






- Примечание:
1. Все размеры даны в миллиметрах, отметки в метрах.
 2. Отметки даны по данным проекта строительства.
 3. Знаки установлены на ограждении пункта управления с использованием проектируемых опор и панелей ограждения.
 4. Количество проволоки вязальной для крепления СББ/ПББ д 1,6 мм рассчитано по формуле: $(2 \cdot (L + \text{кол-во ПББ из АКЛ})) \cdot 0,1$.
 5. Количество бетона БСЛ В15 ПЗ F50 W2 для омоноличивания противопожарного заглубления панелей ограждения рассчитано по формуле: $0,1 \cdot 0,3 \cdot \text{длина ограждения}$ (рассчитывается как сумма фасадной части ограждения за исключением размера калитки).
 6. Количество бетона БСЛ В15 ПЗ F50 W2 для омоноличивание элементов опор ограждения рассчитано по формуле: $0,1315 \cdot \text{количество скважин}$ (см. "Узел установки столба ограждения в грунт").
 7. Количество щебня для опор ограждения рассчитано по формуле: $0,007 \cdot \text{количество скважин}$ (см. "Узел установки столба ограждения в грунт").

| | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|------|--------|---|-------|--|---|---|--------|--|--|
| | | | | | | НИИПБ-04/2025-ТБ-РД-ИС1 | | | | | |
| | | | | | | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на оснащение объектов транспортной инфраструктуры техническими средствами обеспечения транспортной безопасности, предусмотренных планами обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры | | | | | |
| Изм. | Кол-во | Лист | № док. | Подпись | Дата | | Стадия | Лист | Листов | | |
| Разработал | Павлов | | |  | 06.25 | Путепровод через а/дорога, ж/д дорога на км 33+64,3 автомобильной дороги Георгиевск - Новополюск (в границах Ставропольского края) | Р | 4 | | | |
| Проверил | Белоусов | | |  | 06.25 | | | | | | |
| Н.контроль | Белоусов | | |  | 06.25 | Схема расположения инженерных сооружений и фундамента пункта управления обеспечением транспортной безопасности |  | НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПУТОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ | | | |
| ГИП | Павлов | | |  | 06.25 | | | | | | |