|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |   | 150043, г. Ярославль, ул. Белинского, д.1, оф. 503ИНН 7606086087 КПП 760601001Р/с 40702810777000005324 в Северном банке СБ РФ г. ЯрославльК/с 30101810500000000670; БИК 047888670; ОКПО 30978849ОГРН 1127606001104 свидетельство серия 76 №002616453 от 16.02.2012 г.Тел/факс 8 (4852)26 -07-32, 26-07-33. **Email**: info@**stabarm.ru** |
|  **Исходные данные для расчета устойчивости слабых оснований и откосов, армогрунтовых конструкций**1. Исходные данные перечисленные в таблицах №1 и №2 настоящего приложения.
2. Транспортная нагрузка (кПа), нагрузка от дорожной одежды (кПа), нагрузка от иных сооружений (кПа).
3. Поперечник конструкции в формате Autocad.

**Таблица №1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта | ПК | Грунтовые воды (от поверхности земли) | Характеристики земляного полотна | W расчетн (доли единиц) | Плотность грунта при требуемом коэф. уплотнения т/м³ | Расчетные |
| УГВ (верхо-водки) | Уровень подтопле-ния | Положение водоупора | Ннас, м | Заложение откоса | Ширина з/п по верху | Наименование грунта з/п | ˚ | С, кПа |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица №2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ИГЭ | Наим. Гр основания | Отметка залегания слоя | Плотность грунта | Естественная влажность,W, % | Влажность на границе текучести, Wт, % | Коэффициент пористости,е | Угол внутреннего трения, φ˚ | Удельное сцепление, С, кПа | Модуль осадки при разных нагрузках при наличии слабых грунтов | Коэ.пористости при разных нагрузках при наличии слабых грунтов |
| при естественной влажности, ρ, г/см3 | Сухого грунта,ρd, г/см3 | Частиц грунта,ρs, г/см3 |
| нормативное | по деформациям(а=0,85) | по несущейспособности (а=0,95) | нормативное | по деформациям(а=0,85) | по несущейспособности (а=0,95) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 |
|  |