Республика Казахстан
Товарищество с ограниченной ответственностью
"SK TITAN ENGINEERING COMPANY"

Государственная лицензия №02795 от 05.03.2018г

Заказчик: АО "Мангистауская региональная электросетевая компания"

«Модернизация (реконструкция) ЗРУ-10кВ ПС-110/10 кВ «ГПП-2Г»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ПС-110/10 кВ «ГПП-2Г»

Генеральный план

24-23/0244-24-05-2019-ГП

Директор ТОО «SK Titan Engineering Company» **Каюпов О.**

Главный инженер проекта **Бегендик Б.**

г. Актау -2019 г

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ситуационная схема расположения	
2	Схема существующего положения	
3	Разбивочный план	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП РК 3.01–103–2012	Генеральные планы промышленных предприятий	
СП РК 3.03–122–2013	Промышленный транспорт	
ГОСТ 21.508–93	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно–гражданских объектов.	
ГОСТ 21.101–97	Основные требования к проектной и рабочей документации.	

Технико–экономические показатели

Наименование	ед. изм.	Участка
Площадь в условных границах	га	0.2761
Площадь застройки	га	0.2483
Процент застройки	%	89,9

Проект выполнен с соблюдением действующих норм и правил, соответствует нормам и правилам взрыво и пожаробезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированных объектов.

Главный инженер проекта Бегендик

Ситуационная схема расположения

Участок реконструкции



Общие указания:

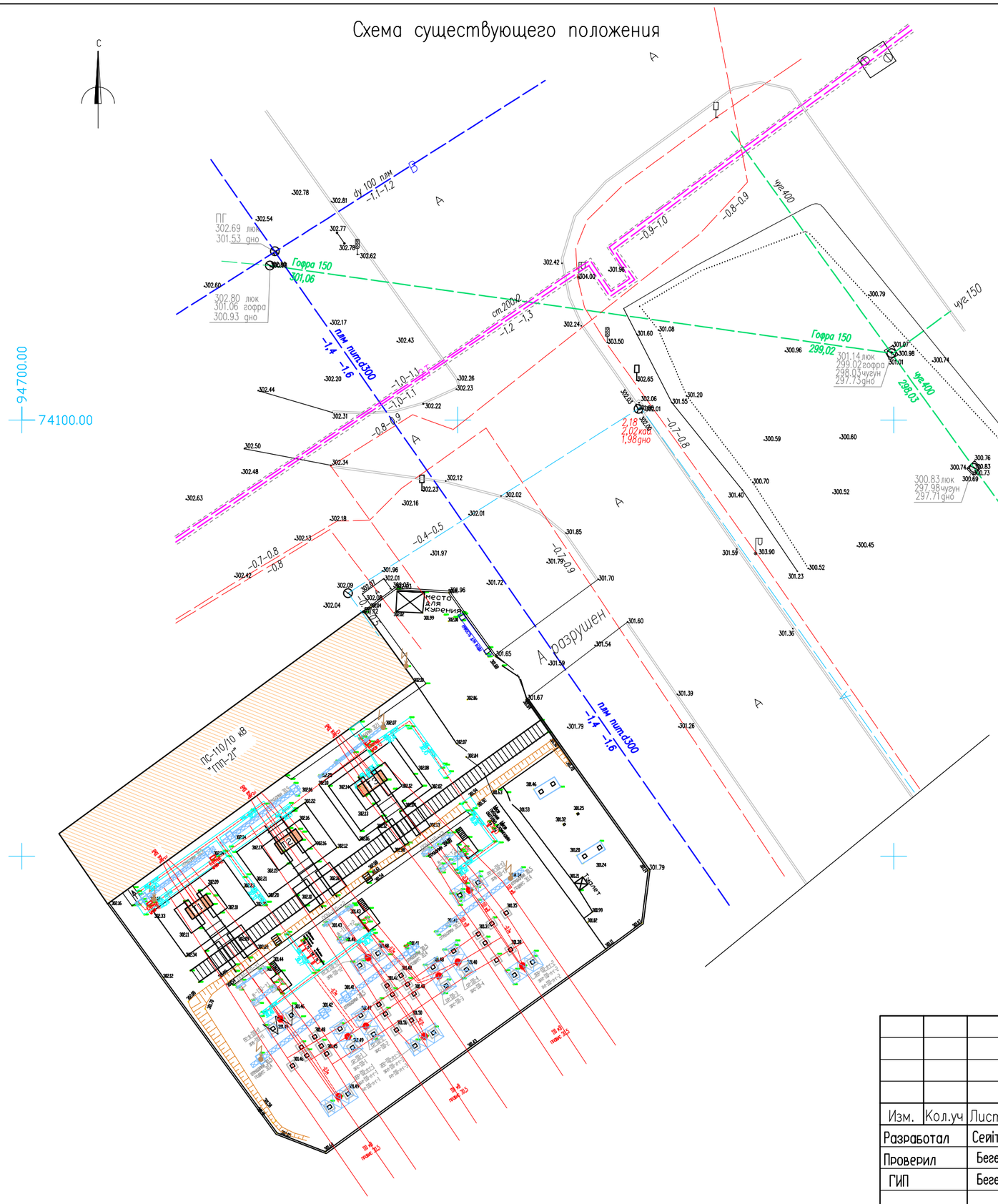
1. Проект генерального плана модернизации ЗРУ–10кВ ПС–110/10 кВ «ГПП–2Г» разработан на основании задания на проектирования.
2. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с дейсвующими в РК нормами, правилами и стандартами.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	24–23/0244–24–05–2019–ГП		
						«Модернизация (реконструкция) ЗРУ–10кВ ПС–110/10 кВ «ГПП–2Г»		
Разработал		Селітов				Генеральный план	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов: 3
Проверил		Бегендик						
ГИП		Бегендик				Общие данные	ТОО "SK Titan Engineering Company" Г. Актау–2019	

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Формат А3

Схема существующего положения



Условные обозначения

- Метал. конструкция
- Кабельный лоток
- Кабель высноапряжения воздушный
- Кабель высноапряжения подземный
- Выключатель
- Откос
- опоры бетон
- Рельсы
- Молниеотвод

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Сейітов			
Проверил		Бегендик			
ГИП		Бегендик			

24-23/0244-24-05-2019-ГП

«Модернизация (реконструкция) ЗРУ-10кВ ПС-110/10 кВ «ГПП-2Г»

Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
	РП	2	3

Схема существующего положения

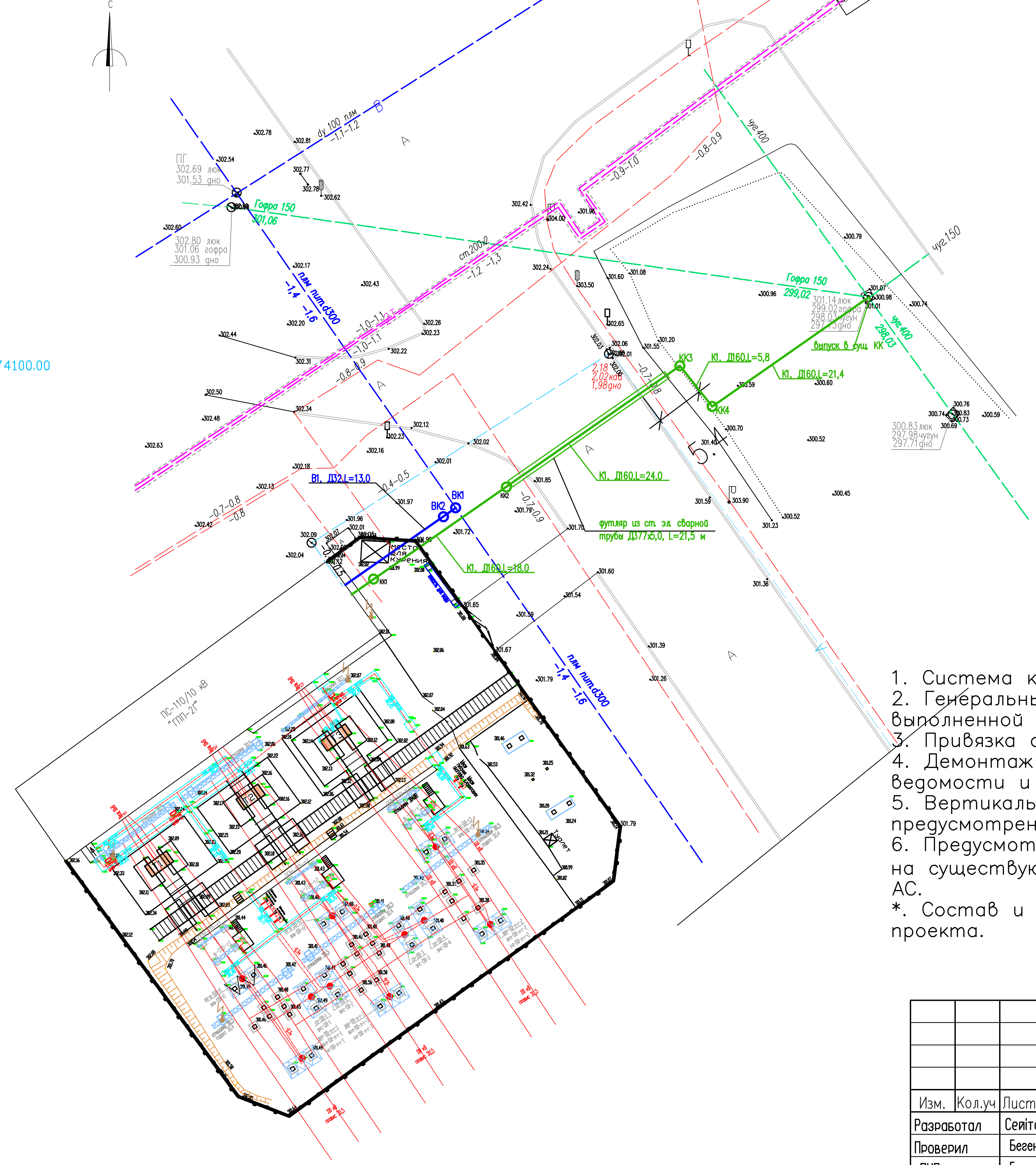
ТОО "SK Titan Engineering Company" Г. Актау-2019

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Разбивочный план



Условные обозначения

- Сущ. металлические конструкции
- Существующие здания и сооружения
- Проектируемое устройство барьеба типа "Егоза"
- В1 — В1,Проектируемый питьевой водопровод
- К1 — К1, Проектируемая самотечная хозяйственно-бытовая канализация

Примечания

1. Система координат — Условная. Система высот — Условная.
2. Генеральный план территории подстанции разработан на топооснове выполненной в 2019 году.
3. Привязка сооружений производится от существующих границ участка.
4. Демонтаж существующих сооружений выполнить согласно дефектной ведомости и проекта производства работ.
5. Вертикальная планировка существующая. Благоустройство не предусмотрено.
6. Предусмотрено выполнить устройство колючей проволоки типа «Егоза» на существующем железобетонном ограждении из ж/б панелей См. раздел АС.

*. Состав и привязку сооружений см. технологическую часть рабочего проекта.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	24-23/0244-24-05-2019-ГП
						«Модернизация (реконструкция) ЗРУ-10кВ ПС-110/10 кВ «ГПП-2Г»
Разработал		Сеітов				Генеральный план — Стадия: РП; Лист: 3; Листов: 3
Проверил		Бегендик				
ГИП		Бегендик				
						Разбивочный план — ТОО "SK Titan Engineering Company" Г. Актау-2019

Взам. инв. N	Подп. и дата	Инв. N подл.