельефа через 0,5 м выполнена на общей площади 67,7 га с применением GPS аппаратуры Trimbie R6, полученные данные обработаны с помощью программного обеспечения Trimble Business center.

В процессе топографической съёмки выполнено описание и нивелирование надземных сооружений и подземных коммуникаций, включающее определение направлений, количества проводов и высоты провиса нижнего провода, а также назначения, глубины заложения и диаметра труб. Бесколодезные прокладки подземных коммуникаций определены с помощью трассодефектоискателя Seba KMT.

Обработка результатов топографической съёмки произведена с помощью программного обеспечения CREDO_DAT 4 LITE, Линейные изыскания 1.11 и AutoCad 2011.

Исходные чертежи составлены в электронной версии масштаба 1:1000.

Технический контроль в порядке самоконтроля производился исполнителем непосредственно в процессе топографо-геодезических изысканий. По окончании полевых работ произведена приёмка всех полевых материалов с последующей передачей их в камеральную обработку.

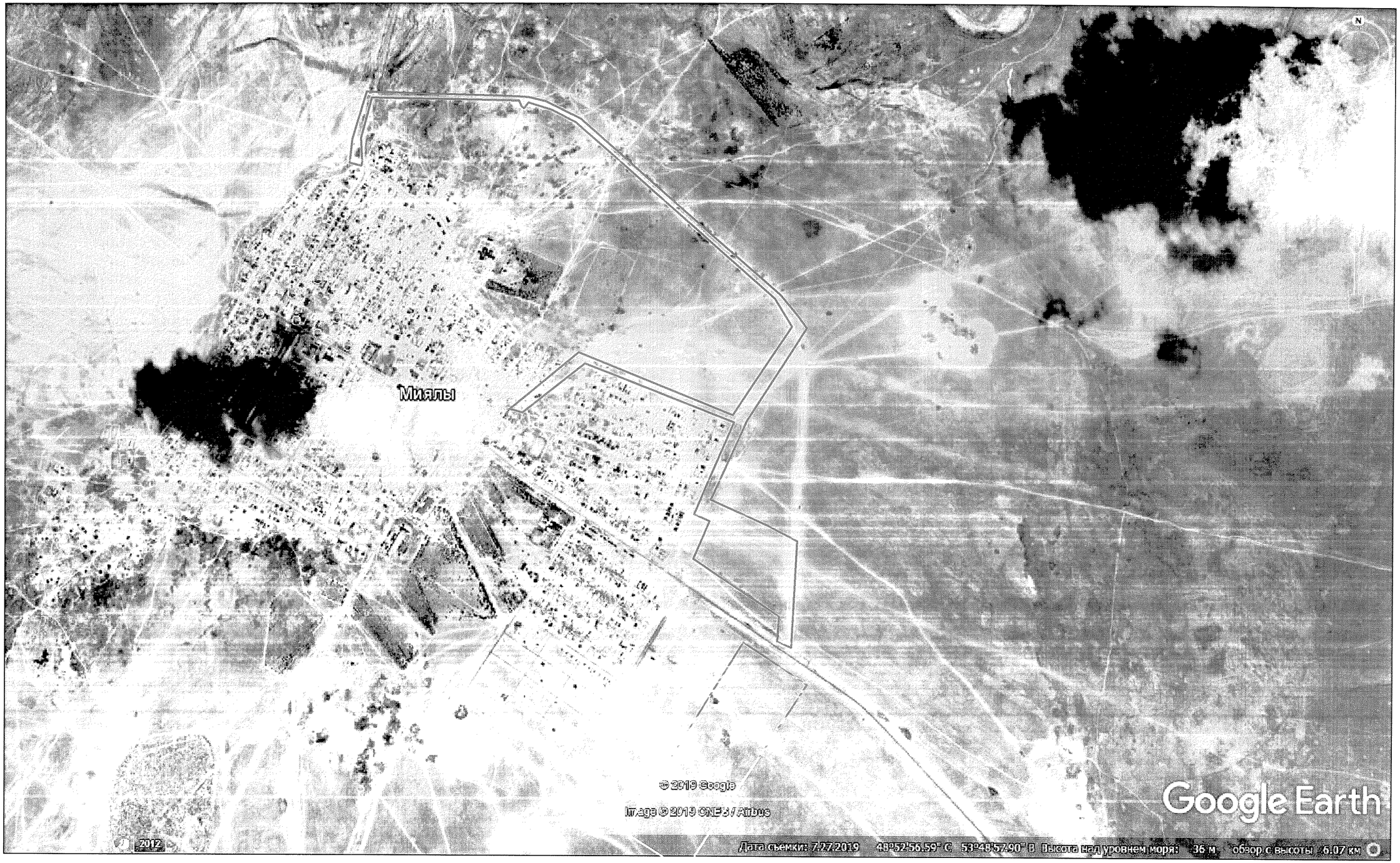
Работы выполнены согласно техническому заданию, в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и пригодны для проектных работ.

Отчёт составлен в 4- х экземплярах и направлен:

Экз. № 2, 3, 4 – в бюро ГИП;

Экз. № 1 и полевые материалы – в архив отдела инженерных изысканий ТОО “Атыраустройпроект”.

Составил Джангирова Л.В.

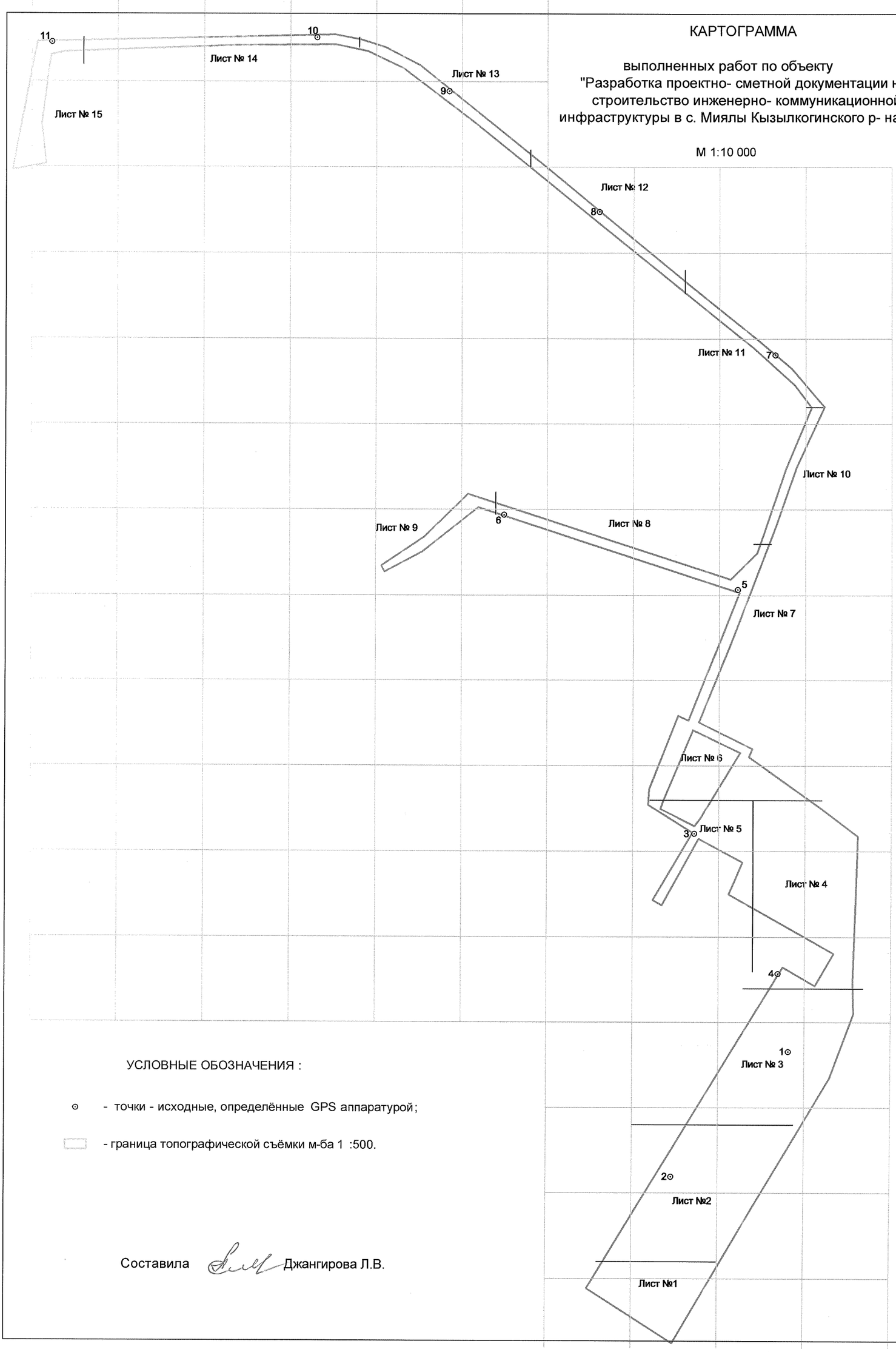

Миялы
© 2019 Google
Image © 2019 CNES / Airbus
Google Earth
2012
Дата съемки: 7.27.2019 48°52'56.59" С 53°48'57.90" В Высота над уровнем моря: 36 м обзор с высоты 6.07 км

Система координат местная

КАРТОГРАММА

выполненных работ по объекту
"Разработка проектно- сметной документации на строительство инженерно- коммуникационной инфраструктуры в с. Миялы Кызылкогинского р- на"

М 1:10 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ :

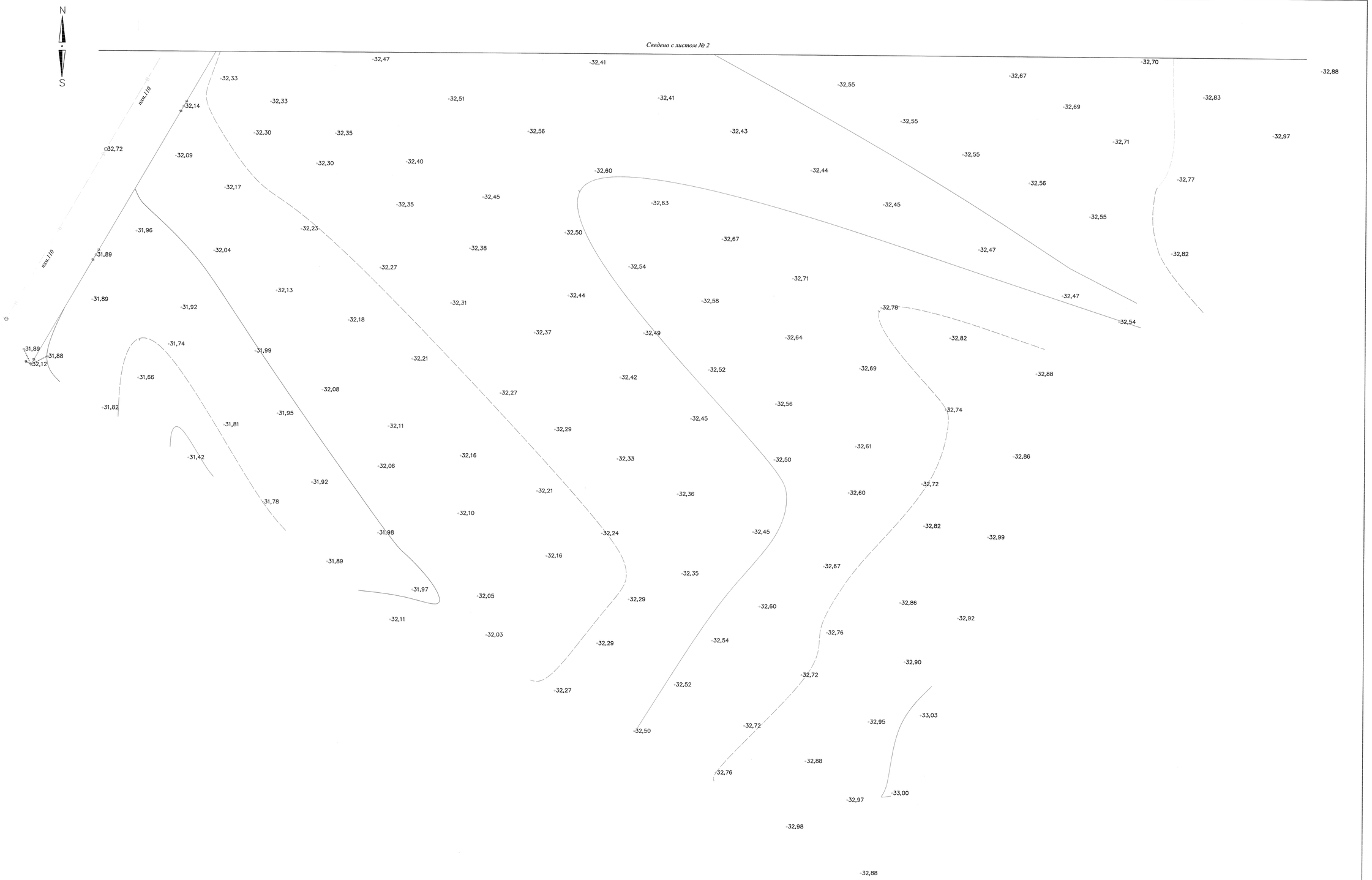
⊙ - точки - исходные, определённые GPS аппаратурой;

▭ - граница топографической съёмки м-ба 1 :500.

Составила Джангирова Л.В.

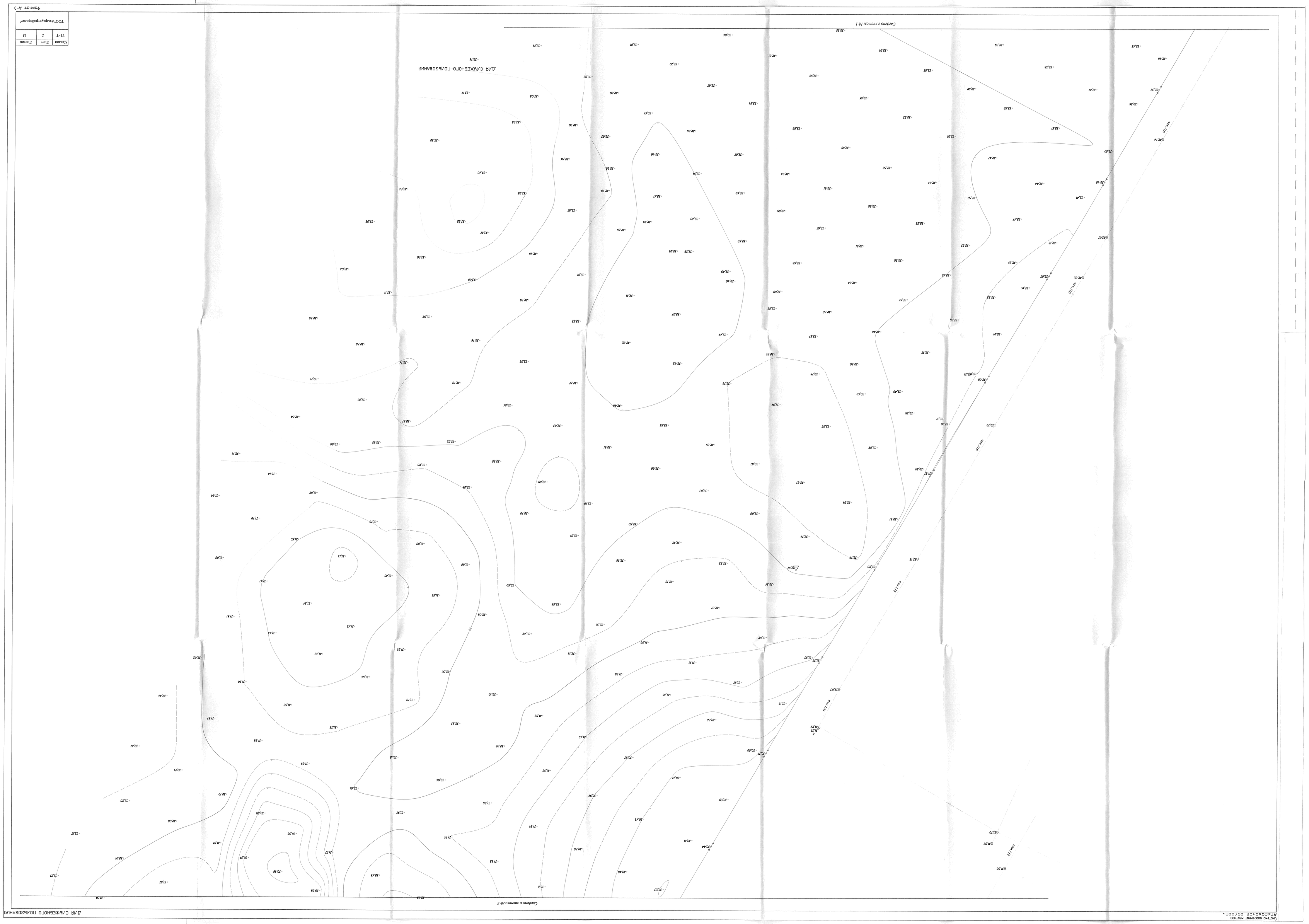
Приложение 2

Система координат местная
Атырауская область



В 1 сантиметре 5 метров
Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра
Система высот Балтийская

						Разработка проектно- сметной документации на строительство инженерно- коммуникационной инфраструкуры в с. Миялы Кызылкогинского района	
Изм.	К.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Вед. инж.		Джангирова			20.11.15г.	План площадки и трассы	Стадия: ТГ-П,Т; Лист: 1; Листов: 15
Исполнит.		Тажбаев А.			20.11.15г.		
						Топографическая съемка М 1:500	ТОО"Атыраустройпроект"
Арх.176							



Стадия	Лист	Листов
ТТ-Т	2	15

ТОО"Атыраустройпроект"

Формат А-0

Снежное с высотой № 2

Снежное с высотой № 4

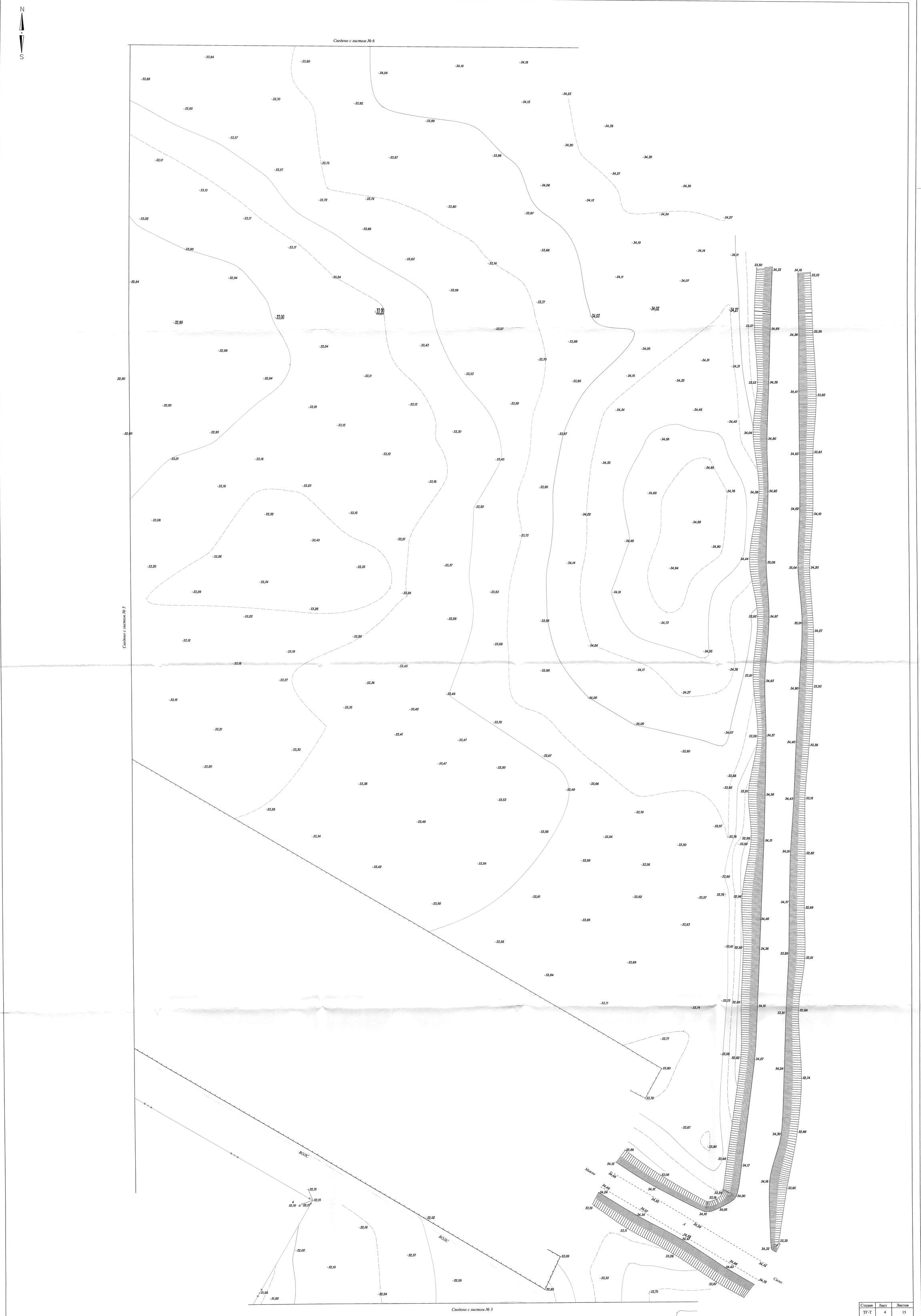
Зона «Алые паруса»

ул. Ленина

ул. Ленина

ул. Ленина

Система координат местная
Атырауская область



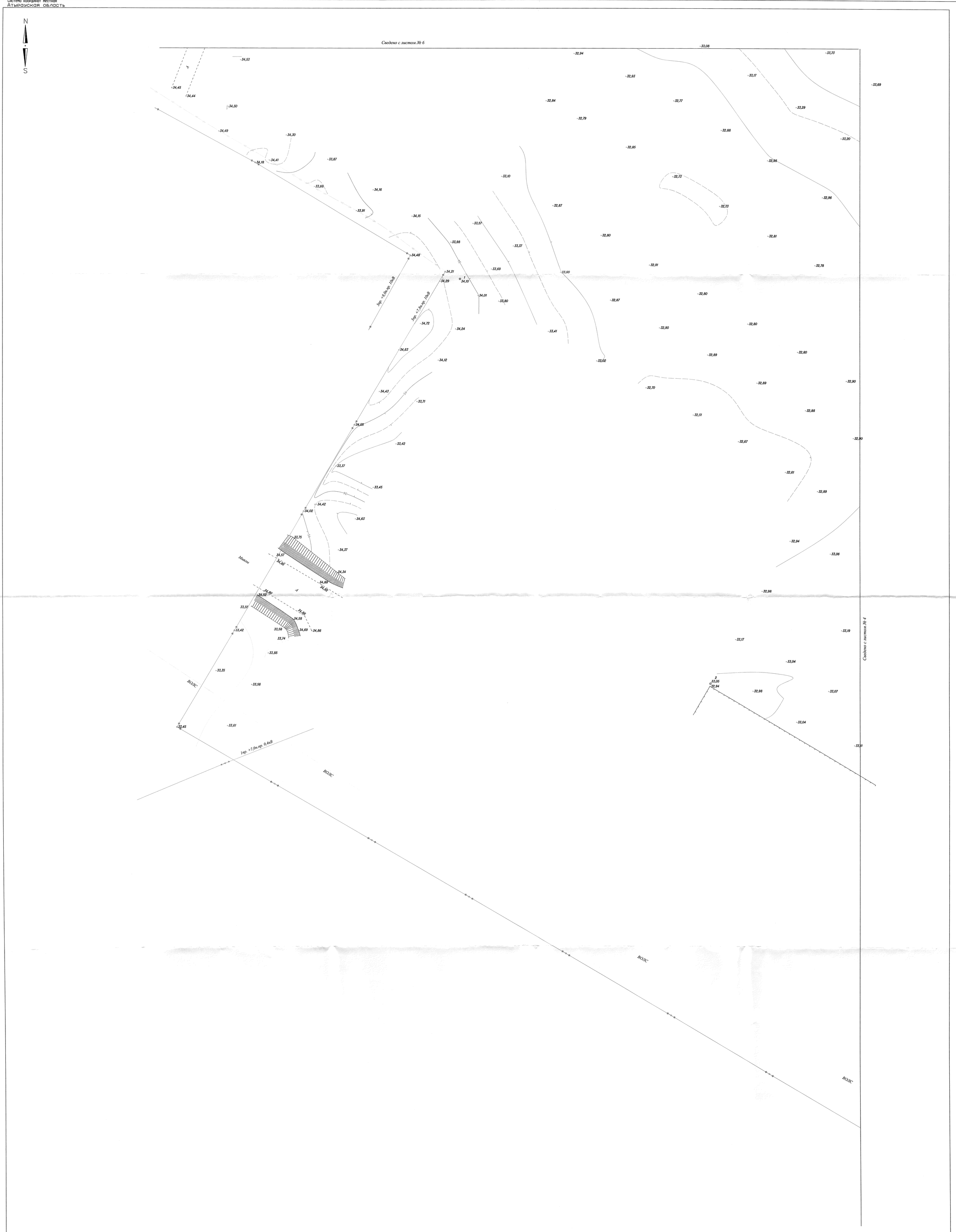
Стадия	Лист	Листов
ТГ-Т	4	15

ТОО"Атыраустройпроект"

Формат А-0

Система координат местная

Система координат местная
Атырауская область



Стадия	Лист	Листов
ТГ-Т	5	15

ТОО"Атыраустройпроект"

Формат А-0

Система координат местная
Атырауская область

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Сведено с листом № 7

Сведено с листом № 5

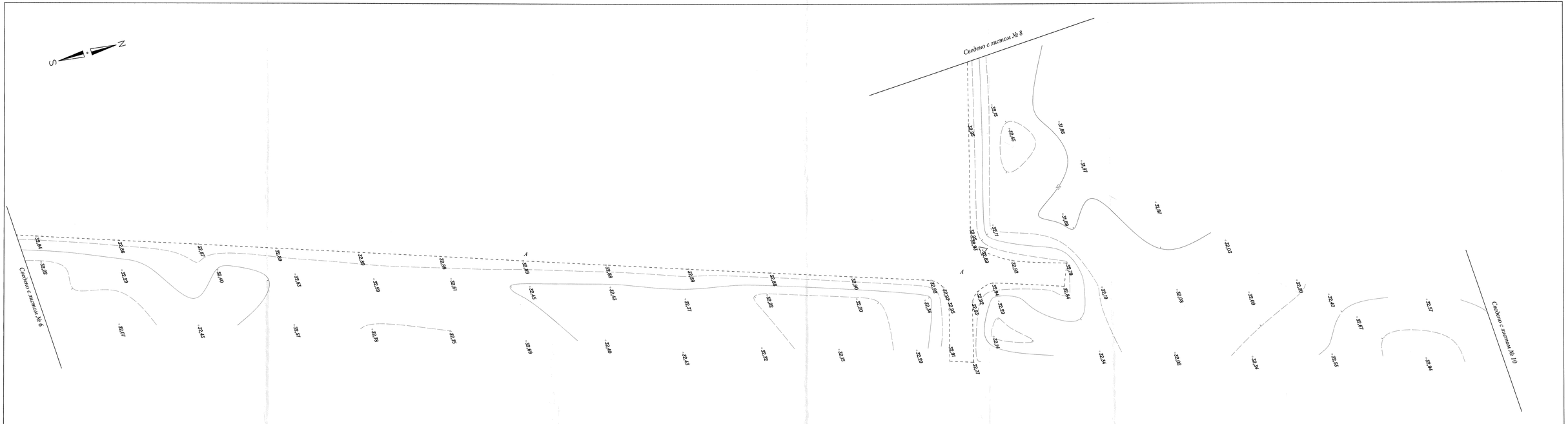
Сведено с листом № 4

Стадия	Лист	Листов
ТТ-Т	6	15
ТОО"Атыраустройпроект"		

Формат А-0

Система координат местная
Атырауская область

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

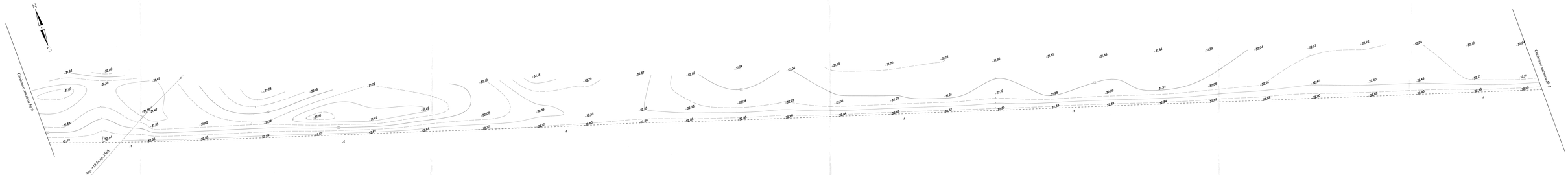


В 1 сантиметре 5 метров
Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра
Система высот Балтийская

Стадия	Лист	Листов
ТП-Т	7	15
ТОО"Атыраустройпроект"		

Система координат местная
Атырауская область

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



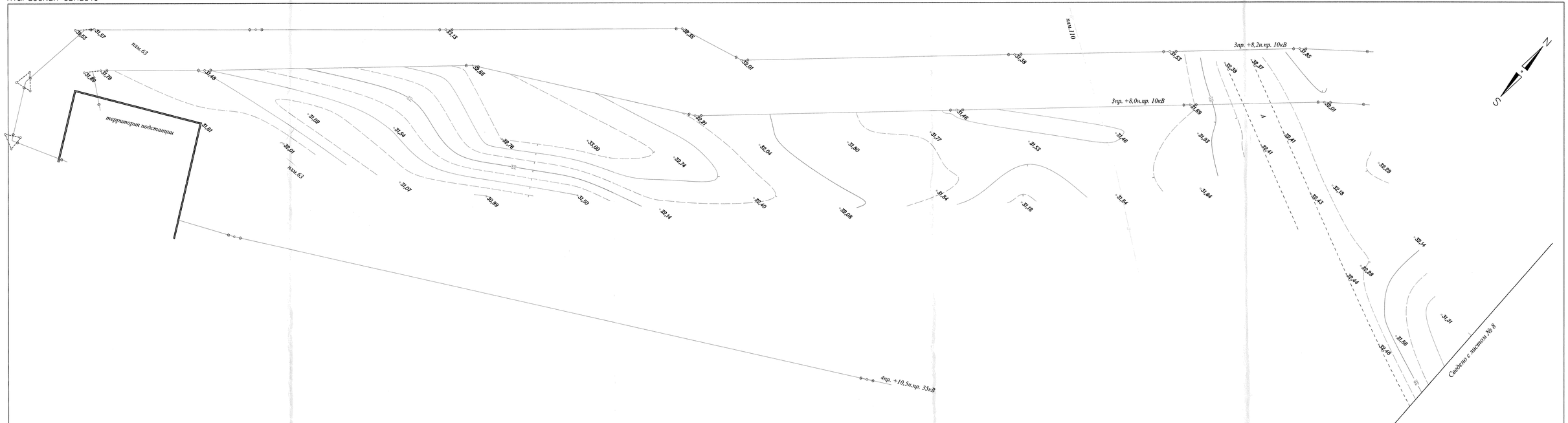
В 1 сантиметре 5 метров
Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра
Система высот Балтийская

Стадия	Лист	Листов
ТГ-Т	8	15

ТОО"Атыраугеофизпроект"

Система координат местная
Атырауская область

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



В 1 сантиметре 5 метров
Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра
Система высот Балтийская

Стадия	Лист	Листов
ТП-Т	9	15
ТОО"Атыраустройпроект"		

Система координат местная
Атыраусская область

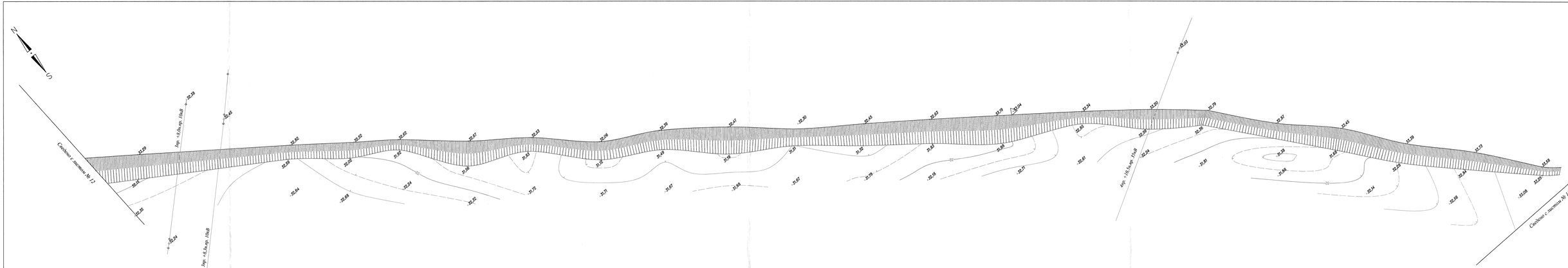
ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

В 1 сантиметре 5 метров
Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра
Система высот Балтийская

Стадия	Лист	Листов
ТГ-Т	10	15
ТОО"Атыраустройпроект"		

Система координат местная
Атырауская область

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

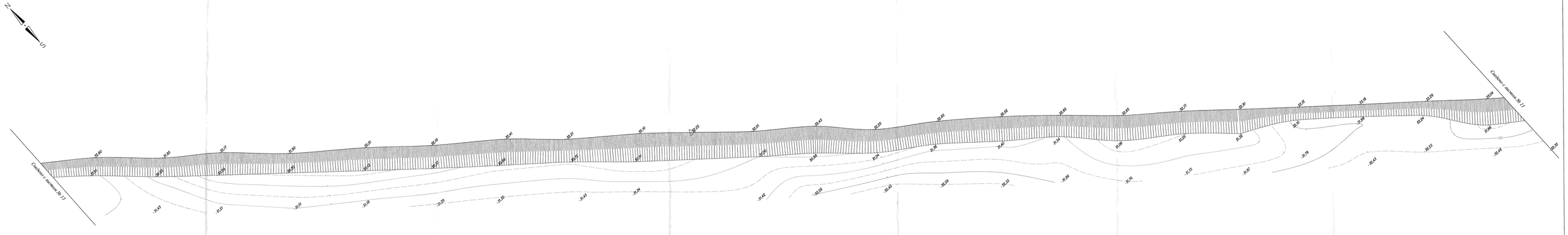


В 1 сантиметре 5 метров
Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра
Система высот Балтийская

Стадия	Лист	Листов
ТТ-Т	11	15
ТОО"Атыраустройпроект"		

Система координат местная
Атырауская область

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

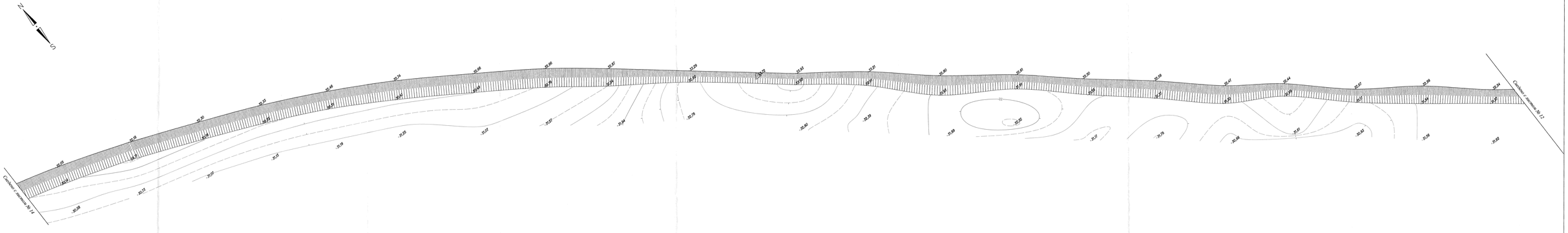


В 1 сантиметре 5 метров
Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра
Система высот Балтийская

Стадия	Лист	Листов
ТГ-Т	12	15
ТОО"Атыраустройпроект"		

Система координат местная
Атырауская область

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



В 1 сантиметре 5 метров
Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра
Система высот Балтийская

Стадия	Лист	Листов
ТГ-Т	13	15

ТОО"Атыраустройпроект"

Дата: 2025-10-01
Масштаб: 1:1000
Система координат: МСК-77

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Сечение 1-1

Сечение 2-2

Сечение 3-3

Сечение 4-4

Сечение 5-5

Сечение 6-6

Сечение 7-7

Сечение 8-8

Сечение 9-9

Сечение 10-10

Сечение 11-11

Сечение 12-12

Сечение 13-13

Сечение 14-14

Сечение 15-15

Сечение 16-16

Сечение 17-17

Сечение 18-18

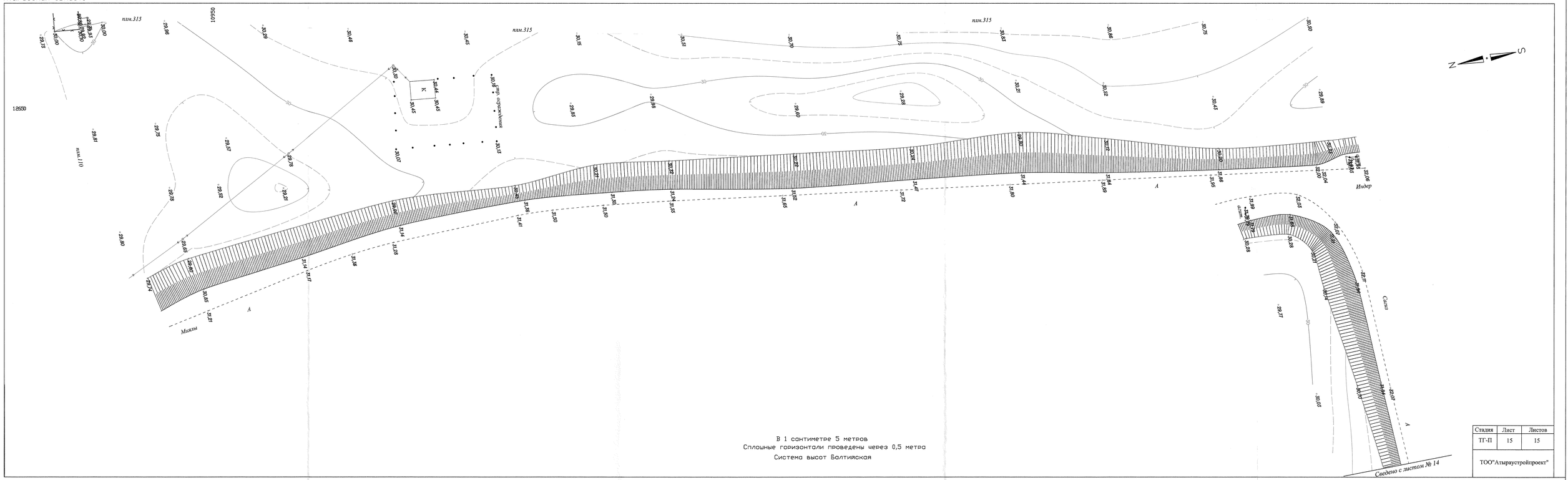
Сечение 19-19

Сечение 20-20

Сечение

Система координат местная
Атырауская область

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



В 1 сантиметре 5 метров
Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра
Система высот Балтийская

Стадия	Лист	Листов
ТГ-П	15	15

ТОО"Атыраустройпроект"