

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Насыпной слой песок средней крупности серовато—коричневый, влажный, с вкл. мусора строительного, средней плотности с

прослоями суглинка тугопластичного. Прочностные и деформационные показатели по результатам лабораторных определений составляют: удельное сцепление 0,001 МПа, угол внутреннего трения 34 градусов,

Насыпной слой суглинок серовато—коричневый, тугопластичный, с вкл. мусора строительного, дресвы, щебня, с прослоями песка мелкого. Прочностные и деформационные показатели по результатам лабораторных определений составляют: удельное сцепление 0,028

МПа, угол внутреннего трения 18 градусов, модуль деформации 15

мягкопластичная

БУРОВАЯ СКВАЖИНА

номер скважины

147.00 абс. отметка устья, м

Песок мелкий серо—коричневый, коричневый водонасыщенный, с вкл. гальки, гравия, средней плотности. Прочностные и деформационные показатели по результатам лабораторных определений составляю: удельное сцепление 0,004 МПа, угол внутреннего трения 35 градусов, модуль деформации 21 МПа. Песок средней крупности светло—коричневый, серо—коричневый, водонасыщенный, с вкл. гальки, гравия, средней плотности.

модуль деформации 23 МПа.

Прочностные и деформационные показатели по результатам лабораторных определений составляют: удельное сцепление 0,004 МПа, угол внутреннего трения 37 градусов, модуль деформации еруминок коричневый, полутвердый. Прочностные и деформационные показатели по результатам лабораторных определений составляют: удельное сцепление 0,080 МПа, угол внутреннего трения 20 градусов,

модуль деформации 24 МПа. Суглинок коричневый, серовато—коричневый, тугопластичный. Прочностные и деформационные показатели по результатам лабораторных определений составляют: удельное сцепление 0,024 МПа, угол внутреннего трения 18 градусов, модуль деформации 18

Суглинок серовато—коричневый, мягкопластичный, с прослоями супесц, пластичной и песка мелкого водонасыщенного. Прочностные показатели по результатам лабораторных определений составляют: удельное сцепление 0,006 МПа, угол внутреннего трения 15 градусов.

> Глина коричневая, полутвердая, с прослоями тугопластичной.
> Прочностные и деформационные показатели по результатам 🔲 лабораторных определений составляют: удельное сцепление 0,050 МПа, угол внутреннего трения 14 градусов, модуль деформации 17

– Современные техногенные образования

– Верхнечетвертичные аллювиальные отложения

————— стратиграфическая ———— литологическая

-- установившийся уровень грунтовых вод

(162) Номер инженерно-геологического элемента (ИГЭ) средней крупности (м – мелкий)

1 . Отметки со знаком "*" уточнить по месту; 2. До начала строительно—монтажных работ необходимо выполнить шурфование существующих коммуникаций, уточнить их отметки и привязки.

0226—1295—04—00—27—НВ—ППР Организация пригородного— городского пассажирского железнодорожного движения на участке Подольск— Нахабино (МЦД—2 "Подольск— Нахабино") Этап 4 "Реконструкция станции Царицыно. І этап организации движения" Наружные сети водоснабжения

Профиль сетей водоснабжения 000 "СК ТОННЕЛЬ"