

ТОО "СИТ-Строй"

Рабочий проект

Строительство автотрансформаторных пунктов для
филиалов АО «НК «Қазақстан темір жолы»

АПП-24

881706/2023/2/24-ГП

Генеральный план

Ақтау 2024 г.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

ТОО "СИТ-Строй"

Рабочий проект

Строительство автотрансформаторных пунктов для
филиалов АО «НК «Қазақстан темір жолы»

АПП-24

881706/2023/2/24-ГП

ТОМ 6

Часть 4

Генеральный план

Заказчик: АО «НК «Қазақстан темір жолы»

ГИП



Жанабаева Н.О.

Ақтау 2024 г.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план М 1:10000	
3	Разбивочный план. План организации рельефа М 1:500	
4	План земляных масс М 1:200	
5	Конструкции дорожной одежды М 1:20	
6	Ограждение территории ОГ (поз. 3). План ограждения М 1:500	
7	План покрытий М 1:500	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
Серия З.017-З, вып. 0, 1, 2, 4, 5	Ограждения площадок и участков предприятий, зданий и сооружений	
СП РК 3.03-122-2013	Промышленный транспорт (с доп. от 01.12.2023 г.)	

Проект разработан в соответствии с государственными нормами, действующими на территории Республики Казахстан, включая требования взрывобезопасности и пожаробезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию сооружений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта _____ Жанабаева Н.

Технико-экономические показатели по генеральному плану

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во в границах проектир.
1	Площадь участка	га	0.139
2	Площадь застройки	м ²	125.96
3	Площадь покрытий	м ²	960.30
	- проезжая часть	м ²	814.60
	- обочина	м ²	145.70
4	Площадь планировочных откосов	м ²	303.74
5	Коэффициент застройки	%	9
6	Процент покрытий	%	69
7	Процент планировочных откосов	%	22

Общие указания

Основанием для разработки проекта "Строительство автотрансформаторного пункта № 24 на ст. Татты Меркенского района Жамбылской области" являются:

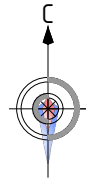
- техническое задание;
- отчет по топографической съемке площадью 2,30 га, выполненный ТОО "Саян-ЭКО" в 2024 г.;
- технический отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО "Саян-ЭКО" в 2024 г.;
- задания смежных разделов.

Плотность грунта корыта под дорожную одежду, включая засыпку траншей, должна быть не менее 0,98.

Контроль качества и приемку работ при строительстве автодорог, площадок, тротуаров, укреплению откоса насыпи выполнять согласно ПР РК 218-113-2014, п. 12.2 (АО "КазДорНИИ"), приказ Министра по инвестициям и развитию РК № 234 от 24.04.2017 г.

Согласовано			
Н. контр.			
Петров			
Взамен инв. N			
Подпись и дата			
Инв. N подл.			

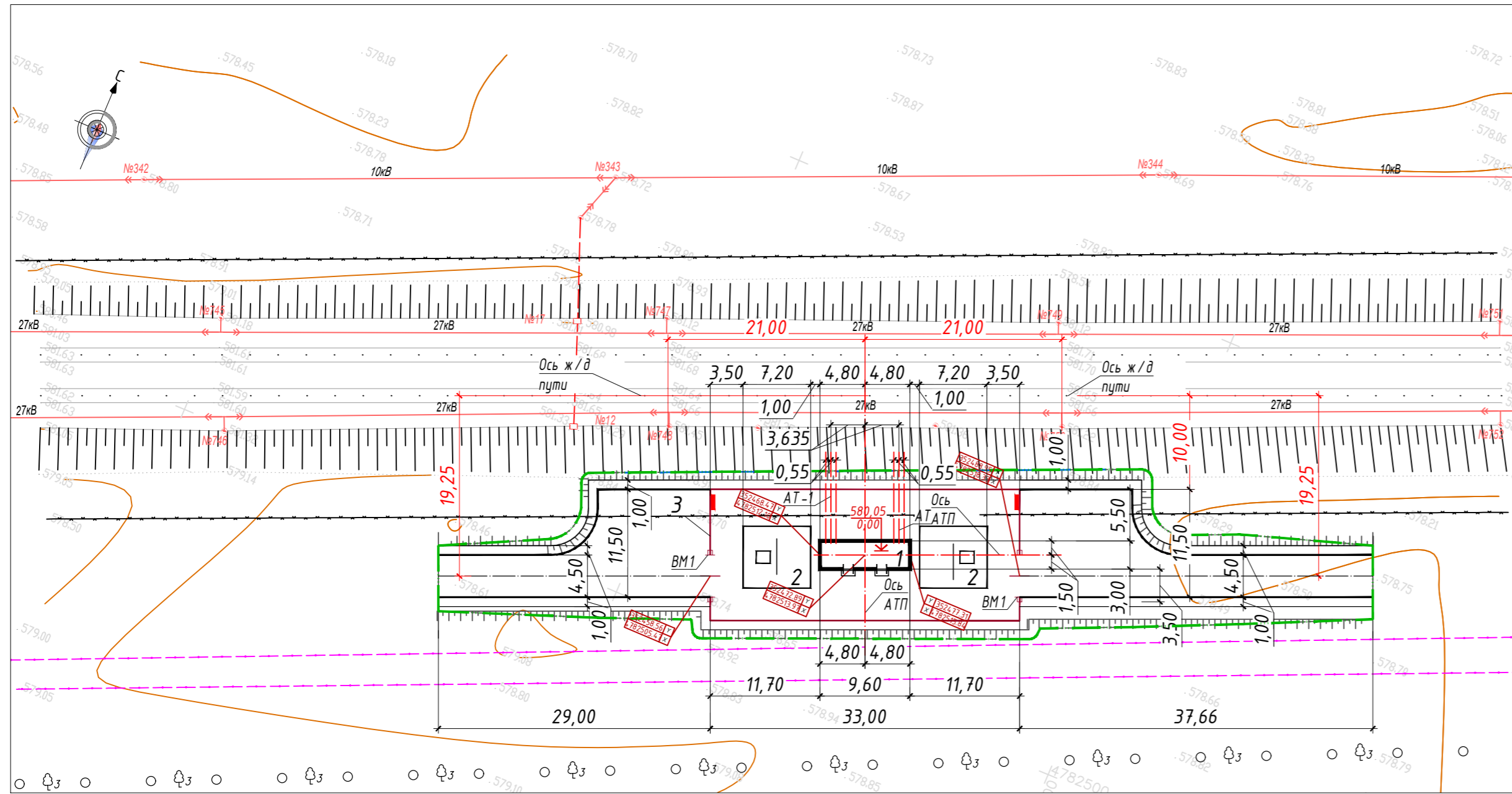
						881706/2023/2/24-ГП			
						Строительство автотрансформаторных пунктов для филиалов АО «НК «Қазақстан темір жолы»			
Изм.	Кол.	Лист.	№ док	Подпись	Дата	АПП-24 Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	8
ГИП		Жанабаева			11.24	Общие данные	ТОО "СИТ-Строй" г. Актау, 2024 г		
Разработал		Адишев			11.24				
Проверил		Петров			11.24				
Н.контр.		Петров			11.24				



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

881706/2023/2/24-ГП					
Строительство автотрансформаторных пунктов для филиалов АО «НК «Қазақстан темір жолы»					
Изм.	Кол.	Лист.	№ док	Подпись	Дата
АПП-24				Стадия	Лист
Общеплощадочные материалы				РП	2
Ситуационный план М 1:10000				ТОО «СИТ-Строй» г. Актау, 2024 г	
ГИП	Жанабаева	Жанабаева	11.24		
Разработал	Адишев	Адишев	11.24		
Проверил	Петров	Петров	11.24		
Н.контр.	Петров	Петров	11.24		

Разбивочный план



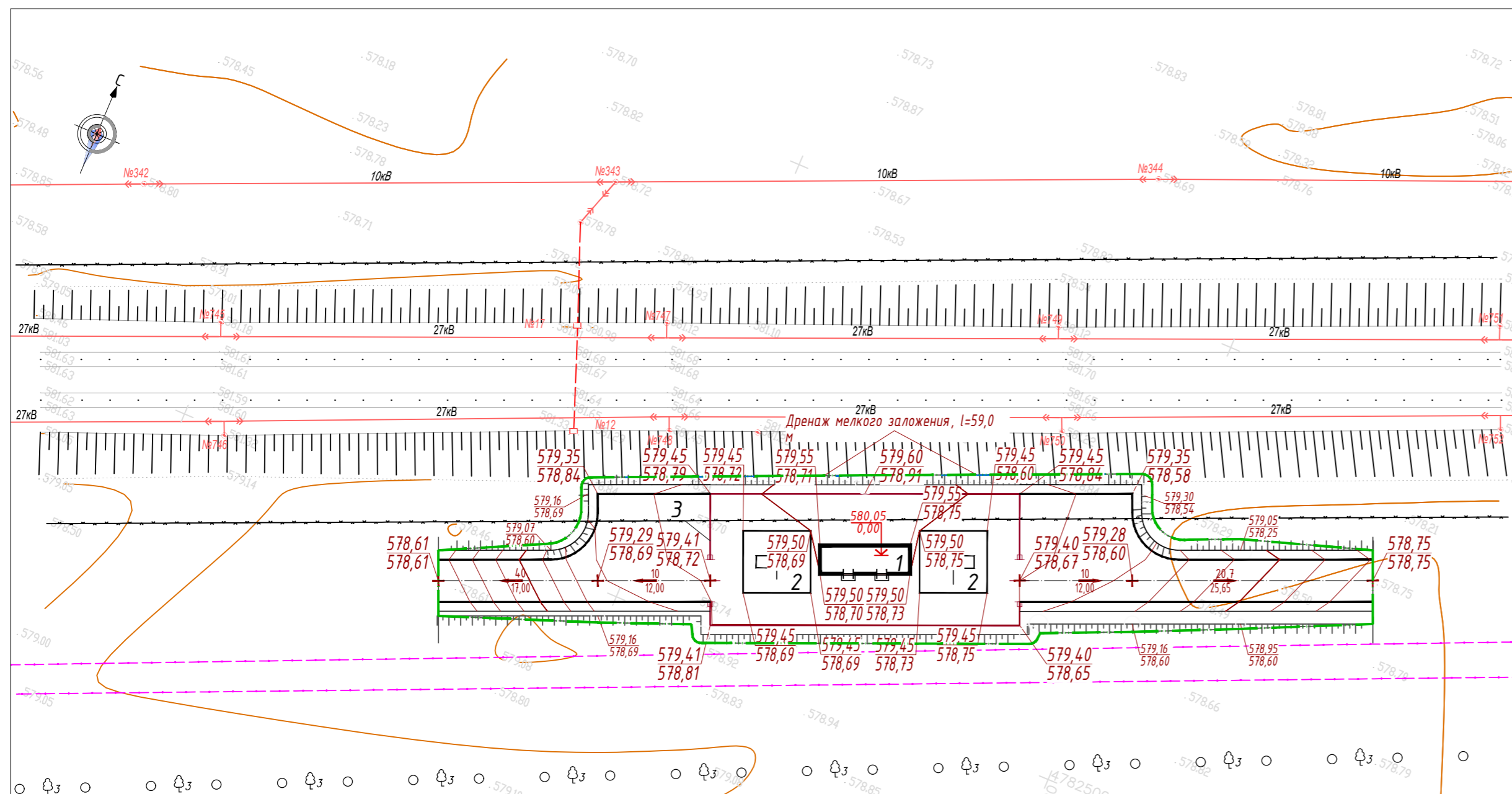
Номер на плане	Наименование и обозначение
1	Комплектное распределительное устройство для АТП-2х25 типа АТП-2х25 У1 в блочно-модульном здании (БМЗ)
2	Фундаменты технологического оборудования
3	Ограждение ОГ

Условные обозначения

- Условная граница проектирования
- + Красная отметка (отметка проектной планировки)
- + Черная отметка (отметка естественного рельефа)
- Пожарный щит

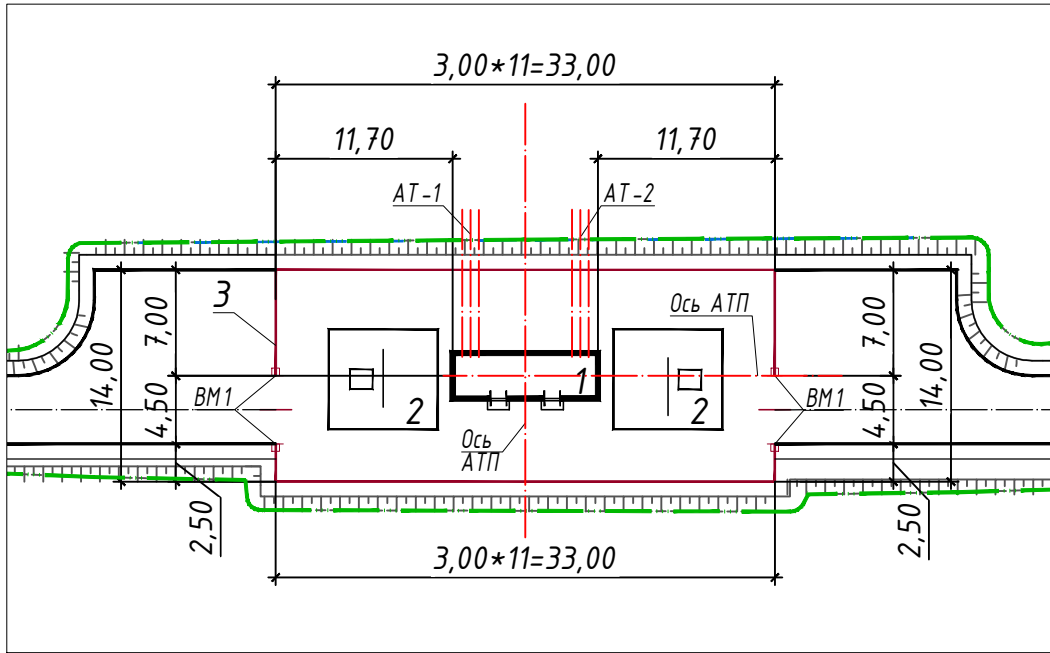
1. Читать совместно с л. л. 6, 7 данного комплекта.
2. Разбивочный план выполнен координационно-линейным методом. Вынос осей здания в натуре выполнить от закордированных точек пересечения осей здания.
3. Система высот - Балтийская, система координат - местная.
4. Грунты основания для дорожной одежды - суглинки, непросадочные.
5. Участок потенциально неподтопляемый.

План организации рельефа



881706/2023/2/24-ГП					
Строительство автотрансформаторных пунктов для филиалов АО «НК «Қазақстан темір жолы»					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
				Стадия	Лист
				РП	3
АПП-24				Листов	
Общеплощадочные материалы					
Разбивочный план.				ТОО «СИТ-Строй»	
План организации рельефа М 1:500				г. Актау, 2024 г	
ГИП	Жанабаева			11.24	
Разработал	Абишев			11.24	
Проверил	Петров			11.24	
Н.контр.	Петров			11.24	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взамен инв. №



1. Читать совместно с комплектом КЖ.
2. Ограждение территории принято по УСН РК 8.02-03.2020 (серия 3.017-3, вып. 1,5).
3. Комплектация и монтаж ограждения должны производиться специализированной организацией с соблюдением технологических карт.

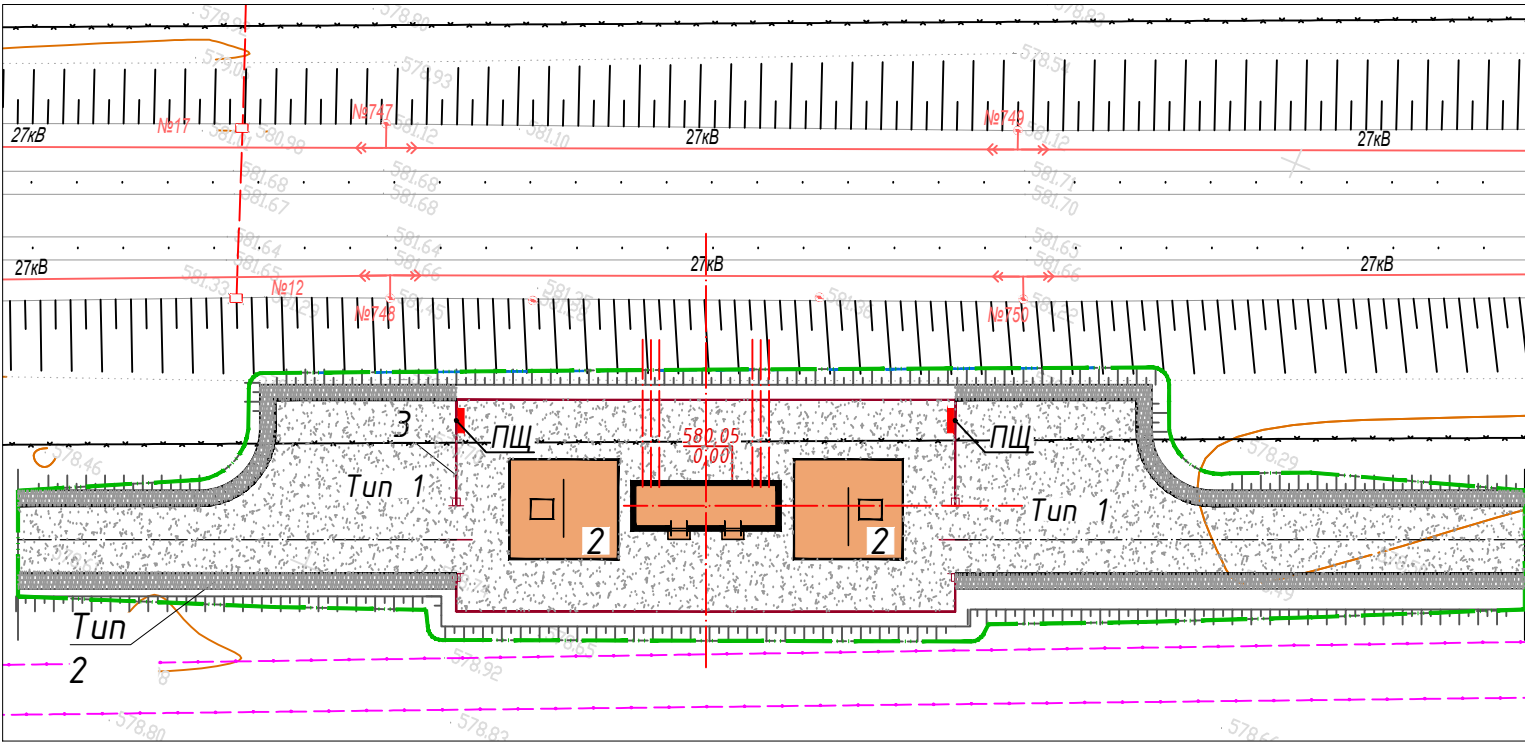
Инв. N подл.	Взамен инв. N	Побпись и дата	881706/2023/2/24-ГП										
			Строительство автотрансформаторных пунктов для филиалов АО «НК «Қазақстан темір жолы»										
Инв. N подл.	Взамен инв. N	Побпись и дата	Изм.	Кол.	Лист.	№ док	Подпись	Дата	АПП-24 Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист	Листов	
			ГИП								РП	6	
			Разработал							Ограждение территории ОГ (поз. 3). План ограждения М 1:500	ТОО "СИТ-Строй" г. Актау, 2024 г		
			Проверил										
			Н.контр.										

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначение
1	Комплектное распределительное устройство для АТП-2х25 типа АТП-2х25 У1 в блочно-модульном здании (БМЗ)
2	Фундаменты технологического оборудования
3	Ограждение ОГ

Ведомость первичных средств пожаротушения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Комплектность ЩП-Е (на каждые 400 м ²)				
1	ЩП-Е	Пожарный щит	2	
ЩП-Е				
2	ОП-10	Огнетушитель порошковый	1	
3	ОП-5	Огнетушитель порошковый	2	
4	ОУ-5	Огнетушитель углекислотный	2	
5		Войлок (кошма)	1	2,0*2,0 м
6		Лопата совковая	1	
7		Ящик с песком на 0,5 м ³	1	



Ведомость проездов, площадок, тротуаров

Поз.	Наименование	Туп	Ед. изм.	Колич. в границах проектир.
1	Проезды с покрытием из щебня по грунтовому основанию	1	м ²	814.60
	-черный щебень гр. А фракцией 20-40 с Еупр=9177 кгс/см ² -0,08 м			
	-щебеночно-гравийная смесь, обработанная битумной эмульсией с Еупр=4078,8 кгс/см ² -0,25 м			
	-уплотненный грунт (Купл=0,98) с расклинцовкой щебнем (см.прим. 3) -0,50 м			
2	Обочина	2	м ²	145.70
	-укрепленная щебнем гр. В -0,15 м			
3	Итого		м ²	960.30

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взамен инв. N

881706/2023/2/24-ГП					
Строительство автотрансформаторных пунктов для филиалов АО «НК «Қазақстан темір жолы»					
Изм.	Кол.	Лист.	№ док	Подпись	Дата
АПП-24 Общеплощадочные материалы				Стадия	Лист
				РП	7
План проездов М 1:500				ТОО «СИТ-Строй» г. Актау, 2024 г	
ГИП	Жанабаева				11.24
Разработал	Адишев				11.24
Проверил	Петров				11.24
Н.контр.	Петров				11.24