|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.4605 |  |
| от 03.04.2015 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 01 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 03 апреля 2025 года  геотехнической лаборатории  Общества с ограниченной ответственностью «Златоуст» | | | | | |
| № п/п | | Наименование объекта | Код | Наименование  характеристики (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.Ф.Скорины, 10 к.415, 220076, г.Минск** | | | | | | |
| 1.1\* | | Грунты | 100.06/  29.040 | Гранулометрический (зерновой) состав | СТБ 943-2007  ТНПА и другая  документация на объект испытания | ГОСТ 12536-2014  п.4.2 |
| 1.2\* | | Грунты (кроме органических) | 100.06/  29.040 | Гранулометрический (зерновой) состав | ГОСТ 12536-2014  п.4.3 |
| 1.3\* | | Грунты (кроме загипсованных) | 100.06/  29.040 | Влажность | ГОСТ 5180-2015  п.5 |
| 1.4\* | | 100.06/  29.040 | Влажность грунта на границе текучести | ГОСТ 5180-2015 п.7 |
| 1.5\* | | 100.06/  29.040 | Влажность грунта на границе раскатывания | ГОСТ 5180-2015 п.8 |
| 1.6\* | | 100.06/  29.040 | Число пластичности | СТБ 943-2007 п.3.60  ГОСТ 5180-2015 п.п.5, 7, 8 |
| 1.7\* | | Грунты | 100.06/  29.040 | Плотность | ГОСТ 5180-2015 п.9 |
| 1.8\* | | 100.06/  29.040 | Коэффициент фильтрации | ГОСТ 25584-2023 п.5 |
| 1.9\* | | 100.06/  08.169 | Водородный показатель рН | СТБ  17.13.05-36-2015  п.10.2 |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.10\* | | Грунты  2 | 100.06/  08.149 | Содержание хлор-иона в водной вытяжке | СТБ 943-2007  ТНПА и другая  документация на объект испытания | ГОСТ 26425-85 п.1 |
| 1.11\* | | 100.06/  08.169 | Содержание сульфатов в водной вытяжке | СТБ 2432-2015 п.8 |
| 1.12\*\*\* | | 100.06/  29.121 | Прочностные характеристики  (метод одноплоскостного среза):  - сопротивление срезу,  - угол внутреннего трения,  - удельное сцепление | СТБ 943-2007  СП 5.01.01-2023  СН 1.02.01-2019  ТНПА и другая проектная документация  5 | ГОСТ 12248.1-2020 |
| 1.13\*\*\* | | 100.06/  29.121 | Степень уплотнения грунта методом динамического зондирования | СТБ 1377-2003  СТБ 2176-2011 п.6.3 |
| 1.14\*\*\* | | 100.06/  29.121 | Показатели сопротивления грунта внедрению зонда при динамическом зондировании:  -глубина погружения зонда от определенного числа ударов молота (залога) при ударном зондировании,  -условное динамическое сопротивление | ТКП  45-5.01-17-2006  ГОСТ 19912-2012 п.6 |
| 1.15\*\*\* | | 100.06/  29.121 | Модуль деформации | ГОСТ 20276.1-2020 |
| 1.16\*\*\* | | 100.06/  29.121 | Удельное сопротивление грунта внедрению зонда при статическом зондировании | ГОСТ 19912-2012 п.5 |
| 1.17\*\*\* | | 100.06/  29.121 | Несущая способность грунта основания свай | СТБ 2242-2011 п.8 |
| 1 | | 3 | 4 | 6 |
| 2.1\* | | Вода природная | 100.04/  08.169 | Водородный показатель рН | СН 2.01.07-2020  ТНПА и другая проектная документация | СТБ ISO  10523-2009 |
| 2.2\* | | 100.04/  08.149 | Содержание хлор-иона | ГОСТ 4245-72 п.2 |
| 2.3\* | | 100.04/  08.052 | Содержание сульфатов | ГОСТ 4389-72 п.2 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева