|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 150043, г. Ярославль, ул. Белинского, д.1, оф. 503  ИНН 7606086087 КПП 760601001  Р/с 40702810777000005324 в Северном банке СБ РФ г. Ярославль  К/с 30101810500000000670; БИК 047888670; ОКПО 30978849  ОГРН 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 несущей  способности (а=0,95) | нормативное | по деформациям  (а=0,85) | по несущей  способности (а=0,95) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
|  | | |