



ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ПРОЕКТНЫЙ ЦЕНТР"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Площадка для сбора и временного хранения отходов на м/р Жетыбай"

Том-2

Альбом-1

ГП-Генеральный план

Объект: 326741-31/2019

Экз. N

Директор ТОО "Проектный Центр"



Кунаев М.

Главный инженер проекта

Панаев Б.

г.Жанаозен-2020 год.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план	
3	Разбивочный план	
4	План организации рельефа	
5	План земляных масс	
6	План благоустройства	
7	Сводный план инженерных сетей	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание.
ГП	Генеральный план	
АС	Архитектурно - строительные решения	
ТХ	Технология производства	
ОВ	Отопления и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭЛ	Электротехническая часть	
АПС	Автоматическая пожарная сигнализация	
СС	Система связи	

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие пожарную, взрыво-пожарную и взрывную безопасность эксплуатацию здания.

Главный инженер проекта  Панаев.Б

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание.
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП.РК.3.01-103-2012	Генеральные планы промышленных предприятий	
СТ.РК.21.508-2002	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий,сооруж. и жилищно гражданских объектов	

Общие указания

- Проект разработан на основании задания на проектирования
 Район строительства: месторождение Жетибай Мангистауской области.
- Климатический район строительства -IV Г
 - Расчетная температура воздуха самой холодной пятидневки равна-14,9градус
 - Вес снегового покрова - 0,5 кПа
 - Скоростной напор ветра - 0,48 кПа
 - Сейсмичность района составляет 6-баллов

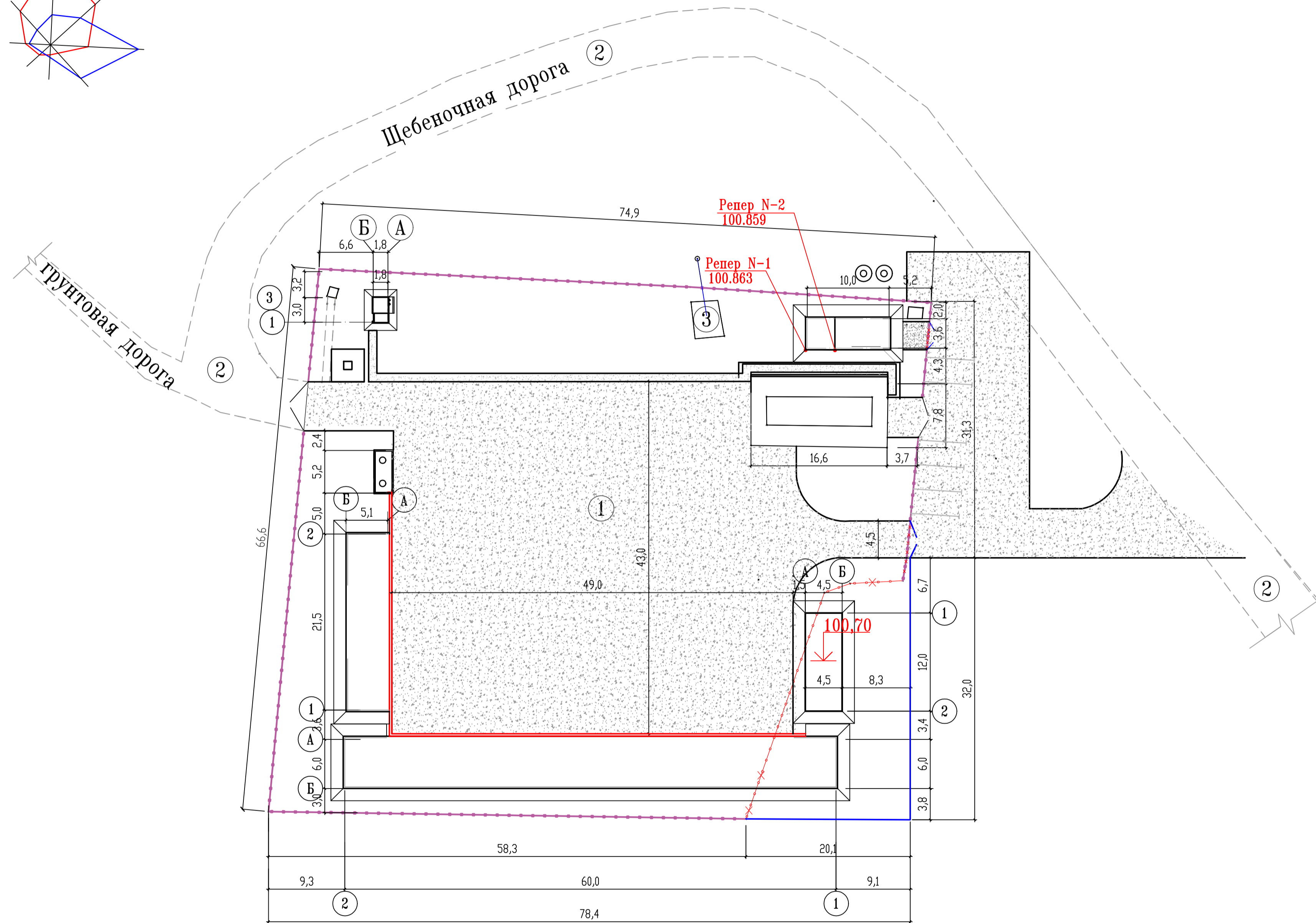
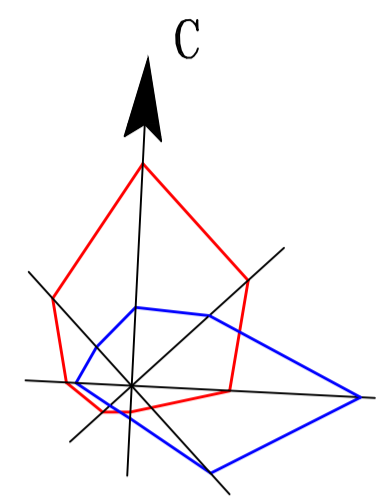
Генеральный план разработан по материалам топосъемок выполненных Маркшейдерской группой ТОО "Проектный Центр" 2020 г.
 Разбивка дана в пересечении осей зданий и по углам площадок сооружений.
 Все размеры на чертежах разбивочного плана и плана благоустройства даны в метрах кроме конструкции тротуаров и автодорог.
 Система высот балтийская.Отметка координат приняты местные.
 Привязка горизонтальной отметки выполняется от границ участка.
 Граница участка выносится отделом районной архитектурой.
 Отметка вертикальной планировки от репера N1-100,863. N2-100,859.
 Проектом предусмотрено планировка благоустройства территории.Парковка для автомашин из асфальтобетона,тротуарные дорожки для пешеходов из асфальтобетона.

326741-31/2019-ГП

"Площадка для сбора и временного хранения отходов на м/р Жетыбай"

Изм.	Кол.уч.	Лист.	N-док.	Подпись.	Дата.	Стад	Лист	Листов.	
						Генеральный план	Р.П.	1	7
						Общие данные	ТОО "Проектный центр" г. Жанаозен-2020 г		

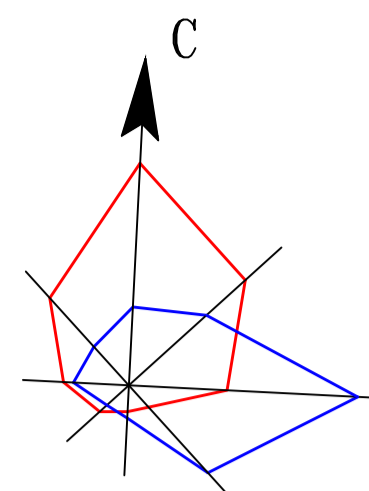
**Ситуационный план
М1:500**



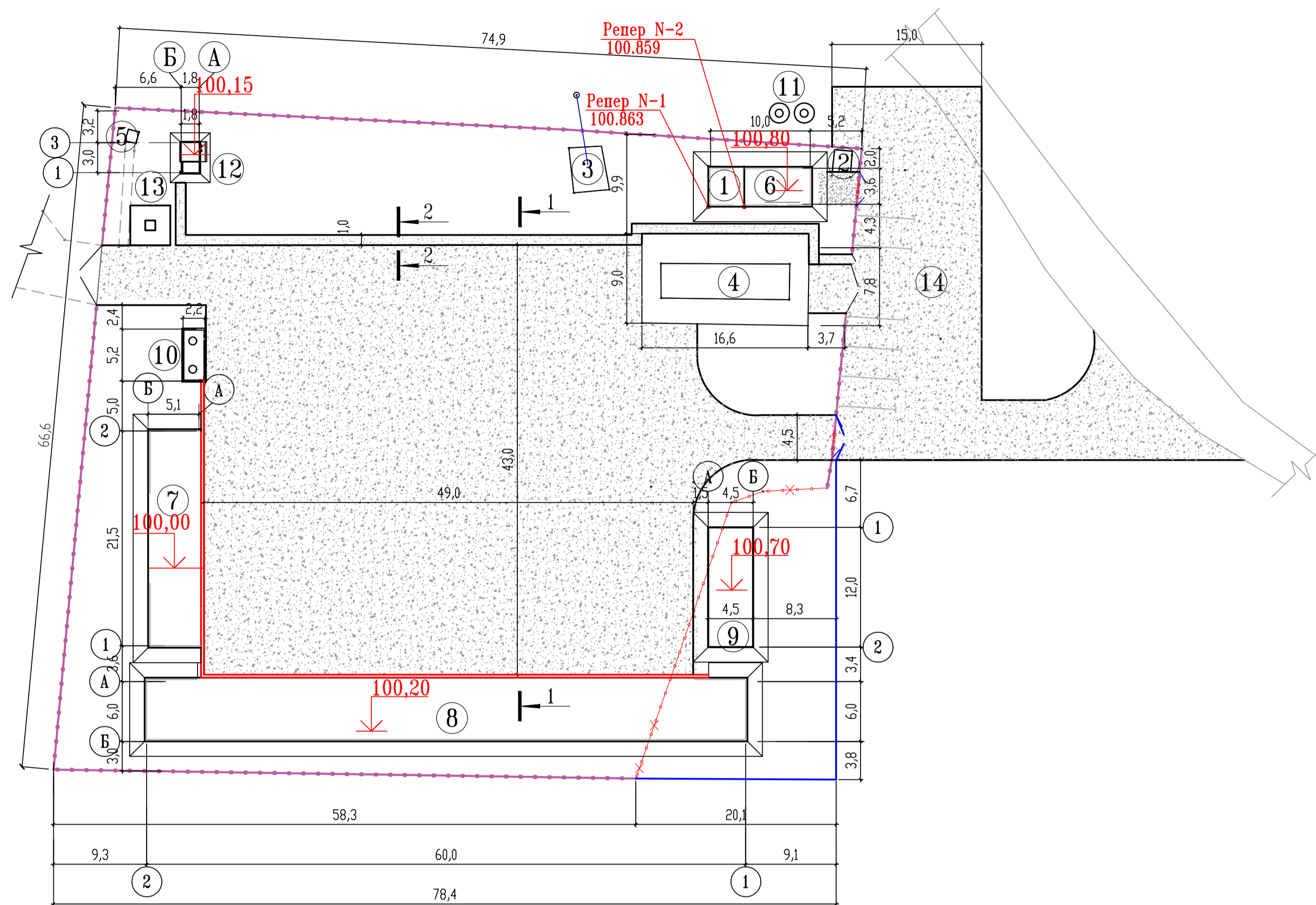
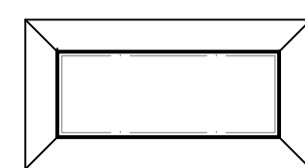
Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Существующая территория для сбора и временного хранения отходов	
2	Существующая щебеночная дорога	

							326741-31/2019-ГП			
							"Площадка для сбора и временного хранения отходов на м/р Жетыбай"			
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№-док.	Подпись.	Дата.					
						Генеральный план		Стад	Лист	Листов.
								Р.П.	2	
ГИП	Панаев.Б					Ситуационный план.М1:500		ТОО "Проектный Центр" г. Жанаозен-2020г.		
Разраб.	Ниязбаев.У									



Разбивочный план
М1:500



Условные обозначения:

- Existing fence
- Projected fence
- xxxxxx Demolition fence

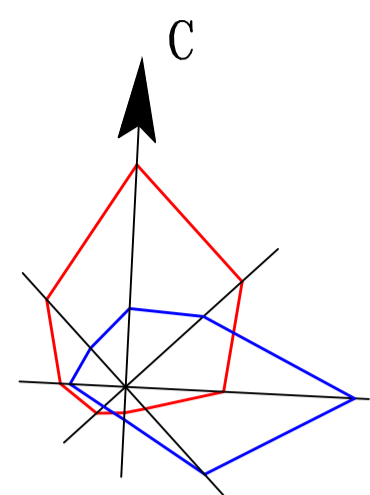
Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
Существующие здания и сооружения		
1	Существующий операторный	
2	Существующий емкость	
3	Существующая трансформаторная подстанция	
4	Существующий авто вес	
5	Существующий туалет под снос	
Проектируемые здания и сооружения		
6	Пристраиваемая операторная	
7	Проектируемая площадка для контейнеров	
8	Проектируемый площадка для сбора и хранения трубы и автошины	
9	Проектируемый навес для сбора и хранения пластиковых тары	
10	Железобетонная дренажная емкость 10м3	
11	Проектируемый септик двухкамерный 5м3	
12	Проектируемый туалет на 1-очко	
13	Мусорная площадка	
14	Стоянка для автомобилей	

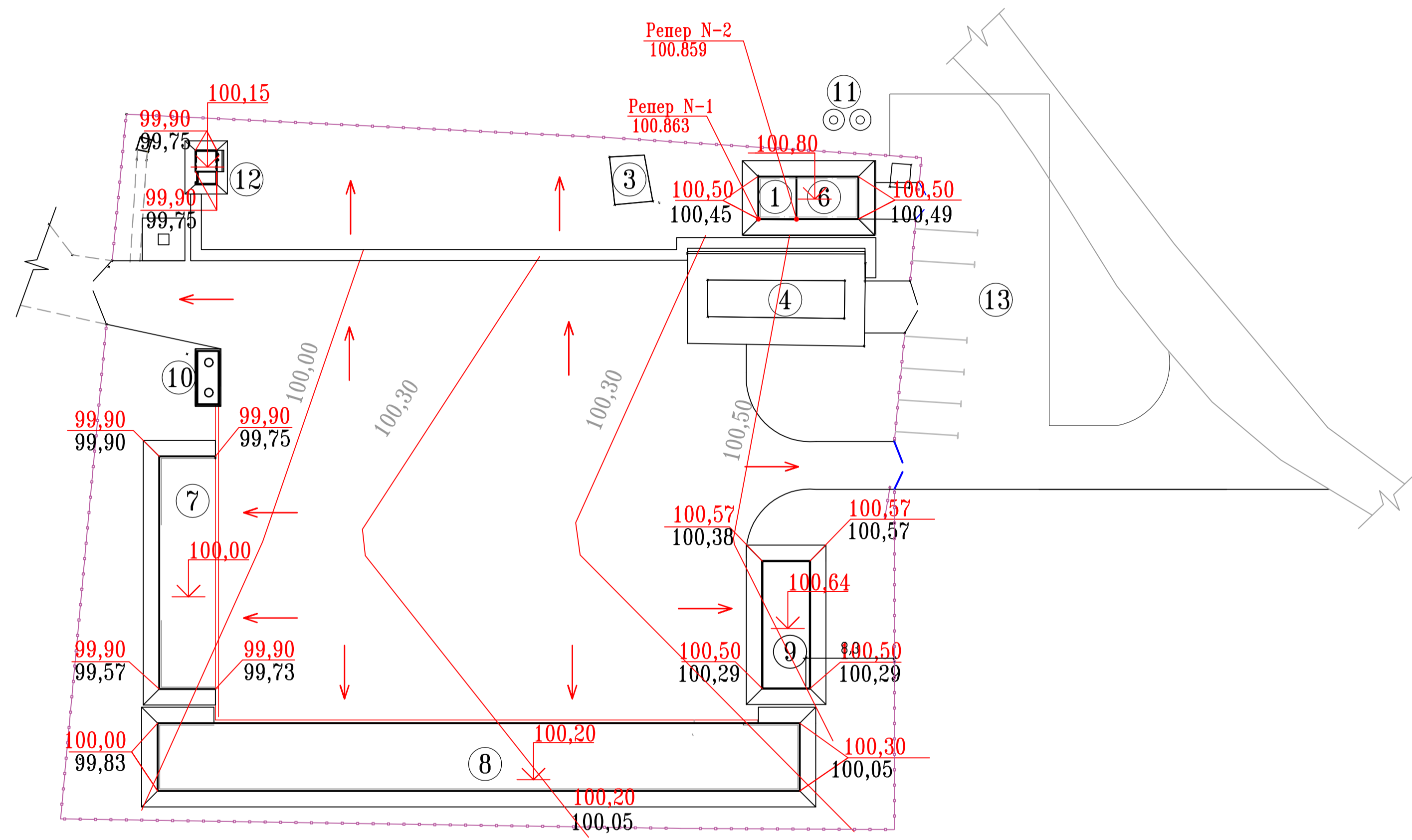
Технико-экономические показатели

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Показатель
1	Площадь территории	га	0,49
2	Площадь застройки	м2	826,0
3	Площадь асфальтобетонного покрытия	м2	2290
4	Площадь грунтового покрытия	м2	1804

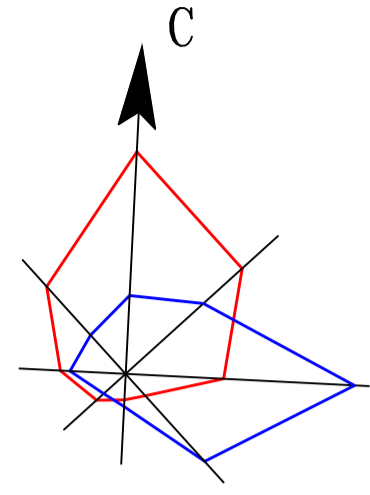
326741-31/2019-ГП					
"Площадка для сбора и временного хранения отходов на м/р Жетыбай"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N-док.	Подпись	Дата
Генеральный план				Стад	Лист
Разбивочный план.М1:500				Р.П.	3
				Листов.	
				ТОО "Проектный Центр"	
				г. Жанаозен-2020г.	



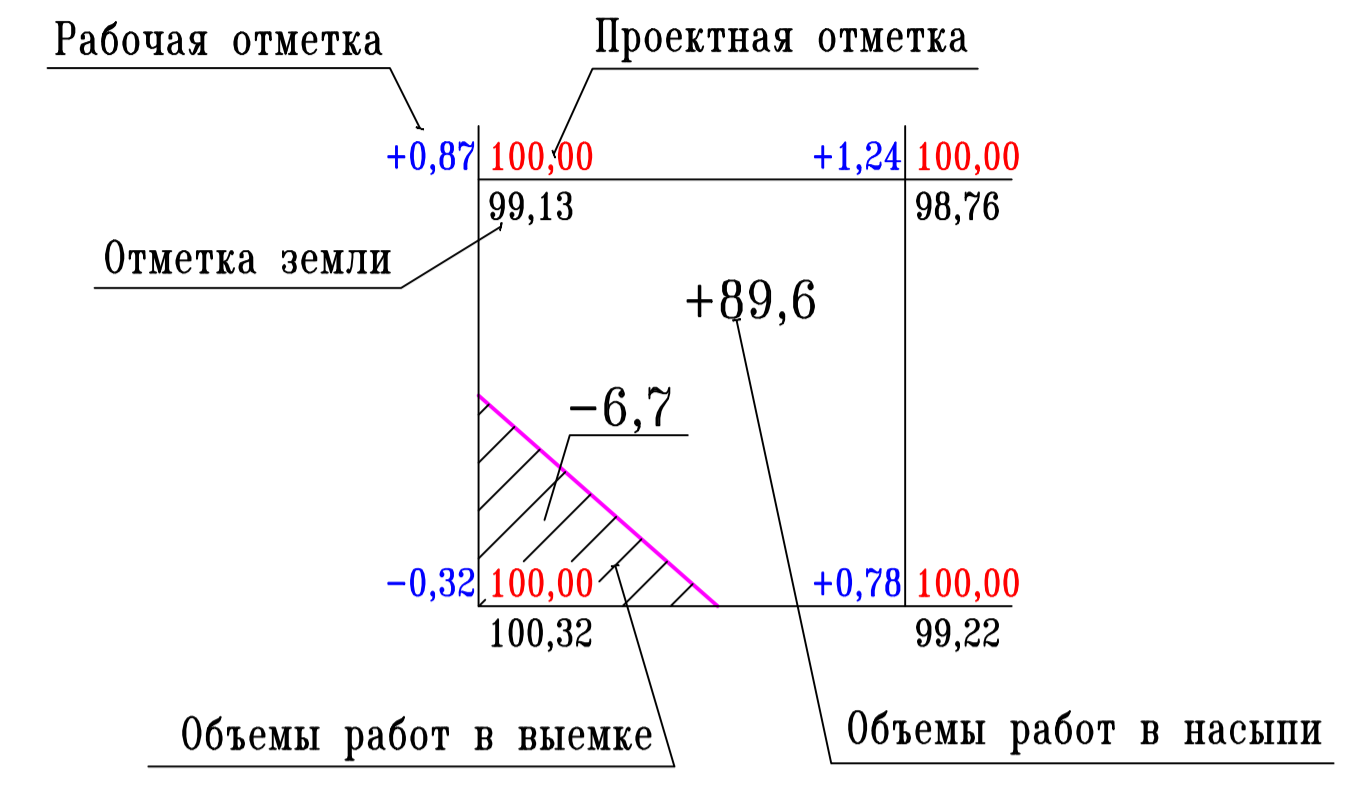
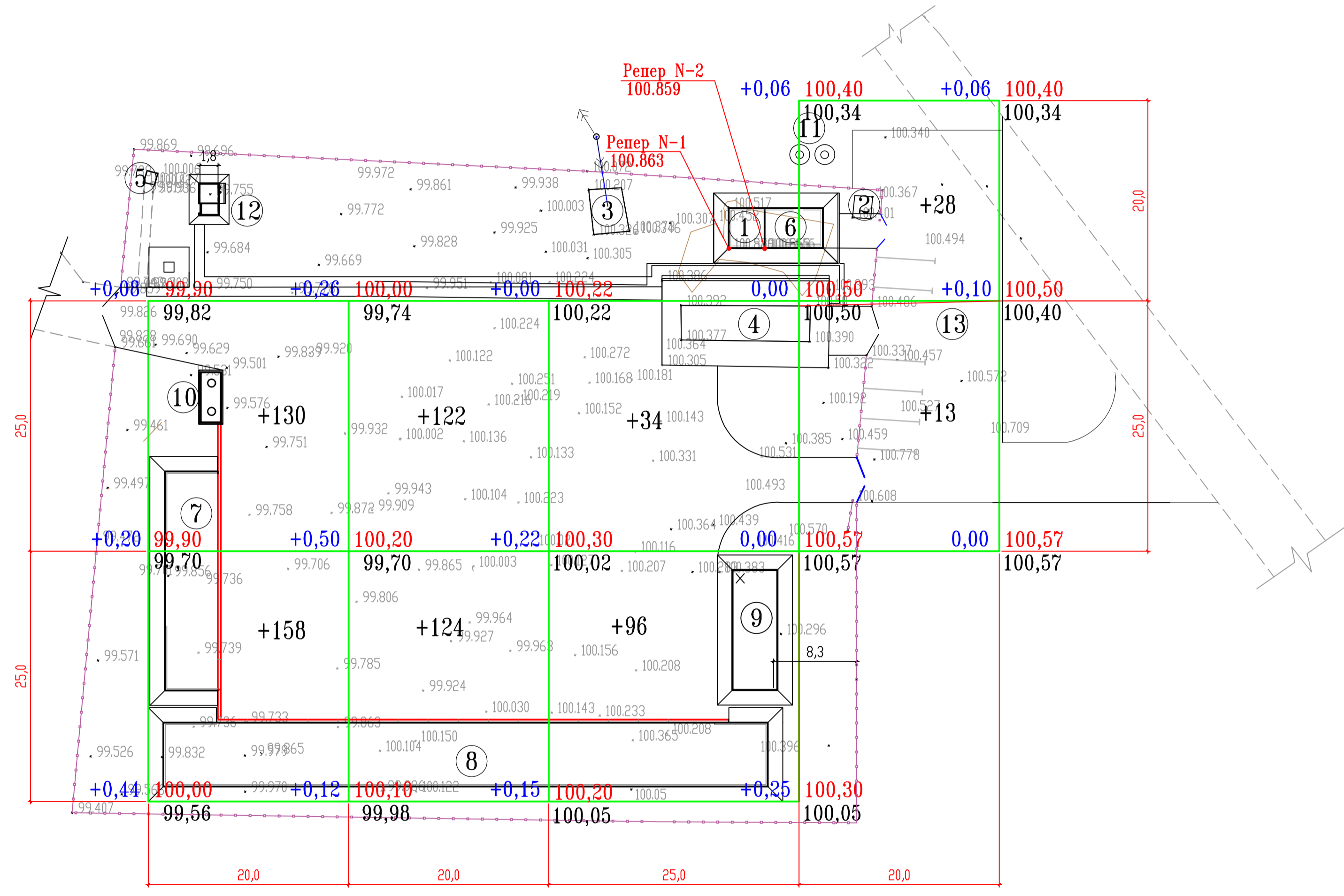
План организации рельефа
М1:500



						326741-31/2019-ГП
						"Площадка для сбора и временного хранения отходов на м/р Жетыбай"
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№-док.	Подпись.	Дата.	
						Генеральный план
						Стад Р.П. Лист 4 Листов.
ГИП	Панаев.Б		[Signature]			
Разраб.	Ниязбаев.У		[Signature]			
						План организации рельефа М1:500
						ТОО "Проектный Центр" г. Жанаозен-2020г.



**План земляных масс
М1:500**

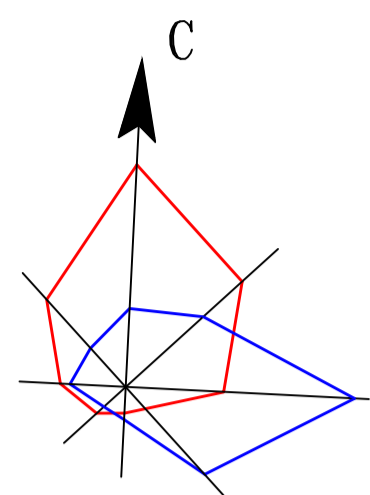


Баланс земляных масс

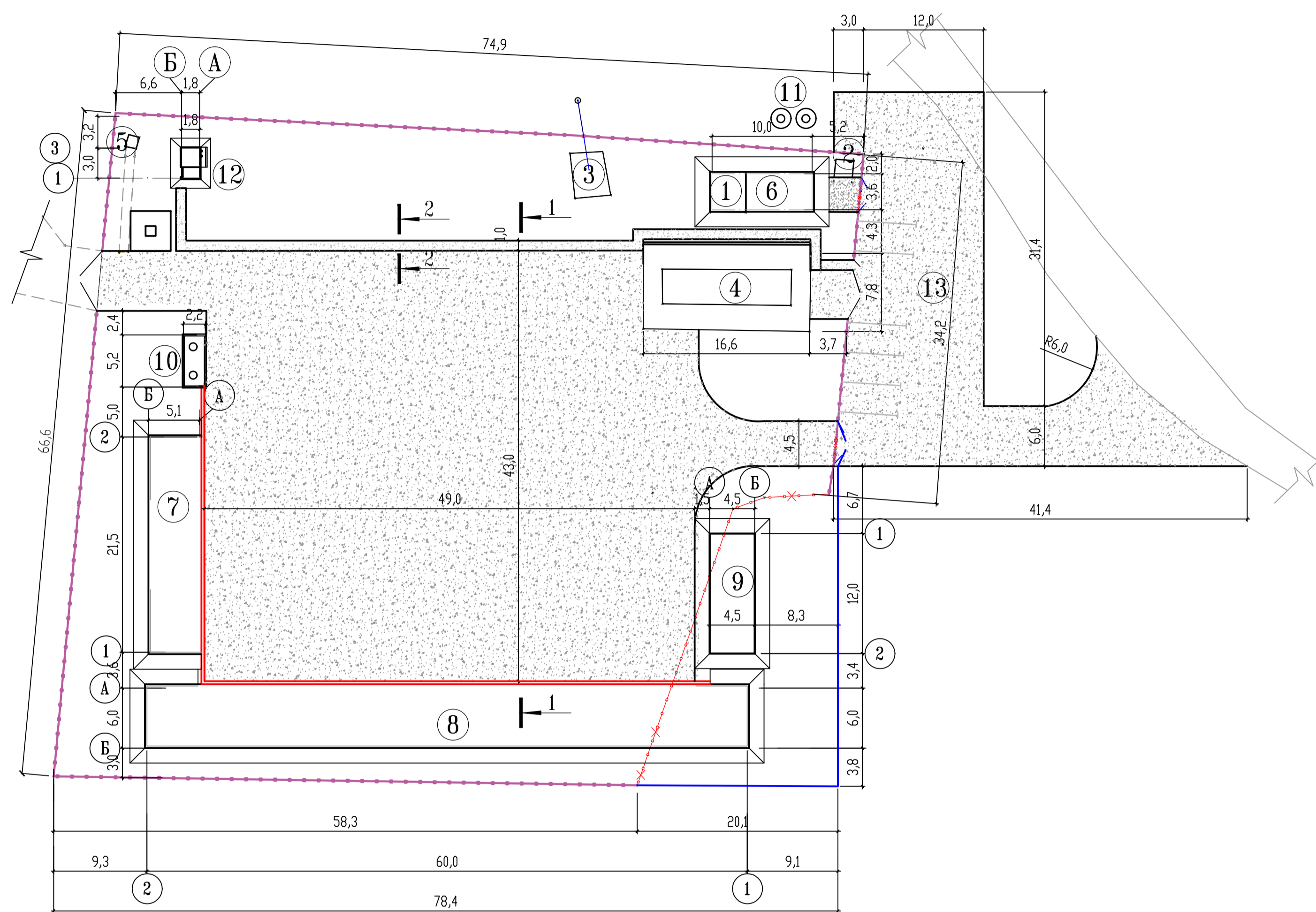
N п/п	Наименование работ и объемов грунта	Объемы, м3	
		насыпь	выемка
1.	Грунты планировки территории	705	-
2.	Вытесненный грунт в т.ч. при устройстве:		968
а)	подземных частей зданий		98
б)	автодорожных покрытий		870
3.	Поправка на уплотнение грунта, K=0,95	67	
4.	Итого	772	968
5.	Излишний грунт		196
6.	Итого перерабатываемого грунта	772	772

Итого, м3	Насыпь (+)	288	246	130	41	Всего, м3	705
Выемка (-)	-	-	-	-	-	-	-

						326741-31/2019-ГП				
						"Площадка для сбора и временного хранения отходов на м/р Жетыбай"				
Изм.	Кол.уч.	Лист.	N-док.	Подпись.	Дата.	Генеральный план		Стад.	Лист	Листов.
				<i>Панаев.Б</i>		Р.П.	5			
				<i>Ниязбаев.У</i>		План земляных масс. М1:500		ТОО "Проектный Центр" г. Жанаозен-2020г.		

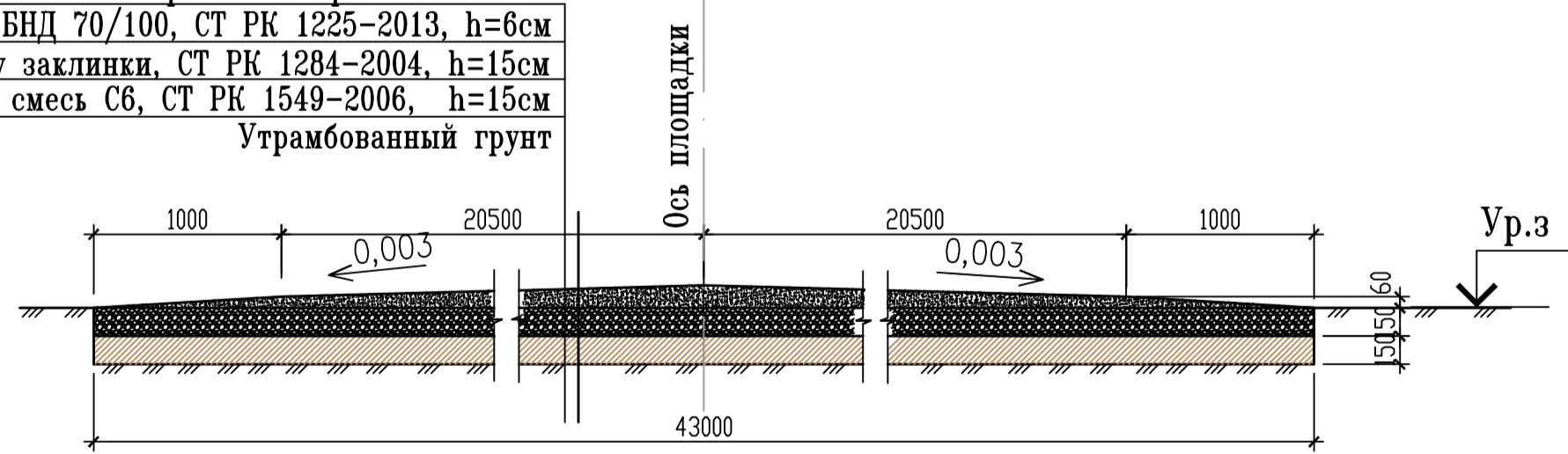


План благоустройство
M1:500



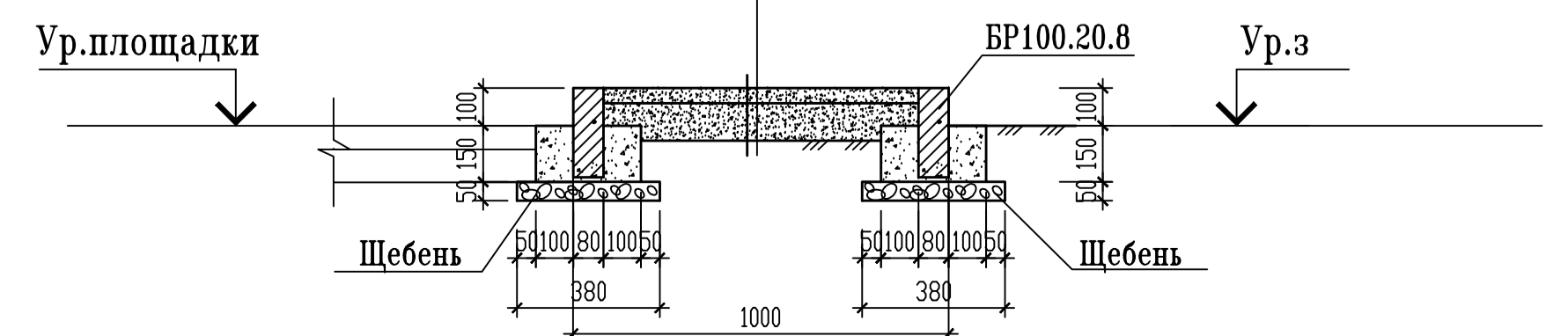
1-1
M1:50

Устройство горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь тип Б, III марки, на битуме БНД 70/100, СТ РК 1225-2013, h=6см
Щебень фракционированный по способу заклинки, СТ РК 1284-2004, h=15см
Песчано-гравийная смесь С6, СТ РК 1549-2006, h=15см
Утрамбованный грунт



2-2
M1:25

Устройство тротуар горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь тип Б, марки I H=0.04м. СТ РК 1225-2013
Щебеночная подготовка толщиной СТ РК 1284-2004 h=10см
Утрамбованный грунт



Ведомость дорог, тротуаров и площадок

П/П	Наименование	Тип	Площадь покрытия м2	Примечание
1	Покрытие асфальтобетоном	1	2215	
2	Покрытие тротуаров из асфальтобетона	2	75	
3	Покрытие автостоянки из асфальтобетона	1	683	

Сводная ведомость объемов работ

N п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	
			Площадка	Тротуар
Дорожная одежда				
1	Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси С-6 толщиной слоя 15 см	м2	2898	
2	Устройство основания из фракционного щебня по способу заклинки толщиной слоя 15 см (10 см)	м2	2898	75
4	Установка бортового камня БР 100.20.8	м	-	150
5	Устройство покрытия из горячего плотного крупнозернистого асфальтобетона типа Б -III марки, битум БНД 70/100, толщ. слоя 6-см	м2	2898	-
6	Устройство покрытия из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типа Б -III марки, битум БНД 70/100, толщ. слоя 4-см	м2	-	75

326741-31/2019-ГП

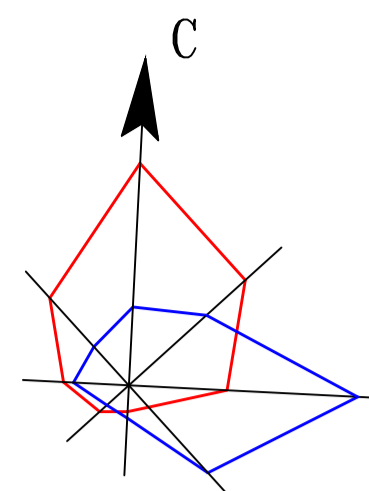
"Площадка для сбора и временного хранения отходов на м/р Жетыбай"

Изм.	Кол.уч.	Лист.	N-док.	Подпись.	Дата.	Стад.	Лист	Листов.
						Генеральный план		
						Р.П. 6		
						План благоустройство. M1:500		
						ТОО "Проектный Центр" г. Жанаозен-2020г.		

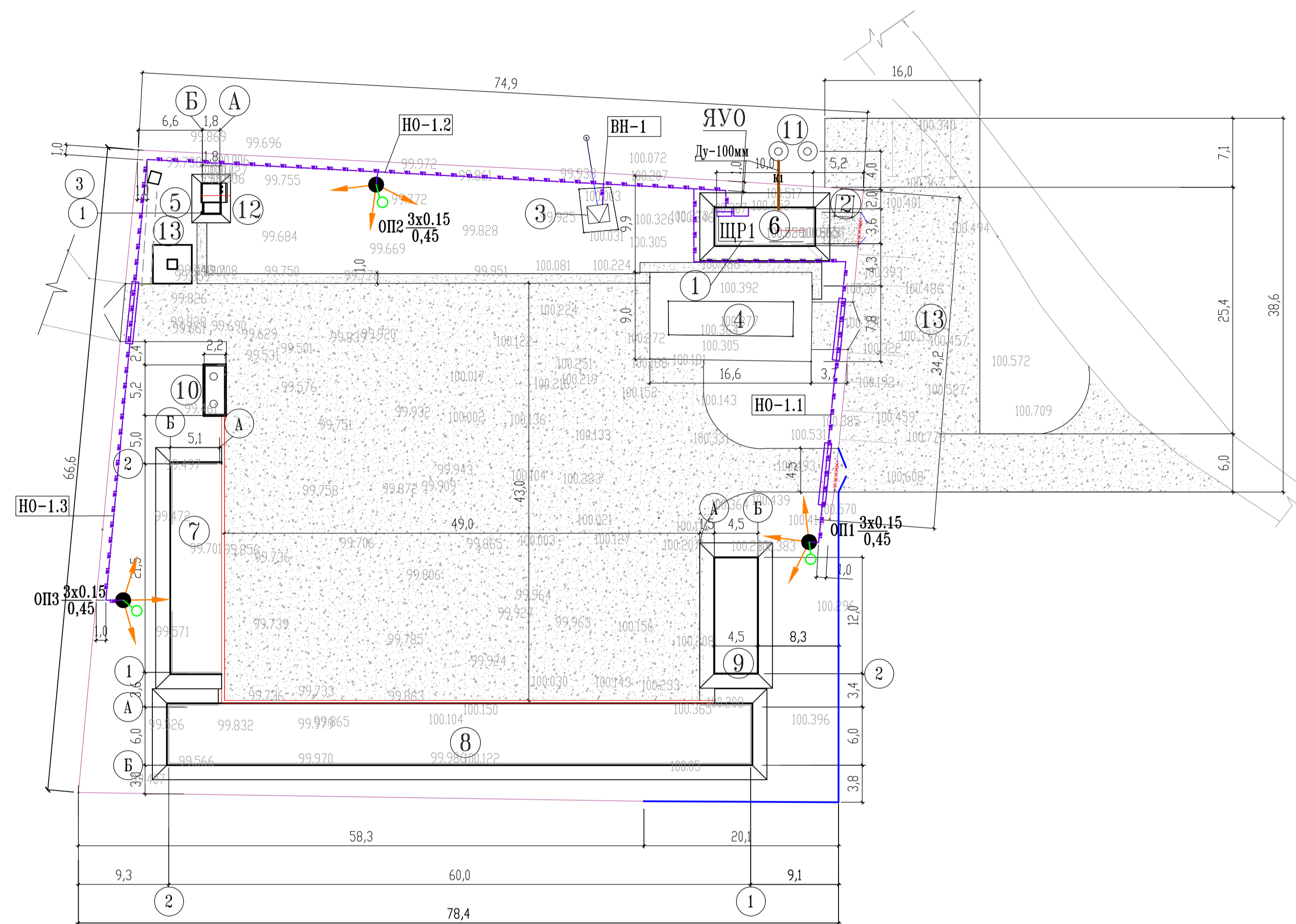
Генеральный план
Разраб. Ниязбаев.У

Панаев.Б

Ниязбаев.У



Сводный план инженерных сетей.
M1:500



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
Существующие здания и сооружения		
1	Существующий операторный	
2	Существующий емкость	
3	Существующая трансформаторная подстанция	
4	Существующий авто вес	
5	Существующий туалет под снос	
Проектируемые здания и сооружения		
6	Пристраиваемая операторная	
7	Проектируемая площадка для контейнеров	
8	Проектируемая площадка для сбора и хранения трубы и автомобилей	
9	Проектируемый навес для сбора и хранения пластиковых тары	
10	Железобетонные дренажные емкости 10м3	
11	Проектируемый септик двухкамерный 5м3	
12	Проектируемый туалет на 1-очко	
13	Мусорная площадка	
14	Стоянка для автомобилей	

Условные обозначения:

- Существующее ограждение
- Проектируемое ограждение
- Демонтаж ограждения
- Проектируемая хозяйственно-бытовая канализация
- Проектируемый кабель 0,4 в траншее в трубе
- Проектируемый кабель 0,4кВ в траншее
- ОП1 Проекторная опора с светодиодными светильниками.
- Заземления

						326741-31/2019-ГП				
						"Площадка для сбора и временного хранения отходов на м/р Жетыбай"				
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№-док.	Подпись.	Дата.			Станд.	Лист	Листов.
						Генеральный план		Р.П.	7	
ГИП	Панаев.Б					Сводный план инженерных сетей M1:500.		ТОО "Проектный Центр" г. Жанаозен-2020г.		
Разраб.	Ниязбаев.У									