|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.5087 |
| от 17.12.2018 |
| на бланке № \_\_\_\_ |
| на 3 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от17 декабря 2023 года  испытательной лаборатории  Общества ограниченной ответственности «ГеоСтройИзыскание» |
|  |

| № 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. Некрасова, д. 23, 222310, г. Молодечно, Молодечненский район, Минская обл.** | | | | | |

22

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1\* | Грунты | 100.06/  42.000 | Отбор образцов | СТБ 943-2007  ГОСТ 9.602-2016  ГОСТ 30416-2020  ТКП 45-5.01-67-2007  СП 5.01.01-2023  ТНПА и другая проектная документация, фактические значения | ГОСТ 12071-2014 |
| 1.2\* |  | 100.06/  29.040 | Влажность,  гигроскопическая влажность | ГОСТ 5180-2015 п. 5 |
| 1.3\* |  | 100.06/  29.040 | Влажность на границе текучести | ГОСТ 5180-2015 п. 7 |
| 1.4\* |  | 100.06/  29.040 | Влажность на границе раскатывания | ГОСТ 5180-2015 п. 8 |
| 1.5\* |  | 100.06/  29.040 | Число пластичности |  | СТБ 943-2007 п. 3.60  ГОСТ 5180-2015  пп. 7, 8 |
| 1.6\* |  | 100.06/  29.040 | Показатель  текучести |  | СТБ 943-2007 п. 3.42  ГОСТ 5180-2015  пп. 5, 7, 8 |
| 1.7\* |  | 100.06/  29.040 | Плотность |  | ГОСТ 5180-2015  п. 9 |
| 1.8\* | 100.06/  29.040 | Коэффициент  фильтрации песчаных грунтов | ГОСТ 25584-2016  п. 4.2 |
| 1.9\* | 100.06/  29.040 | Гранулометрический (зерновой) состав (за исключением фракции  10 - 5 мм) | ГОСТ 12536-2014  пп. 4.2, 4.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.10\* | Грунты | 100.06/  29.113 | Коррозионная агрессивность грунта  по отношению к стали:  - удельное электрическое сопротивление грунта;  - средняя плотность катодного тока | СТБ 943-2007  ГОСТ 9.602-2016  ГОСТ 30416-2020  ТКП 45-5.01-67-2007  СП 5.01.01-2023  ТНПА и другая проектная документация, фактические значения | ГОСТ 9.602-2016  Приложения А.2, Б |
| 1.11\* | 100.06/  08.169 | Водородный показатель (рН) водной вытяжки | СТБ 17.13.05-36-2015 |
| 1.12\* | 100.06/  29.121 | Прочностные характеристики методом одноплоскостного среза:  - сопротивление срезу;  - угол внутреннего трения;  - удельное сцепление | ГОСТ 12248.1-2020 |
| 1.13\* | 100.06/  29.121 | Предел прочности на одноосное сжатие  (метод одноосного сжатия) | ГОСТ 12248.2-2020 |
| 1.14\*\*\* | 100.06/  29.119 | Степень уплотнения грунта методом динамического зондирования (коэффициент уплотнения) | СТБ 1377-2003  СТБ 2176-2011  п. 6.3 |
| 1.15\*\*\* | 100.06/  29.121 | Модуль деформации | ГОСТ 20276.1-2020 |
| 1.16\*\*\* | 100.06/  29.121 | Удельное сопротивление  грунта под наконечником (конусом) зонда,  удельное сопротивление грунта на участке боковой поверхности (муфте трения) зонда | ГОСТ 19912-2012  п. 5 |
| 1.17\*\*\* | 100.06/  29.121 | Условное динамическое сопротивление | ГОСТ 19912-2012  п. 6 |
| 1.18\*\*\* | 100.06/  29.121 | Несущая способность грунта | СТБ 2242-2011  п. 8 |
| 1.19\*\*\* | 100.06/  29.121 | Метод среза  целиков грунта | ГОСТ 20276.4-2020 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1\* | Торф | 08.92/  29.040 | Зольность | СТБ 943-2007  ТНПА и другая  документация | СТБ 2042-2010  п. 7 |

**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» Е.В. Бережных