

*Строительство железнодорожной линии Мойынты – Кызылжар,
Карагандинской и Улытауской областей. 1 очередь*

Проект

Разъезд 11

Генеральный план

5820-27-ГП

Том 4.27.3

Альбом 1

*Строительство железнодорожной линии Мойынты – Кызылжар,
Карагандинской и Улытауской областей. 1 очередь*

Проект

Разъезд 11

Генеральный план

5820-27-ГП

Том 4.27.3

Альбом 1

Директор

Главный инженер проекта



Турганбаев

Турганбаев Н. Б.

Абилов

Абилов А.К.

07.2607.2607.26

Согласовано

07.2607.2607.26

Согласовано

07.2607.2607.26

Взаим.инв.№

Подп.и дата

Инв.№подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационная схема М 1:5000	
3	Разбивочный план М 1:1000	
4	План организации рельефа и благоустройства территории М 1:1000	
5	План земляных масс М 1:1000	
6	Сводный план инженерных сетей М 1:1000	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СН РК 3.01-03-2011 СП РК 3.01-103-2012	Генеральные планы промышленных предприятий	
СН РК 3.03-22-2013 СП РК 3.03-122-2013	Промышленный транспорт	
ВН РК 3.1-001-2024	Автомобильные дороги	
СП РК 3.03-115-2014	Проектирование железнодорожных вокзалов	
СТ РК 1549-2006	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и щебень для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия	
ГОСТ 8736-2014	Песок для строительных работ. Технические условия	
Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 августа 2021 года № 23852.	“Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения”	
Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447.	Санитарно-эпидемиологические требования к санитарнозащитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека	

Проект соответствует требованиям действующих законодательных актов, норм и правил Республики Казахстан по взрывопожарной и экологической безопасности, по охране труда и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов и сооружений при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектной документацией.

Главный инженер проектаАсильАбилов А.

Технико-экономические показатели

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Общая площадь участка (в пределах условной границы подсчета объема работ)	га	12.3813	
2	Площадь застройки	м²	2448	
3	Площадь под ж\д путями	м²	50137	
4	Площадь покрытий	м²	21588	
5	Площадь озеленения	м²	1810	
6	Площадь свободная от застройки и покрытий	м²	47830	
7	Плотность застройки	%	2	
8	Процент озеленения	%	1.5	

Общие указания

1. Генеральный план разработан на основании задания на проектирование, смежных отделов и инженерно-геологических и топографических данных, выполненных ТОО «KSD Engineering».

2. Система координат - QazTRF-23, система высот - Балтийская.

3. Участок топографо-геодезических изысканий расположен в Карагандинской и Улытауской областях. Трасса строительства железнодорожной линии Мойынты - Кызылжар начинается со станции Кызылжар и проходит в юго-восточном направлении в сторону поселка Мойынты.

4. Более подробно природно-климатические, инженерно-геологические, гидрогеологические условия, рельеф местности описаны в отчете по инженерно-геологическим изысканиям.

5. Территория свободна от застройки.

6. Вертикальная планировка в районе нового строительства выполнена по сплошной системе в увязке с существующей планировкой и ж\д путями, с отводом поверхностных стоков в пониженные места рельефа.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.	Эленова	1		Эленова	07.2026
Проверил	Панкова	2		Панкова	07.2026
Нач.отдела	Коротина	3		Коротина	07.2026
ГИП	Абилов	4		Абилов	07.2026
Н.контроль	Глушанинко	5		Глушанинко	07.2026

5820-27-ГП-001

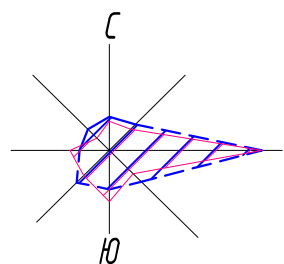
Строительство железнодорожной линии
Мойынты - Кызылжар,
Карагандинской и Улытауской областей. 1 очередь

Генеральный план
Разъезд 11

Общие данные

ИТЕГРАconstruction
ТОО «KSD Engineering»

5820-27-ГП-001.dwg



Метеостанция Агадырь
Повторяемость направлений ветра
2013, 2014 гг. %:
1 см – 5%

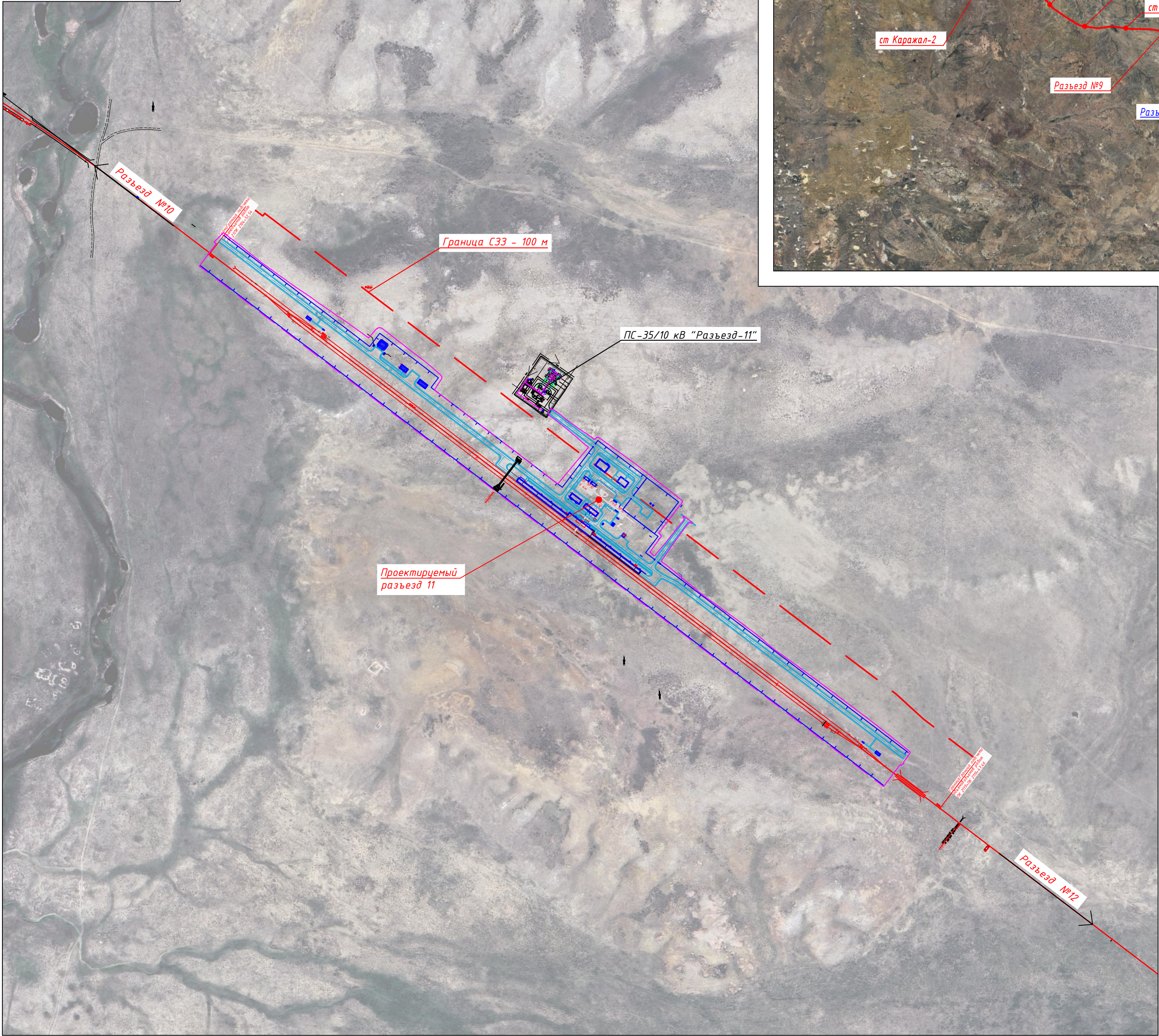
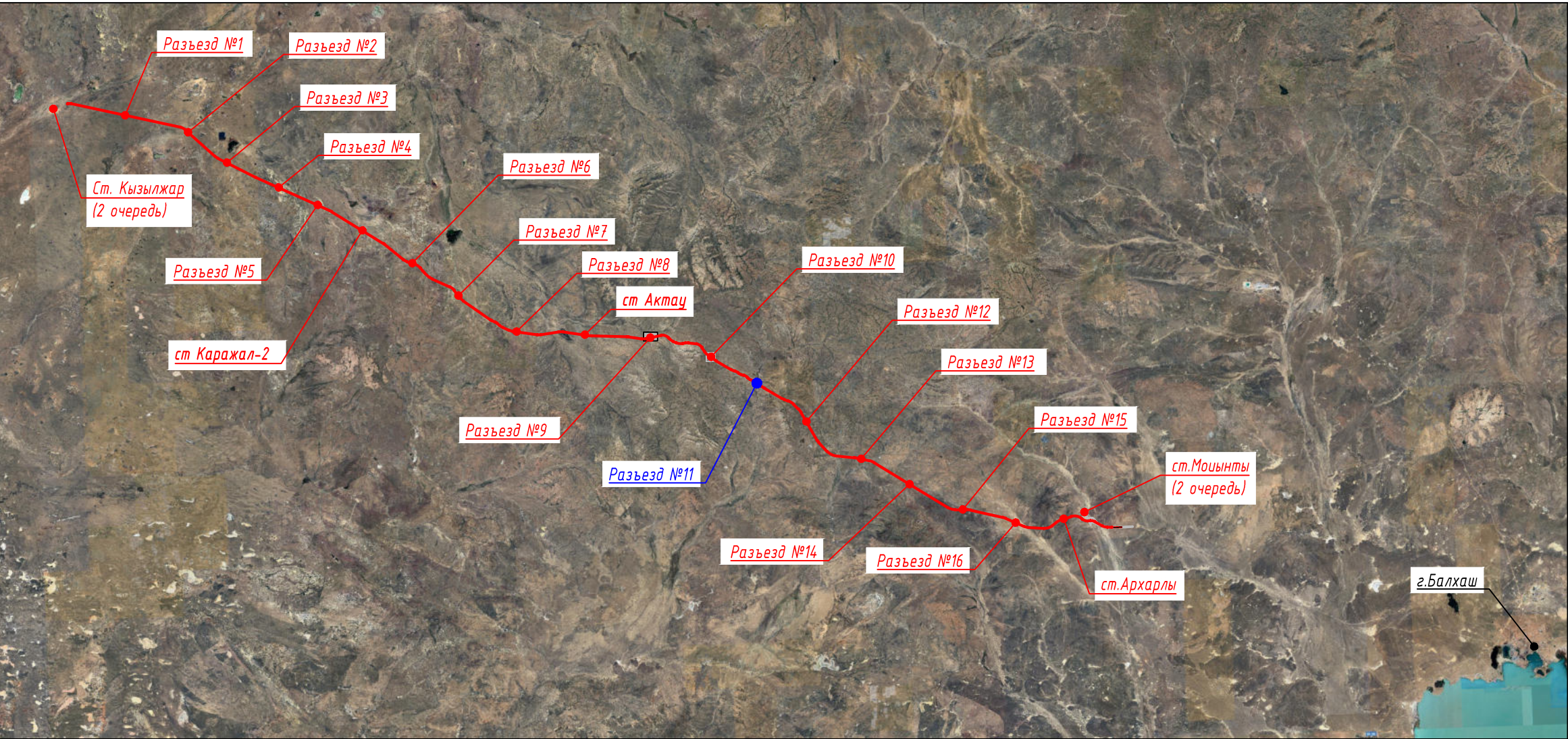


Схема расположений станций и разъездов



Согласно "Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека"
Пункт №9:
Жилая застройка отделяется от вновь размещаемых железных дорог санитарными разрывами шириной не менее 100 м, считая от оси крайнего железнодорожного пути. При размещении железных дорог в выемке или при осуществлении специальных шумозащитных мероприятий, обеспечивающих соблюдение гигиенических нормативов, ширину санитарных разрывов допускается уменьшать на 50 м. Ширину санитарных разрывов до границ садовых участков следует принимать не менее 50 м.

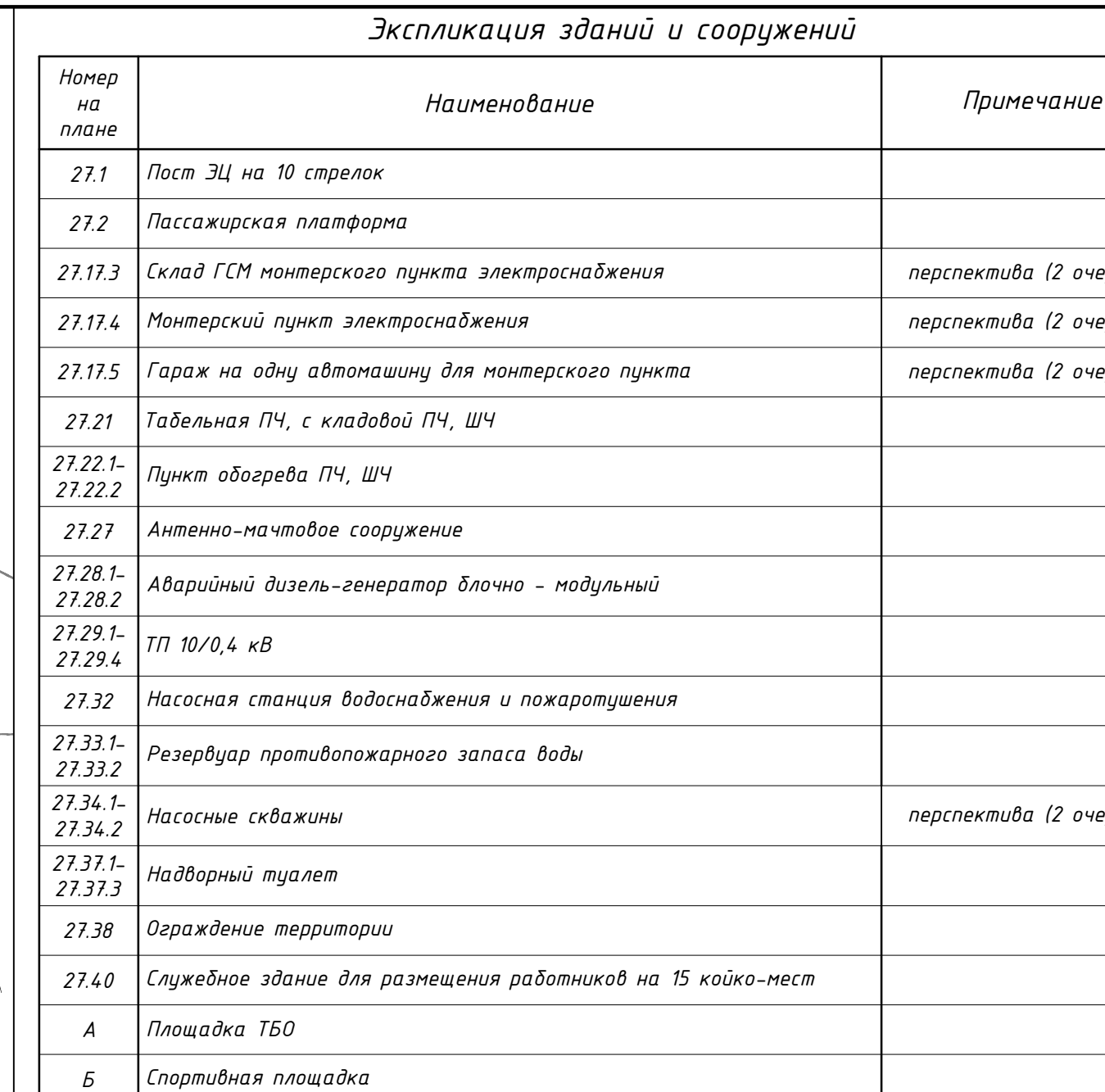
В данной границе СЗЗ не следует осуществлять жилую застройку.
Санитарно-защитная зона выдержана.

- Условные обозначения:
- проектируемые Ж/Д пути
 - - - граница участка по ГОС АКТу
 - - - условная граница подсчета объема работ
 - ограждение территории
 - - - граница СЗЗ

Инв. № подл.	Взам инв. №
Подл. дата	

5820-27-ГП-002					
Строительство железнодорожной линии Мошынты – Кызылжар, Карагандинской и Улытауской областей. 1 очередь					
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Эленова		08.2026		
Проверил	Панкова		08.2026		
Нач.отдела	Коротина		08.2026		
Ситуационная схема М 1:5000					
Н.контроль	Глушанинко		08.2026		
				ИТЕГРА construction	Листов
				ТОО «KSD Engineering»	2
Формат А2 (594.00 x 420.00мм)					

[illegible]



Ведомость проездов, тротуаров и площадей

Условное обозначение	Наименование	Тип	Площадь покрытия м ²	Бордюры
				Тип

В пределах участка			
	Асфальто-бетонное покрытие проездов и площадок	1	14123
	Устройство обочины (ПГС h=0.20м)		5863
	Покрытие тротуаров бетонной тротуарной плиткой	2	1400 БР 100.20.8
	Покрытие площадки ТБО дробленой галькой	3	12

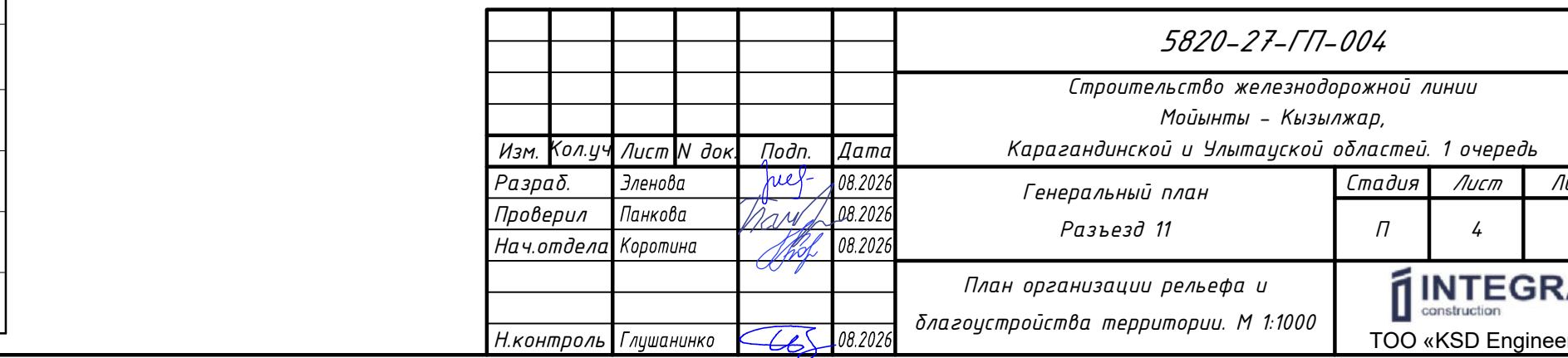
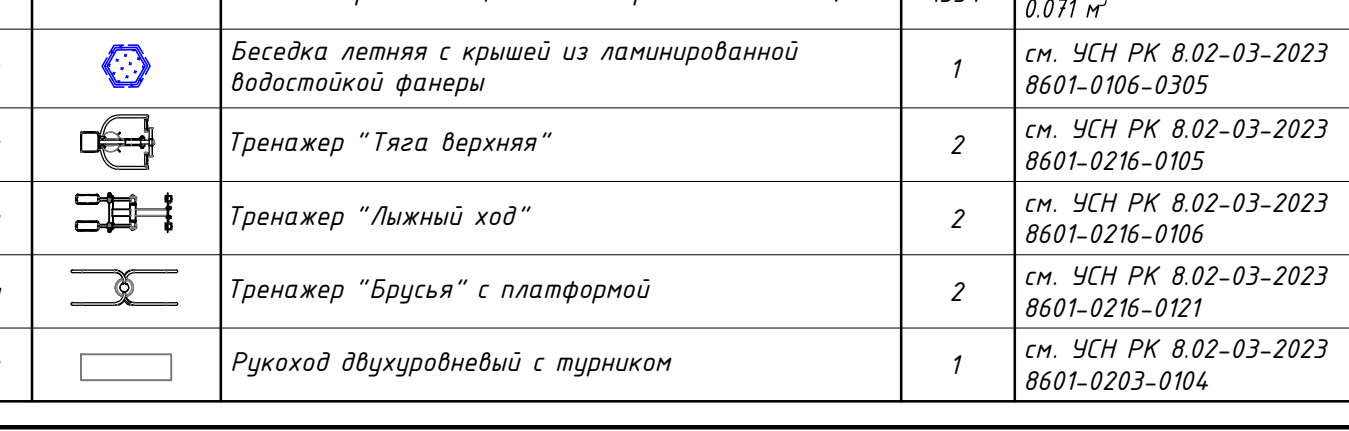
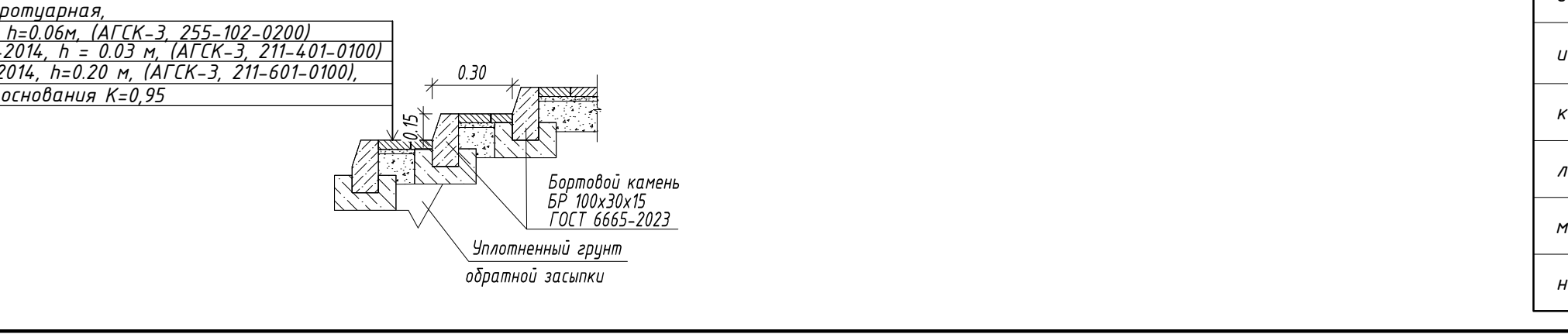
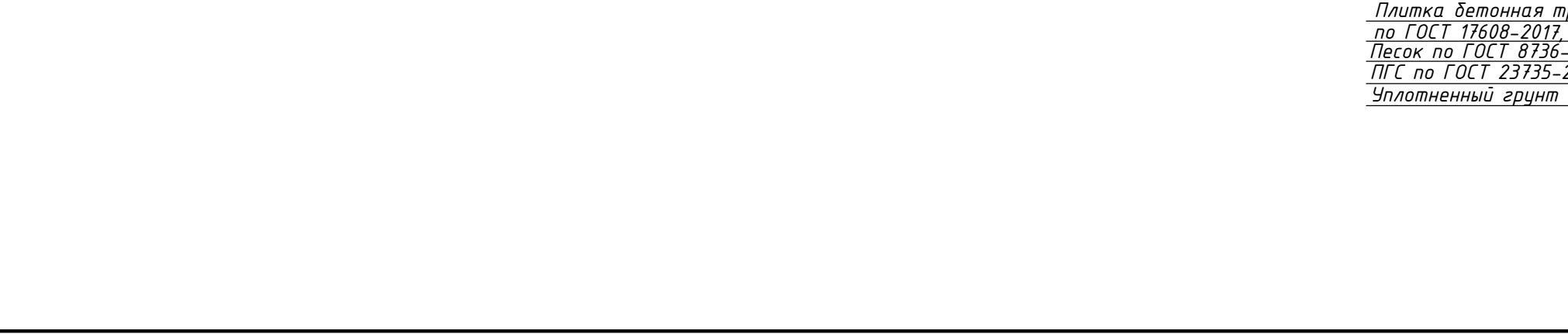
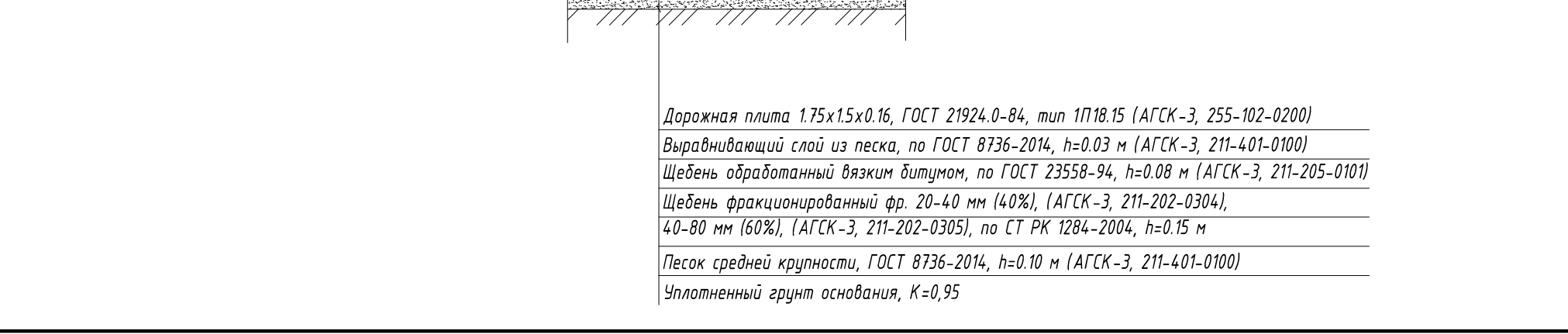
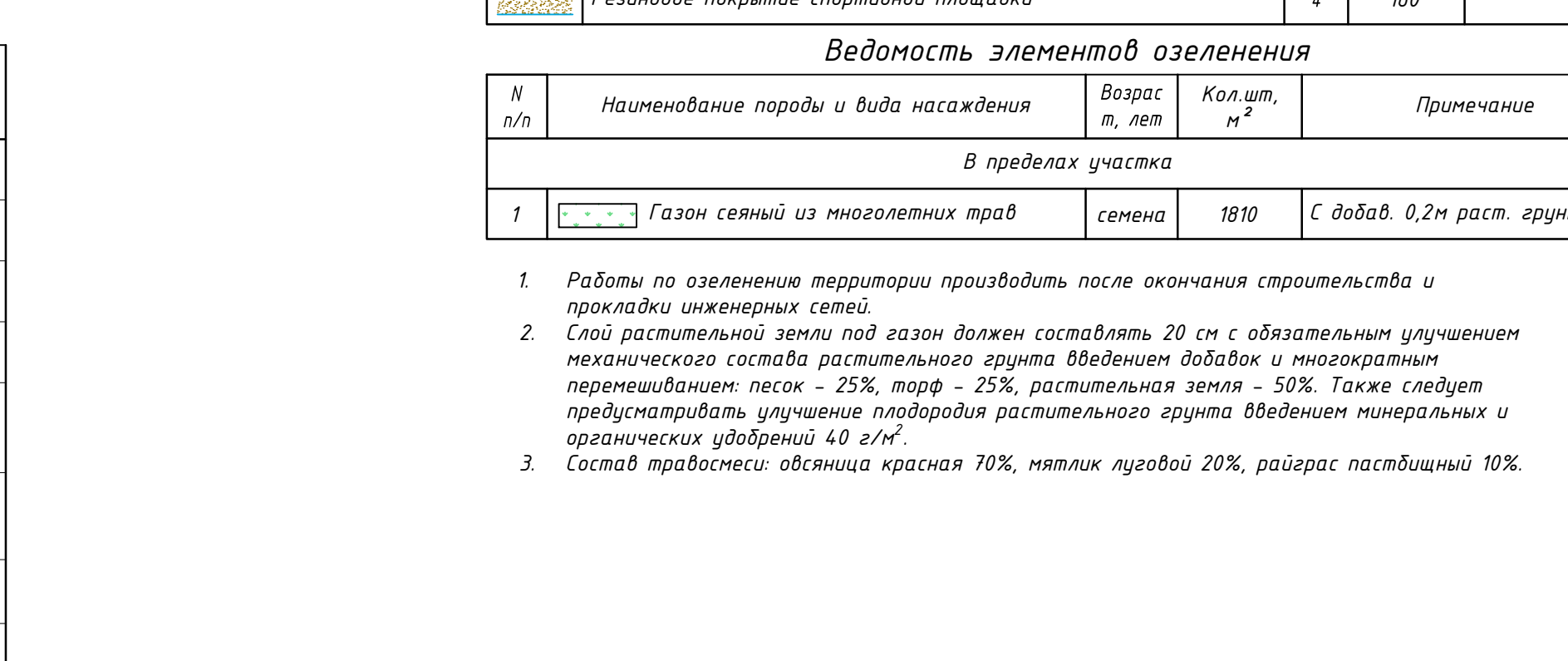
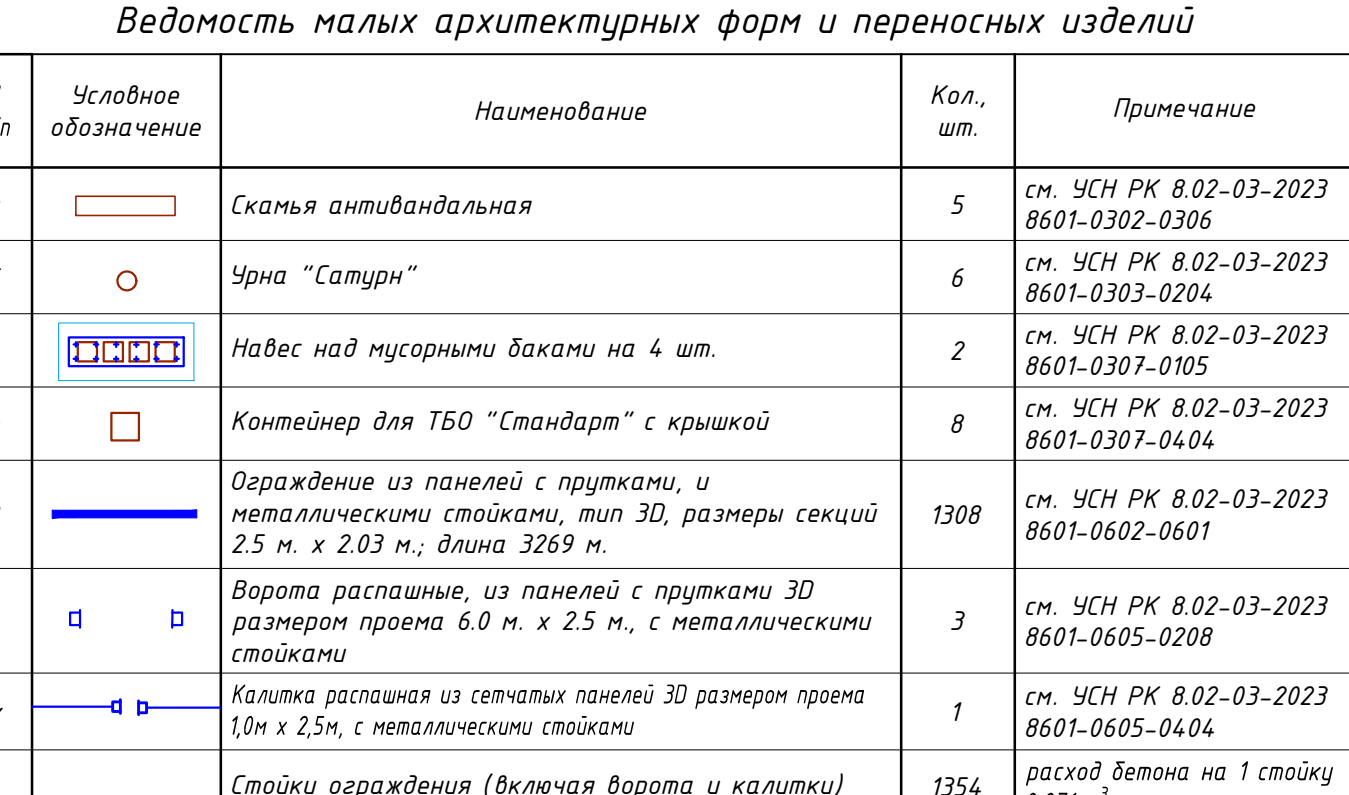
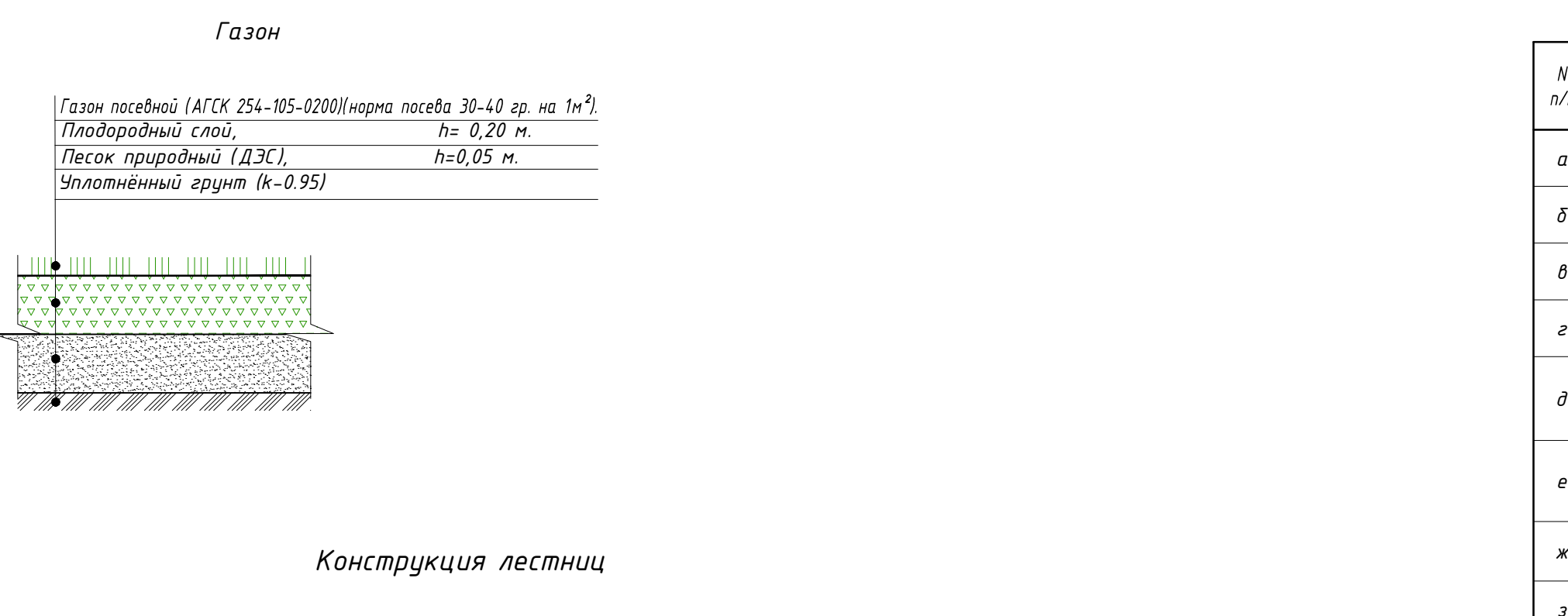
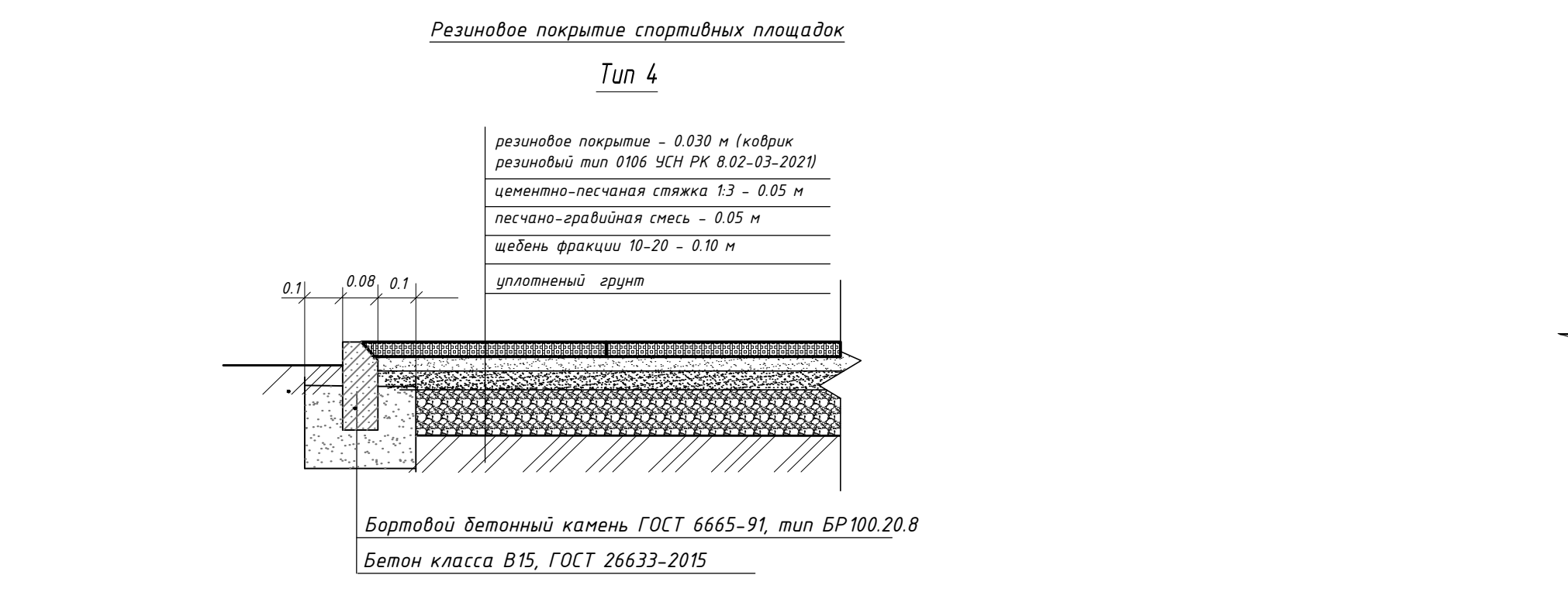
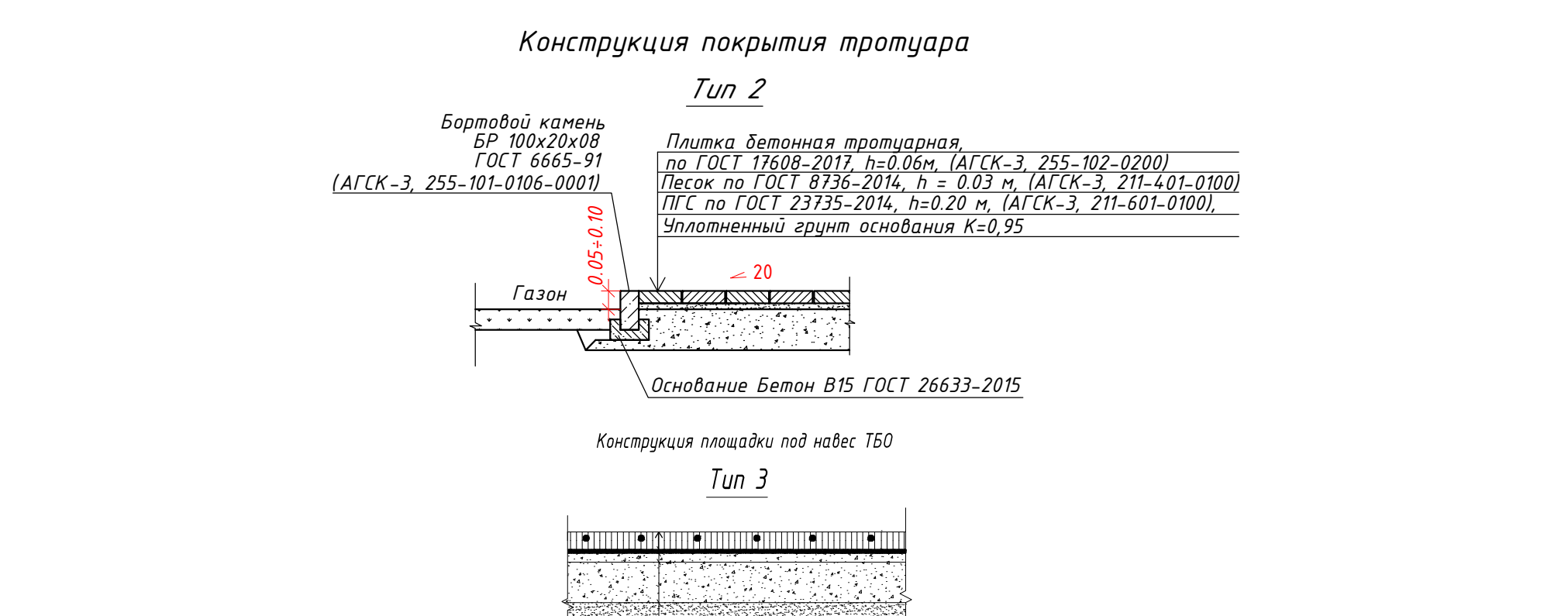
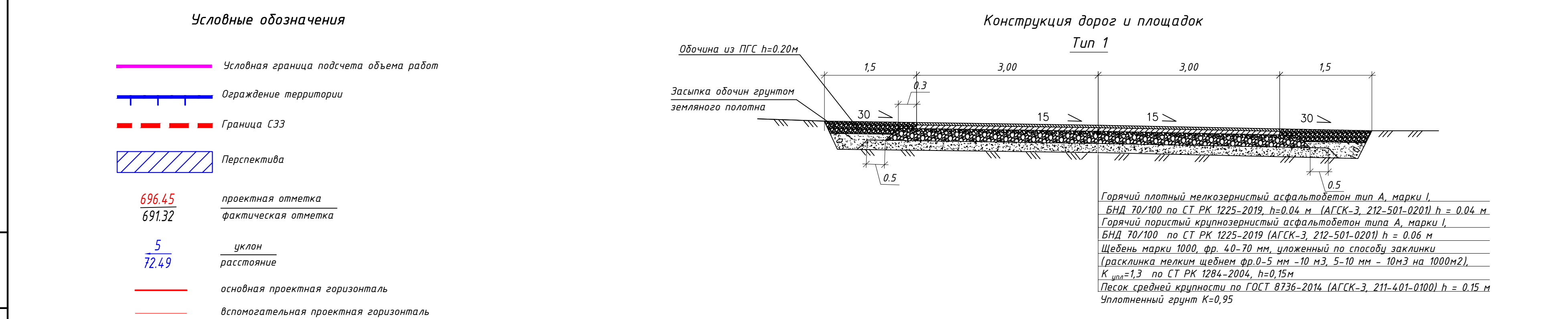
	Покрывное тканевое ТПО бетонная плита	3	42	
	Резиновое покрытие спортивной площадки	1	160	

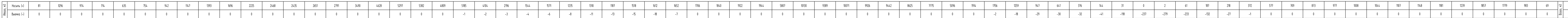
Ведомость элементов озеленения

N п/п	Наименование породы и вида насаждения	Возрас т, лет	Кол-во, м ²	Примечание
В пределах участка				
1	 Газон сеяный из многолетних трав	семена	1810	С добав. 0,2м раст. грунт

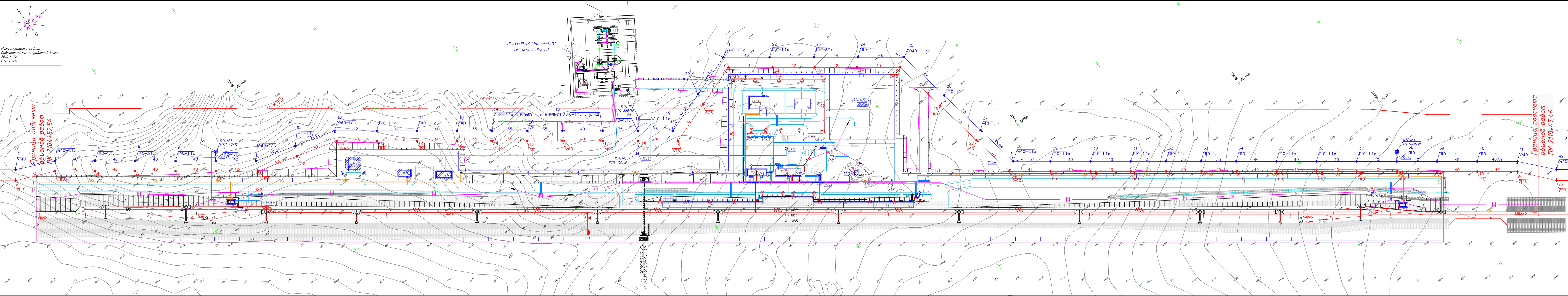
1. Работы по озеленению территории производить после окончания строительства и прокладки инженерных сетей.
2. Слой растительной земли под газон должен составлять 20 см с обязательным улучшением механического состава растительного грунта введением добавок и минеральных удобрений: торф – 25%, компост – 25%, растительная земля – 50%. Также следует предусмотреть улучшение плодородия растительного грунта введением минеральных и органических удобрений 40 г/м².
3. Состав травосмеси: овсянка красная 70%, мятлик луговой 20%, райграс пастбищный 10%.

								5820-27-ПТ-004
Строительство железнодорожной линии Моймыт - Кызылжар, Карагандинской и Устькаменскской областей, I очередь								
Изм.	Комп.	Визит М	Упр. док.	Подп.	Дата			
Разработчик	Эвенова			<i>[подпись]</i>	08.2026			
Генеральный Начальник	Савина			<i>[подпись]</i>	08.2026			
						Генеральный план Разъезд №1		
						Лист	Дет.	Л.
						П	4	1
План организации рельефа и благоустройства территории N 1:1000								
Исполнитель	Сушицкий			<i>[подпись]</i>	08.2026			
ИНТЕРА TOO «KSD Engineering»								





						5820-27-ПТ-005													
						Строительство железнодорожной линии													
						Мойнты - Кызылжар.													
						Карагандинской и Улытауской областей. 1 очередь													
Изм.	Холм	Лист	W док	Подп.	Дата	Генеральный план				Стадия	Лист	Лист							
Разработ.	Зенцова				05.2026	Разъезд 11				п	5								
Проверил	Панкова				05.2026														
Нач. отдела	Короткина				05.2026														
						План земляных масс													
						М 1:1000				TOO «KSD Engineering»									
Н.контр.	Глушенина				05.2026														



Условные обозначения

Круглый колодец

ВЛ

К1

Проектируемые кабели связи в труде в грунте

Кабель оптоволоконный проложенный в защитной труде, в траншее

Видеокамера для наружного наблюдения

Уличный шкаф коммутационный

Проектируемый защитный футляр

Опора видеонаблюдения

Опора освещения со светильником

ШУНО

Проектируемая ж/Б мачта
числитель - мощность, кВт
знаменатель - высота, м

Подстанция КТП, МТП

Силовой кабель 0,4кВ

Силовой кабель 10кВ

ВЛ-10кВ АВ

ВЛ-10кВ ПЗ

Направление прожектора

Пульт руководителя

Граникоговоритель рупорный

Устройство переговорное наружное

Проектируемый кабель СБЗПу 3 прокладываемый в грунте

Оборудование ДПС на проектируемых опорах

Экспликация зданий и сооружений		
Номер на плане	Наименование	Примечание
27.1	Пост ЭЦ на 10 стрелок	
27.2	Пассажирская платформа	
27.17.3	Склад ГСМ монтерского пункта электроснабжения	перспектива (2 очереди)
27.17.4	Монтерский пункт электроснабжения	перспектива (2 очереди)
27.17.5	Гараж на одну автомашину для монтерского пункта	перспектива (2 очереди)
27.21	Табельная ПЧ, с кладовой ПЧ, ШЧ	
27.22.1-27.22.2	Пункт орошения ПЧ, ШЧ	
27.27	Антенно-мачтовое сооружение	
27.28.1-27.28.2	Аварийный дизель-генератор влочно - модульный	
27.29.1-27.29.4	ТП 10/0,4 кВ	
27.32	Насосная станция водоснабжения и пожаротушения	
27.33.1-27.33.2	Резервуар противопожарного запаса воды	
27.34.1-27.34.2	Насосные скважины	перспектива (2 очереди)
27.37.1-27.37.3	Надворный туалет	
27.38	Ограждение территории	
27.40	Служебное здание для размещения работников на 15 койко-мест	
А	Площадка ТБО	
Б	Спортивная площадка	

5820-27-ГП-006					
Строительство железнодорожной линии					
Майзаны - Кызылжар,					
Карагадинской и Улытауской областей, 1 очередь					
Изм.	Колуч.	Лист	Изм.	Лист	Лист
Разраб.	Эльмид	88.2025	Генеральный план	П	6
Проверил	Павлова	88.2025	Разъезд 11		
Нач. отдела	Коротина	88.2025	Сводный план инженерных сетей		
И.контр.	Глушенина	88.2025	М 1:1000		
Интегра					
ТОО «KSD Engineering»					
Формат А3 х 6 (1783.00 х 420.00мм)					