|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.4579 |  |
| от 06.02.2015 |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 2 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 08 мая 2025 года  лаборатории грунтов отдела инженерно-геологических изысканий  Открытого акционерного общества «Гродножилстрой» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Суворова, 135, 230001, г. Гродно, Гродненская область** | | | | | | |
| 1.1\* | Грунты | 08.12/29.040 | Гранулометрический (зерновой) состав | ГОСТ 25100-2020  СП 5.01.04-2025  ГОСТ 30416-2020 ТНПА и другая проектная документация | ГОСТ 12536–2014 п.4.2 | |
| 1.2\* | 08.12/29.040 | Влажность, в т. ч. гигроскопическая  (за исключением загипсовонных грунтов) | ГОСТ 5180–2015 п.5 | |
| 1.3\* | 08.12/29.040 | Верхний предел пластичности - влажность грунта на границе текучести | ГОСТ 5180–2015 п.7 | |
| 1.4\* | 08.12/29.040 | Нижний предел пластичности - влажность грунта на границе раскатывания | ГОСТ 5180–2015 п.8 | |
| 1.5\* | 08.12/29.040 | Показатель пластичности  (число пластичности) | СП 5.01.04-2025  таблица Г2  ГОСТ 5180–2015 п.7, п.8 | |
| 1.6\* | 08.12/29.144 | Показатель текучести (число текучести) | СП 5.01.04-2025  таблица Г2  ГОСТ 5180–2015 п.5, п.7, п.8 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 1.7  \* | Грунты | 08.12/29.119 | Плотность | ГОСТ 25100-2020  СП 5.01.04-2025  ГОСТ 30416-2020 ТНПА и другая проектная документация | ГОСТ 5180–2015 п.9  СТБ 2176–2011 п.6.1 | |
| 1.8  \* | 08.12/29.119 | Плотность скелета (сухого) грунта | ГОСТ 5180–2015 п.12 | |
| 1.9  \* | 08.12/29.119 | Плотность частиц грунта | ГОСТ 5180–2015 п.13 | |
| 1.10\* | 08.12/29.119 | Коэффициент пористости грунта | СП 5.01.04-2025  таблица Г2  ГОСТ 25100-2020  Приложение А,  таблица А.1  ГОСТ 5180–2015 п.5, п.9, п.12, п.13 | |
| 1.11\* | 08.12/29.119 | Степень влажности (коэффициент водонасыщения) | СП 5.01.04-2025 таблица Г2, п.3.33  ГОСТ 5180–2015 п.5, п.9, п.12, п.13 | |
| 1.12\* | 08.12/29.151 | Коэффициент фильтрации песчаных грунтов | ГОСТ 25584-2023 п.5 | |
| 1.13\*\*\* | 08.12/29.119 | Степень уплотнения (ускоренный метод динамического зондирования) | ТНПА и другая проектная документация | СТБ 1377–2003  СТБ 2176–2011 п.6.3 | |
| 2.1  \* | Подземные воды | 100.04/08.169 | Определение рН | СН 2.01.07-2020  ТНПА и другая проектная документация | СТБ ISO 10523-2009 | |

**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