Қазақстан Республикасы,
Қызылорда қаласы, Акмечеть ш/а 3/24
БСН 120340013086 тел. 8 (7242) 264498
тел. 8 (7242) 264498 сот.: +7771 097 54 73,
+7771 097 54 74 e- mail: KAZINGI@mail.ru

КазАзия Инженеринг

Республика Казахстан ,
город Кызылорда , мкр. Акмечеть 3/24
БИН 120340013086 тел. 8 (7242) 264498
тел. 8 (7242) 264498 сот.: +7771 097 54 73,
+7771 097 54 74 e- mail: KAZINGI@mail.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ

По выполнению инженерно - геологических и инженерно-геодезических изысканий по объекту: **Строительство сетей электроснабжения для индивидуальных жилищных строительств" в г.Зайсане**

Заказчик: ТОО "СанжарПроектСервис"

Исполнитель: ТОО «КазАзияИнженеринг»

Кызылорда 2020 г.

Қазақстан Республикасы,
Қызылорда қаласы, Акмечеть ш/а 3/24
БСН 120340013086 тел. 8 (7242) 264498
тел. 8 (7242) 264498 сот.: +7771 097 54 73,
+7771 097 54 74 e- mail: KAZINGI@mail.ru

КазАзия Инженеринг

Республика Казахстан ,
город Кызылорда , мкр. Акмечеть 3/24
БИН 120340013086 тел. 8 (7242) 264498
тел. 8 (7242) 264498 сот.: +7771 097 54 73,
+7771 097 54 74 e- mail: KAZINGI@mail.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ

По выполнению инженерно - геологических и инженерно-геодезических изысканий(топографическая съемка в масштабе М1:1000): **Строительство сетей электроснабжения для индивидуальных жилищных строительств" в г.Зайсане**

Заказчик: ТОО "СанжарПроектСервис"

Исполнитель: ТОО «Каз Азия Инженеринг»

Составил: Жумагали М.

Директор: Толегенов А.

Кызылорда 2020 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ЧАСТЬ I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

1.ВВЕДЕНИЕ……..1
2.ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ…….2
3. ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ РАЙОНА ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ ……3
4. МЕТОДИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ……..3
5. ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ……..3
6. ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛЬ О ПРИЕМКИ РАБОТ……4
7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ…….. .4
8. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ……...5
9. АКТ КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ РАБОТ……6

ПРИЛОЖЕНИЯ

ЧАСТЬ II.

а) ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ.

1.КОПИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ.
2.СПИСОК КООРДИНАТ И ВЫСОТ ЗАКРЕПЛЕННЫХ ТОЧЕК.

б) ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

3. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЕМКА М 1: 500 В БУМАЖНОМ ВАРИАНТЕ.

1. Введение

По выполнению инженерно - геологических и инженерно-геодезические изыскания по объекту: (топографическая съемка в масштабе М1:1000) по объекту:

Строительство сетей электроснабжения для индивидуальных жилищных строительств" в г.Зайсане

были выполнены в соответствии с техническим заданием заказчика.

Полевые и камеральные работы выполнялись согласно инструкций.

В состав работ входят:

Полевые работы: создание планово-высотной съемочной сети с закреплением точек и съемки подземных коммуникаций.

Технический отчет был составлен в 3-х экземплярах.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Основанием для производства топографо-геодезических изысканий по данному проекту послужил договор на инженерно-изыскательские работы заключённый между **ТОО "СанжарПроектСервис"** и **ТОО " Каз Азия Инженеринг "**.

Основной целью выполнения работ по этому проекту является:

1.Выполнение топографических работ для создания топографических планов масштаба 1:1000 по объекту: **Строительство сетей электроснабжения для индивидуальных жилищных строительств" в г.Зайсане**

Топографическая съемка земельных участков в масштабе М 1:1000 с сечением рельефа через 0,5 метра с общей площадью 135.86 га.

Выполнены следующие топографо-геодезические работы.

№	Наименование работ	Ед. Измерен	Кол-во Ед.	Категория сложности по сборнику цен		
				1	2	3
3	**Топографическая съемка м-ба 1:1000**	**га**	**135.86**	**-**	**135.86**	**-**

Состав исполнителей, выполнявших работу: Жумагали М. Салмырза Д.

Пояснение: **Работа выполнена в летний период времени. В месяце май. Объект находиться административный центр Зайсанского района Восточно-Казахстанской области.**

Система координат: Условная

Система высот: Условная

МЕТОДИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ.

Характеристика выполненных работ

Опорные геодезические сети.

Исходным пунктом послужили:

а) в плановом отношении: - rp-1; rp-2;
б) в высотном отношении: - rp-1; rp-2;

Методы съемки (застроенной территории, рельефа, инженерных сетей и др.):

Съемка м-ба 1:1000 с сечением рельефа 0,5 выполнено двухчастотным приемником GPS GS18 в режиме RTK.

Методы камеральной обработки материалов.

AutoCAD2019

Контроль и приемку произвел: Салмырза Д.

Топографо-геодезические работы выполнены в соответствии

Инструкции по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, 1:200 ГУГиК

Технический контроль о приемки работ

В процессе производства работ на всех его стадиях был выполнен технический контроль качества, как со стороны руководства исполнителей, так и представителями Заказчика. Постоянный полевой контроль со стороны руководства исполнителей выполнялся руководителями бригад и руководителем выполнения полевых работ. При проверке работ, в процессе их производства, проведены инструментальные проверки, аналитический контроль, просмотр полевой документации и полевой технический осмотр. По результатам контроля составлены акты контроля и приёмки полевых работ существенные замечания устранены. Руководители ТОО " **КазАзияИнженеринг** " в полном составе работали и направляли полевые бригады на выполнения задания.

Заключение.

Все выполненные работы по производству топографической съемки и последующим созданием цифровых планов, выполнены в полном объеме, предусмотренным техническим заданием Заказчика, приложениями к нему и в соответствии с руководящими наставлениями, инструкциями и условными знаками. Все полученные технические характеристики соответствуют необходимой точности, требуемой нормативными документами. Поэтому, изготовленная в процессе производства работ продукция (цифровые планы на электронном носителе), может быть в полной мере использована в качестве обеспечения информационной и топографической основы, при принятии технических решений в процессе проектирования и реализации мероприятий, направленных на обеспечение оперативных решений. В процессе работ использован следующий список литературы смотри - приложение №1.

Приложения №1

Список использованной литературы:

1. Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 Утверждены ГУГК при Совете Министров СССР 25 ноября 1986г.

2. Условные знаки и обозначения для топографических планов масштабов 1:200, 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000 изд. 1989г.

3. Инструкция о порядке контроля и приемки топографо-геодезических и картографических работ. Москва. Недра 1979г.

4. Геодезия : Москва «Недра» 1976 г.

Размножено в 3-х экземплярах.
Экз.№1 хранится в ТОО " **КазАзияИнженеринг** "
Экз.№2 -№3 направлен заказчику.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ТОО «КазАзияИнженеринг»
Толегенов А. _____

«___» _____ 2020г.

А К Т

Контроля и приемки инженерно - геологических и инженерно-геодезические изыскания по объекту: **Строительство сетей электроснабжения для индивидуальных жилищных строительств" в г.Зайсане** Документации главным инженером Салмырза Д. в присутствии исполнителя работ – Жумагали М.

Работы выполнялись согласно технического задания и в соответствии с СНиП 1.02.18-2014.

Виды и объемы выполненных работ

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объемы работ				
			По заданию	Фактически по категориям			Всего
				I	II	III	
1.	Топографическая съемка в 1:1000 с сечением рельефа 0,5 м.	га	135.86	-	135.86	-	135.86

Система координат – Условная

Система высот – Условная

Состояние полевой документации – хорошее

Заключение по работе: в целом инженерно-геодезические работы принимаются с оценкой «хорошо».

Сдал: Жумагали М.

Принял: Салмырза Д.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

ТОО «Каз Азия Инженеринг»
на производство инженерно - геологических и инженерно-геодезические изыскания по объекту (заполнение всех пунктов обязательно)

1.Наименование объекта: Строительство сетей электроснабжения для индивидуальных жилищных строительств" в г.Зайсане

2.Местоположение объекта: административный центр Зайсанского района Восточно-Казахстанской области..

3.Заказчик: ТОО "СанжарПроектСервис"

4. Генпроектировщик:

5. ГИП (фамилия, инициалы и № телефона)

6. Стадийность проектирование: Рабочий проект

7. Номер и дата разрешения на производство изысканий (если разрешения нет, но поручается оформить) _____

8. Наименование организации, выполнявшей ранее на объекте инженерные изыскания (год производства инженерных изысканий, местонахождение материалов и их архивные номера) _____

9. Очередность работ или их этапов и желаемое сроки выдачи окончательных или промежуточных материалов:

а) инженерно-геодезических требуется

б) инженерно-геологических требуется

I. ИНЖЕНЕРНО – ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1.Топограф – геодезическую съёмку участков, площадок выполнить в соответствии с таблицей № 1. требуется

2.На участке, площадке заснять все подземные и надземные инженерные сети с указанием материала, диаметра и глубины заложения труб, а также высоты подвески проводов требуется

3.Топограф - геодезическую съемку по трассам инженерных коммуникаций и подъездным дорогам выполнить в соответствии с таблицей №1.

4.При пересечении трассами арыков, каналов определить отметки дна, урез воды, бортов: требуется

5.Прочие специальные работы, подлежащие выполнению: нет

6.Система координат и высот в которой должны быть выполнены топографические работы система координат - Условная

система высот – Условная

II. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

1.Выполнить инженерно-геологические изыскания для стадии: РП

а) на площадке строительства зданий и сооружений, перечисленных в предлагаемой таблице № 2 и указанных на плане, схеме: требуется

б) выполнить изыскания для варианта свайных фундаментов, глубина погружения свай _____ м

в) на площадке пристройки и надстройки _____

Вскрыть существующие фундаменты в местах, показанных на плане контура здания. Определить глубину и ширину фундамента _____

2.Выполнить гидрогеологические изыскание для определения затопляемости участка, площадки, и трассы требуется

3.Произвести прогноз подтопления участка, площадки требуется

4.**Выполнить гидрогеологические изыскания для проектирования водоснабжения** (объекта) (заполняется и представляются материалами при необходимости при необходимости выполнения) требуется

5.Климатическая характеристика: требуется

6.Прочие и специальные виды работ: _____

а) определить гидрогеологические характеристики для проектирования строительного водопонижения: ориентировочные, одиночной откачкой, кустовым методом - не требуется

б) определить характеристики морозного пучения грунтов для проектирования мелкозаглубленных фундаментов не требуется

III. ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОРОЗИЙНОСТИ ГРУНТОВ

1.К стальным трубопроводам: требуется

2.К свинцу и алюминию по трассам: требуется

3.К бетону фундаментов всех сооружений на площадке: требуется

IV. ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СРЕДСТВ ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТЫ

1.Определение наличия блуждающих токов: не требуется

2.Обследования потенциального состояния существующих коммуникаций и существующих средств электрохимзащиты: не требуется

3.Необходимость установки катодной опытной станции, место установки, вид коммуникаций: не требуется

К техническому заданию прилагаются:

1. Копия топографического плана, генплана, схема земельного участка привязанная к местности с указанием границ съёмки
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

ТОО "СанжарПроектСервис"_____
«____» _____2020г.

Таблица № 1

№ п/п	Участки, площадки для съёмок	Масштаб съёмки	Сечение рельефа	Площадь съёмки	Примечание
1	Общая площадка	1:1000	0.5	135.86	
	Разработка инженерно-геодезических инженерно-геологических изысканий по объекту: **Строительство сетей электроснабжения для индивидуальных жилищных строительств" в г.Зайсане**				

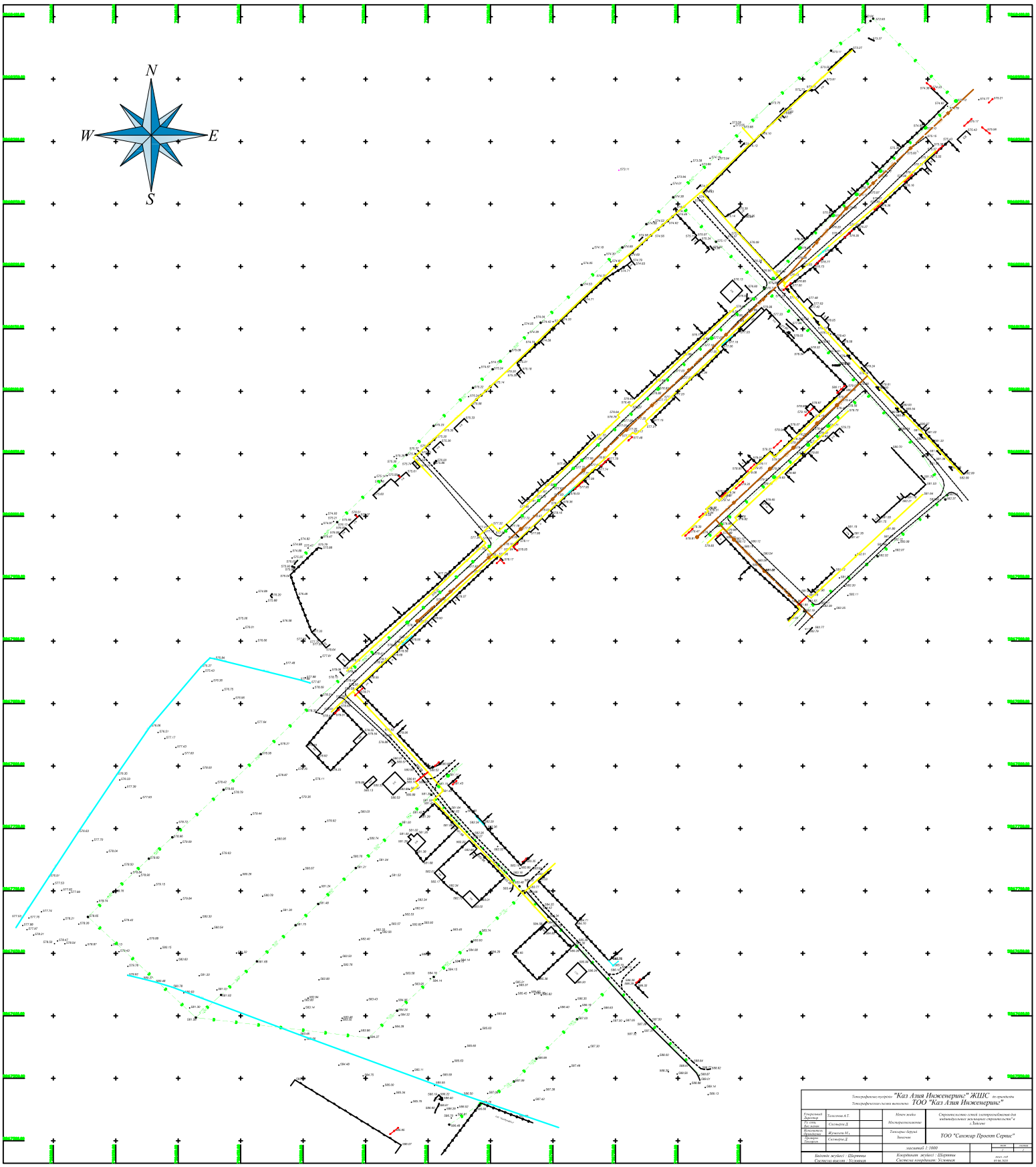
Примечание: Система координат – Условная
Система высот – Условная

_____ ТОО "СанжарПроектСервис"
«____» _____2020г.

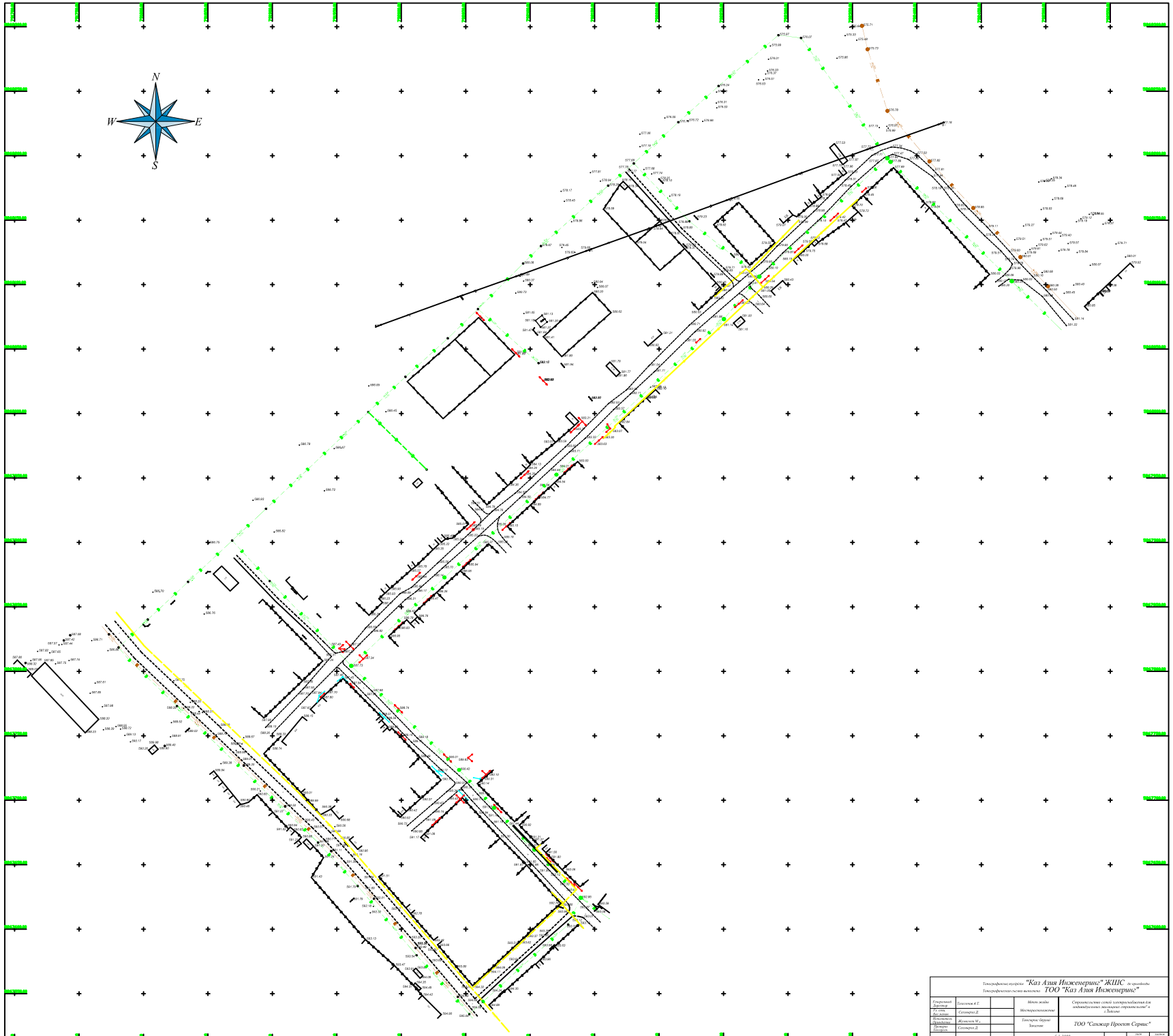
Список координат и высот исходных пунктов

Название	Координаты		Отметка
	X	Y	H
Rp-1	792055.8300	5267909.8600	581.1400
Rp-2	790260.9293	5266561.9744	590.780

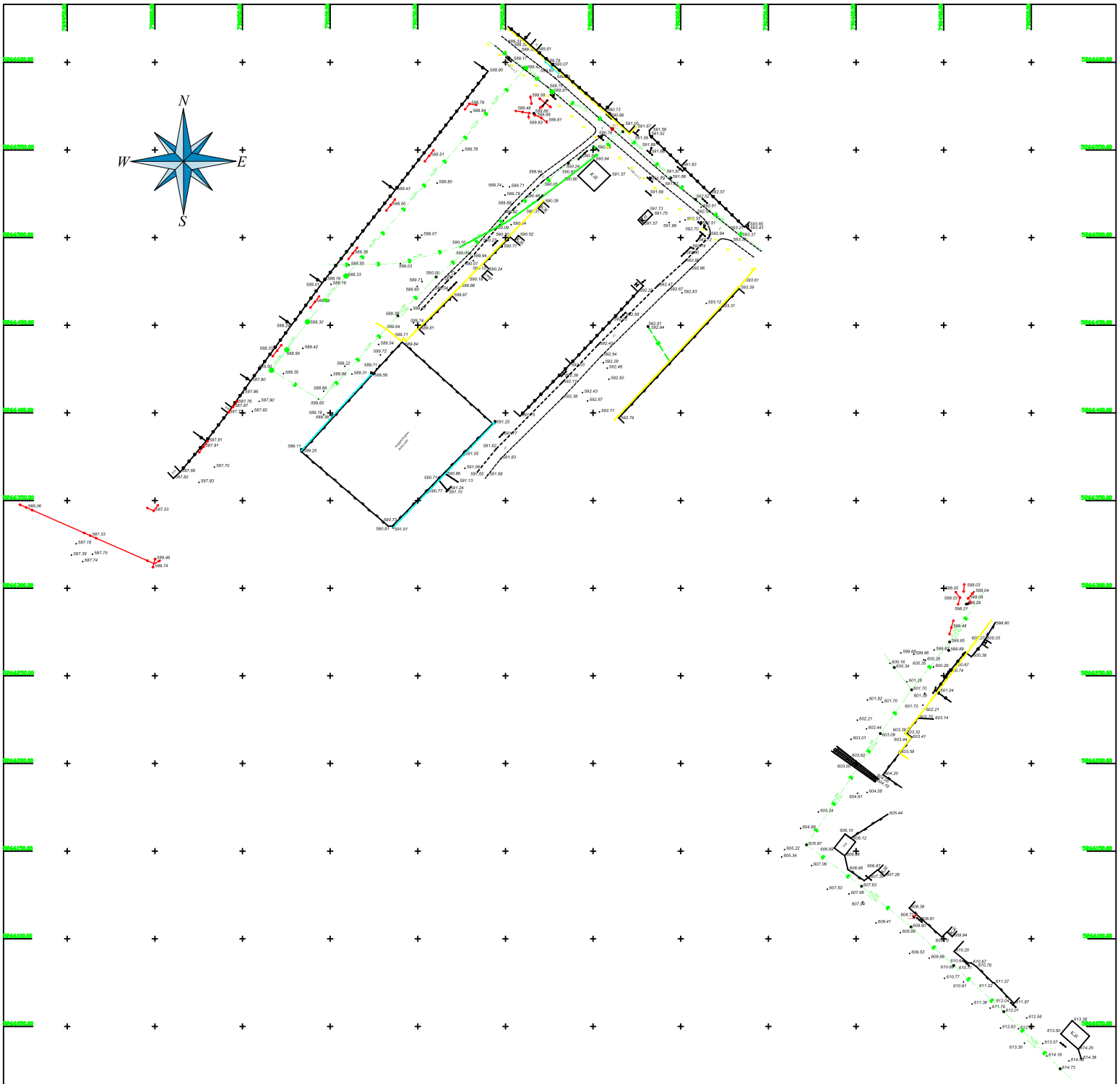
Составил: _____ Проверил: _____



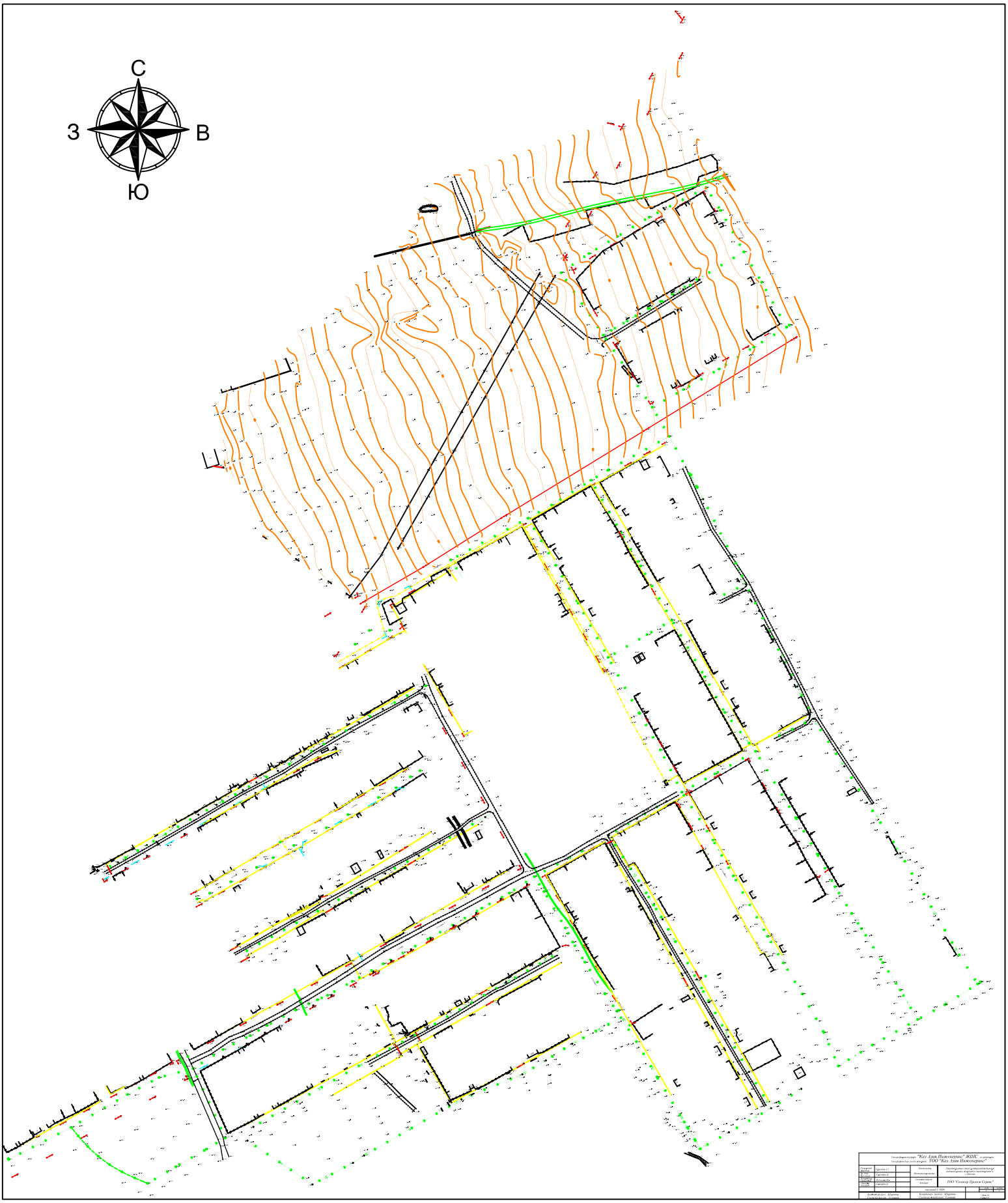
Топографиялық түсіріс: "Каз Азия Инженеринг" ЖШС Топографическая съемка выполнена: ТОО "Каз Азия Инженеринг"				
Генеральный Директор	Тоскенова А.Т.		Нұсқаулықпен: Инструктировал:	Стратегиялық сызық электрмен қамтуды жеке тұрғындар үшін жасалған стратегиялық" г. Зайсан
Гл. инж. Бас инженер	Сыздыков Д.			
Исполнитель Орындаушы	Жумаева И.		Тапсырды Сдал:	ТОО "Самжар Проект Сервис"
Проверил Тексерген	Сыздыков Д.			
			масштаб 1:1000	Лист Парақ / Листов Парақтар
Базалық жүйесі : Шартты Система высот : Условная			Координат жүйесі : Шартты Система координат: Условная	Дата сол 01.06.2020

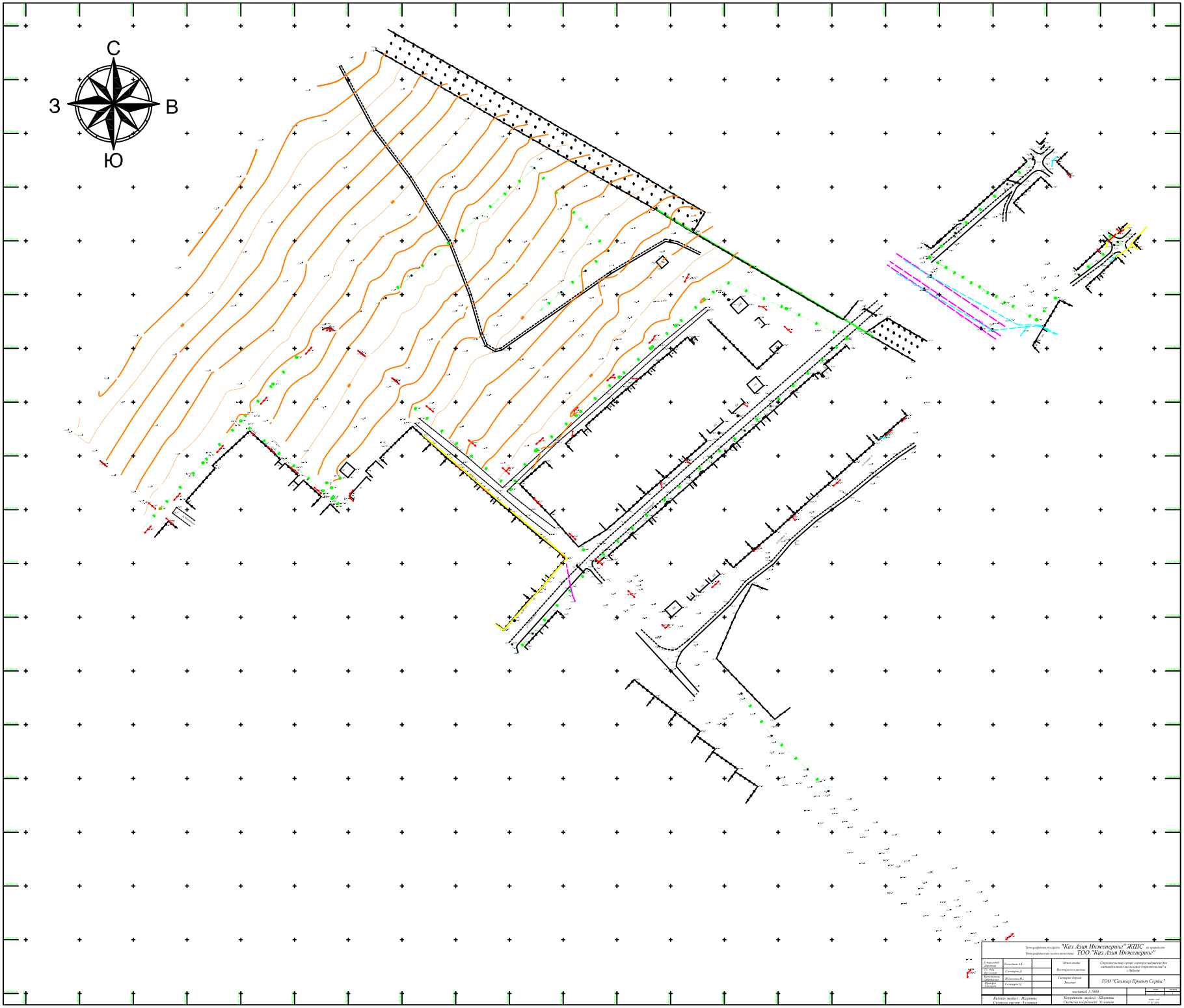


Топографическая съемка "Каз Азия Инжиниринг" ЖШС / Топографическая съемка выполнена ТОО "Каз Азия Инжиниринг"				Не производить
Генеральный директор	Толеулов А.Т.		Мелиоратив жайы Шектеулеспелмекемесі	Строительство сетей электроснабжения для индивидуальных жилых домов строительство" в г. Талдыкоргане
Гл. спец. Дизайнер	Сатыбаева Д.			
Исполнитель Проектировщик	Жолмагамбетов А.		Топсызы: бауыр Заголовок	ТОО "Сапжар Проект Сервис"
Проверил Проверил	Сатыбаева Д.			
			масштаб 1:1000	лист 1 / листов 1
Базалық жүйесі : Шартты Система высот : Условная			Координат жүйесі : Шартты Система координат: Условная	дата / год 20.08.2020



Топографиялық түсіріліп "Каз Азия Инжиниринг" ЖШС де орындады Топографическая съемка выполнена ТОО "Каз Азия Инжиниринг"				
Генеральный Директор	Толеулов А.Т.		Мекен жайы Месторасположение	Строительство сетей электроснабжения для индивидуальных жилищных строительств" в с.Байсете
Гл. спец. Бас маман	Салмурза Д.			
Исполнитель Орындаушы	Жумадилов М.		Тапсырыс берушi Заказчик	ТОО "Санжар Проект Сервис"
Проверил Тексерген	Салмурза Д.			
			масштаб 1:1000	ЛИСТ 1 / ЛИСТОВ 1
Биіктік жүйесі : Шартты Система высот : Условная			Координат жүйесі : Шартты Система координат: Условная	ЭСКИЗ СХЕМА 19.03.2020


С
З
В
Ю


С
З
В
Ю
Геодезическая подсрдка "Каз Азия Инженеринг" ЖШС
Геодезическая съемка выполнена ТОО "Каз Азия Инженеринг"
Строительная сетевой электроснабжения для небольшого жилищного строительства в г.Астане
ТОО "Самгер Проект Сервис"
масштаб 1:1000