РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

КазПрогресс-СтройСервис

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Инженерно-геодезический отчет

к рабочему проекту:

"Разработка проектно-сметной документации на освещения 12 улиц по адресу: Кызылкогинский район, с. Сагиз"

Заказчик: ГУ Аппарат акима Сагизского сельского округа

Разработчик: ТОО«КазПрогресс - СтройСервис»

Директор: **Суйеуов А. К.**

Атырау, 2021 г.

Заказчик: ТОО ТОО «Строй Zapad»

Исполнитель: ТОО «КазПрогресс-СтройСервис».

Договор №01 от 05.06.2021г.

Т Е Х Н И Ч Е С К И Й О Т Ч Е Т

топографо-геодезических работ по объекту:

"Разработка проектно-сметной документации на освещения 12 улиц по адресу: Кызылкогинский район, с. Сагиз"

ТОМ I

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

Отчет.
Текстовые и графические приложения.

Том I

Часть I

						топографо-геодезические работы по объекту: "Разработка проектно-сметной документации на освещения 12 улиц по адресу: Кызылкогинский район, с. Сагиз"	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Геодезист		Кадыров					РП	1	9
Картограф		Кадыров							
Директор		Суйеуов А				Отчет по инженерно – геодезическим изысканиям	ТОО "КазПрогресс-СтройСервис" Атырау 2021г.		

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.....3
1.1. Основания для производства работ.....3
1.2. Подготовительные работы.....3
1.3. Полевые работы.....3
1.4. Системы координат и высот.....4
2. ОПИСАНИЕ РАЙОНА РАБОТ.....4
2.1.Описываемый район работ.....4
2.2.Рельеф.....4
2.3.Гидрография.....4
2.4.Растительность.....4
2.5.Основные инженерные коммуникации.....4
3. КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ.....5
4. ПОЛЕВЫЕ ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.....5
4.1.Составы и объемы выполненных работ.....5
4.2.Метод производства работ.....5
4.3.Инструменты.....5
4.4.Крепление съемочного обоснования.....5
5. КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....5
6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....6
7. ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.1. Основания для производства работ

Основанием для производства работ является договор №02 от 05.06.2021г с ТОО «Строй Zapad» на выполнении изыскательских (топографо-геодезическим) работ для разработки проектно-сметной документаций в Атырауской обл.

Целью работ является: обеспечение топографической съемкой местности масштаба 1:500, рабочего проекта.

Работы проводились в соответствии с нормативными документами:

1. СП РК 1.02-105-2014 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».
2. СП РК 1.02-101-2014 "Инженерно-геодезические изыскания для строительства".
3. Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500 ГКИНП (ГНТА)-02-028-09.
4. Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, М., Картгеоцентр-геоиздат, 2000 г.
5. Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах ПТБ-88 г.

1.2.Подготовительные работы

Подготовительные работы выполнялись в период с 18.06 по 22.06.2021г. бригадой ТОО «КазПрогресс-СтройСервис» и состояли из поддбора картографической изученности и архивных материалов, составления технического предписания на производство работ, смет затрат, заявки для получения разрешения на производство работ, получения перечня объемов работ, подготовки и проверки топографо-геодезических инструментов.

1.3. Полевые работы

Полевые работы выполнялись в период с 23.06 по 24.06.2021 года бригадой ТОО «КазПрогресс-СтройСервис». За указанное время был выполнен полный комплекс топографо-геодезических для дальнейшего проектирования:

Полевые работы:

- Закладка временных грунтовых реперов.
- планово-высотная привязка реперов к сети пунктов полигонометрии.
- тахеометрическая съемка площадки.
- отыскание подземных коммуникаций.
- составление плана в масштабе 1:500.

Камеральные работы:

- Сбор исходных данных, составление программы и разработка методики выполнения работ на объекте, получение картографических материалов;
- Обработка полевых измерений в программном комплексе Leica Geo Office.
- Составление цифрового топографического плана в масштабе 1:500, в графической программе AutoCAD Civil 3D 2016.
- Составление обзорного плана в масштабе 1:2000.
- Составление технического отчета топографо-геодезических работ.

Исполнителем топографо-геодезических работ является ТОО «КазПрогресс-СтройСервис».

Для выполнения изыскательских работ ТОО «КазПрогресс-СтройСервис» имеет соответствующие лицензии, копии которых прилагаются в приложении.

1.4.Системы координат и высот

Система координат Условная

Система высот Балтийская.

Пункты планово-высотной съемочной сети закреплены реперами временного закрепления маркировка краской на грунтовых реперах. Точки планово-высотных ходов были закреплены временными металлическими колами.

Координаты временных реперов определены с погрешностью не превышающей 0,2 см. Вычисление и уравнивание высот съёмочных точек выполнено при помощи программы Agtgeo Uniset, с погрешностью не превышающей 14 мм.

2.ОПИСАНИЕ РАЙОНА РАБОТ

2.1.Описываемый район работ

Район производства работ расположен на мест Атырауская обл., Кызылкогинский район, с. Сагиз.

2.2. Рельеф.

Рельеф территории представляет собой низменную равнину, почва суглинистая, песчаная.

2.3. Гидрография.

Климат района работ резко континентальный, крайне засушливый, с жарким летом и умеренно холодной зимой.

Максимальная глубина промерзания грунтов – 120см, нулевая изотерма проходит на глубине 150см.

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

Категория сложности работ III-IV.

2.4. Растительность.

Растительность в районе работ представлена полупустынной растительностью.

2.5. Основные инженерные коммуникации

Основные коридоры инженерных коммуникаций в районе работ:

- *Водопровод;*
- *Газопровод;*

3. КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ

На данный район работ имеются следующие материалы:

- План местности в масштабе 1:2000

4. ПОЛЕВЫЕ ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

4.1. Составы и объемы выполненных работ.

- Закрепленные точки – 3 шт.
- тахеометрическая съемка площадки, с общей площадью – 1 га.
- составление плана в масштабе 1:500.

4.2. Метод производства работ

Метод съёмки – тахеометрический, с применением электронного тахеометра Leica TC-407. Плановые координаты точек съёмочного обоснования определены теодолитными ходами точности 1/2000, с помощью высокоточными электронными тахеометрами. Съемка контуров местности, рельефа, зданий, сооружений и подземных коммуникаций выполнена методом тахеометрии электронным тахеометром, по одному измерению на каждой пикетной точке.

Высотное съёмочное обоснование выполнено разомкнутым ходом технического нивелирования по точкам съёмочного обоснования с применением нивелира NA-724 и двухсторонних трёхметровых реек РН-3.

По окончании полевых работ был произведен контроль и приемка топографо-геодезических работ.

4.3. Инструменты

Для производства топографо-геодезических работ применялись инструменты:

-электронный тахеометр TC-407 - фирмы Leica;

-металлодетектор CAT 3+ фирмы Leica.

Все оборудование, использованное в процессе исполнительной съемки имеют соответствующие сертификаты и метрологическую аттестацию.

4.4. Крепление съемочного обоснования

На участке, на временную сохранность, закреплены временные грунтовые репера теодолитного хода по типу «трубка на бетоне».

5. КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Камеральные работы выполнялись в офисе ТОО «КазПрогресс-СтройСервис». Обработка полевых материалов производилась при помощи программ Leica Geo Office, Autocad Civil 3d. В процессе обработки файлов при построении топографических планов были созданы дополнительные условные обозначения контуров и переданы заказчику.

В результате обработки полевых материалов составлены:

- Технический отчет – 1 отчет.

6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

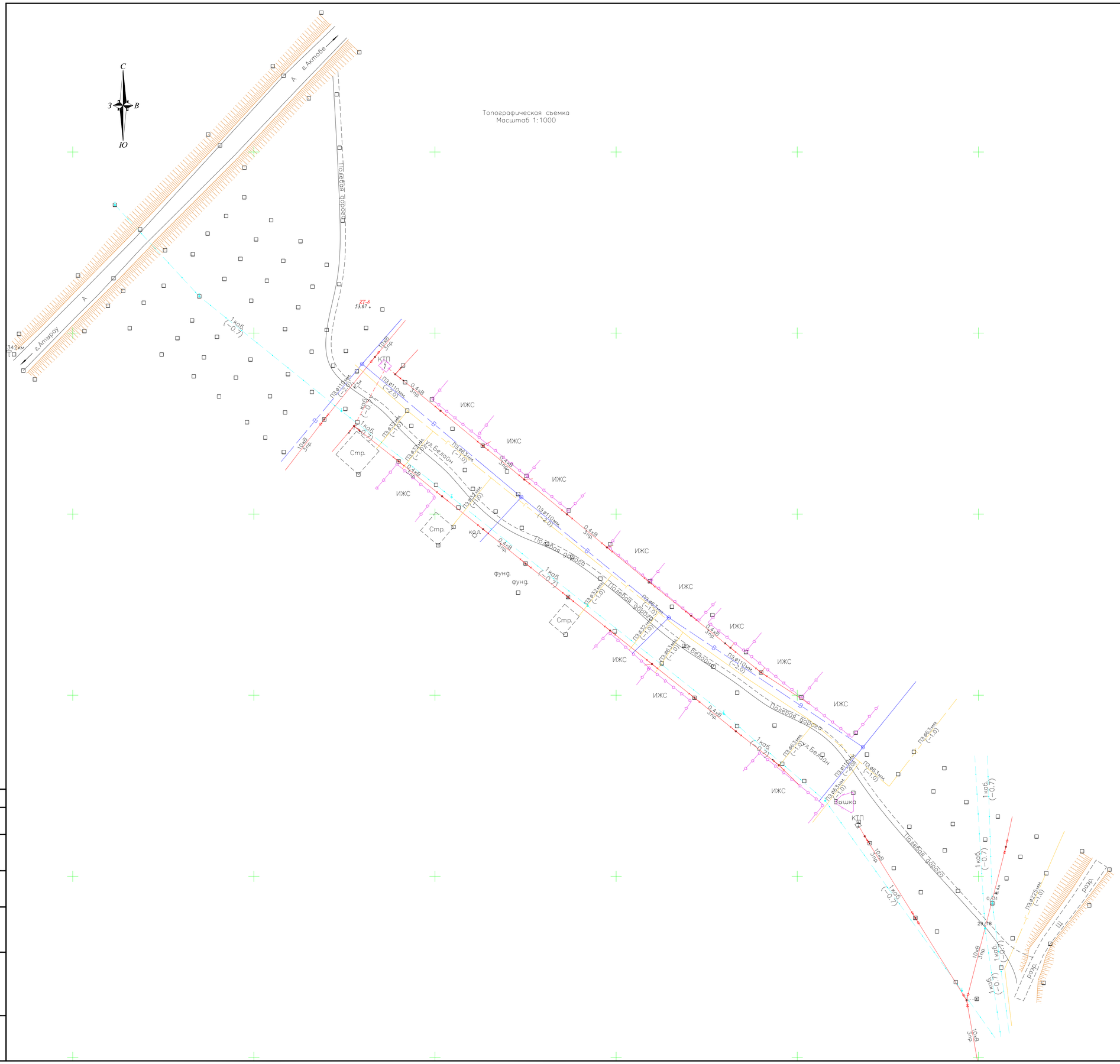
В результате проведенных инженерных изысканий по объекту: топографо-геодезические работы по объекту: ***""Разработка проектно-сметной документации на освещения 12 улиц по адресу: Кызылкогинский район, с. Сагиз".***
Все работы выполнялись в соответствии требованиям действующих инструкций по топографо-геодезическим работам и СНиПам по производству инженерных изысканий, применяя передовые технологии и безопасные методы производства работ.

Все полевые и вычислительные материалы, а также компьютерные материалы на лазерном диске находятся в архиве ТОО .

Настоящий отчет составлен электронной версии в формате AutoCAD переданы заказчику.

Отчёт составил: ***Кадыров***

Июнь 2021г



Топографическая съемка
Масштаб 1:1000

ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

СИСТЕМА КООРДИНАТ - МЕСТНАЯ
СИСТЕМА ВЫСОТ - БАЛТИЙСКАЯ
СПЛОШНЫЕ ГОРИЗОНТАЛИ ПРОВЕДЕНЫ ЧЕРЕЗ 0.5 МЕТРА

ТОЧКИ ПЛАНОВЫХ СЪЕМОЧНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННОГО ЗАКРЕПЛЕНИЯ НА МЕСТНОСТИ

N°	Y (Восток)	X (Север)	H (Высота)
ZT-8	40263.994	46414.190	53.671

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 10кВ 3пр. — ЛЭП высокого напряжения на столбах (10кВ-напряжение, 3пр-число проводов)
- 0.4кВ 6пр. — ЛЭП низкого напряжения на столбах (0.4кВ-напряжение, 6пр-число проводов)
- Фонари электрические
- Молниеотвод
- Ограды каменные и железобетонные высотой 1м и более, с воротами
- Ограды металлические высотой 1м и более, с воротами
- Ограждения из проволочной сетки с воротами
- СТ.ø50мм. (+2.1) — Наземный газопровод на опорах (СТ.-материал трубы, Ø50мм-диаметр в миллиметрах, (+2.1)-высота трубы в метрах)
- ПЭ.ø50мм. (-1.6) — Подземный газопровод (ПЭ.-материал трубы, Ø50мм-диаметр в миллиметрах, (-2.0)-глубина залохения в метрах)
- Переход от воздушных к подземным линиям
- ПЭ.ø110мм. (-2.0) — Подземный водопровод (ПЭ.-материал трубы, Ø110мм-диаметр в миллиметрах, (-2.0)-глубина залохения в метрах)
- ПЭ.ø110мм. (+0.1) — Наземный водопровод (ПЭ.-материал трубы, Ø110мм-диаметр в миллиметрах, (+0.1)-глубина залохения в метрах)
- Пожарный гидрант
- Колодцы смотровые(люки) на водопроводных сетях
- Опознавательный знак на трубопроводах
- ЛС 1каб. — Воздушные кабельные линии связи и технических средств управления на застроенных территориях (1каб.-число кабеля, N98-номер опоры)
- 2каб. (-0.7) — Подземные кабельные линии связи и технических средств управления, смотровые колодцы (1каб.-число кабеля, (-0.5) глубина залохения в метрах)
- Кабельные столбики - сторожки на кабелях связи
- А — Автострада (А, Б, Г, Д, Ц-материал покрытия)
- Б — Проезжие части улиц и тротуары при наличии бортового камня-без бордюра (А, Б, Г, Д, Ц-материал покрытия)
- КН 16.80 — Постройки огнестойкие нежилые, одноэтажные отмостка зданий (А-материал покрытия, 16.98-отметки высот отмостки)
- КР-1 ⊙ -11.49 — Точки плановых съемочных сетей: временного закрепления на местности (КР-1 - названия пункта, -11.49 - отметка центра)
- Полевая дорога
- Откос незакрепленный
- 23 — Горизонтали основные
- Горизонтали вспомогательные

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N° ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Кадыроб			
ГЕОДЕЗИСТ		Кадыроб			
ПРОВЕРИЛ		Субеуов			

47/06-05-2021-ТС

Разработка проектно-сметной документации на освещение 12 улиц с. Сагиз, Кзылкогинского района

Топографическая съемка

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	6

МАСШТАБ 1:1000

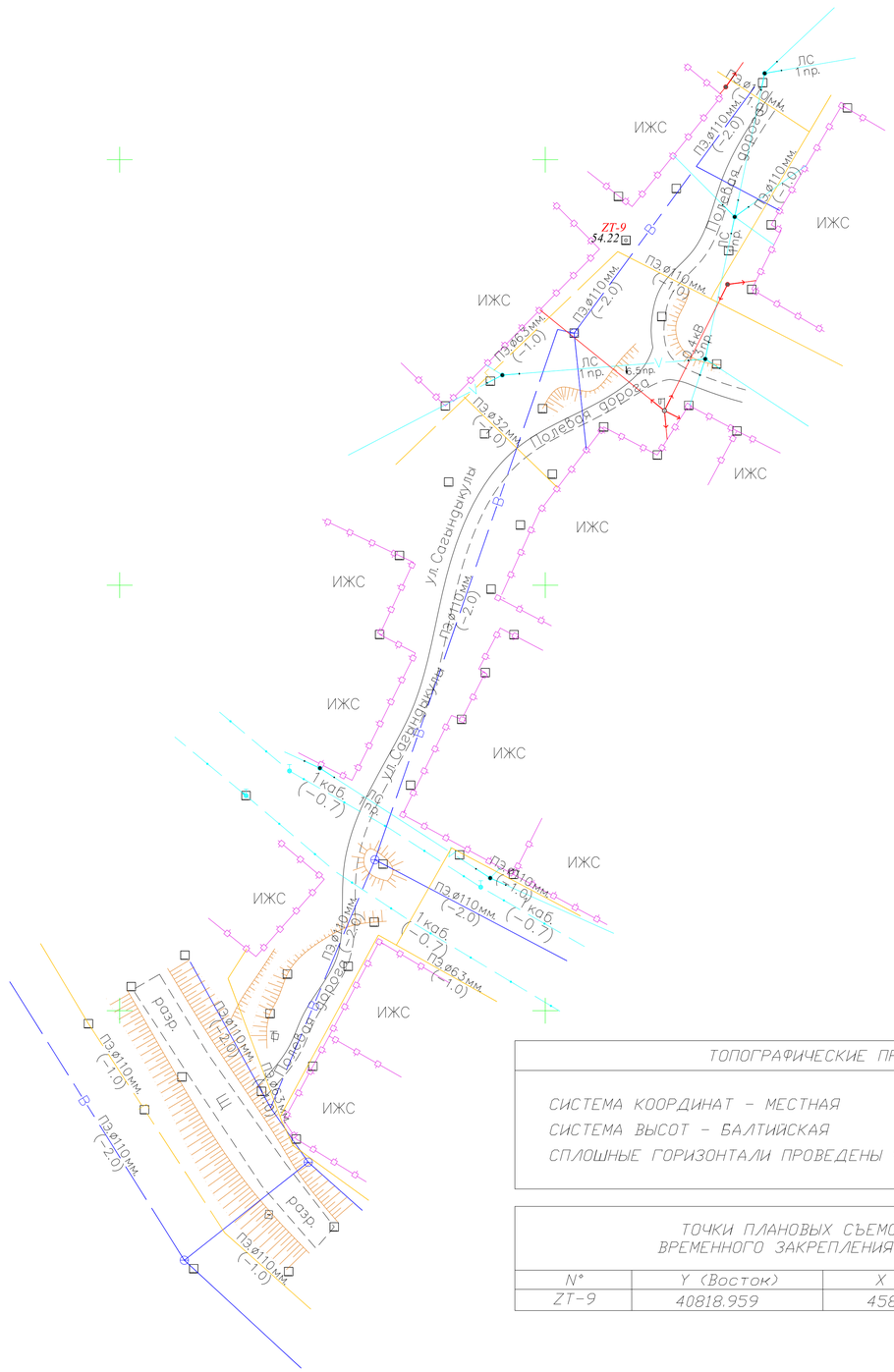
ТОО «КазПроересс-СтройСервис»

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А1

Топографическая съемка
Масштаб 1:1000



ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

СИСТЕМА КООРДИНАТ - МЕСТНАЯ
СИСТЕМА ВЫСОТ - БАЛТИЙСКАЯ
СПЛОШНЫЕ ГОРИЗОНТАЛИ ПРОВЕДЕНЫ ЧЕРЕЗ 0.5 МЕТРА

ТОЧКИ ПЛАНОВЫХ СЪЕМОЧНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННОГО ЗАКРЕПЛЕНИЯ НА МЕСТНОСТИ

N°	Y (Восток)	X (Север)	H (Высота)
ZT-9	40818.959	45881.066	54.226

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 10кВ / 3пр. — ЛЭП высокого напряжения на столбах (10кВ-напряжение, 3пр-число проводов)
- 0.4кВ / 6пр. — ЛЭП низкого напряжения на столбах (0.4кВ-напряжение, 6пр-число проводов)
- Фонари электрические
- Молниеотвод
- Ограды каменные и железобетонные высотой 1м и более, с воротами
- Ограды металлические высотой 1м и более, с воротами
- Ограждения из проволочной сетки с воротами
- ПЭ ø50мм. (-1.6) — Подземный газопровод (ПЭ.-материал трубы, ø50мм-диаметр в миллиметрах, (-2.0)-глубина заложения в метрах)
- Переход от воздушных к подземным линиям
- ПЭ ø110мм. (-2.0) — Подземный водопровод (ПЭ.-материал трубы, ø110мм-диаметр в миллиметрах, (-2.0)-глубина заложения в метрах)
- ПЭ ø110мм. (+0.1) — Наземный водопровод (ПЭ.-материал трубы, ø110мм-диаметр в миллиметрах, (+0.1)-глубина заложения в метрах)
- Пожарный гидрант
- Колодцы смотровые(люки) на водопроводных сетях
- Опознавательный знак на трубопроводах
- ЛС 1 каб. N98 — Воздушные кабельные линии связи и технических средств управления на застроенных территориях (1каб.-число кабеля, N98-номер опоры)
- 2 каб. (-0.7) — Подземные кабельные линии связи и технических средств управления, смотровые колодцы (1каб.-число кабеля, (-0.5) глубина заложения в метрах)
- Кабельные столбики - сторожки на кабелях связи
- А — Автострада (А, Б, Г, Д, Ц-материал покрытия)
- Б — Проезжие части улиц и тротуары при наличии бортового камня-без бордюра (А, Б, Г, Д, Ц-материал покрытия)
- КН, 16.80 — Постройки огнестойкие нежилые, одноэтажные отмостка зданий (А-материал покрытия, 16.98-отметки высот отмостки)
- КР-1 ⊙ -11.49 — Точки плановых съемочных сетей: временного закрепления на местности (КР-1 - названия пункта, -11.49 - отметка центра)

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Кадыров			
ГЕОДЕЗИСТ		Кадыров			
ПРОВЕРИЛ		Суйеуов			

47/06-05-2021-ТС

Разработка проектно-сметной документации на освещение 12 улиц, с. Сагиз, Кзылкогинского района

Топографическая съемка

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	2	6

МАСШТАБ 1:1000

ТОО «КазПрогресс-СтройСервис»

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А2

Топографическая съемка
Масштаб 1:1000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 10кВ 3пр. — ЛЭП высокого напряжения на столбах (10кВ-напряжение, 3пр-число проводов)
- 0.4кВ 6пр. — ЛЭП низкого напряжения на столбах (0.4кВ-напряжение, 6пр-число проводов)
- Фонари электрические
- Молниеотвод
- Ограды каменные и железобетонные высотой 1м и более, с воротами
- Ограды металлические высотой 1м и более, с воротами
- Ограждения из проволочной сетки с воротами
- ПЭ ø50мм (-1.6) — Подземный газопровод (ПЭ-материал трубы, Ø50мм-диаметр в миллиметрах, (-2.0)-глубина залохения в метрах)
- Переход от воздушных к подземным линиям
- ПЭ ø110мм (-2.0) — Подземный водопровод (ПЭ-материал трубы, Ø110мм-диаметр в миллиметрах, (-2.0)-глубина залохения в метрах)
- ПЭ ø110мм (+0.1) — Наземный водопровод (ПЭ-материал трубы, Ø110мм-диаметр в миллиметрах, (+0.1)-глубина залохения в метрах)
- Пожарный гидрант
- Колодцы смотровые(люки) на водопроводных сетях
- Опознавательный знак на трубопроводах
- ЛС 1каб. — Воздушные кабельные линии связи и технических средств управления на застроенных территориях (1каб.-число кабеля, N98-номер опоры)
- 2каб. (-0.7) — Подземные кабельные линии связи и технических средств управления, смотровые колодцы (1каб.-число кабеля, (-0.5) глубина залохения в метрах)

ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

СИСТЕМА КООРДИНАТ - МЕСТНАЯ
СИСТЕМА ВЫСОТ - БАЛТИЙСКАЯ
СПЛОШНЫЕ ГОРИЗОНТАЛИ ПРОВЕДЕНЫ ЧЕРЕЗ 0.5 МЕТРА

ТОЧКИ ПЛАНОВЫХ СЪЕМОЧНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННОГО ЗАКРЕПЛЕНИЯ НА МЕСТНОСТИ

N°	Y (Восток)	X (Север)	H (Высота)
ZT-10	41715.956	46417.693	56.676
ZT-11	42086.630	46390.071	55.643

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	47/06-05-2021-ТС
						Разработка проектно-сметной документации на освещение 12 улиц с. Сагиз, Кзылкогинского района
РАЗРАБ.		Кадыров				Топографическая съемка
ГЕОДЕЗИСТ		Кадыров				СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 3; ЛИСТОВ: 7
ПРОВЕРИЛ		Субеуов				МАСШТАБ 1:1000
						ТОО «КазПрогресс-СтроиСервис»

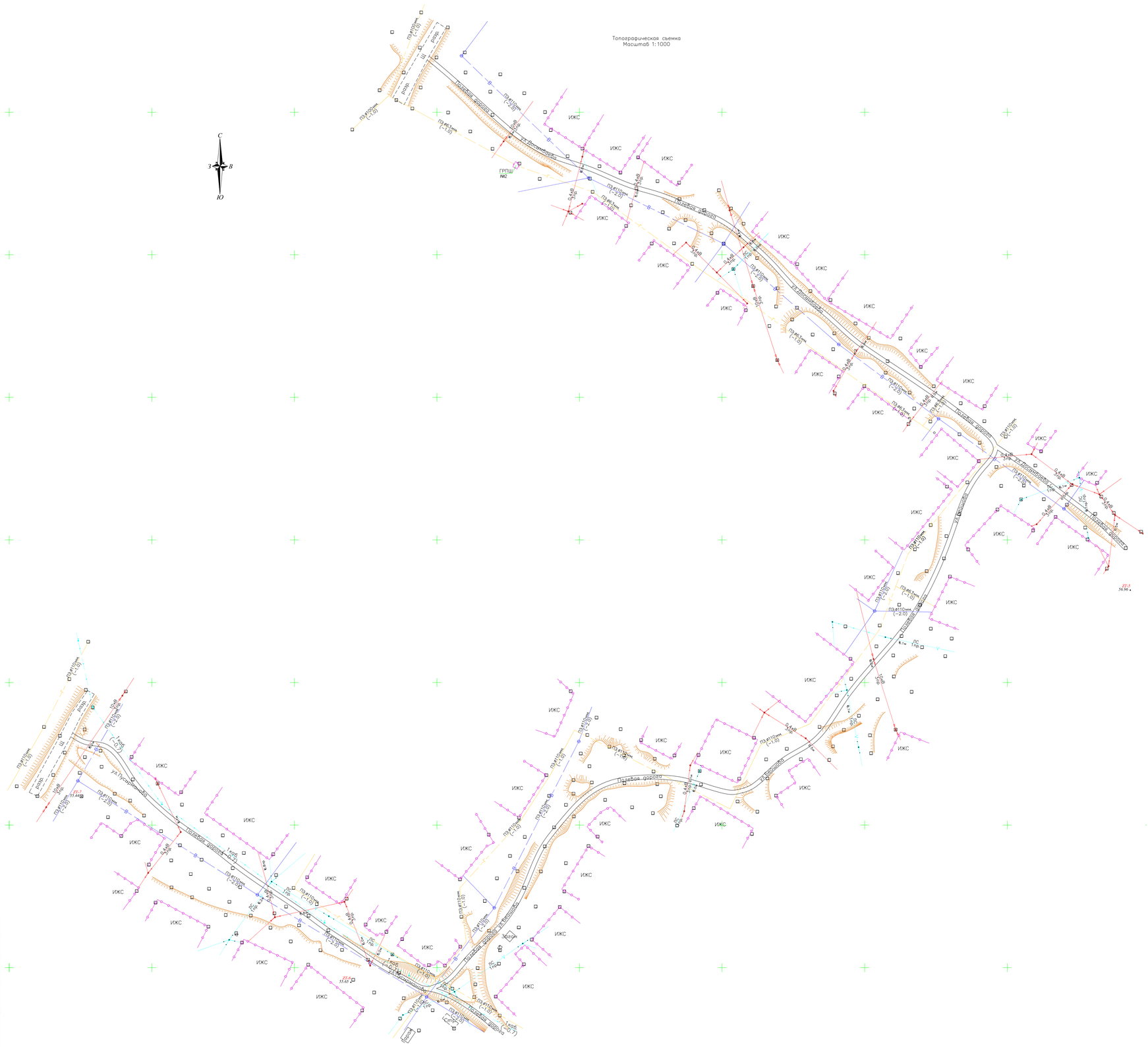
ФОРМАТ А3х3

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.



ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ
СИСТЕМА КООРДИНАТ – МЕСТНАЯ
СИСТЕМА ВЫСОТ – БАЛТИЙСКАЯ
СПЛОШНЫЕ ГОРИЗОНТАЛИ ПРОВЕДЕНЫ ЧЕРЕЗ 0.5 МЕТРА

ТОЧКИ ПЛАНОВЫХ СЪЕМОЧНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННОГО ЗАКРЕПЛЕНИЯ НА МЕСТНОСТИ

N°	Y (Восток)	X (Север)	H (Высота)
ZT-5	41886.290	46864.801	56.958
ZT-6	41339.613	46589.717	55.649

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 10кВ / 3пр. — ЛЭП высокого напряжения на столбах (10кВ-напряжение, 3пр-число проводов)
- 0,4кВ / 6пр. — ЛЭП низкого напряжения на столбах (0.4кВ-напряжение, 6пр-число проводов)
- Фонари электрические
- Молниеотвод
- Ограды каменные и железобетонные высотой 1м и более, с воротами
- Ограды металлические высотой 1м и более, с воротами
- Ограждения из проволочной сетки с воротами
- ПЭ ø50мм (-1.6) — Подземный газопровод (ПЭ-материал трубы, ø50мм-диаметр в миллиметрах, (-2.0)-глубина заложения в метрах)
- Переход от воздушных к подземным линиям
- ПЭ ø110мм (-2.0) — Подземный водопровод (ПЭ-материал трубы, ø110мм-диаметр в миллиметрах, (-2.0)-глубина заложения в метрах)
- ПЭ ø110мм (+0.1) — Наземный водопровод (ПЭ-материал трубы, ø110мм-диаметр в миллиметрах, (+0.1)-глубина заложения в метрах)
- Пожарный гидрант
- Колодцы смотровые(люки) на водопроводных сетях
- Опознавательный знак на трубопроводах
- ЛС 1каб. — Воздушные кабельные линии связи и технических средств управления на застроенных территориях (1каб.-число кабеля, N98-номер опоры)
- 2каб. (-0.7) — Подземные кабельные линии связи и технических средств управления, смотровые колодцы (1каб.-число кабеля, (-0.5) глубина заложения в метрах)
- Кабельные столбики – сторожки на кабелях связи
- А — Автострада (А, Б, Г, Д, Ц-материал покрытия)
- Б — Проезжие части улиц и тротуары при наличии бортового камня-без бордюра (А, Б, Г, Д, Ц-материал покрытия)
- КН 16.80 — Постройки огнестойкие нежилые, одноэтажные отмостка зданий (А-материал покрытия, 16.98-отметки высот отмостки)
- КР-1 Ф-11.49 — Точки плановых съемочных сетей временного закрепления на местности (КР-1 – названия пункта, -11.49 – отметка центра)
- Кладбища
- Полевая дорога
- Откос незакрепленный
- 2.5 — Горизонтали основные
- Горизонтали вспомогательные

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N° ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Кодиров			
ГЕОДЕЗИСТ		Кодиров			
ПРОВЕРИЛ		Субиров			

47/06-05-2021-ТС

Разработка проектно-сметной документации на освещение 12 улиц с Сагиц Кизлюрского района

Топографическая съемка

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	6

МАСШТАБ 1:1000

ТОО «КазПрогресс-ОтроСервис»

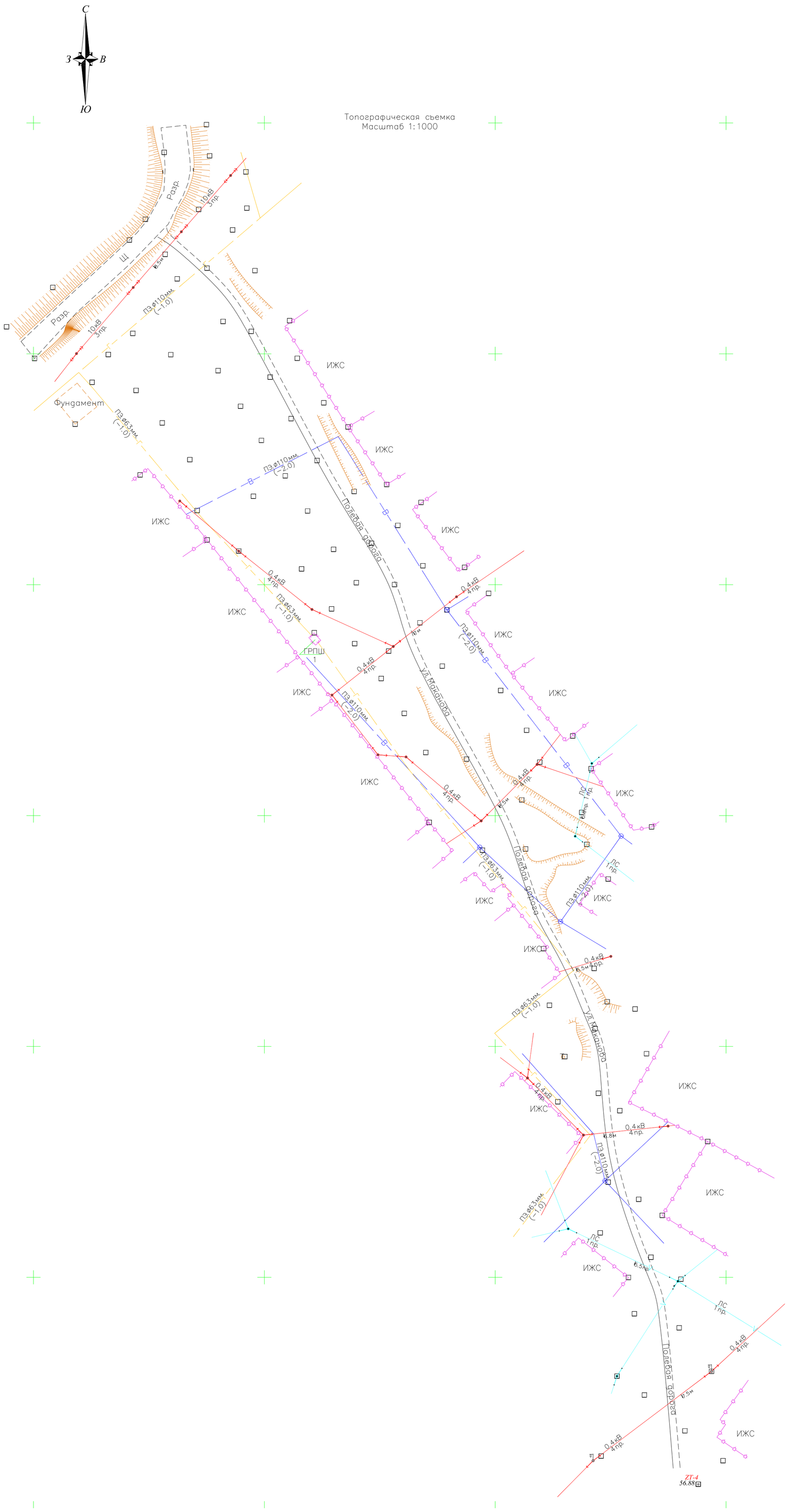
ФОРМАТ А0

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.



ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

СИСТЕМА КООРДИНАТ - МЕСТНАЯ
СИСТЕМА ВЫСОТ - БАЛТИЙСКАЯ
СПЛОШНЫЕ ГОРИЗОНТАЛИ ПРОВЕДЕНЫ ЧЕРЕЗ 0.5 МЕТРА

ТОЧКИ ПЛАНОВЫХ СЪЕМОЧНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННОГО ЗАКРЕПЛЕНИЯ НА МЕСТНОСТИ

N°	Y (Восток)	X (Север)	H (Высота)
ZT-4	41987.949	47110.346	56.877

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 10кВ 3пр. — ЛЭП высокого напряжения на столбах (10кВ-напряжение, 3пр-число проводов)
- 0.4кВ 6пр. — ЛЭП низкого напряжения на столбах (0.4кВ-напряжение, 6пр-число проводов)
- Фонари электрические
- Молниеотвод
- Ограды каменные и железобетонные высотой 1м и более, с воротами
- Ограды металлические высотой 1м и более, с воротами
- Ограждения из проволочной сетки с воротами
- ПЭ ø50мм. (-1.6) — Подземный газопровод (ПЭ.-материал трубы, ø50мм-диаметр в миллиметрах, (-2.0)-глубина заложения в метрах)
- Переход от воздушных к подземным линиям
- ПЭ ø110мм. (-2.0) — Подземный водопровод (ПЭ.-материал трубы, ø110мм-диаметр в миллиметрах, (-2.0)-глубина заложения в метрах)
- ПЭ ø110мм. (+0.1) — Наземный водопровод (ПЭ.-материал трубы, ø110мм-диаметр в миллиметрах, (+0.1)-глубина заложения в метрах)
- Пожарный гидрант
- Колодцы смотровые(люки) на водопроводных сетях
- Опознавательный знак на трубопроводах
- ЛС 1каб. — Воздушные кабельные линии связи и технических средств управления на застроенных территориях (1каб.-число кабеля, N98-номер опоры)
- 2каб. (-0.7) — Подземные кабельные линии связи и технических средств управления, смотровые колодцы (1каб.-число кабеля, (-0.5) глубина заложения в метрах)
- Кабельные столбики - сторожки на кабелях связи
- А — Автострада (А, Б, Г, Д, Ц-материал покрытия)
- Б — Проезжие части улиц и тротуары при наличии бортового камня-без бордюра (А, Б, Г, Д, Ц-материал покрытия)
- КН 16.80 — Постройки огнестойкие нежилые, одноэтажные отмостка зданий (А-материал покрытия, 16.98-отметки высот отмостки)
- КР-1 -11.49 — Точки плановых съемочных сетей: временного закрепления на местности (КР-1 - названия пункта, -11.49 - отметка центра)
- Кладбища
- Полевая дорога
- Откос незакрепленный
- 23 — Горизонтали основные
- Горизонтали вспомогательные

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Кадыров			
ГЕОДЕЗИСТ		Кадыров			
ПРОВЕРИЛ		Суйеуов			

47/06-05-2021-ТС

Разработка проектно-сметной документации на освещение 12 улиц, с. Сагиз, Кзылкогинского района

Топографическая съемка

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	5	6

МАСШТАБ 1:1000

ТОО «КазПрогресс-СтройСервис»

ФОРМАТ А1

ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

СИСТЕМА КООРДИНАТ - МЕСТНАЯ
СИСТЕМА ВЫСОТ - БАЛТИЙСКАЯ
СПЛОШНЫЕ ГОРИЗОНТАЛИ ПРОВЕДЕНЫ ЧЕРЕЗ 0.5 МЕТРА

ТОЧКИ ПЛАНОВЫХ СЪЕМОЧНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННОГО ЗАКРЕПЛЕНИЯ НА МЕСТНОСТИ

N°	Y (Восток)	X (Север)	H (Высота)
ZT-2	43447.375	46893.074	57.028
ZT-3	43416.597	46287.211	55.144

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 10кВ 3пр. — ЛЭП высокого напряжения на столбах (10кВ-напряжение, 3пр-число проводов)
- 0,4кВ 6пр. — ЛЭП низкого напряжения на столбах (0.4кВ-напряжение, 6пр-число проводов)
- Фонари электрические
- Молниеотвод
- Ограды каменные и железобетонные высотой 1м и более, с воротами
- Ограды металлические высотой 1м и более, с воротами
- Ограждения из проволочной сетки с воротами
- ПЭ ø50мм. (-1.6) — ø50мм-диаметр в миллиметрах, (-2.0)-глубина заложения в метрах)
- Переход от воздушных к подземным линиям
- ПЭ ø110мм. (-2.0) — Подземный водопровод (ПЭ.-материал трубы, ø110мм-диаметр в миллиметрах, (-2.0)-глубина заложения в метрах)
- ПЭ ø110мм. (+0.1) — Наземный водопровод (ПЭ.-материал трубы, ø110мм-диаметр в миллиметрах, (+0.1)-глубина заложения в метрах)
- Пожарный гидрант
- Колодцы смотровые(люки) на водопроводных сетях
- Опознавательный знак на трубопроводах
- ЛС 1 каб. № — Воздушные кабельные линии связи и технических средств управления на застроенных территориях (1каб.-число кабеля, N98-номер опоры)
- 2 каб. (-0.7) — Подземные кабельные линия связи и технических средств управления, смотровые колодцы (1каб.-число кабеля, (-0.5) глубина заложения в метрах)
- Кабельные столбики - сторожки на кабелях связи
- А — Автострада (А, Б, Г, Д, Ц-материал покрытия)
- Б — Проезжие части улиц и тротуары при наличии бортового камня-без бордюра (А, Б, Г, Д, Ц-материал покрытия)
- КН 16.80 — Постройки огнестойкие нежилые, одноэтажные отмостка зданий (А-материал покрытия, 16.98-отметки высот отмостки)
- КР-1 ⊙ -11.49 — Точки плановых съемочных сетей: временного закрепления на местности (КР-1 - названия пункта, -11.49 - отметка центра)
- Кладбища
- Полевая дорога
- Откос незакрепленный
- 23 — Горизонтали основные
- Горизонтали вспомогательные

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N° ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Кадыров			
ГЕОДЕЗИСТ		Кадыров			
ПРОВЕРИЛ		Субеуов			

47/06-05-2021-ТС

Разработка проектно-сметной документации на освещение 12 улиц с. Сагиз, Кизилогинского района

Топографическая сьемка

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	6	6

МАСШТАБ 1:1000

ТОО «КазПроегресс-СтройСервис»

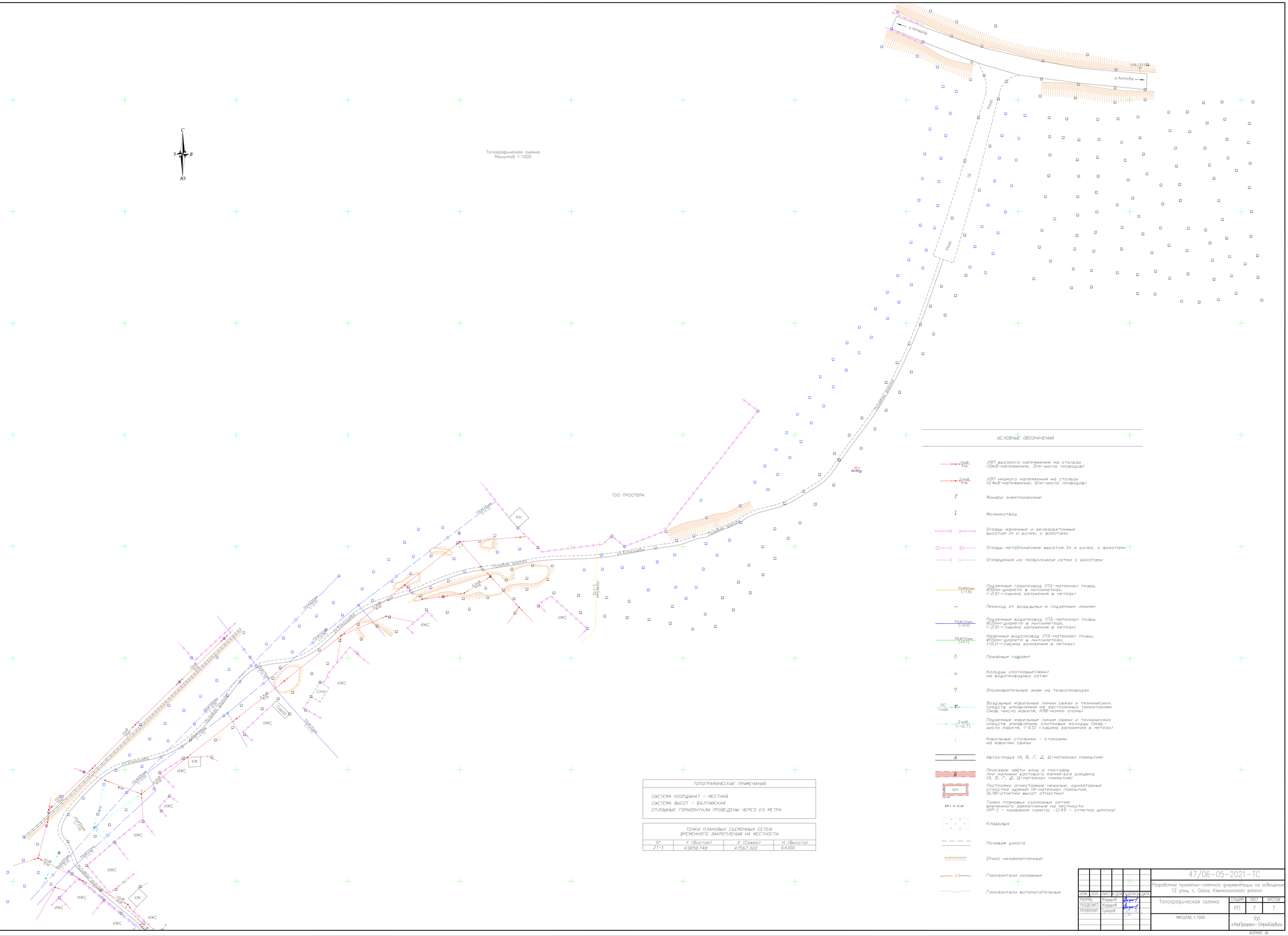
ФОРМАТ А0

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.



ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ
СИСТЕМА КООРДИНАТ - МЕСТНАЯ
СИСТЕМА ВЫСОТ - БАЛТИЙСКАЯ
СПЛОШНЫЕ ГОРИЗОНТАЛИ ПРОВЕДЕНЫ ЧЕРЕЗ 0.5 МЕТРА

ТОЧКИ ПЛАНОВЫХ СЪЕМОЧНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННОГО ЗАКРЕПЛЕНИЯ НА МЕСТНОСТИ

N°	Y (Восток)	X (Север)	H (Высота)
ZT-1	43858.748	47567.322	64.000

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N.ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБ.		Каиров				
ГЕОДЕЗИСТ		Каиров				
ПРОВЕРИЛ		Субеуов				

47/06-05-2021-ТС

Разработка проектно-сметной документации на освещение 12 улиц с. Савин, Кзылкогинского района

Топографическая съемка

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	7	7

МАСШТАБ 1:1000

ТОО «КазПрогресс-ОтрасльСервис»

ФОРМАТ А0

Согласовано

ВЗАМ. инв. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ЛИЦЕНЗИЯ

05.12.2008 года **ГСЛ № 001618**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью"Каз Прогресс - СтройСервис"**

Республика Казахстан, Атырауская область, Махамбетский район, Махамбетский с.о., с.Махамбет, ул. Ж. Жабаева, дом № 26., БИН: 071140021010

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Изыскательская деятельность**

(наименование конкретного лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Вид лицензии **генеральная**

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар **Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства. Министерство регионального развития Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **ГАЛИЕВ ВЛАДИСЛАВ ГЕРМАНОВИЧ**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи **г.Астана**

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **ГСЛ № 001618**

Дата выдачи лицензии **05.12.2008 год**

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Инженерно-геодезические работы, в том числе:
  - Топографические работы для проектирования и строительства (съемки в масштабах от 1:10000 до 1:200, а также съемки подземных коммуникаций и сооружений, трассирование и съемка наземных линейных сооружений и их элементов)
  - Геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий
  - Построение и закладка геодезических центров
  - Создание планово-высотных съемочных сетей

Производственная база **Атырауская область, Махамбетский район, с. Махамбет, ул. Абая, 14**

(место нахождения)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью"Каз Прогресс - СтройСервис "**

Республика Казахстан, Атырауская область, Махамбетский район, Махамбетский с.о., с.Махамбет, ул. Ж. Жабаева, дом № 26., БИН: 071140021010

(полное наименование, местонахождение, бизнес идентификационный номер юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Лицензиар **Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства. Министерство регионального развития Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) ГАЛИЕВ ВЛАДИСЛАВ ГЕРМАНОВИЧ

фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Номер приложения к лицензии

Дата выдачи приложения к лицензии 01.07.2013

Срок действия лицензии

Место выдачи г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии ГСЛ № 001618

Дата выдачи лицензии 05.12.2008 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Инженерно-геологические и инженерно-гидрогеологические работы, в том числе
  - Полевые исследования грунтов, гидрогеологические исследования
  - Геофизические исследования, рекогносцировка и съемка

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью"Каз Прогресс - СтройСервис"

Республика Казахстан, Атырауская область, Махамбетский район, Махамбетский с.о., с.Махамбет, ул. Ж. Жабаева, дом № 26., БИН: 071140021010

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

Атырауская область, г.Атырау, мкр.Нурсая, дом 3, н.п.2а

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области". Акимат Атырауской области.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

АЛИПБАЕВ РАШИТ МУЗАТОВИЧ

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағыЗаңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

Номер приложения	
Срок действия	
Дата выдачи приложения	06.12.2017
Место выдачи	г.Атырау

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.