|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬРЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» |
|  | Приложение № 1к аттестату аккредитацииBY/112 2.5163от 22.11.2019 на бланке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 2 листахредакция 01 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 22 ноября 2024 года

грунтовой лаборатории отдела инженерных изысканий

Открытого акционерного общества

«Институт комплексного проектирования объектов строительства»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименованиехарактеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту  | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **ул. Пушкинская, 16/1 224005, г. Брест** |
| 1.1\*\*\* | Грунты, кроме грунтов, содержащих частицы крупнее 10 мм более 25 % по массе | 100.06/29.137 | Удельное сопротивление грунта под наконечником (конусом) зонда | СН 1.02.01-2019ГОСТ 30672-2019СТБ 943-2007 | ГОСТ 19912-2012п. 5 |
| 1.2\*\*\* | 100.06/29.137 | Удельное сопротивление грунта на участке боковой поверхности (муфте трения) зонда | ГОСТ 19912-2012п. 5 |
| 1.3\*\*\* | Грунты нескальных пород | 100.06/29.137 | Модуль деформации | ГОСТ 20276.1-2020  |
| 1.4\*\*\* | Грунты | 100.06/ 42.000 | Отбор образцов, упаковка, транспортировка и хранение образцов всех видов грунтов нарушенного и ненарушенного сложения | ГОСТ 12071-2014 |
| 2.1\* | Грунты без жестких структурных связей, за исключением крупнообломочных | 100.06/29.040 | Влажность (за исключением загипсованных грунтов) | СТБ 943-2007ГОСТ 30416-2020ТНПА и другая документация | ГОСТ 5180-2015 п. 5 |
| 2.2\* | 100.06/29.040 | Влажность на границе текучести | ГОСТ 5180-2015п.7 |
| 2.3\* | 100.06/29.040 | Влажность на границе раскатывания | ГОСТ 5180-2015 п.8 |
| 2.4\* | 100.06/29.040 | Число пластичности | СТБ 943-2007 п.3.60ГОСТ 5180-2015 пп.7, 8 и прил. В |
| 2.5\* | 100.06/29.040 | Показатель текучести | СТБ 943-2007 п.3.42ГОСТ 5180-2015, пп. 5, 7, 8, приложение В |
| 2.6\* | Грунты без жестких структурных связей, за исключением крупнообломочных | 100.06/29.040 | Плотность | СТБ 943-2007ГОСТ 30416-2020ТНПА и другая документация | ГОСТ 5180-2015, п.9 |
| 2.7\* | 100.06/29.040 | Плотность сухого грунта | ГОСТ 5180-2015, п.12 |
| 2.8\* | 100.06/29.040 | Коэффициент пористости | СТБ 943-2007п. 3.28ГОСТ 5180-2015, пп. 5, 9, 12, 13 |
| 2.9\* | 100.06/29.040 | Степень влажности | СТБ 943-2007п. 3.47ГОСТ 5180-2015, пп. 5, 9, 12, 13 |
| 2.10\* | 100.06/29.151 | Коэффициент фильтрации | ГОСТ 25584-2016 п.4.2 |
| 2.11\* | 100.06/29.137 | Прочностные характеристики (метод одноплоскостного среза):- сопротивление срезу; - угол внутреннего трения;- удельное сцепление | ГОСТ 12248.1-2020,  |
| 2.12\* | 100.06/26.095 | Характеристики деформируемости (метод компрессионного сжатия):- коэффициент сжимаемости- модуль деформации  | ГОСТ 12248.4-2020 |
| 2.13\* | 100.06/29.040 | Гранулометрический (зерновой) состав | ГОСТ 12536-2014п. 4.2.3.2 |
| 2.14\* | 100.06/08.164 | Подготовка водной вытяжки грунтов | СТБ 17.13.05-36-2015 п.9 |
| 2.15\* | 100.06/08.149 | Содержание хлор-иона в водной вытяжке | СН 2.01.07-2020 | ГОСТ 26425-85п. 1 |
| 2.16\* | 100.06/08.052 | Содержание сульфатов в водной вытяжке | СН 2.01.07-2020 | СТБ 2432-2015, п. 8 |
| 3.1\* | Вода природная | 100.04/08.169 | рН | СН 2.01.07-2020ТНПА и другая проектная документация | СТБ ISO 10523-2009 |

