

ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ УКЛАДКИ ТРУБ

| искусственного сооружения | Местоположение ПК+ | Высота насыпи, м | Длина трубы, м | | | Положение входного оголовка | Уклон лотка | Проектные отметки, м | | | | | | | Ширина земляного |
|---------------------------|--------------------|------------------|----------------|-------------|------------------|-----------------------------|-------------|----------------------|-------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------|-------------------|------------------|
| | | | без оголовка | с оголовком | от оси горловины | | | бровка носилки | лоток трубы | укрепления откосов | Входной оголовок | Выходной оголовок | по оси трубы | Выходной оголовок | |
| 1 | 177+33,902.65 | 18.20 | 20.02 | 9.94 | 10.09 | слева | 5 | 31.51 | 31.99 | 29.15 | 29.10 | 29.05 | 31.15 | 31.05 | 12.00 |
| 2 | 196+96,513.01 | 19.11 | 20.93 | 10.34 | 10.59 | слева | 8 | 31.30 | 31.78 | 28.61 | 28.53 | 28.45 | 30.61 | 30.45 | 12.00 |
| 4 | 261+72,333.53 | 20.02 | 21.84 | 10.76 | 11.08 | слева | 10 | 27.61 | 27.61 | 24.33 | 24.22 | 24.11 | 26.33 | 26.11 | 12.00 |

ОБЪЕМЫ РАБОТ

| НАИМЕНОВАНИЕ | Ед.изм. | КОЛИЧЕСТВО | | | | ИТОГО |
|---|---------|------------|---------|---------|----------|-------|
| | | ??1 | ??2 | ??4 | | |
| Рытье котлована | м3 | 71.0 | 73.0 | 75.0 | 219.0 | |
| Устройство подготовки из грунта укрепления цементом под оголовокную часть трубы | м3 | 46.0 | 46.0 | 46.0 | 138.0 | |
| Устройство подготовки из песчано-гравийной смеси под тепло трубы h=0.70м | м3 | 49.0 | 52.0 | 55.0 | 156.0 | |
| Металл гофрированный на тепло трубы: - ЛМГТ5.30М, толщиной 3.0мм | кг | 280.8 | 280.8 | 280.8 | 842.4 | |
| Металл креплений | кг | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 75.6 | |
| Металл окаймляющих уголков | кг | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 81.0 | |
| Металл гофрированный на тепло трубы: - ЛМГТ5.30М, толщиной 3.0мм | кг | 2808.3 | 2948.7 | 3089.1 | 8846.1 | |
| Металл креплений | кг | 211.1 | 221.7 | 232.2 | 665.0 | |
| Стальной ДМ 600/50, ТУ 5772-001-46925848-90.1 | шт | 94.2 | 94.2 | 98.3 | 282.6 | |
| Теплоизоляционный материал экструдированный ППС Н-80мм, М40 | м2 | 50.1 | 53.3 | 54.6 | 158.0 | |
| Дополнительная антикоррозийная защита | м2 | 112.3 | 117.4 | 122.5 | 352.2 | |
| Защитный лоток из асфальтобетона | м3 | 1.01 | 1.06 | 1.10 | 3.17 | |
| Засыпка трубы | м3 | 178.0 | 190.0 | 201.0 | 569.0 | |
| Укреплительные работы | | | | | | |
| Площадь планировки | м2 | 104.0 | 104.0 | 104.0 | 312.0 | |
| Укрепление откосов корычатыми габионами (2.00х1.00х0.50м) | шт/м3 | 20/20.0 | 20/20.0 | 20/20.0 | 60/60.0 | |
| Укрепление русла габионными конструкциями (4.00х2.00х0.25м) | шт/м3 | 8/64.0 | 8/64.0 | 8/64.0 | 24/192.0 | |
| Земляные работы | м3 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 66.0 | |

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

Согласовано

| | | | | | | |
|-------------|---------|------|-------|---------|-------|--|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Итого | Подпись | Дата | Реконструкция автомобильной горловины "Сураут - Фольксваген" участка Коромчаево - Новый Уренгой" |
| Разработчик | 1 | 1 | 1 | Акимов | 09.12 | |
| Проверил | 1 | 1 | 1 | Акимов | 09.12 | |

234/12 - ДХ - ТКР.АД2
 Проектные данные и объемы работ по устройству гофрированных труб d=1.50м