

«SAAF Group» жауапкершілігі
шектеулі серіктестігі
БСН 051240000642
050061, Казахстан Республикасы,
Шымкент қ., Қарату 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 м³
с технологической насосной станцией и склад жидких реагентов
на геотехнологическом полигоне участка №3 рудника "Куланды"

Альбом-СКД
Система контроля доступа

1020883/2024/1-СКД

Том 7
Альбом 6

«SAAF Group» жауапкершілігі
шектеулі серіктестігі
БСН 051240000642
050061, Казахстан Республикасы,
Шымкент қ., Қарату 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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство пескоотстойника выщелачивающих растворов объемом 5000 м³
с технологической насосной станцией и склад жидкых реагентов
на геотехнологическом полигоне участка №3 рудника "Куланды"

Альбом-СКД
Система контроля доступа
1020883/2024/1-СКД

Том 7
Альбом 6

Альбом 4

Директор ТОО «SAAF Group»

Главный инженер проекта



Бейсенбаева Э.К.

Бейсенбаев К.А.

г.Шымкент 2025г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Номер	Лист	Наименование	Примечание
1		Общие данные	
2		Структурная схема	
3		План расположения оборудования и проводок	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Номер	Обозначение	Наименование	Примечание
		<u>Ссылочные документы</u>	
	СНиП РК 3.02-10-2010	Устройство систем связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий.	
		Нормы проектирования	
		<u>Прилагаемые документы</u>	
	1020883/2024/1-СКД С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Система контроля и управления доступом (СКУД) предназначена для организации прохода и проезда через КПП. В состав входят турникет со считывателями с двух сторон, контроллер доступа, шлагбаум и откатные ворота с электроприводом. Все оборудование интегрировано в АРМ с установленным программным обеспечением Орион Про, обеспечивающим управление, настройку прав доступа и учет событий.

Система обеспечивает контроль персонала и транспорта, управляется через контроллеры доступа, соединенные с АРМ по локальной сети. Кабельные линии прокладываются в траншее с соблюдением норм ПУЭ, СП РК 2.02-104-2014 и СНиП РК 3.02-10-2010. Монтаж выполняется с учетом требований производителя и электробезопасности.

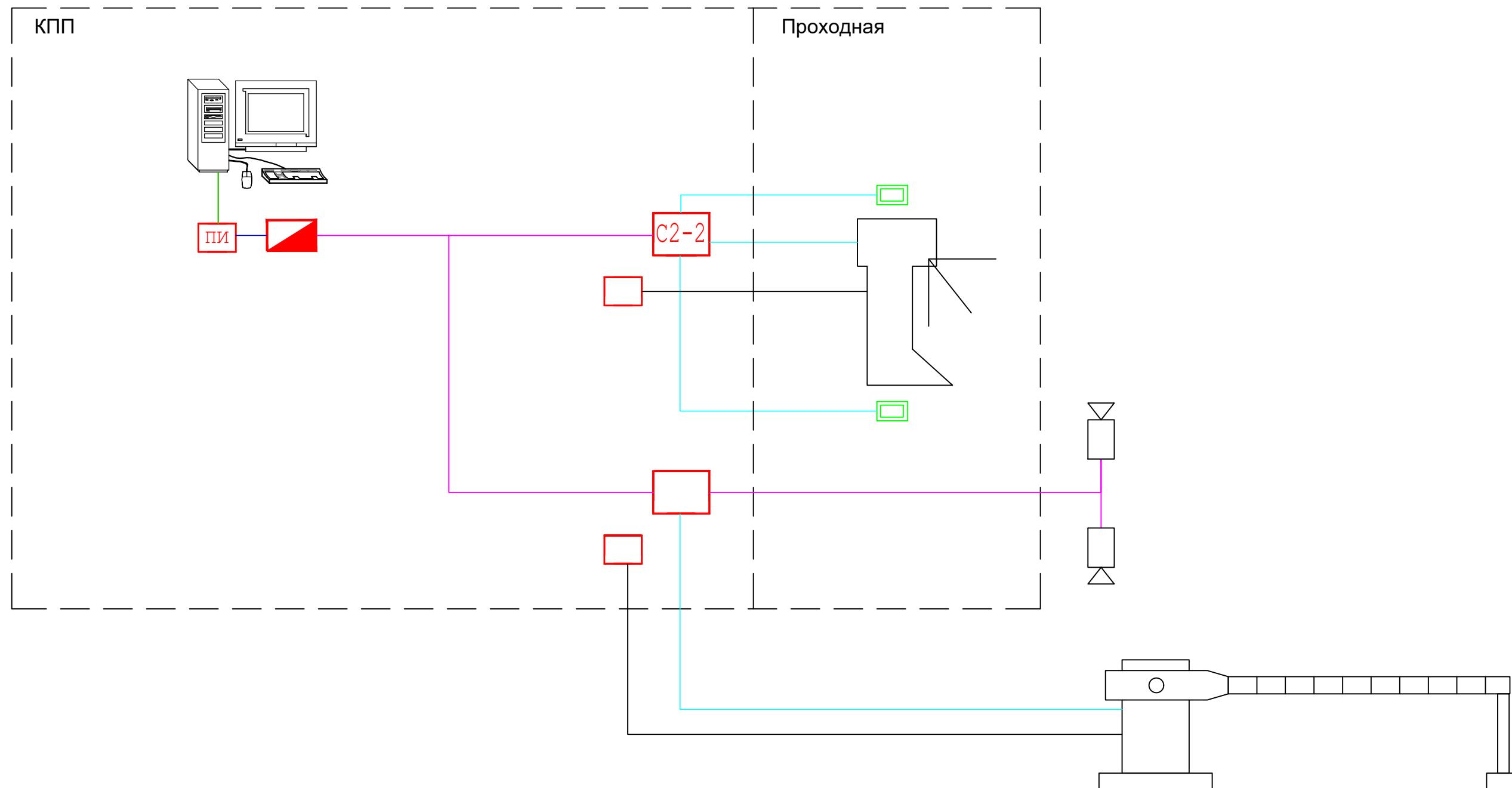
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

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

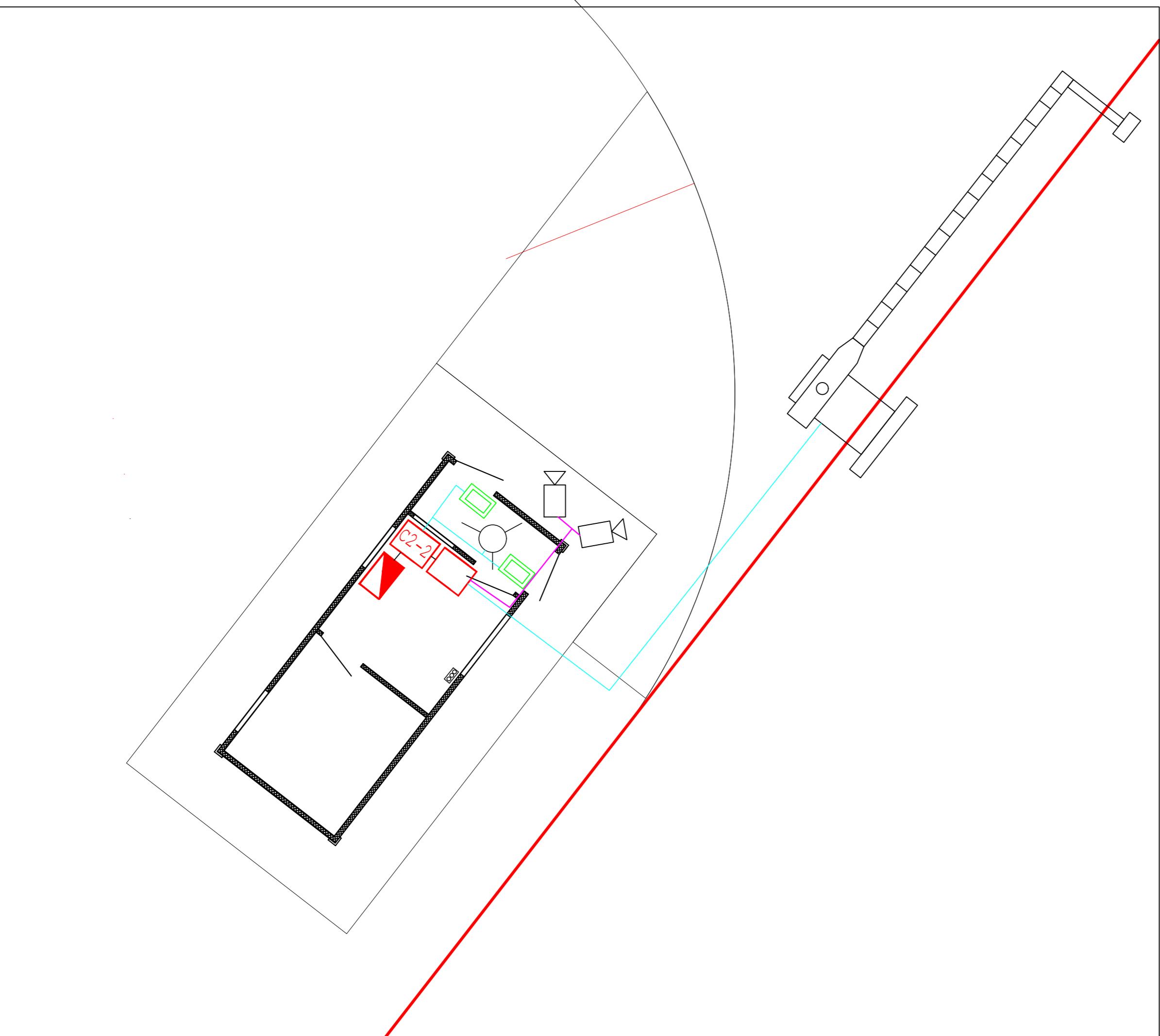
Бейсенбаев К.А.

							1020883/2024/1-СКД		
							Строительство пескоотстойника выщелачивающих растворов объемом 5000 м ³ с технологической насосной станцией и склад жидкого реагента на геотехнологическом полигоне участка №3 рудника "Куланды" АО "СП "Акбастау"		
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП		Бейсенбаев					Система контроля доступа		
Разраб.		Махан							
Проверил		Бейсенбаев					Общие данные		



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

						1020883/2024/1-СКД
						Строительство пескоотстойника выщелачивающих растворов объемом 5000 м ³ с технологической насосной станцией и склад жидким реагентов на геотехнологическом полигоне участка №3 рудника "Куланды" АО "СП "Акбастай"
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГИП		Бейсенбаев	<i>Б.Б.</i>			
Разраб.		Махан	<i>М.Х.</i>			
Проверил		Бейсенбаев	<i>Б.Б.</i>			



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	

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

Изм. Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Бейсенбаев				Система контроля доступа	RП	3
Разраб.	Махан						-
Проверил	Бейсенбаев				План расположения оборудования и проводок	TOO "SAAF Group"	

1020883/2024/1-СКД

Строительство пескоотстойника выщелачивающих растворов объемом 5000 м³ с технологической насосной станцией и склад жидкых реагентов на геотехнологическом полигоне участка №3 рудника "Куланды" АО "СП "Акбастау"

ФОРМАТ А2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Системный блок HP Pavilion TP01-2037ur (60Q92EA), Ryzen 7 5700G-3.8GHz/ 16Gb/256Gb SSD/GF RTX3060,12Gb/WL/BT/DOS				шт.	1		
	Uniview MW3227-L с диагональю 27"	MW3227-L		UNIVIEW	шт.	1		
	Клавиатура KM-125, Black, USB, +мышь DX-120			Genius	шт.	1		
	ИБП SVC PT-1K-LCD, 1000 ВА/800Вт, ~220В	SVC			шт.	1		
	Программное обеспечение	"Орион Про"		ЗАО НВП "БОЛИД"	компл.	1		
	Контроллер доступа	C2000-2		Болид	шт.	2		
	Пульт контроля и управления C2000-M	C2000-M		Болид	шт.	1		
	Считыватель	Proxy-3MA		Болид	шт.	2		
	Преобразователь интерфейсов	C2000-Ethernet		Болид	шт.	1		
	Резервированный источник питания	РИП-12 исп.100		Болид	шт.	2		
	Аккумуляторная батарея 7 А/ч, 12 В	АКБ 1207С		Болид	шт.	2		
	Турникет-трипод Perco-T-5, в составе: пульт управления	Perco T-5		Perco	шт.	1		
	Кабели для питания бронированный	Perco AS-5		Perco	шт.	1		
	Тело шлагбаума гидравлического в комплекте с гидроприводом			FAAC	шт.	1		
	и пружиной							
	Установочная площадка 620			FAAC	шт.	1		
	Крепление стрелы 620			FAAC	шт.	1		
	Сигнальная лампа			FAAC	шт.	1		
	Стрела 5 м, опорная стойка для стрелы			FAAC	шт.	1		
	Пульт ручного управления			FAAC	шт.	1		
Взам. инв №								
Подпись и дата								1020883/2024/1-СКД.С
Инв. № подл.								

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система контроля доступа	План расположения оборудования и проводок	ТОО "SAAF Group"
ГИП	Бейсенбаев							
Разраб.	Махан							
Проверил	Бейсенбаев							

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дат

1020883/2024/1-СКД.С

Лист

2