

ТОО "СИТ-Строй"

Рабочий проект

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

АПП-23

881706/2023/2/23-ГП

Генеральный план

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 1:500	
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	0.135
2	Площадь застройки	м ²	125.96
3	Площадь покрытий	м ²	853.75
	- проезжая часть	м ²	742.35
	- обочина	м ²	111.40
4	Площадь планировочных откосов	м ²	370.29
5	Коэффициент застройки	%	9
6	Процент покрытий	%	63
7	Процент планировочных откосов	%	28

Общие указания

Основанием для разработки раздела проекта "Строительство автотрансформаторного пункта № 23 на ст. Корагаты района имени Т. Рыскулова Жамбылской области" являются:

- техническое задание;
- отчет по топографической съемке площадью 1,50 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.

881706/2023/2/23-ГП

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

Изм.	Кол.	Лист.	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
						АПП-23 Общеплощадочные материалы	РП	1	8
ГИП		Жанабаева			11.24				
Разработал		Адишев			11.24				
Проверил		Петров			11.24				
Н.контр.		Петров			11.24				
Общие данные							ТОО "СИТ-Строй" г. Актау, 2024 г		



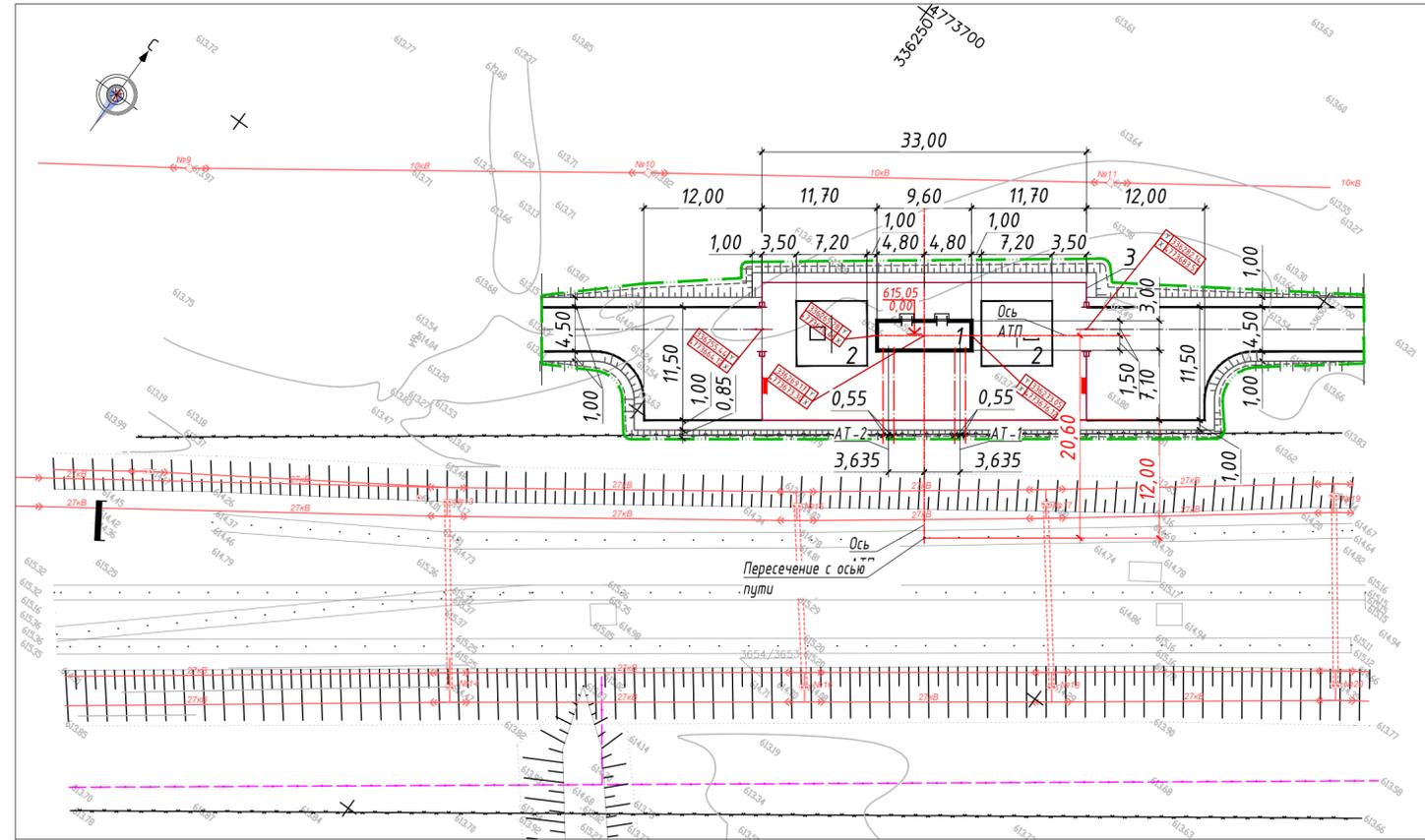
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

						881706/2023/2/23-ГП			
						Строительство автотрансформаторных пунктов для филиалов АО «НК «Қазақстан темір жолы»			
Изм.	Кол.	Лист.	№ док	Подпись	Дата	АПП-23 Общеплощадочные материалы	Стадия	Лист	Листов
							РП	2	
ГИП		Жанабаева		<i>Жанабаева</i>	11.24	Ситуационный план М 1:10000	ТОО "СИТ-Строй" г. Актау, 2024 г		
Разработал		Абишев		<i>Абишев</i>	11.24				
Проверил		Петров		<i>Петров</i>	11.24				
Н.контр.		Петров		<i>Петров</i>	11.24				

Имя файла: 881706-2023-2-23-ГП.dwg

Формат А3

Разбивочный план

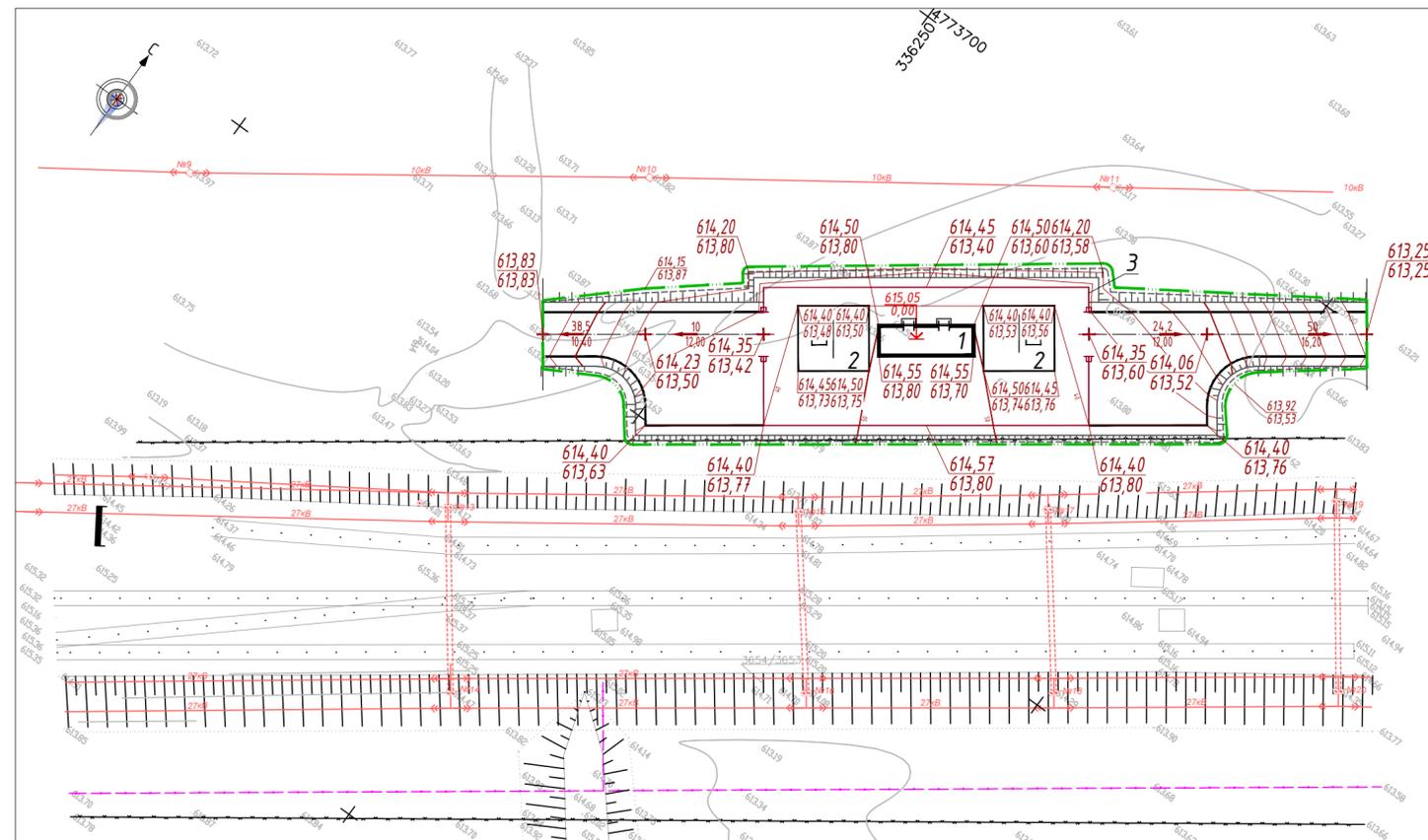


Номер на плане	Наименование и обозначение
1	Комплектное распределительное устройство для АТП-2х25 типа АТП-2х25 У1 в блочно-модульном здании (БМЗ)
2	Фундаменты технологического оборудования
3	Ограждение ОГ

Условные обозначения

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

План организации рельефа



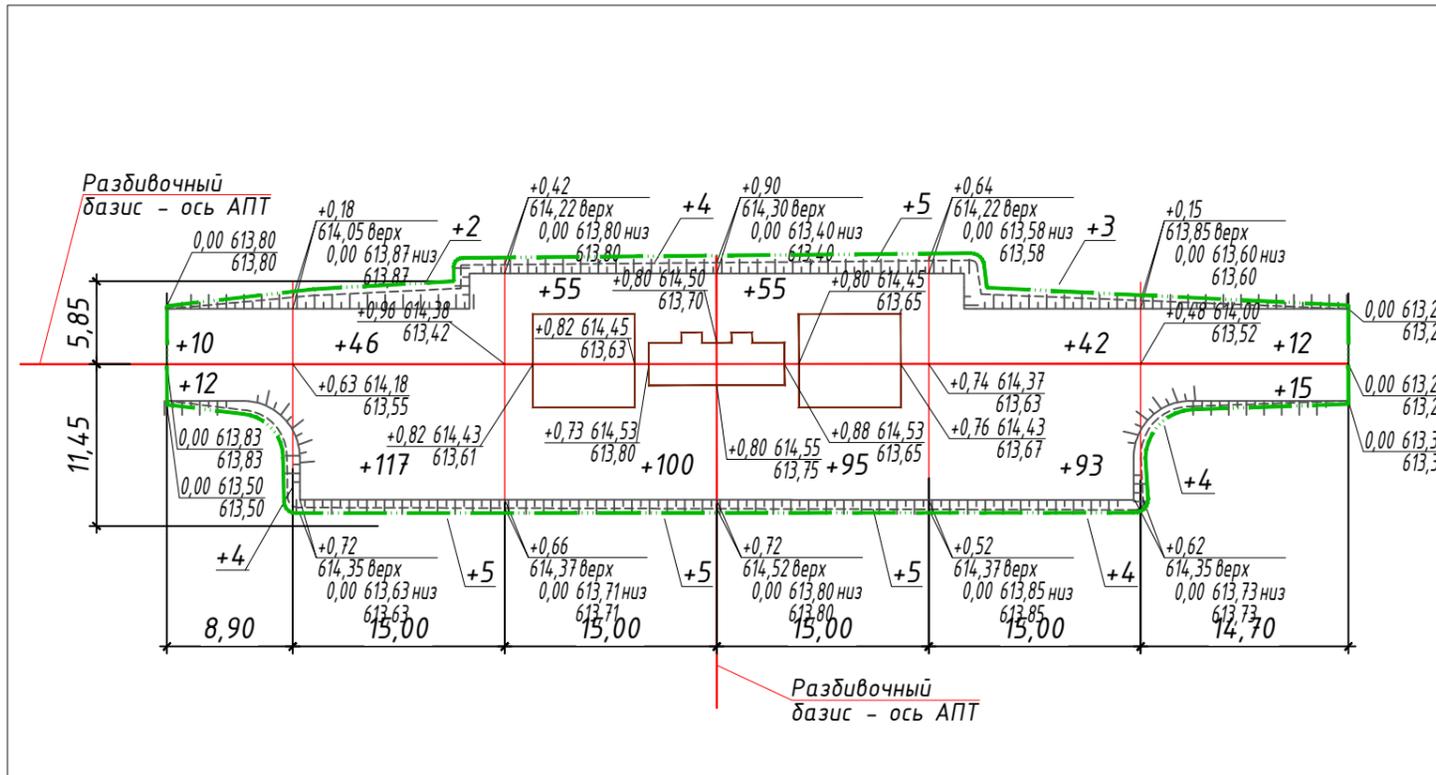
1. Читать совместно с л. л. 6, 7 данного комплекта.
2. Разбивочный план выполнен координационно-линейным методом. Вынос осей здания в натуру выполнить от закоординированных точек пересечения осей здания.
3. Система высот - Балтийская, система координат - местная.
4. Грунты основания для дорожной одежды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

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

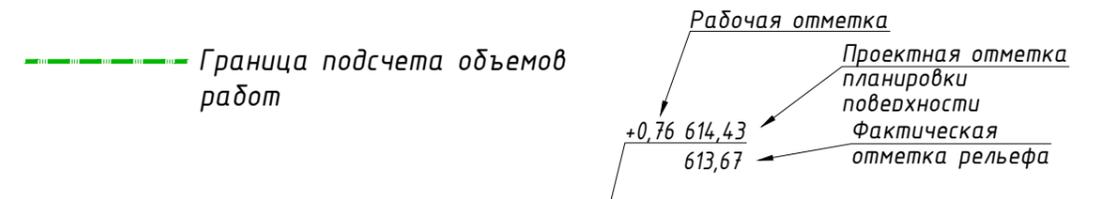
881706/2023/2/23-ГП					
Строительство автотрансформаторных пунктов для филиалов АО «НК «Қазақстан темір жолы»					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
				АПП-23	
				Общеплощадочные материалы	
				Стадия	Лист
				РП	3
				Листов	
ГИП	Жанабаева	<i>[Signature]</i>	11.24		
Разработал	Абишев	<i>[Signature]</i>	11.24		
Проверил	Петров	<i>[Signature]</i>	11.24		
Н.контр.	Петров	<i>[Signature]</i>	11.24		
				ООО «СИТ-Строй»	
				г. Актау, 2024 г	

Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество в границах земотвода, куб.м	
	Насыпь (+)	Выемка (-)
1. Грунт планировки территории	693	0
2. Вытесненный грунт от устройства корыт дорожной одежды, в том числе:		262
а) проездов с покрытием из щебня по грунтовому основанию		245
б) обочины, укрепленной щебнем		17
3. Поправка на уплотнение (5%)	1	
4. Всего пригодного грунта	694	262
5. Недостаток пригодного грунта		432
6. Итого перерабатываемого грунта	694	694



Условные обозначения



Объемы земляных масс планировочных работ в границах земотвода

Итого, м³								Всего, м³
	Насыпь	26	170	164	160	142	31	
Выемка	0	0	0	0	0	0	0	

1. Читать совместно с л. 3 данного комплекта.
2. Площадь планировки насыпи $S=1350 \text{ м}^2$.

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

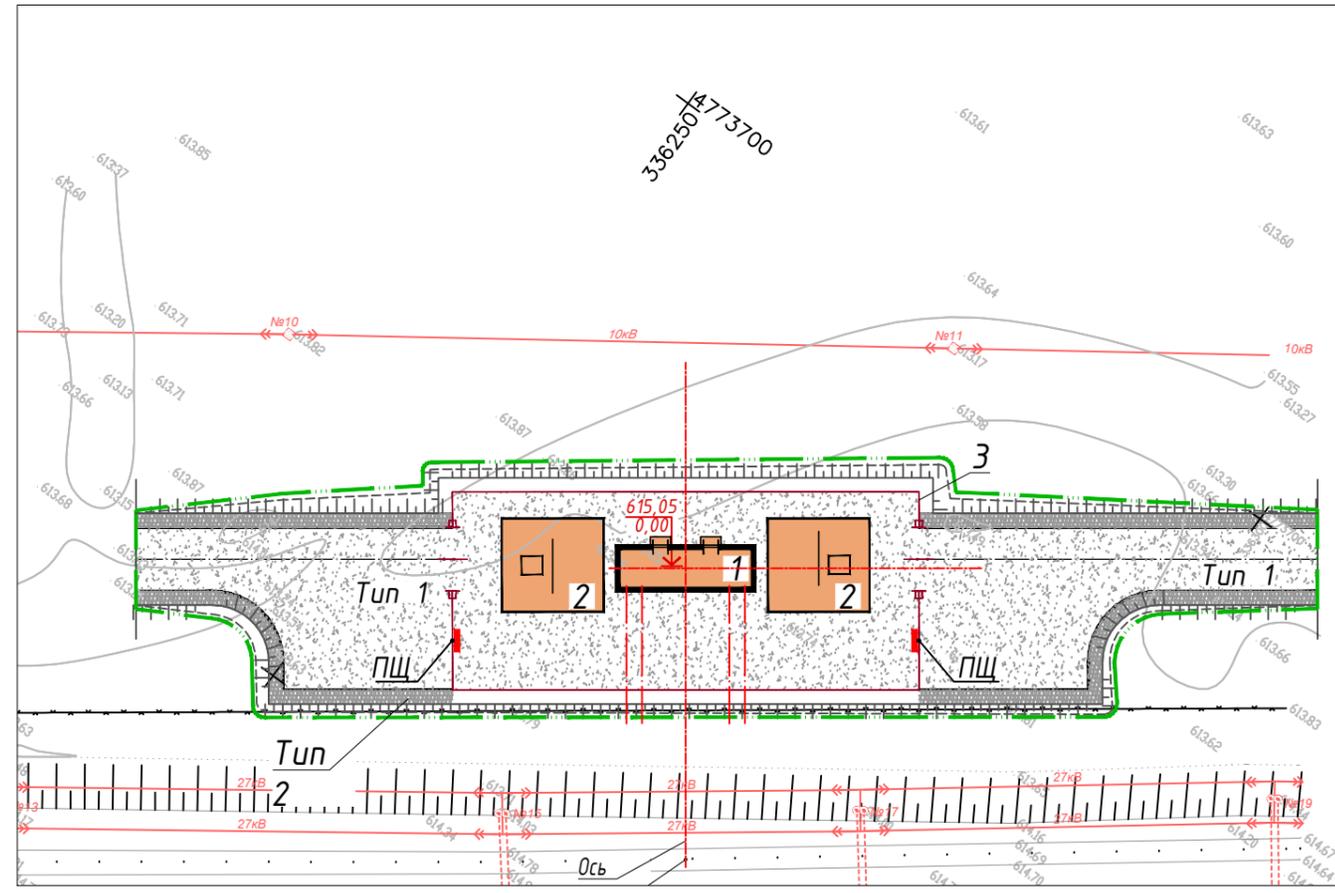
881706/2023/2/23-ГП					
Строительство автотрансформаторных пунктов для филиалов АО «НК «Қазақстан темір жолы»					
Изм.	Кол.	Лист.	№ док	Подпись	Дата
АПП-23 Общеплощадочные материалы				Стадия	Лист
				РП	4
План земляных масс М 1:500				Листов	
ГИП Жанабаева				11.24	
Разработал Адишев				11.24	
Проверил Петров				11.24	
Н.контр. Петров				11.24	
ООО «СИТ-Строй» г. Актау, 2024 г				Формат А3	

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 проездов, площадок, тротуаров

Поз.	Наименование	Тип	Ед. изм.	Колич. в границах проектир.
1	Проезды с покрытием из щебня по грунтовому основанию	1	м ²	742.35
	-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			
2	Обочина	2	м ²	111.40
	-укрепленная щебнем гр. В -0,15 м			
	-уплотненный грунт (Купл=0,98) с расклиновкой щебнем (см.прим. 3) -0,50 м			
3	Итого		м ²	853.75



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	

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

881706/2023/2/23-ГП					
Строительство автотрансформаторных пунктов для филиалов АО «НК «Қазақстан темір жолы»					
Изм.	Кол.	Лист.	№ док	Подпись	Дата
				АПП-23	Лист
				Общеплощадочные материалы	7
				РП	Листов
				План покрытий М 1:500	ТОО "СИТ-Строй"
				ГИП	г. Актау, 2024 г
				Жанабаева	11.24
				Разработал	11.24
				Адишев	11.24
				Проверил	11.24
				Петров	11.24
				Н.контр.	11.24
				Петров	11.24