

Согласовано

ЭТО

Агафонов

06.21

ВМ

Взам. инб. №

Подп. и дата

Инб. № подл.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
24-23/0068-АС	Архитектурно-строительные конструкции	
24-23/0068-1-АС	Архитектурно-строительные конструкции	
24-23/0068-ГП	Генеральный план	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационная схема	
3	Разбивочный план и сводный план инженерных сетей М1:500	
4	План организации рельефа М1:500	

ВНИМАНИЕ!

Производство работ без проекта производства работ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Технические решения , принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических санитарно-гигиенических противопожарных и других норм действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятийпредусмотренных рабочими чертежами

Главный инженер проекта

Демченко А. А.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 21.508-93	Правила выполнения рабочей документации генеральных	
	планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских	
	объектов	
	Прилагаемые документы	
24-23/0068-СМ.ГП	Смета	

Общие указания:

1. Данный комплект рабочих чертежей марки "ГП" разработан на основании Договора технического задания Заказчика и задания от смежного отдела ЭТО

2. Климатические характеристики района в соответствии с СП РК 2.04-01-2017 "Строительная климатология :
- климатический район – IVГ;
- температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 –14,9°С;
- снеговая нагрузка на грунт для I района по НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017 "Нагрузки и воздействия на здание" Приложение В – 0,8 кПа (80 кгс/м2);
- значение ветрового давления для I V района по НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017 "Нагрузки и воздействия на здание" Приложение Ж – 0,77 кПа (77 кгс/М2)

3. Проектируемый участок расположен на территории ПС– 110/10кВ "База отдыха", район города Актау, Мангыстауской области.

6. Данный проект выполнен на основании топографической съемки М1:500, и инженерно-геодезических изысканий, выполненных ТОО фирма "Актау-Геодезия" в марте 2021г.

3. За условную отметку 0.000 здания ЗРУ принята планировочная отметка земли, соответствующая абсолютной отметке 276.600 Балтийской системы высот.

4. Рабочий проект предусматривает:
- демонтаж существующего здания ЗРУ (см. чертежи АС);
- установку нового здания ЗРУ;
- устройство опорных конструкций под оборудование, прожекторных мачт, ж/б лотков;
- отдельно стоящий туалет на два очка (см. чертежи АС);
- часть существующего ограждения демонтировать, выполнить новое ограждение на 8,2*м южнее (см. чертежи АС).

5. Рельеф участка спокойный. Перепад отметок колеблется в пределах от 276,9 до 277,3м.
От существующего проезда выполнены дорожки из тротуарной плитки к новому зданию ЗРУ и туалету.

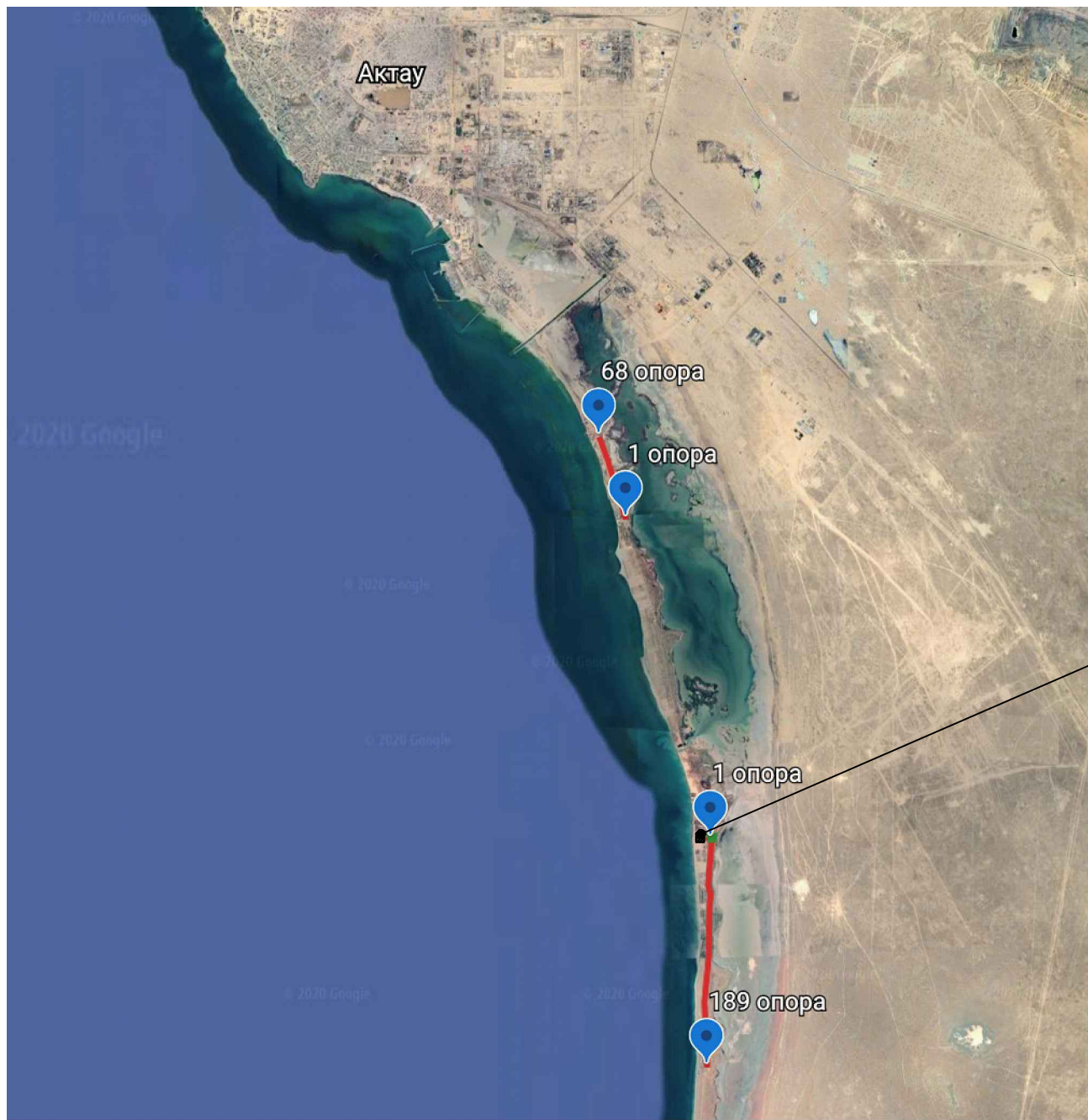
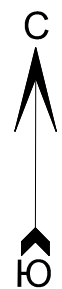
6. Рабочий проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами РК.

7. Перечень технических регламентов и нормативных документов на основании которых выполнена документация:
СН РК 3.01-01-2011; СП РК 3.01-103-2012 "Генеральные планы промышленных предприятий".

8. Система координат – "Местная".

9. Система высот Балтийская.

						24-23/0068-ГП			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Модернизация (реконструкция) оборудования ЗРУ- 10кВ ПС – 110/10кВ "База отдыха"			
Гл.инж.	Андреев	06.21				Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Демченко	06.21					РП	1	4
Нач.отд.	Воробьев	06.21							
Гл.констр.	Плохотниченко	06.21				Общие данные	<div>СтроИндустрия</div>		
Разраб.	Торегожина	06.21							
Н. контр	Воробьев	06.21							



Проектируемый участок

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

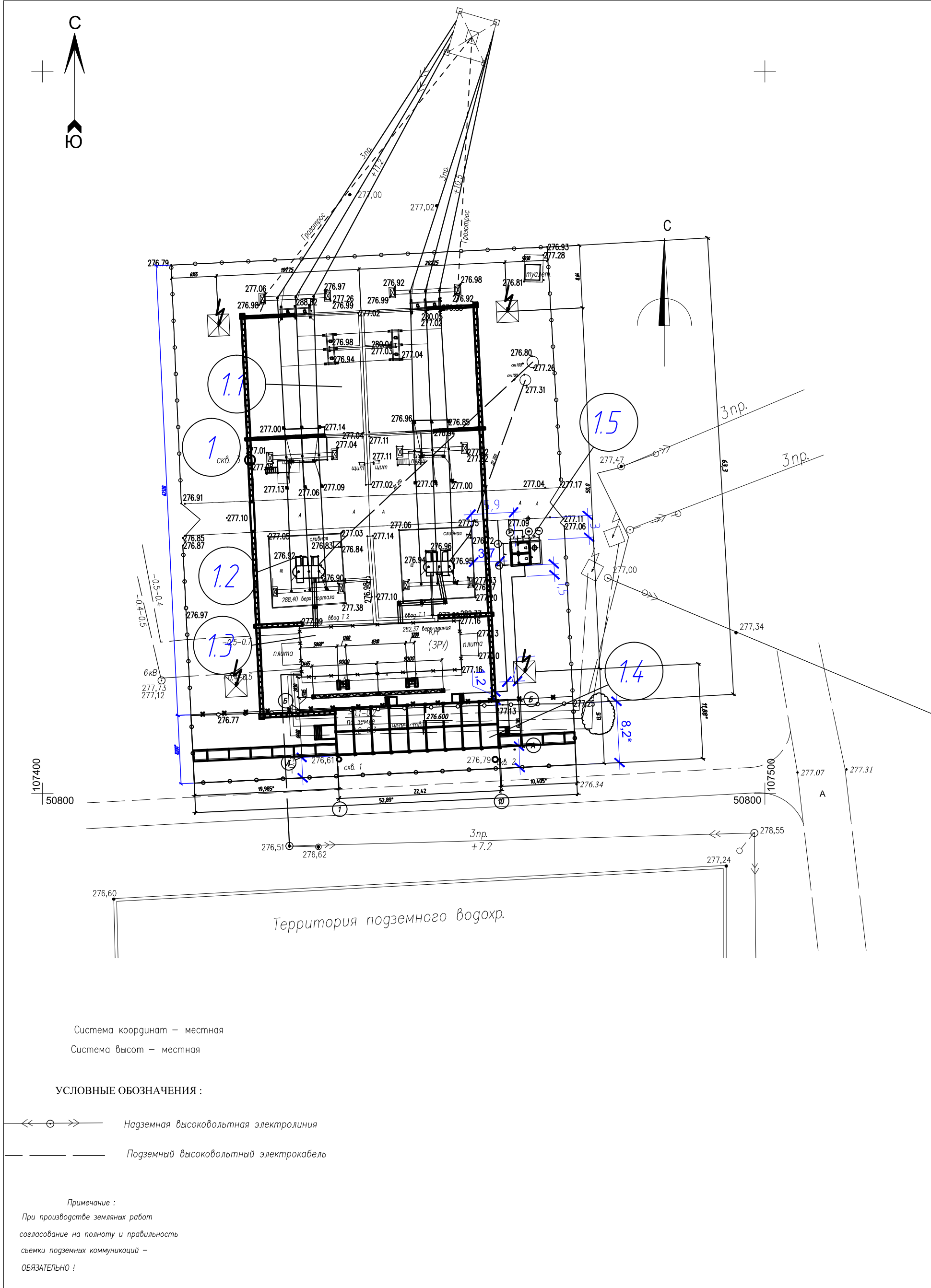
						24-23/0068-ГП		
						Модернизация (реконструкция) оборудования ЗРУ-10кВ ПС-110/10кВ "База отдыха"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист
							РП	2
Нач.отд.	Воробьев				06.21	Ситуационная схема		
Разраб.	Торегожина				06.21			
Н. контр	Воробьев				06.21			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата


Инв. № подл.



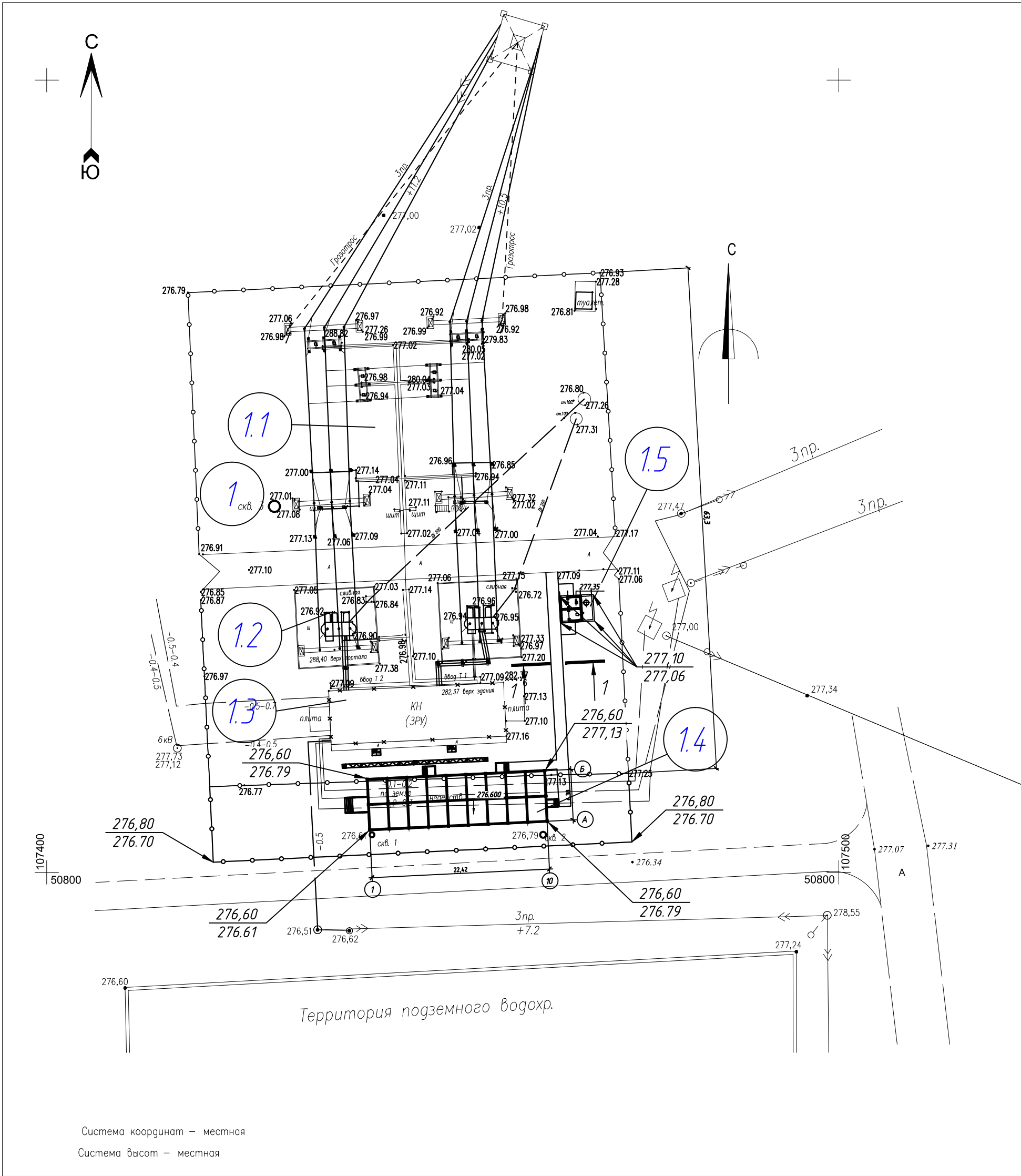
Экспликация зданий и сооружений

№ по ген-плану	Наименование	Примечания
1	ПС-110/10 кВ "База отдыха"	Сущ.
1.1	ОРУ-110кВ	Сущ.
1.2	Установка трансформаторов	Сущ.
1.3	ЗРУ-10кВ	Сущ. демонтаж
1.4	ЗРУ-10кВ совмещенное с ОПУ	Проектир.
1.5	Туалет на 2 очка	Проектир.
		см. раздел АС

1. Настоящий чертёж разработан на основании топографической съёмки М1:500 и инженерно-геологических изысканий, выполненных ТОО фирма "Актау-Геодезия", в 2021г.
2. Все размеры даны в метрах.
3. Система координат - местная, система высот - местная.

						24-23/0068-ГП			
						Модернизация (реконструкция) оборудования ЗРУ-10кВ ПС-110/10кВ "База отдыха"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Генеральный план.	Стадия	Лист	Листов
							РП	3	
Нач. отд.	Воробьев				06.21	Разбивочный план и сводный план инженерных сетей М1:500.			
Разраб.	Торегожина				06.21				
Н. контр.	Воробьев				06.21				

Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			



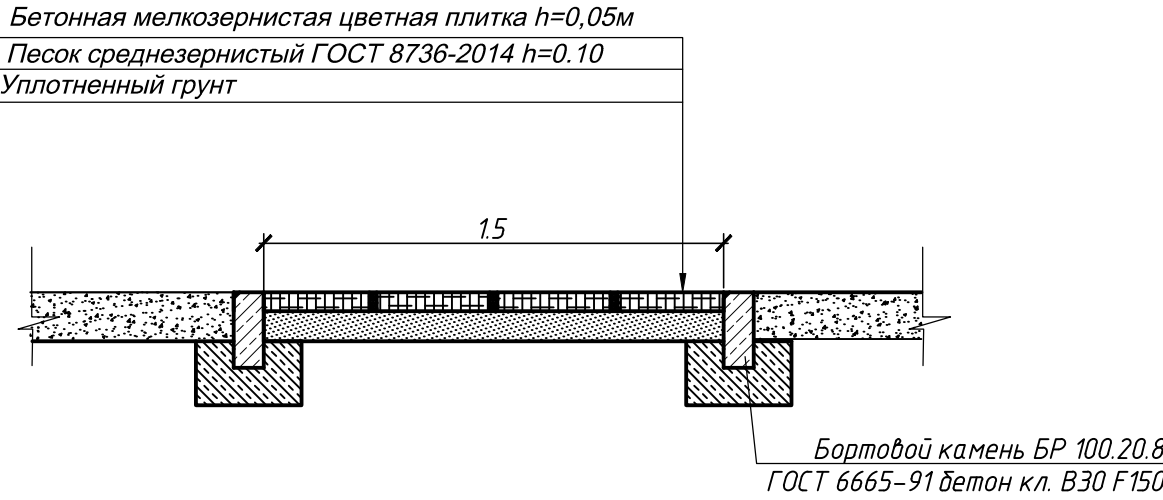
Экспликация зданий и сооружений

№ по ген-плану	Наименование	Примечания
1	ПС-110/10 кВ "База отдыха"	Сущ.
1.1	ОРУ-110кВ	Сущ.
1.2	Установка трансформаторов	Сущ.
1.3	ЗРУ-10кВ	Сущ. демонтаж
1.4	ЗРУ-10кВ совмещенное с ОПУ	Проектир.
1.5	Туалет на 2 очка	Проектир.
		см. раздел АС

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок (ПС-110/10кВ)

Условное изображение	Наименование	Длина, м	Шир., м	Площадь покрытия, м²	Бордюр из бортового камня	
					Тип	Кол.м
	Тротуарная плитка сеч.2-2		1-1,5	57.39	Бр. 100.20.8	82.55

1-1



1. Настоящий чертеж разработан на основании топографической съемки М1:500 и инженерно-геологических изысканий, выполненных ТОО фирма "Актау-Геодезия", в 2021г.
2. Все размеры даны в метрах.
3. Система координат - местная, система высот - местная.

						24-23/0068-ГП		
						Модернизация (реконструкция) оборудования ЗРУ-10кВ ПС-110/10кВ "База отдыха"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Генеральный план.	Стадия	Лист
							РП	4
Нач. отд.	Воробьев				06.21	План организации рельефа М1:500.		
Разраб.	Торегожина				06.21			
Н. контр.	Воробьев				06.21		Формат	A2