

|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|-------------|--|-------|-----|---|--|--|--|----------|------------|--|--|
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            | 14   |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  | N п/п |     | Наименование работ  |  |  |  | Ед. изм. | Количество | Примечание                                       |  |
|             |  |       |     | Глава 1. Подготовительные работы  |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  | 1.    |     | Восстановление оси трассы и разбивка земляного полотна в равнинной местности  |  |  |  | км       | 0,66       |  |  |
|             |  |       |     | Оформление полосы отвода земель:  |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  | 2.    |     | а) под основную дорогу с примыканиями   |  |  |  | км       | 0,66       |  |  |
|             |  | 3.    |     | Возмещение убытков за постоянно занимаемые земли  |  |  |  | га       | 1,8121     |  |  |
|             |  | 4.    |     | Рубка леса  |  |  |  | га       | 0,884      |  |  |
|             |  | 5.    |     | Рубка деревьев мягких пород диаметром до 20 см  |  |  |  | шт       | 62         |  |  |
|             |  | 6.    |     | Корчевка пней   |  |  |  | шт       | 62         |  |  |
|             |  |       |     | Глава 2. Земляное полотно   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     | А.Автомобильная дорога  |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     | А1. Устройство земляного полотна  |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  | 7.    |     | Профильный объем земляных работ   |  |  |  |          | 6401       |  |  |
|             |  | 8.    |     | в том числе: насыпь   |  |  |  | м³       | 5529       |  |  |
|             |  | 9.    |     | выемка  |  |  |  |          | 329        |  |  |
|             |  | 10.   |     | кюветы  |  |  |  |          | 543        |  |  |
| Согласовано |  |       | 11. | Снятие растительного грунта 2 группы бульдозером с перемещением на расстояние до 50м  |  |  |  | м³       | 2611       |  |  |
|             |  |       | 12. | Разработка грунта 3 группы в выемке бульдозером с перемещением в насыпь до 50 м   |  |  |  | м³       | 256        |  |  |
|             |  |       | 13. | Разработка грунта 2 группы в карьере экскаватором с ковшом емк. 0,65м³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортирование в насыпь |  |  |  | м³       | 6191       | грунт глина<br>покупной<br>объем с<br>К упл=1,05 |  |
|             |  |       | 14. | Уплотнение грунта пневматическими катками весом 25т при толщине слоя 30см за 10 проходов (объём в плотном теле)                 |  |  |  | м³       | 5529       |  |  |
|             |  |       | 15. | Полив грунта водой при уплотнении   |  |  |  | м³       | 5529       |  |  |
|             |  |       | 16. | Нарезка кюветов в грунтах 2 группы экскаватором с ковшом емк.0,3 м3 с разравниванием  |  |  |  | м³       | 543        |  |  |
|             |  |       | 17. | Планировка верха и откосов насыпей и кюветов в грунтах 3 группы механизированным способом                                       |  |  |  | м²       | 13386      |  |  |
|             |  |       | 18. | Разравнивание грунтов 1 группы бульдозером с перемещением до 10 м (обратная надвжка растительного грунта)                       |  |  |  | м³       | 1666       |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |
|             |  |       |     |   |  |  |  |          |            |  |  |

| N<br>п/п | Наименование работ   | Ед. изм.                       | Количество | Примечание                                       |
|----------|--|--------------------------------|------------|--|
| 19.      | Планировка площади в красных линиях в грунтах 3 группы механизированным способом   | м <sup>2</sup>                 | 5876       |  |
| 20.      | Рыхление рекультивируемых площадей прицепными плугами на глубину до 0,3м   | м <sup>2</sup>                 | 5876       |  |
|          | <b>A2. Укрепительные работы</b>  |                                |            |  |
| 21.      | Укрепление откосов насыпей засевом трав с двойной нормой высева семян (расход семян на 100м <sup>2</sup> -0,6кг) с подсыпкой растительного грунта толщиной 10 см                           | м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> | 633/4001   |  |
| 22.      | Укрепление откосов и дна кюветов засевом трав с двойной нормой высева семян с подсыпкой растительной земли толщиной 10см с перемещением до 30м (расход семян на 100м <sup>2</sup> - 0,6кг) | м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> | 234/2333   |  |
| 23.      | Механизированный посев семян трав на площади в красных линиях (расход семян на 100м <sup>2</sup> -0,6кг)   | м <sup>2</sup>                 | 5876       |  |
|          | <b>Б. Пересечения и примыкания</b>   |                                |            |  |
|          | <b>Б1. Устройство земляного полотна</b>  |                                |            |  |
| 24.      | Разработка грунта 2 группы в карьере экскаватором с ковшом емк. 0,65м <sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы и транспортирование в насыпь  | м <sup>3</sup>                 | 654        | грунт глина<br>покупной<br>объем с<br>К укл=1,05 |
| 25.      | Уплотнение грунта пневматическими катками весом 25т при толщине слоя 30см за 10 проходов (объем в плотном теле)  | м <sup>3</sup>                 | 623        |  |
| 26.      | Полив грунта водой при уплотнении  | м <sup>3</sup>                 | 623        |  |
| 27.      | Нарезка корыта для устройства дорожной одежды в грунтах 3 группы бульдозером с разравниванием  | м <sup>3</sup>                 | 74         |  |
| 28.      | Планировка верха и откосов насыпей в грунтах 3 группы механизированным способом  | м <sup>2</sup>                 | 2462       |  |
| 29.      | Укрепление откосов насыпей засевом трав с двойной нормой высева семян (расход семян на 100м <sup>2</sup> -0,6кг) с подсыпкой растительного грунта толщиной 10 см                           | м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> | 78/780     |  |
|          | <b>Глава 3. Дорожная одежда</b>  |                                |            |  |
|          | <b>А.Автомобильная дорога</b>  |                                |            |  |
|          | <b>A1. Устройство дорожной одежды</b>  |                                |            |  |
| 30.      | Срезка существующего щебеночного покрытия бульдозером с перемещением до 50 м в выравнивающий слой  | м <sup>3</sup>                 | 48         |  |
| 31.      | Устройство выравнивающего слоя из из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки  | м <sup>3</sup>                 | 97         |  |
| 32.      | Устройство дополнительного слоя основания из мелкого песка толщиной 0,20 м   | м <sup>3</sup>                 | 249        |  |

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

| Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N |
|--------------|----------------|--------------|
|              |                |              |

|     |   |                   |        |  |
|-----|---|-------------------|--------|--|
| 53. | Рытье котлована под оголовки и тело трубы экскаватором обратная лопата емк.ковша 0,5м3 в грунтах 2 группы                                   | м <sup>3</sup>    | 154    |  |
| 54. | Срезка недобора в рунтах 2 группы вручную   | м <sup>3</sup>    | 12     |  |
| 55. | Устройство подушки из щебня под тело трубы и оголовки   | м <sup>3</sup>    | 65     |  |
| 56. | Устройство монолитного бетонного фундамента, кл.В20, F300, W6   | м <sup>3</sup>    | 14,8   |  |
| 57. | Установка железобетонных блоков фундаментных плит №87 под конические полуколья при высоте насыпи до 3м. Бетон кл.В25, F300, W6.             | шт/м <sup>3</sup> | 2/1,44 |  |
| 58. | Установка железобетонных блоков конических полуколец №86 при высоте насыпи до 3м. Бетон кл.В25, F300, W6.                                   | шт/м <sup>3</sup> | 2/1,34 |  |
| 59. | Установка железобетонных блоков фундаментных плит №85 под полуколья при высоте насыпи до 3м. Бетон кл.В25, F300, W6.                        | шт/м <sup>3</sup> | 9/5,58 |  |
| 60. | Установка железобетонных блоков полуколец №84 R=0,75м при высоте насыпи до 3м. Бетон кл.В25, F300, W6.                                      | шт/м <sup>3</sup> | 9/4,86 |  |
| 61. | Монолитный бетонный лоток   | м <sup>3</sup>    | 0,9    |  |
| 62. | Устройство гидроизоляции: с оклейкой стеклотканью на нефтебитуме в один слой  | м <sup>2</sup>    | 95,0   |  |
| 63. | оклеечной   | м <sup>2</sup>    | 7,3    |  |
| 64. | Конопатка швов битумной паклей  | кг                | 2,8    |  |
| 65. | Обратная засыпка котлована недренирующим грунтом 2 группы вручную   | м <sup>3</sup>    | 93     |  |
| 66. | Засыпка трубы грунтом 2 группы экскаватором с емкостью ковша 0,5 м <sup>3</sup> из карьера с перемещением на расстояние до 10 км            | м <sup>3</sup>    | 126    |  |
| 67. | Уплотнение грунта 2 группы пневматическими катками весом 25т при толщине слоя 25см за 10 проходов по одному следу                           | м <sup>3</sup>    | 90     |  |
| 68. | Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками  | м <sup>3</sup>    | 30     |  |
| 69. | Срезка грунта 2 группы при укрепительных работах вручную  | м <sup>3</sup>    | 28     |  |
| 70. | Укрепление откосов у входного и выходного оголовков монолитным бетоном толщиной 0,08м на слое щебня толщиной 0,10м. Бетон кл. В20; F300; W6 | м <sup>2</sup>    | 23,36  |  |
| 71. | Укрепление входного русла монолитным бетоном толщиной 0,08м на слое щебня толщиной 0,10м. Бетон кл. В20; F300; W6                           | м <sup>2</sup>    | 14,0   |  |
| 72. | Укрепление выходного русла монолитным бетоном толщиной 0,12м на слое щебня толщиной 0,10м. Бетон кл. В20; F300; W6                          | м <sup>2</sup>    | 29,0   |  |
| 73. | Устройство монолитных бетонных упоров. Бетон кл. В20; F300.; W6   | м <sup>3</sup>    | 3,12   |  |
| 74. | Расход арматуры кл. А-I при укрепительных работах   | кг                | 158,6  |  |
| 75. | Устройство каменной наброски  | м <sup>3</sup>    | 3,2    |  |

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

91/12-ТКР-3

Лист

4

|      |       |      |        |         |      |
|------|-------|------|--------|---------|------|
| Изм. | Колуч | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|------|-------|------|--------|---------|------|

|              |  |       |      |        |         |                     |          |      |
|--------------|--|-------|------|--------|---------|---------------------|----------|------|
|              |  |       |      |        |         | 18                  |          |      |
| 76.          | Устройство асфальтовых планок  |       |      |        |         | м <sup>3</sup>      | 0,4      |      |
|              | Б. Пересечения и примыкания  |       |      |        |         |                     |          |      |
| 77.          | Устройство песчано-гравийной подушки под тело трубы  |       |      |        |         | м <sup>3</sup>      | 19,44    |      |
| 78.          | Монтаж металлической трубы Ø 0,325м толщиной стенки 6 мм, Вес 1 п.м. трубы 47,2 кг   |       |      |        |         | п.м./т              | 243/11,5 |      |
| 79.          | Устройство весьма усиленной антикоррозийной гидроизоляции битумно-резиновой мастикой типа Гермокрон по внешней поверхности трубы   |       |      |        |         | м <sup>2</sup>      | 262      |      |
| 80.          | Сварка труб электродуговой сваркой   |       |      |        |         | шт./п.м.            | 10/11    |      |
|              | Глава 6. Дорожные устройства и обстановки дороги   |       |      |        |         |                     |          |      |
|              | А. Дорожные знаки  |       |      |        |         | шт.                 | 44       |      |
| 81.          | Разработка грунта 2 группы экскаватором с перемещением на расстояние до 10 км  |       |      |        |         | м3                  | 199      |      |
| 82.          | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками  |       |      |        |         | м3                  | 193      |      |
| 83.          | Устройство подготовки из щебня h=0.10 м под железобетонные блоки фундамента (Ф-1)  |       |      |        |         | м3                  | 1,7      |      |
| 84.          | Установка железобетонных блоков фундамента (Ф-1и), бетон кл.В15; F 100;  |       |      |        |         | шт/м3               | 31/11,8  |      |
| 85.          | Установка дорожных знаков на металлических стойках СКМ 1,30 длиной 3.0м, d=40мм, вес 8,2 кг(Щит разм. В-700-12 шт., Щит разм. D-700-1 шт., Щит разм.А-900-4 шт., Щит разм. 500х1160-4 шт.) |       |      |        |         | шт.                 | 25       |      |
| 86.          | Установка дорожных знаков на металлических стойках СКМ 2,30 длиной 3.0м, d=53мм, вес 11,1 кг(Щит разм. В-700-10шт., Щит разм.А-900-1 шт.)  |       |      |        |         | шт.                 | 3        |      |
| 87.          | Установка дорожных знаков на металлических стойках СКМ 3,30 длиной 3.0м, d=70мм, вес 14,9 кг (Щит разм. В-700-10 шт., Щит разм. D-700-1 шт., Щит разм.А-900-1 шт.)                         |       |      |        |         | шт.                 | 3        |      |
| 88.          | Устройство вручную искусственной неровности из из плотного асфальтобетона из горячей плотной мелкозернистой щебеночной смеси типа Б, II марки  |       |      |        |         | м <sup>3</sup>      | 7        |      |
|              | Б. Дорожная разметка   |       |      |        |         |                     |          |      |
| 89.          | сплошная 1.1 шириной 0.10м   |       |      |        |         | п.м                 | 201      |      |
| 90.          | прерывистая 1.6 шириной 0.10м (3:1)  |       |      |        |         |                     | 100      |      |
| 91.          | прерывистая 1.7 шириной 0.10м (1:1)  |       |      |        |         |                     | 390      |      |
| 92.          | прерывистая 1.13   |       |      |        |         | п.м                 | 24       |      |
| 93.          | Прочая:  |       |      |        |         |                     |          |      |
| 94.          | 1.14.1   |       |      |        |         | п.м /м <sup>2</sup> | 24/38    |      |
| 95.          | 1.20   |       |      |        |         | шт./м <sup>2</sup>  | 2/5,0    |      |
| 96.          | 1.25   |       |      |        |         | п.м.                | 25       |      |
| Изм. N подл. |  |       |      |        |         | 91/12-ТКР-3         |          | Лист |
|              |  |       |      |        |         |                     |          | 5    |
|              | Изм.   | Колуч | Лист | N док. | Подпись | Дата                |          |      |

### ***В. Сигнальные столбики***

97.

### Установка пластмассовых сигнальных столбиков тип С-3

III.

14

| Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N |
|--------------|----------------|--------------|
|              |                |              |

|      |       |      |        |         |      |
|------|-------|------|--------|---------|------|
|      |       |      |        |         |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата |

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | <b>91/12-TKP-3</b> |
|--|--------------------|

|      |
|------|
| Лист |
|------|

6