

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

Альбом-ГП
Генеральный план

1020883/2024/1-ГП

Том 2
Альбом 1



 ГСЛ №040870

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

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

Альбом-ГП

Генеральный план

1020883/2024/1-ГП

Том 2
Альбом 1

Директор ТОО «SAAF Group»

Главный инженер проекта



Бейсенбаева Э.К.

Бейсенбаев К.А.

г.Шымкент 2025г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ситуационная схема	М 1:4000
2	Генеральный план. Разбивочный план	М 1:500
3	План организации рельефа	М 1:500
4	План земляных масс	М 1:1000
5	Сводный план инженерных сетей	М 1:1000

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СП РК 3.01-103-2012	Генеральные планы промышленных предприятий	
ГОСТ 21.508-93	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов.	
СТ РК 21.101-2002	Основные требования к проектной и рабочей документации.	
Прилагаемые документы		
	Ограждение участка	см. раздел АС

Общие указания:

- Проект разработан на основании договора и задания на проектирование выданного заказчиком.
- Проект выполнен по материалам геодезическим и геологическим изысканиям, выполненным ТОО "SAAF Group".
- Система координат – местная. Система высот – Балтийская.
- Чертежи разработаны в соответствии с действующими в РК нормами, правилами и стандартами.

Настоящий проект соответствует требованиям нормативных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных документов и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивает безопасность продукции для жизни, здоровья людей, имущества, охрану окружающей среды.

Главный инженер проекта

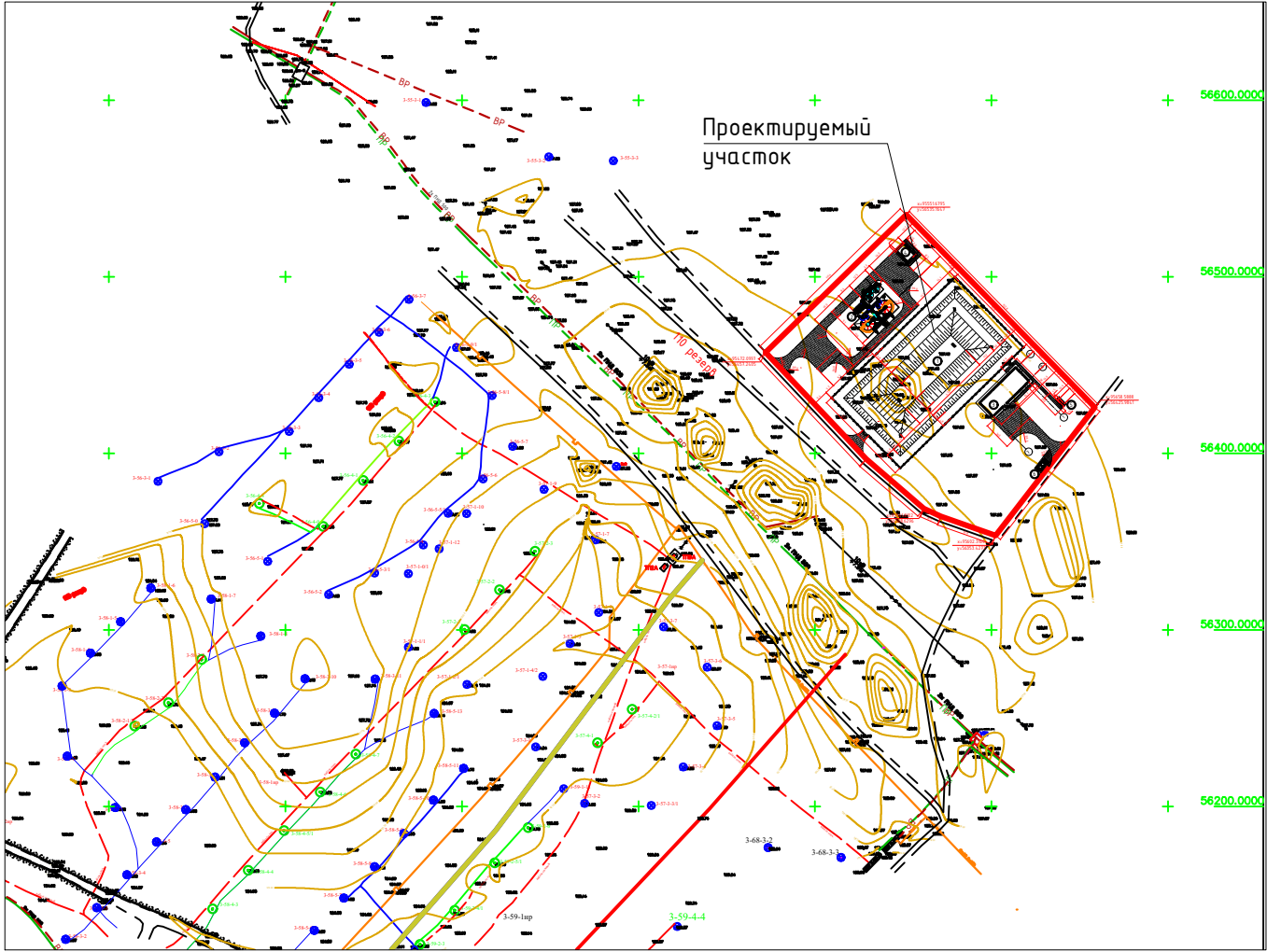


Бейсенбаев

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во.	% к общ. пл.	Примечание
1	Проектируемая площадь участка в условных границах	м2	174.70	100%	
2	Площадь застройки	м2	4673.76	26.8%	
3	Площадь отмостки	м2	135.8	0.8%	
4	Площадь покрытий	м2	1601.0	9.2%	
5	Площадь свободная от застройки	м2	11059.44	63.2%	

Ситуационная схема М 1:4000



1020883/2024/1-ГП

Строительство пескоотстойника выщелачивающих растворов объемом 5000м³ 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	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
ГИП				Бейсенбаев			РП	1	
Разраб.				Ахметов		Общие данные	ТОО "SAAF Group" ГСЛ №040870		
Н. контр.				Махан Д.					

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН. РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН М 1:500

Экспликация зданий и сооружений

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

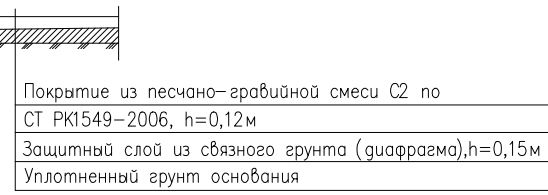
Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м2	Примечание
1	Тротуар с бордюром из бортового камня БР 100.20.8, L=129 м	1	146.4	
2	Проезд	2	1454.6	

ТИП-1



ТИП-2



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемые здания и сооружения
- Граница участка
- Проектируемое ограждение участка
- Проектируемая калитка
- Проектируемое покрытие по проездам
- Проектируемое покрытие по тротуарам

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

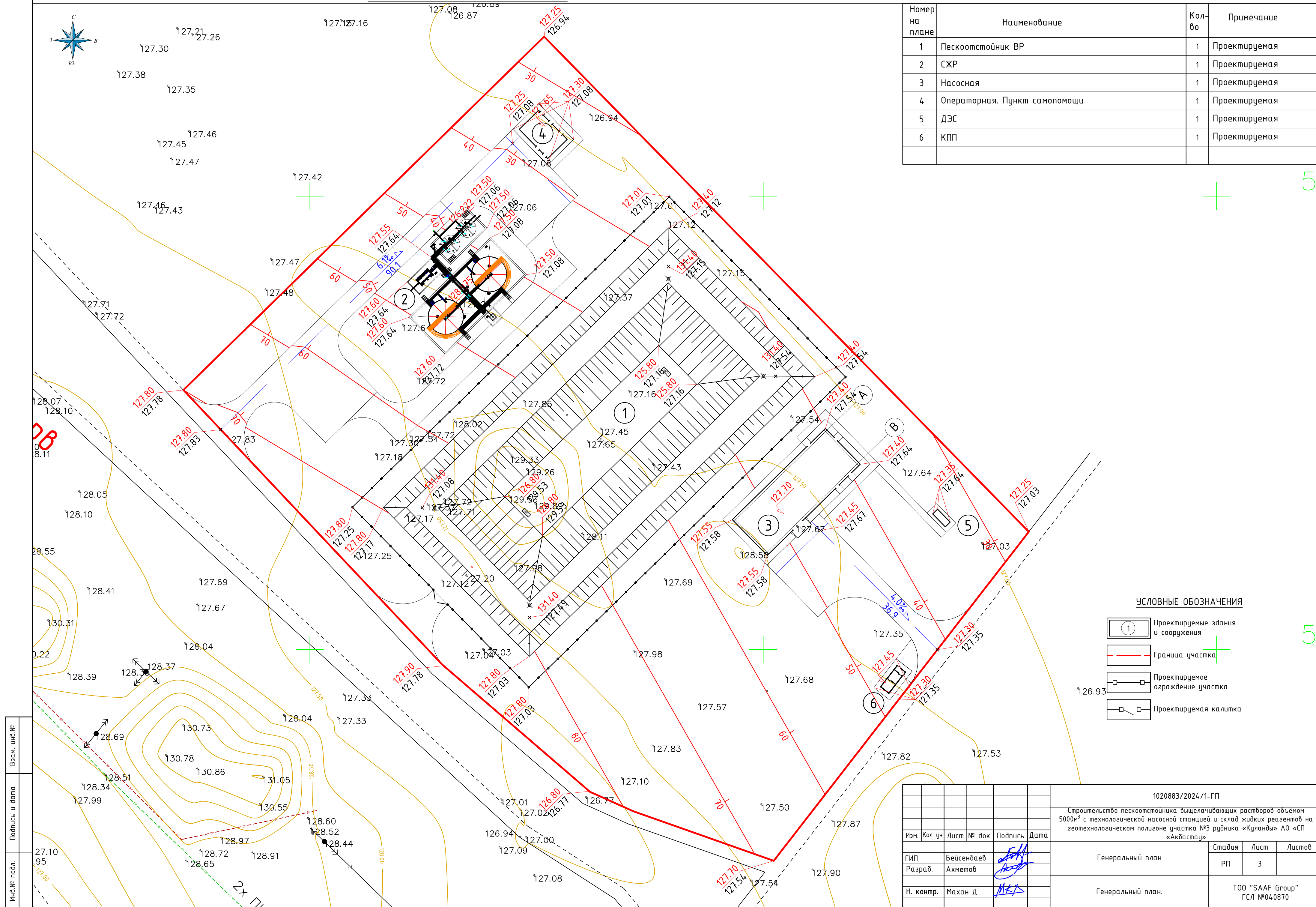
10

56

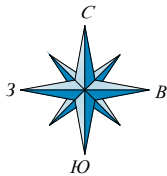
1020883/2024/1-ГП				
Строительство пескоотстойника бытовыми растворами объемом 5000м³ с технологической насосной станцией и склад жидких реагентов на геотехнологическом полигоне участка №3 рудника «Куланды» АО «СП «Ақбастау»				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись
Гип	Бейсенбаев	Разраб.	Ахметов	Махан Д.
Генеральный план			Стадия	Лист
Генеральный план. Разбивочный план			РП	2
			Листов	
			ТОО "SAAF Group" ГСЛ №040870	

Экспликация зданий и сооружений

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



ПЛАН ЗЕМЛЯНЫХ МАСС М 1:1000



насыпь	+953	+978	+519	+365	Итого: м3	+2815
выемка						

Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м3				Примечание
	На участке		За участком		
	Насыпь (+)	Выемка (-)			
1. Грунт планировки территории	2815				См.ГП
2. Вытесненный грунт		2296			
в т. ч. при устройстве:		-			
а) подземных частей зданий (сооружений)		(1776)			См.АС
б) автодорожных покрытий		(459)			См.ГП
в) железно-дорожных путей		-			
г) подземных сетей		(61)			См.ТХ
д) водоотводных сетей		-			
е) плодородной почвы на участках озеленения					См.ГП
3. Грунт для устройства земляного полотна					
автодорог					
4. Грунт для устройства земляного полотна					
железно-дорожных путей					
5. Грунт для устройства высоких полов					
зданий и обвалований сооружений	7510				
6. Поправка на уплотнение к-105 (остаточное разрых.)	516				
Всего пригодного грунта	10841	2296			
7. Недостаток (избыток) пригодного грунта		8545			
8. Грунт непригодный для устройства насыпи					
оснований зданий (сооружений), подлежащий					
удалению с территории					
9. Плодородный грунт, всего,		2620.2			
в т. ч.:					
а) используемый для озеленения территории					
б) избыток плодородного грунта					
(Рекультивация земель)	2620.2				
10. Итого перерабатываемого грунта	13461.2	13461.2			

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. (*) С учетом предварительной срезки плодородного грунта.
2. Общий площадь плодородного почвы 17468 м2
3. Плодородный слой Н-0.15

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

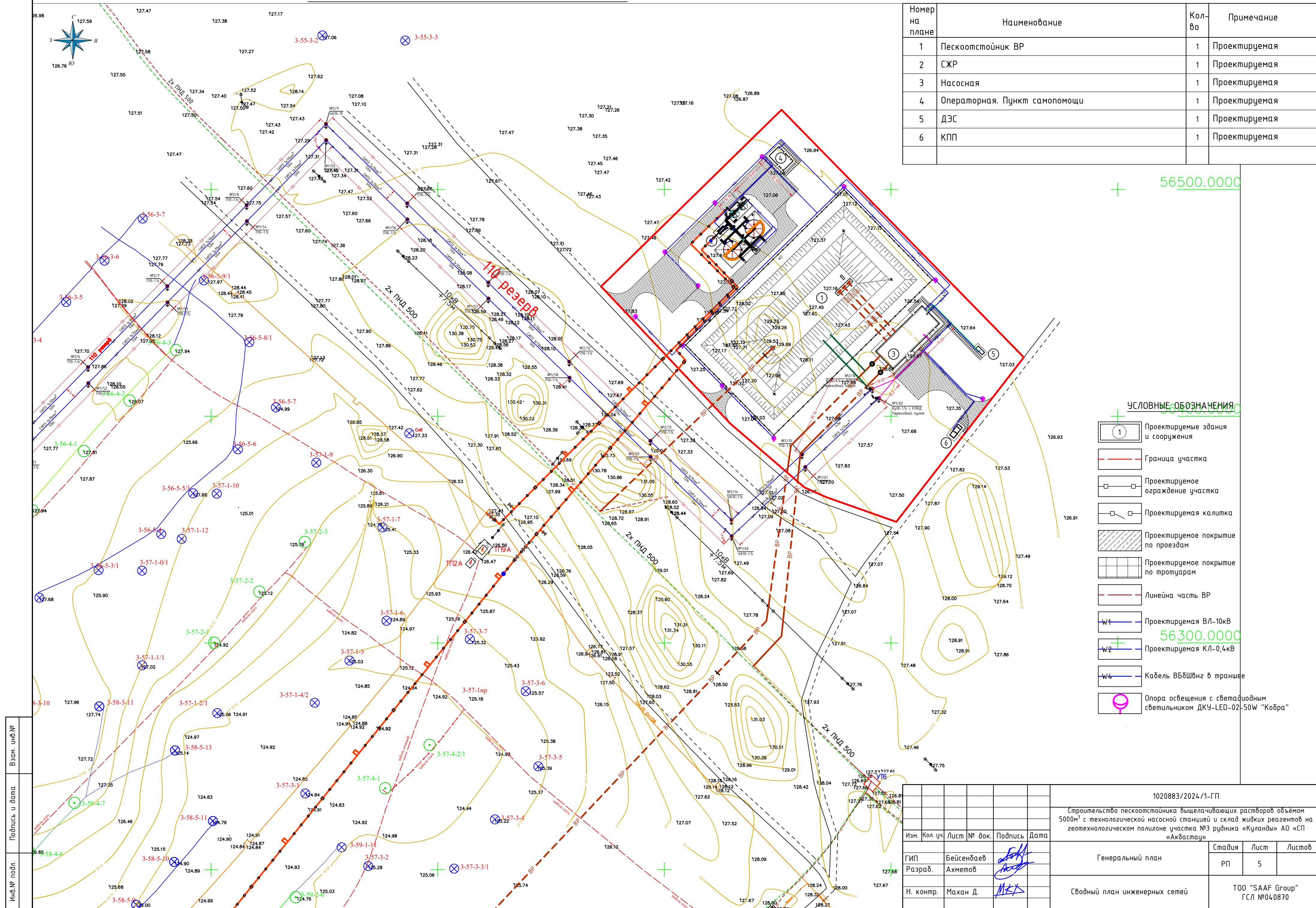
+0.26 126.75 126.49	Рабочая отметка	Проектные отметки земли Существующие отметки земли
+102 500	Объем насыпи-м3 Площадь квадрата-м2	

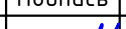
Взам. инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

							1020883/2024/1-ГП
							Строительство пескоотстойника выщелачивающих растворов объемом 5000м³ 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		
ГИП		Бейсенбаев				Генеральный план	Стадия
Разраб.		Ахметов					РП
							Лист
							Листов
Н. контр.		Махан Д.				План земляных масс	ТОО "SAAF Group" ГСЛ №040870

Експликація збудов і споруджень

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



26.05.2024 60.01 							1020883/2024/1-ГП				
							Строительство пескоотстойника выщелачивающих растворов объёмом 5000м³ 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	Генеральный план		Стадия	Лист	Листов
	ГИП		Бейсенбаев						РП	5	
	Разраб.		Ахметов								
Н. контр.		Махан Д.				Сводный план инженерных сетей		ТОО "SAAF Group" ГСЛ №04.0870			