

«SAAF Group» жауапкершілігі  
шектеулі серіктестігі  
БСН 051240000642  
050061, Қазақстан Республикасы,  
Шымкент қ., Қаратау ауданы,  
Бәйдібек би даңғылы, № 116 уй, 14 п.  
тел.: +7776-329-58-58



Товарищество с ограниченной  
ответственностью «SAAF Group» БИН  
051240000642  
050061, Республика Казахстан,  
г.Шымкент, Каратауский район,  
проспект Байдибек Би, дом № 116, кв. 14  
тел.: +7776-329-58-58

# Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

Строительство пескоотстойника выщелачивающих растворов объемом 5000 м<sup>3</sup>  
с технологической насосной станцией и склад жидких реагентов  
на геотехнологическом полигоне участка №3 рудника "Куланды"

Альбом-ОС  
Охранная сигнализация

1020883/2024/1-ОС

Том 2  
Альбом 8

«SAAF Group» жауапкершілігі  
шектеулі серіктестігі  
БСН 051240000642  
050061, Қазақстан Республикасы,  
Шымкент қ., Қаратау ауданы,  
Бәйдібек би даңғылы, № 116 уй, 14 п.  
тел.: +7776-329-58-58



Товарищество с ограниченной  
ответственностью «SAAF Group» БИН  
051240000642  
050061, Республика Казахстан,  
г.Шымкент, Каратауский район,  
проспект Байдибек Би, дом № 116, кв. 14  
тел.: +7776-329-58-58

# Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

Строительство пескоотстойника выщелачивающих растворов объемом 5000 м<sup>3</sup>  
с технологической насосной станцией и склад жидких реагентов  
на геотехнологическом полигоне участка №3 рудника "Куланды"

## Альбом-ОС Охранная сигнализация 1020883/2024/1-ОС

Том 2

Альбом 8

Директор ТОО «SAAF Group»

Главный инженер проекта



Бейсенбаева Э.К.

Бейсенбаев К.А.

г.Шымкент 2025г.

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

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Код	Лист	Наименование	Примечание
	1	Общие данные	
	2	Структурная схема	
	3	План расположения оборудования и проводов	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта



Бейсенбаев К.А.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Код	Обозначение	Наименование	Примечание
		Ссылочные документы	
	СНиП РК 3.02–10–2010	Устройство систем связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий.	
		Нормы проектирования	
		Прилагаемые документы	
	1020883/2024/1–ОС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	



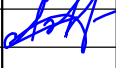
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящий проект предусматривает устройство системы охранной сигнализации периметра на базе двухпозиционных радиоволновых извещателей «Призма–2/300Н» и приемно–контрольного прибора «Сигнал–200М». Система предназначена для круглосуточного обнаружения несанкционированного проникновения через ограждение охраняемой территории и обеспечивает передачу тревожных сигналов в помещение охраны.

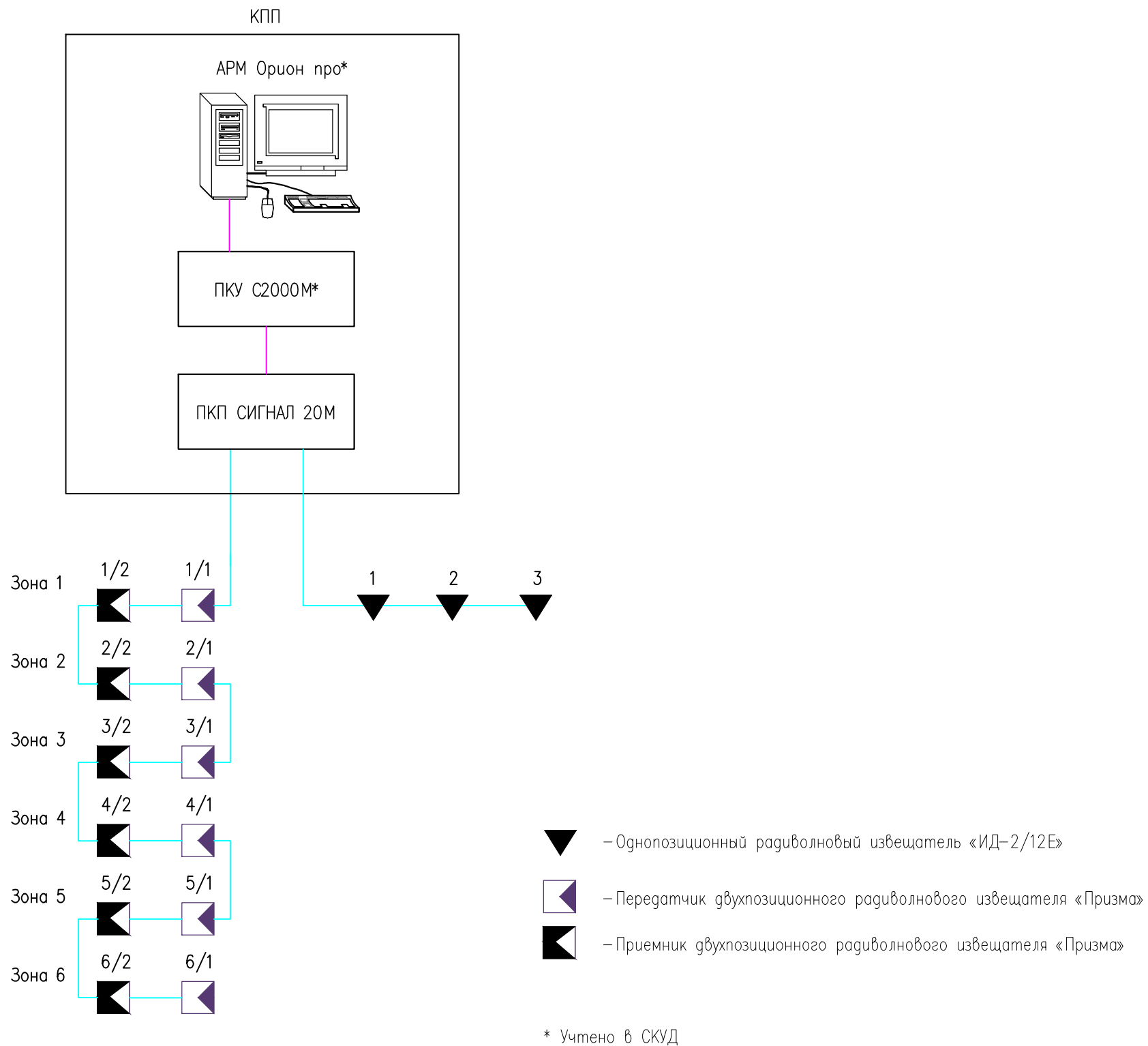
Проектирование и монтаж выполняются в соответствии с нормативно–техническими документами Республики Казахстан: СП РК 2.02–104–2014, СНиП РК 3.02–10–2010, ПУЭ РК, техническим регламентом «Общие требования к пожарной безопасности», а также технической документацией производителей оборудования.





В качестве линии связи между извещателями и ППКОП применяется кабель ТППэп 10×2×0,5, соответствующий ГОСТ 31943–2012. Кабель предназначен для передачи сигналов в системах охранной сигнализации и допускается к прокладке в грунте.

Кабель прокладывается в лотках; кронштейны лотков свариваются к опорам ограждения на высоте 0,4 м от уровня земли

						1020883/2024/1–ОС			
						Строительство пескоотстойника выщелачивающих растворов объемом 5000 м3 с технологической насосной станцией и склад жидких реагентов на геотехнологическом полигоне участка №3 рудника “Куланды” АО “СП “Акбастау”			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Охранная сигнализация периметра	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Бейсенбаев					РП	1	–
Разраб.		Махан							
Проверил		Бейсенбаев				Общие данные	ТОО “SAAF Group”		

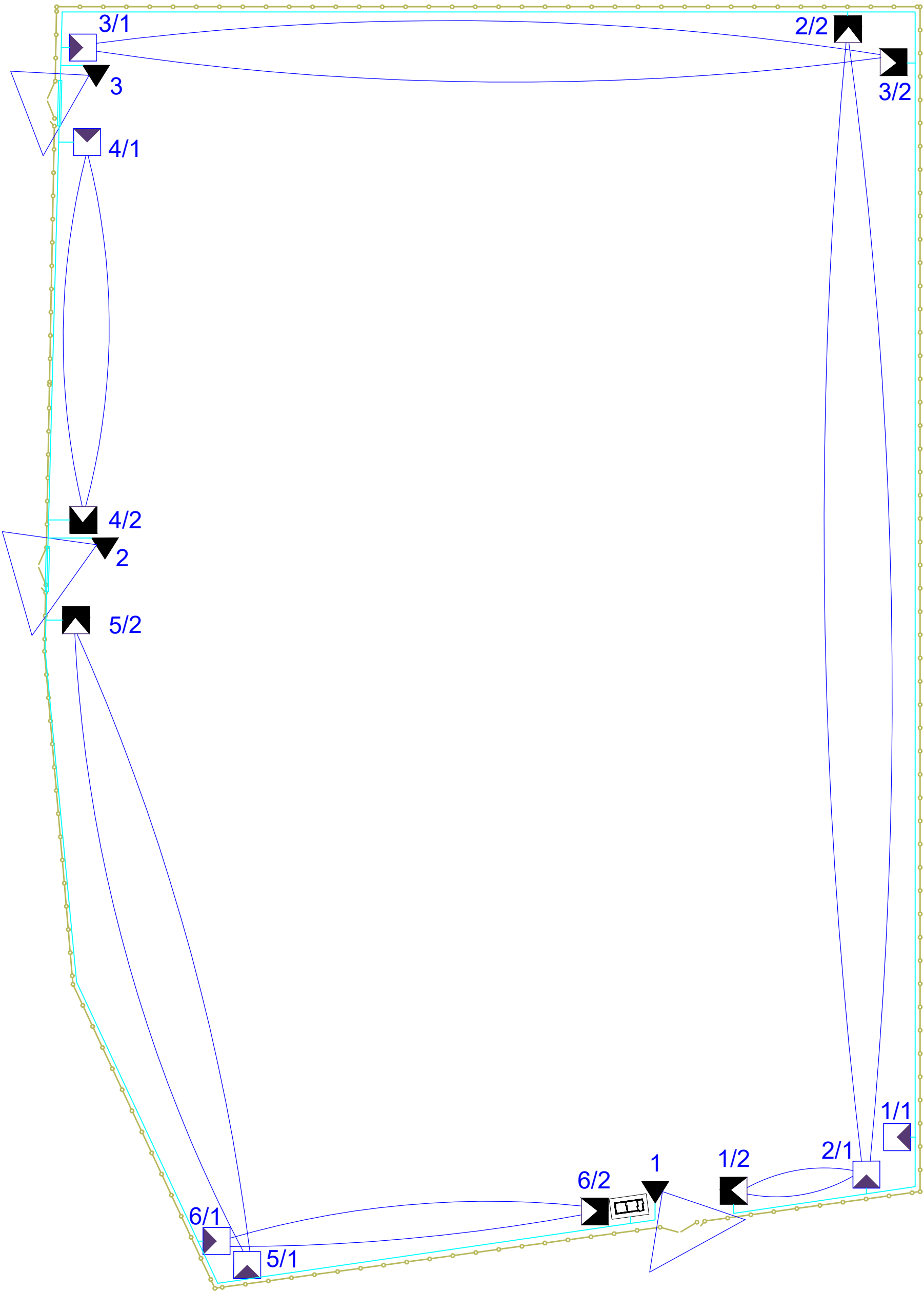
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



						1020883/2024/1-ОС			
						Строительство пескоотстойника выщелачивающих растворов объемом 5000 м3 с технологической насосной станцией и склад жидких реагентов на геотехнологическом полигоне участка №3 рудника "Куланды" АО "СП "Акбастау"			
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Охранная сигнализация периметра	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Бейсенбаев						РП	2	-
Разраб.	Махан					Структурная схема	ТОО "SAAF Group"		
Проверил	Бейсенбаев								

Согласовано

Инв. № погр. Подп. и дата Взам инв. №






Номер на плане	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Пескоотстойник ВР	1	
2	СЖР	1	
3	Насосная	1	
4	Пункт самопомощи	1	
5	Операторная	1	
6	ДЭС	1	
7	КПП	1	

- Кабель прокладываемый в лотке на сварном кронштейне к опоре ограждения
- ▼ — Однопозиционный радиоволновый извещатель «ИД-2/12Е»
- ◻ — Передатчик двухпозиционного радиоволнового извещателя «Призма»
- ◻ — Приемник двухпозиционного радиоволнового извещателя «Призма»

							1020883/2024/1-0С
							Строительство пескоотстойника выщелачивающих растворов объемом 5000 м3 с технологической насосной станцией и склад жидких реагентов на геотехнологическом полигоне участка №3 рудника "Куланды" АО "СП "Ақбастау"
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГИП	Бейсенбаев						Охранная сигнализация периметра
Разраб.	Махан						РП
Проверил	Бейсенбаев						Лист
							Листов
							ТОО "SAAF Group"
							ФОРМАТ А2



[illegible]

						1020883/2024/1-ОС.С			
						Строительство пескоотстойника выщелачивающих растворов объемом 5000 м <sup>3</sup> с технологической насосной станцией и склад жидких реагентов на геотехнологическом полигоне участка №3 рудника "Куланды" АО "СП "Акбастау"			
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Охранная сигнализация периметра	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Бейсенбаев					РП	2	-
Разраб.		Махан				План расположения оборудования и проводок	ТОО "SAAF Group"		
Проверил		Бейсенбаев		