

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

*Проект*

*Разъезд 10*

*Генеральный план*

*5820-25-ГП*

*Том 4.25.3*

*Альбом 1*

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

*Проект*

*Разъезд 10*

*Генеральный план*

*5820-25-ГП*

*Том 4.25.3*

*Альбом 1*

*Директор*

*Главный инженер проекта*



*Турганбаев*

*Турганбаев Н. Б.*

*Абилов*

*Абилов А.К.*

Согласовано

08.2608.2608.26

МуртазинаУрундаеваСаринбаев

Раздел ТХРаздел ОБРаздел ВК

Согласовано

08.2608.2608.26

КобаленкоКорниловПридвигкин

Раздел КИИ/ПИАРаздел ЭСРаздел АС

Взам.инв.№

Подп.и дата

Инв.№подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Лист | Наименование                                                        | Примечание |
|------|---------------------------------------------------------------------|------------|
| 1    | Общие данные                                                        |            |
| 2    | Ситуационная схема                                                  |            |
| 3    | Разбивочный план М 1:1000                                           |            |
| 4    | План организации рельефа и план 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<br>СП РК 3.01-103-2012                                                                                                                                             | Генеральные планы промышленных предприятий                                                                                                         |            |
| СН РК 3.03-22-2013<br>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 проектаАбдиров. А

Технико-экономические показатели

| № п/п | Наименование                                                 | Ед. изм. | Кол.   | Примечание |
|-------|--------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| 1     | Площадь участка (в пределах условной границы проектирования) | га       | 6.6238 |            |
| 2     | Площадь застройки                                            | м²       | 2566   |            |
| 3     | Площадь под ж\д путями                                       | м²       | 42219  |            |
| 4     | Площадь покрытия                                             | м²       | 20643  |            |
| 5     | Площадь озеленения                                           | м²       | 1395   |            |
| 6     | Площадь свободная от застройки и покрытий                    | м²       | 41634  |            |
| 7     | Плотность застройки                                          | %        | 3.9    |            |
| 8     | Процент озеленения                                           | %        | 2.1    |            |

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.

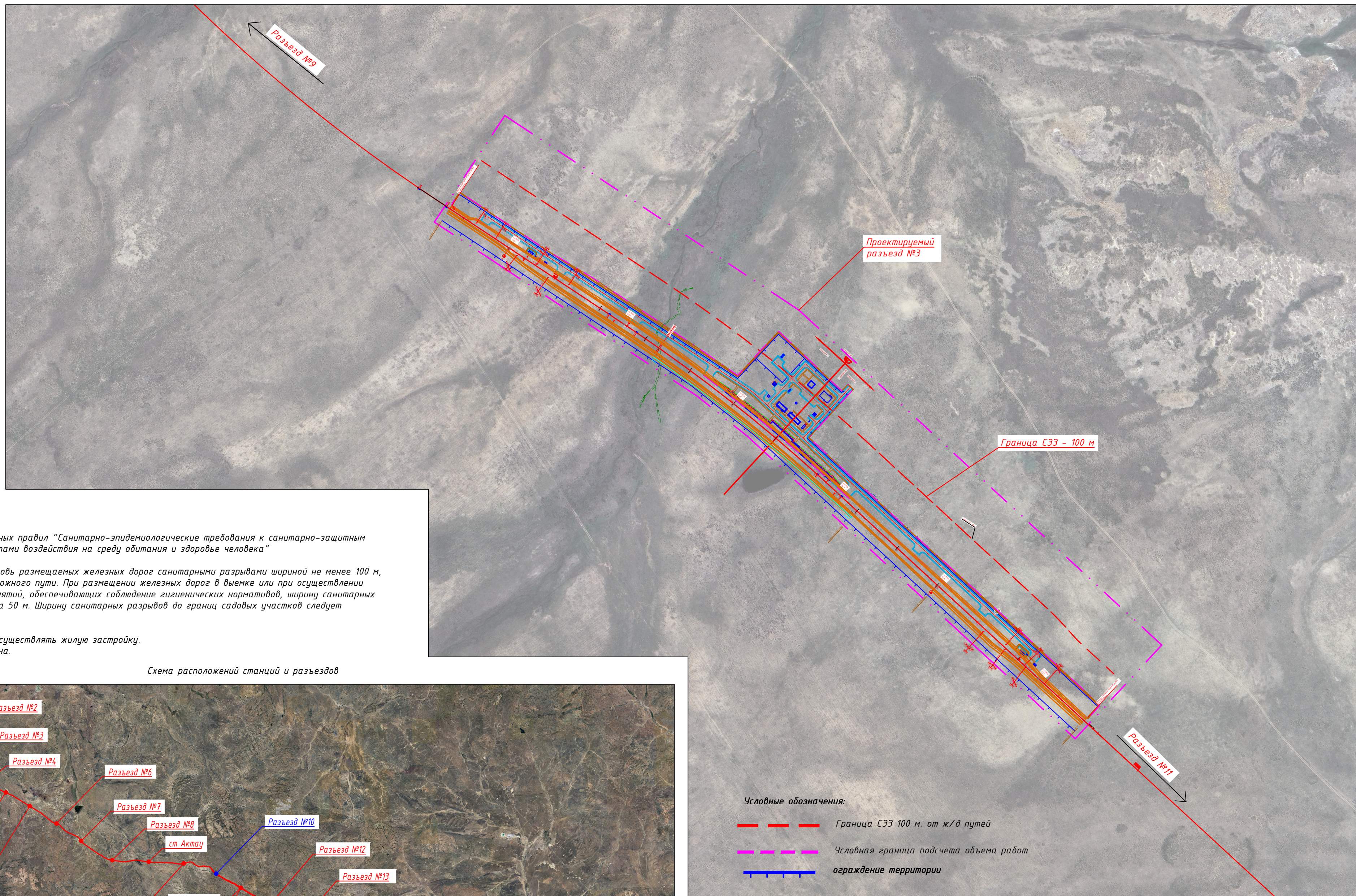
3. Участок топографо-геодезических изысканий расположен в Карагандинской и Улытауской областях. Трасса строительства железнодорожной линии Мойынты – Кызылжар начинается со станции Кызылжар и проходит в юго-восточном направлении в сторону поселка Мойынты.

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

5. Территория свободна от застройки.

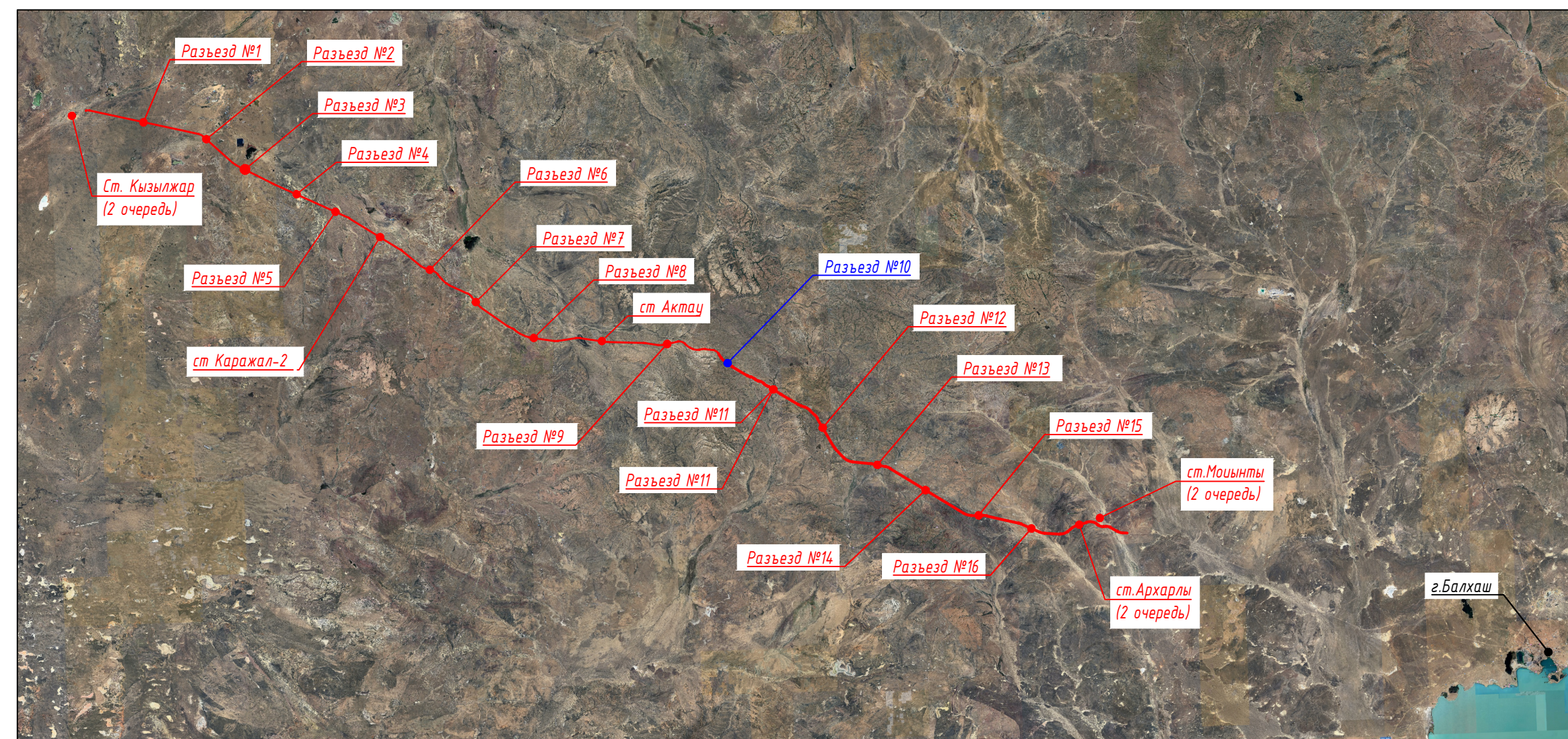
6. Вертикальная планировка в районе нового строительства выполнена по сплошной системе в увязке с существующей планировкой и ж\д путями, с отводом поверхностных стоков в пониженные места рельефа.

| Изм.                                                                                           | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | 5820-25-ГП-001                                                                                                |  |  |        |      |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------|------|--------|
| Разраб.Жарменов<br>ПроверилПанкова<br>Нач.отделаКоротина<br>ГИПАбдиров<br>Н.контрольГлушанинко |        |      |        |       |      | Строительство железнодорожной линии<br>Мойынты – Кызылжар,<br>Карагандинской и Улытауской области. 1 очередь. |  |  |        |      |        |
|                                                                                                |        |      |        |       |      | Генеральный план<br>Разъезд 10                                                                                |  |  | Стадия | Лист | Листов |
|                                                                                                |        |      |        |       |      |                                                                                                               |  |  | П      | 1    | 6      |
| Общие данные                                                                                   |        |      |        |       |      | <div>INTEGRAconstruction</div> ТОО «KSD Engineering»                                                          |  |  |        |      |        |



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

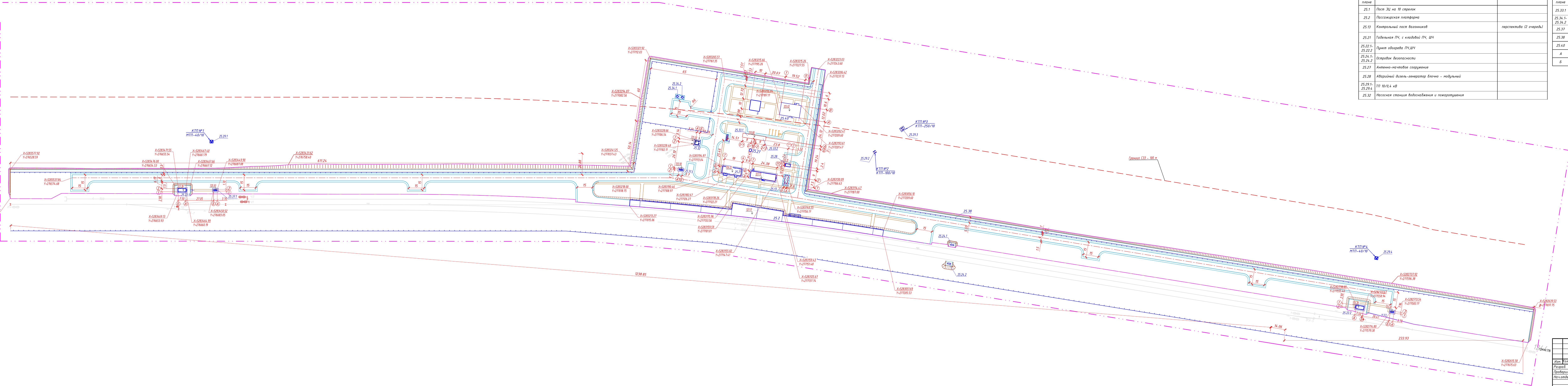
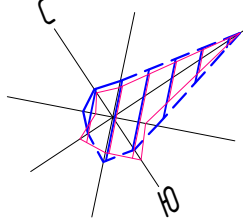
Схема расположений станций и разъездов



Условные обозначения:

- Граница СЗЗ 100 м. от ж/д путей
- Условная граница подсчета объема работ
- ограждение территории

|            |            |      |        |                                                                                       |         |                                                                                                                |                                                                                                                |      |        |  |
|------------|------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|
|            |            |      |        |                                                                                       |         | 5820-25-ГП-002                                                                                                 |                                                                                                                |      |        |  |
|            |            |      |        |                                                                                       |         | Строительство железнодорожной линии<br>Мойныты – Кызылжар,<br>Карагандинской и Улытауской областей. 1 очередь. |                                                                                                                |      |        |  |
| Изм.       | Колуч      | Лист | N док. | Подп.                                                                                 | Дата    | Генеральный план<br>Разъезд 10                                                                                 | Стадия                                                                                                         | Лист | Листов |  |
| Разраб.    | Жарменов   |      |        |  | 08.2026 |                                                                                                                | П                                                                                                              | 2    |        |  |
| Проверил   | Панкова    |      |        |  | 08.2026 |                                                                                                                |                                                                                                                |      |        |  |
| Нач.отдела | Коротина   |      |        |  | 08.2026 |                                                                                                                |                                                                                                                |      |        |  |
|            |            |      |        |                                                                                       |         | Ситуационная схема<br>М 1:5000                                                                                 | <br>TOO «KSD Engineering» |      |        |  |
|            |            |      |        |                                                                                       |         |                                                                                                                |                                                                                                                |      |        |  |
|            |            |      |        |                                                                                       |         |                                                                                                                |                                                                                                                |      |        |  |
| Н.контроль | Глушанинко |      |        |  | 08.2026 |                                                                                                                |                                                                                                                |      |        |  |



| Экспликация зданий и сооружений |                                                |                         |
|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| Номер на плане                  | Наименование                                   | Примечание              |
| 25.1                            | Пост ЭЦ на 10 стрелок                          |                         |
| 25.2                            | Пассажирская платформа                         |                         |
| 25.13                           | Контрольный пост вагонов                       | перспектива (2 очереди) |
| 25.21                           | Табельная ПЧ, с кладовой ПЧ, ШЧ                |                         |
| 25.22.1-25.22.2                 | Пункт оазаревы ПЧ,ШЧ                           |                         |
| 25.24.1-25.24.2                 | Островок безопасности                          |                         |
| 25.27                           | Антенно-мачтовое сооружение                    |                         |
| 25.28                           | Аварийный дизель-генератор блочно - модульный  |                         |
| 25.29.1-25.29.4                 | ТП 10/0,4 кВ                                   |                         |
| 25.32                           | Насосная станция водоснабжения и пожаротушения |                         |

| Экспликация зданий и сооружений |                                                             |                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Номер на плане                  | Наименование                                                | Примечание              |
| 25.33.1                         | Резервуар противопожарного запаса воды                      |                         |
| 25.34.1-25.34.2                 | Насосные скважины                                           | перспектива (2 очереди) |
| 25.37                           | Надворный туалет                                            |                         |
| 25.38                           | Ограждение территории                                       |                         |
| 25.40                           | Служебное здание для размещения работников на 15 койко-мест |                         |
| А                               | Площадка ТБО                                                |                         |
| Б                               | Спортивная площадка                                         |                         |

Условные обозначения

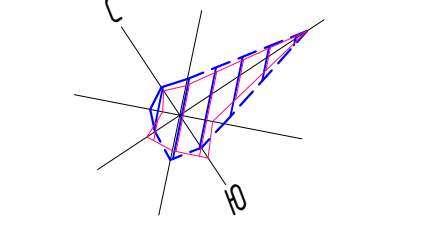
--- Граница СЗЗ 100 м. от ж/д путей

--- Условная граница подсчета объема работ

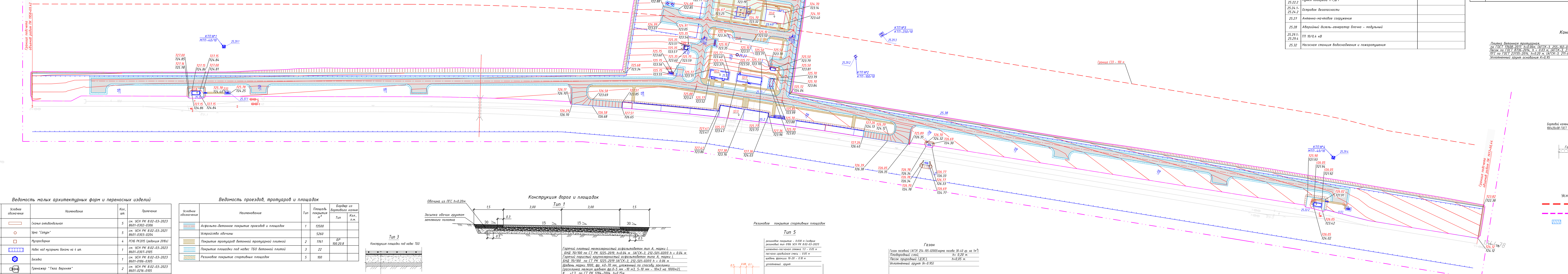
/// Перспектива

|                                                |         |      |      |            |         |
|------------------------------------------------|---------|------|------|------------|---------|
| 5820-25-ГП-003                                 |         |      |      |            |         |
| Строительство железнодорожной линии            |         |      |      |            |         |
| Маймыты - Кызылжар,                            |         |      |      |            |         |
| Карагандинской и Эмтауской областей, 1 очередь |         |      |      |            |         |
| Изм.                                           | Колуч.  | Лист | Изм. | Лист       | Дата    |
| Разработ.                                      | Харинен | Лист | Лист | Лист       | 08.2025 |
| Проверил                                       | Павлова | Лист | Лист | Лист       | 08.2025 |
| Нач. отдела                                    | Корниен | Лист | Лист | Лист       | 08.2025 |
| Разбивочный план                               |         |      |      | М 1:1000   |         |
| И.контр.                                       |         |      |      | Г.руковод. |         |
|                                                |         |      |      | 08.2025    |         |

Имя, Фамилия  
Подпись  
Дата  
Время



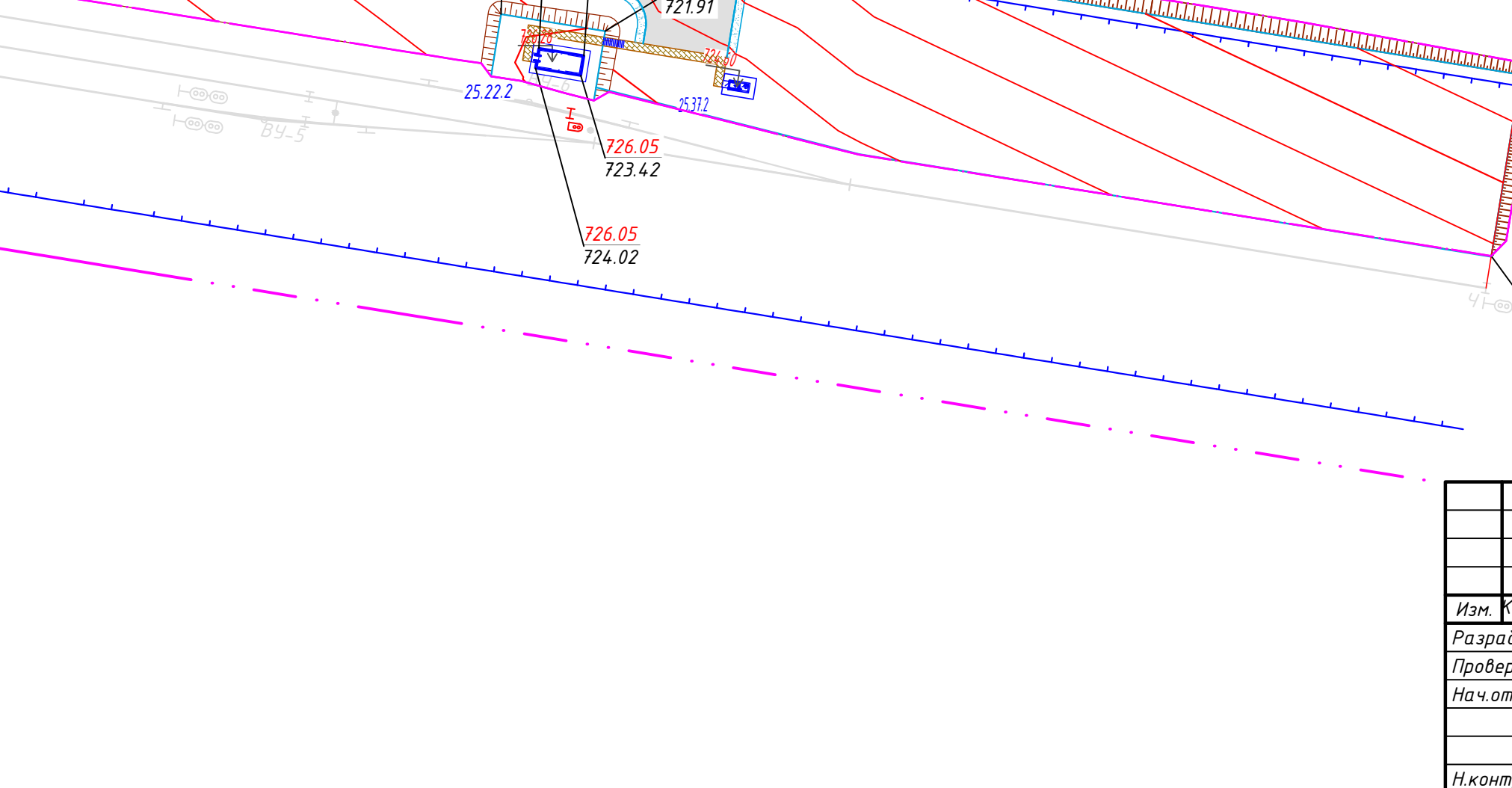
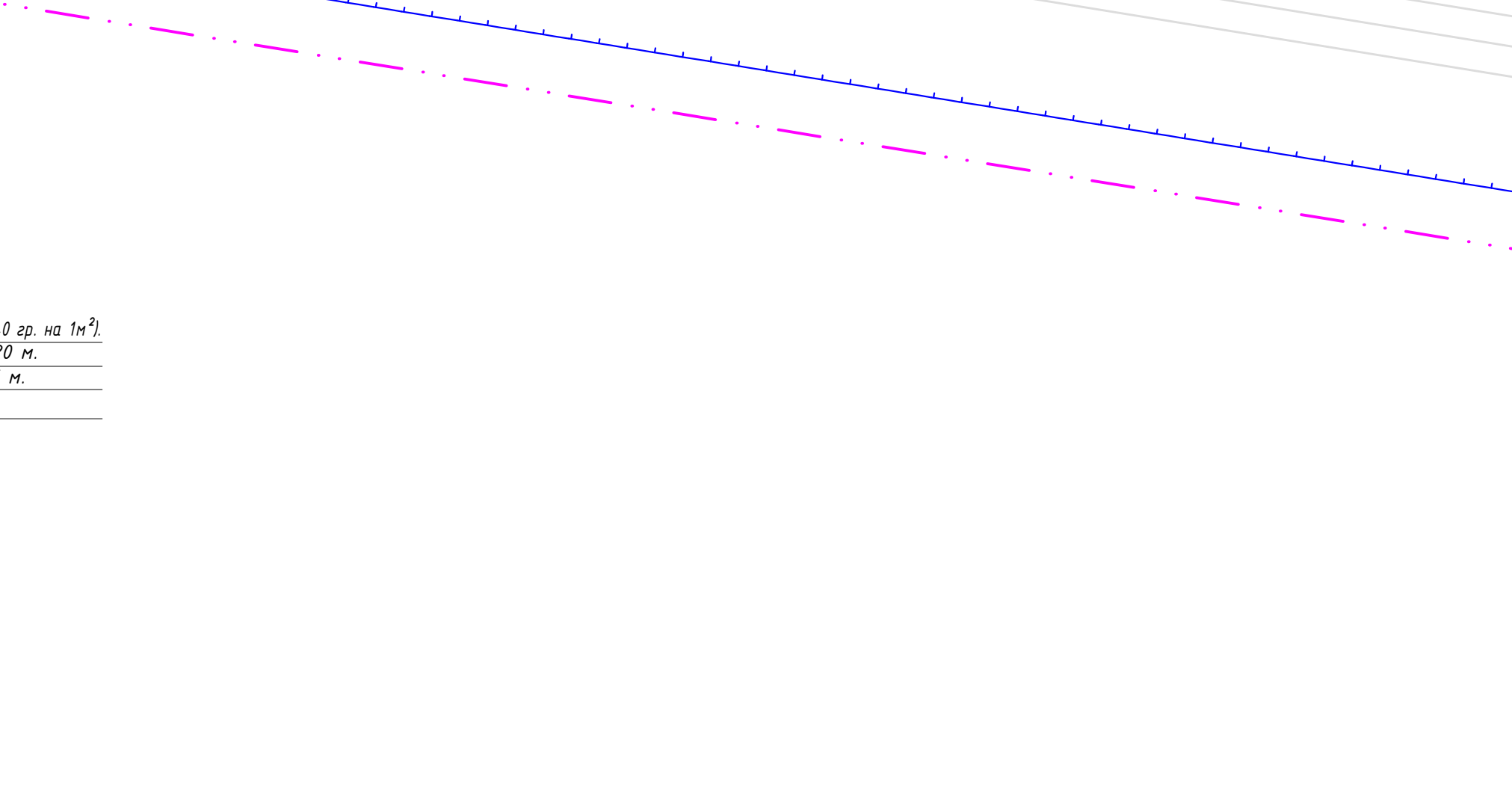
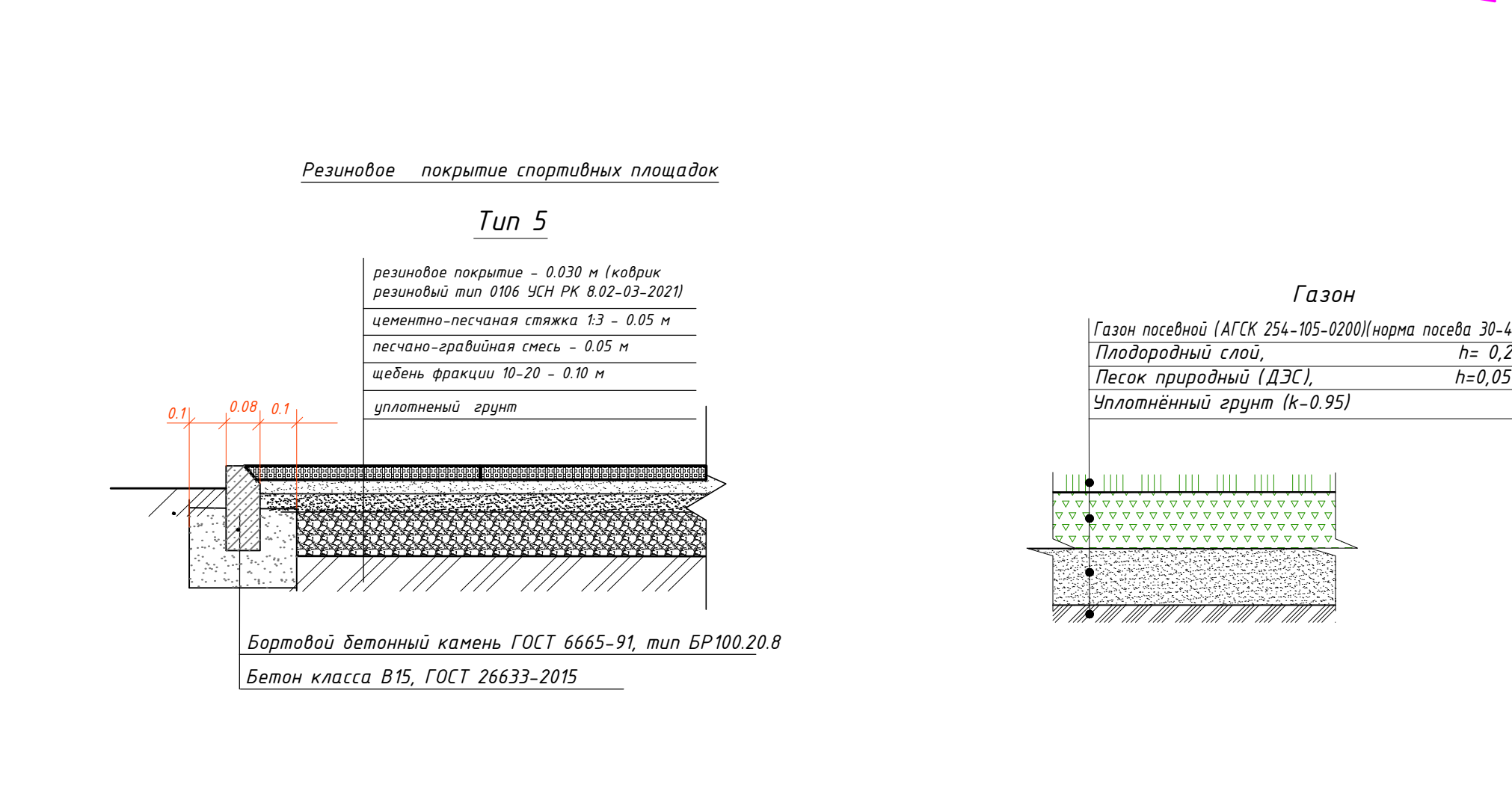
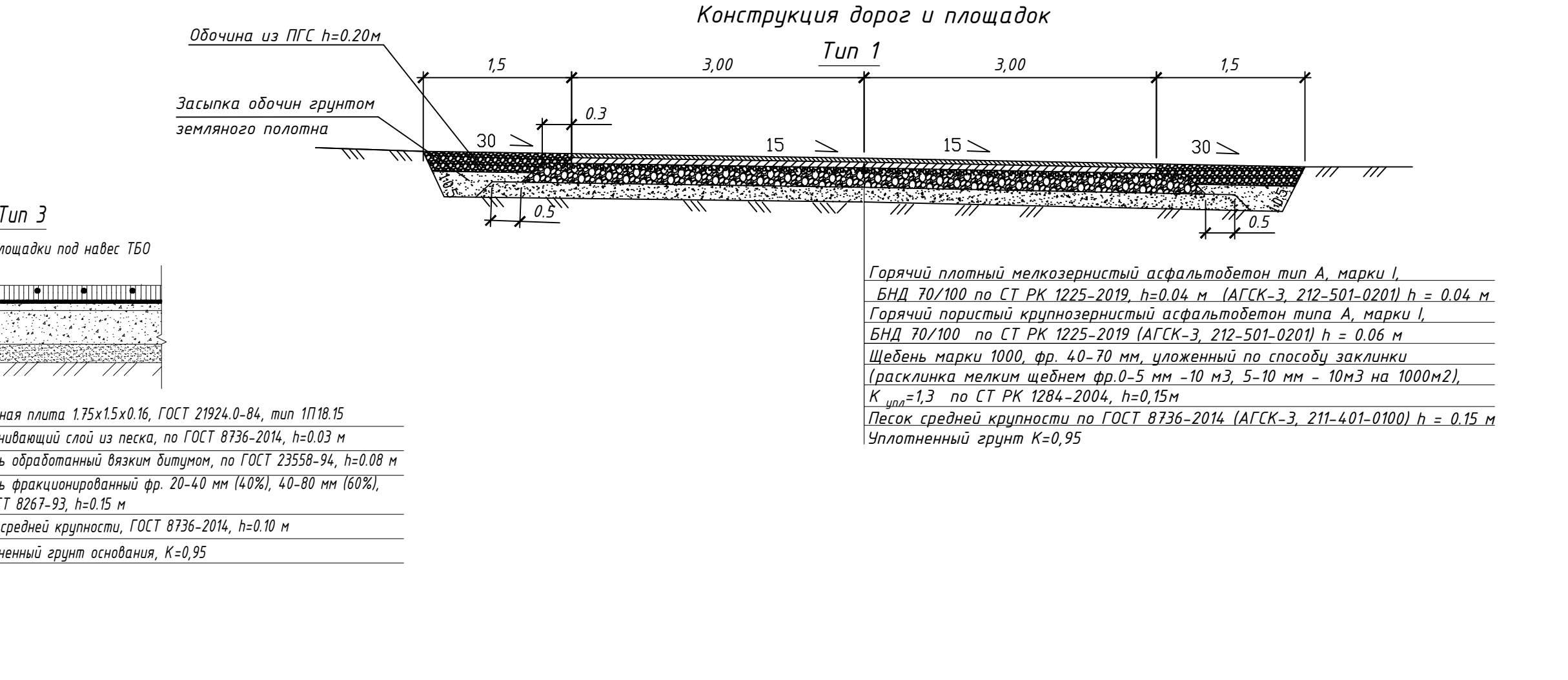
Метеостанция Агадирь  
Подтверждение направления ветра  
2013, 2014, 2015  
1 см = 5%



| Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий |                      |                                                                                                   |          |                                       |
|---------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|
| N п/п                                                   | Условное обозначение | Наименование                                                                                      | Кол. шт. | Примечание                            |
| а                                                       |                      | Скань антивандальная                                                                              | 5        | см. СН РК 8.02-03-2023 8601-0302-0306 |
| в                                                       |                      | Урна "Гулум"                                                                                      | 5        | см. СН РК 8.02-03-2023 8601-0303-0204 |
| б                                                       |                      | Микрорельеф                                                                                       | 4        | РНС РК 2015 (редакция 2018)           |
| г                                                       |                      | Навес над входными дверями на 4 шт.                                                               | 1        | см. СН РК 8.02-03-2023 8601-0307-0105 |
| ж                                                       |                      | Бенches                                                                                           | 1        | см. СН РК 8.02-03-2023 8601-0106-0305 |
| л                                                       |                      | Тренажер "Тяга верхняя"                                                                           | 2        | см. СН РК 8.02-03-2023 8601-0216-0105 |
| м                                                       |                      | Тренажер "Лыжный ход"                                                                             | 2        | см. СН РК 8.02-03-2023 8601-0216-0105 |
| н                                                       |                      | Тренажер "Брусья" с платформой                                                                    | 2        | см. СН РК 8.02-03-2023 8601-0216-0105 |
| к                                                       |                      | Ручкоа двучервонный с турником                                                                    | 1        | см. СН РК 8.02-03-2023 8601-0203-0104 |
| Ограждение территории                                   |                      |                                                                                                   |          |                                       |
| ж                                                       |                      | Ограждение из панелей с шпунтами и металлическими стойками, тип 30, размеры секции 2,5м x 2,0м    | 1332     | см. СН РК 8.02-03-2023 8601-0602-0602 |
| з                                                       |                      | Ворота распашные, из панелей с шпунтами 30 размером проема 6,0м x 2,5м, с металлическими стойками | 2        | см. СН РК 8.02-03-2023 8601-0605-0208 |

| Ведомость проездов, тротуаров и площадок |                                                   |     |                     |                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|---------------------|-------------------------------------|
| Условное обозначение                     | Наименование                                      | Тип | Площадь покрытия м² | Бордюр из бортового камня Кол. п.м. |
|                                          | Асфальто-бетонное покрытие проездов и площадок    | 1   | 13500               |                                     |
|                                          | Устройство обочины                                |     | 5260                |                                     |
|                                          | Покрывание тротуаров бетонной тротуарной плиткой  | 2   | 1761                | БР 100.20.В                         |
|                                          | Покрывание площадки под навес ТБО бетонной плитой | 3   | 22                  |                                     |
|                                          | Резиновое покрытие спортивных площадок            | 5   | 100                 |                                     |

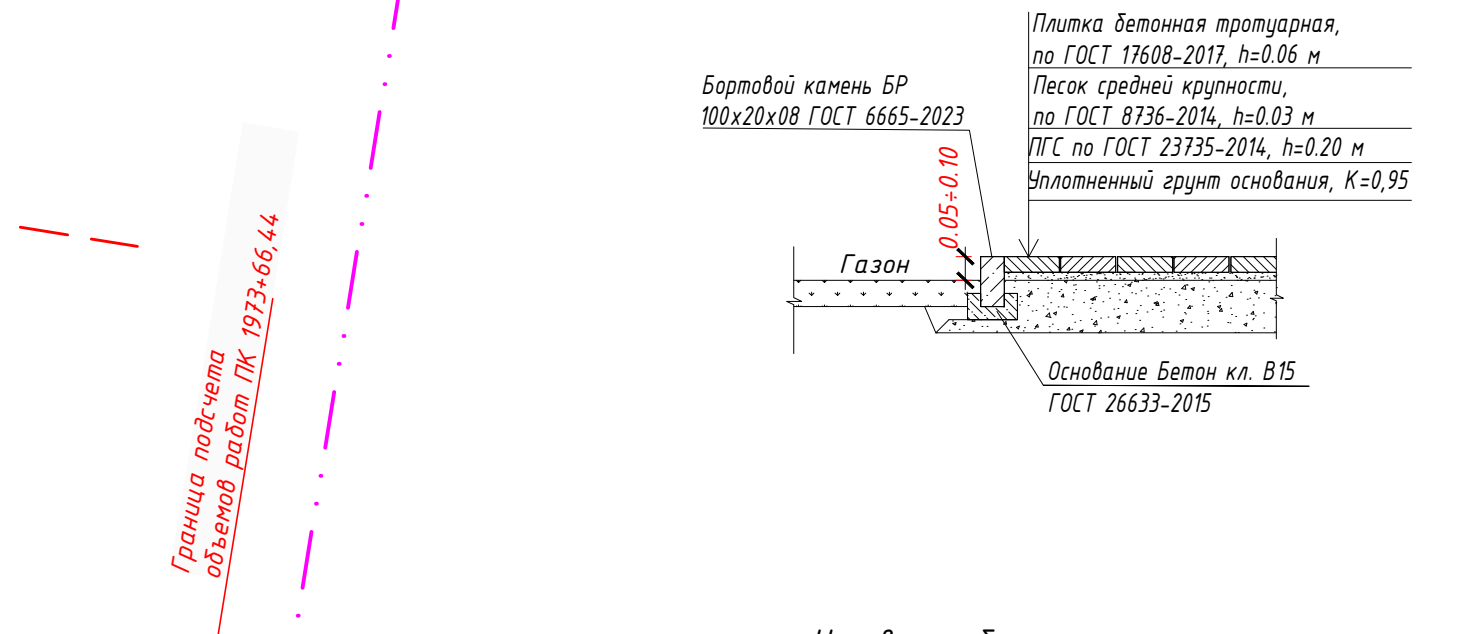
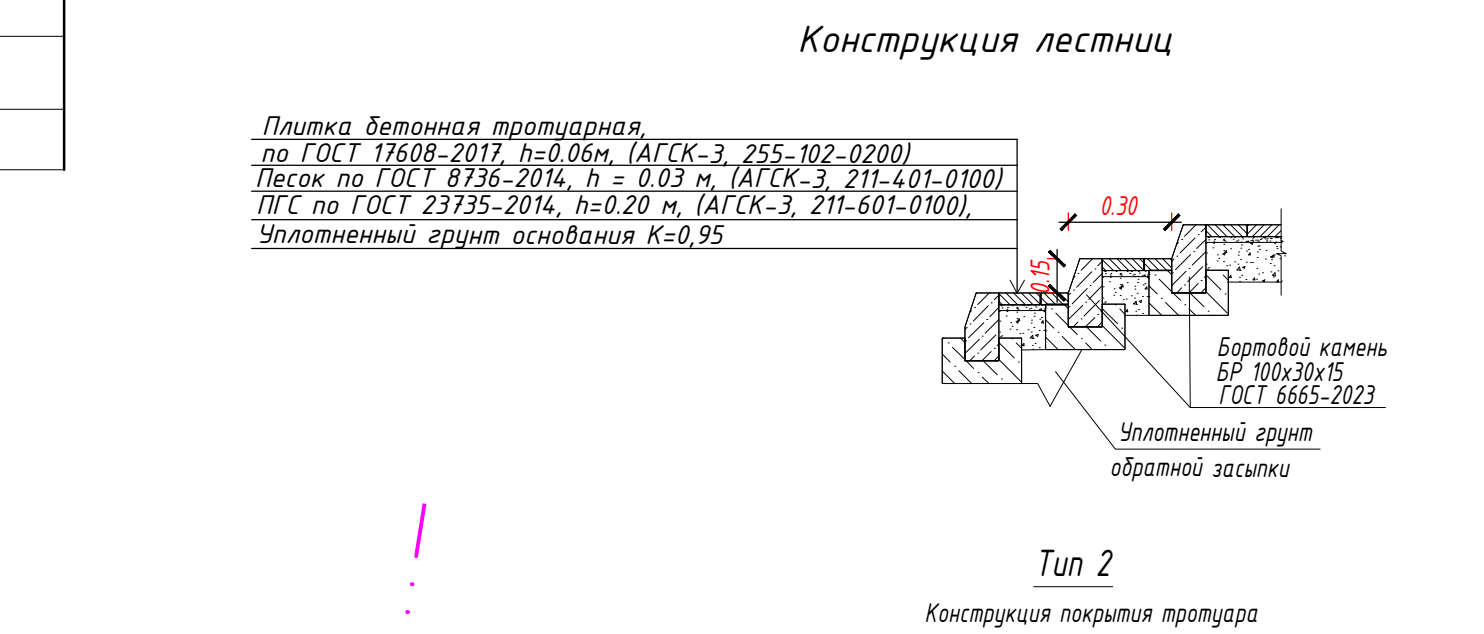
| Ведомость элементов озеленения |                                       |              |                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|
| N п/п                          | Наименование породы и вида насаждения | Возраст, лет | Примечание                                      |
| 1                              | <br>Газон сеяный из многолетних трав  | семена       | С доваб, 0,2м раст. грунта Расход - 20 гр./1 м² |



| 5820-25-ГТ-004                                                         |           |      |         |         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------|---------|
| Строительство железнодорожной линии                                    |           |      |         |         |
| Магистраль - Кызылжар, Карагандинской и Улутаской областей, 1 очередь. |           |      |         |         |
| Изм.                                                                   | Кол.      | Лист | В. док. | Подп.   |
| Разраб.                                                                | Харин     | 10   | 08.2023 | 08.2023 |
| Проверил                                                               | Павлова   | 10   | 08.2023 | 08.2023 |
| Нач. отдела                                                            | Борисов   | 10   | 08.2023 | 08.2023 |
| План организации рельефа и план благоустройства территории М 1:1000    |           |      |         |         |
| И. контроль                                                            | Глушенина | 10   | 08.2023 | 08.2023 |

| Экспликация зданий и сооружений |                                                |                         |
|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| Номер на плане                  | Наименование                                   | Примечание              |
| 25.1                            | Пост ЗЦ на 10 стрелок                          |                         |
| 25.2                            | Пассажирская платформа                         |                         |
| 25.13                           | Контрольный пост вагонников                    | перспектива (2 очереди) |
| 25.21                           | Табельная ПЧ, с кладовой ПЧ, ШЧ                |                         |
| 25.22.1-25.22.2                 | Пункт озера ПЧ, ШЧ                             |                         |
| 25.24.1-25.24.2                 | Остров безопасности                            |                         |
| 25.27                           | Антенно-мачтовое сооружение                    |                         |
| 25.28                           | Аварийный дизель-генератор блочно - модульный  |                         |
| 25.29.1-25.29.4                 | ТП 10/0,4 кВ                                   |                         |
| 25.32                           | Насосная станция водоснабжения и пожаротушения |                         |

| Экспликация зданий и сооружений |                                                             |                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Номер на плане                  | Наименование                                                | Примечание              |
| 25.33.1                         | Резервуар противопожарного запаса воды                      |                         |
| 25.34.1-25.34.2                 | Насосные скважины                                           | перспектива (2 очереди) |
| 25.37                           | Надворный туалет                                            |                         |
| 25.38                           | Ограждение территории                                       |                         |
| 25.40                           | Служебное здание для размещения работников на 15 койко-мест |                         |

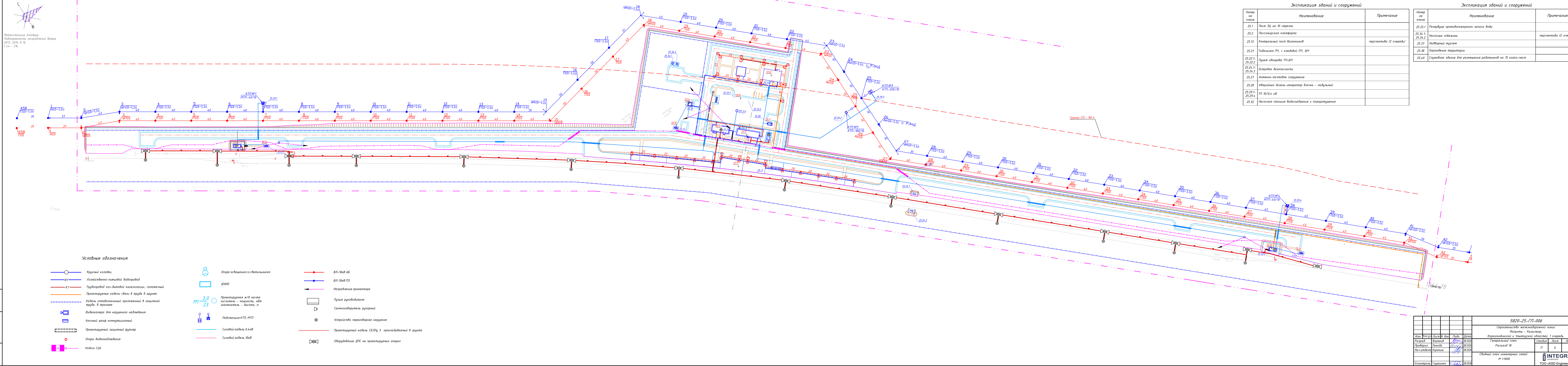


| Условные обозначения |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
|                      | Граница СЗЗ 100 м. от ж/д путей        |
|                      | Условная граница подсчета объема работ |
|                      | Перспектива                            |

Формат А3 х 6 (1783.00 х 420.00мм)

[illegible]

am A3 x 6 (1783.00 x 420.00mm)



Всего листов: 6  
Лист 6 из 6