|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 годаиспытательной 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 943-2007ГОСТ 9.602-2016ГОСТ 30416-2020ТКП 45-5.01-67-2007СП 5.01.01-2023ТНПА 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. 3.60ГОСТ 5180-2015 пп. 7, 8 |
| 1.6\* |  | 100.06/29.040 | Показательтекучести  |  | СТБ 943-2007 п. 3.42ГОСТ 5180-2015пп. 5, 7, 8 |
| 1.7\* |  | 100.06/29.040 | Плотность  |  | ГОСТ 5180-2015 п. 9 |
| 1.8\* | 100.06/29.040 | Коэффициентфильтрации 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 943-2007ГОСТ 9.602-2016ГОСТ 30416-2020ТКП 45-5.01-67-2007СП 5.01.01-2023ТНПА 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 1377-2003СТБ 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 943-2007ТНПА 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