|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | |
|  | | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.5259  от 15.01.2021  на бланке № 0007892  на 2 листах  редакция 05 | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 04 апреля 2025 года

**грунтовой лаборатории отдела инженерных изысканий**

**коммунального проектного унитарного предприятия «Бресткоммунпроект»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Гоголя, 2, 224005, г. Брест** | | | | | |
| 1.1\* | Грунты | 100.06/08.052 | Влажность, гигроскопическая влажность | СП 5.01.04-2025  ГОСТ 30416-2020  СН 2.01.07-2020  ТНПА и другая  документация, устанавливающая требования к объекту  Фактические значения | ГОСТ 5180-2015 п.5 |
| 1.2\* | 100.06/29.040  100.06/08.052 | Влажность на границе текучести | ГОСТ 5180-2015 п.7 |
| 1.3\* | 100.06/29.040  100.06/08.052 | Влажность на границе раскатывания | ГОСТ 5180-2015 п.8 |
| 1.4\* | 100.06/29.040  100.06/08.052 | Расчетный показатель:  число пластичности (показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами : влажность на границе текучести; влажность на границе раскатывания) | СП 5.01.04-2025  таблица Г. 2  ГОСТ 5180-2015  п.7, п. 8 |
| 1.5\* | 100.06/29.119  100.06/29.040 | Плотность | ГОСТ 5180-2015 п.9 |
| 1.6\* | 100.06/29.040 | Гранулометрический  (зерновой) состав | ГОСТ 12536-2014 п.4.2 |
| 1.7\* | 100.06/08.052 | Зольность | СТБ 2042-2010 п.7 |
| 1.8\* | Грунты | 100.06/08.052  100.06/29.040 | Расчетный показатель :  показатель текучести (показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами : влажность, влажность на границе текучести; влажность на границе раскатывания) | СП 5.01.04-2025  ГОСТ 30416-2020  СН 2.01.07-2020  ТНПА и другая  документация, устанавливающая требования к объекту  Фактические значения | СП 5.01.04-2025  таблица Г. 2  ГОСТ 5180-2015  п.5, п.7, п. 8 |
| 1.9\* |  | 100.06/08.153 | Коэффициент фильтрации | ГОСТ 25584-2023  п. 6 |
| 1.10\* |  | 100.06/08.052 | Содержание органических веществ |  | ГОСТ 23740-2016 |
| 1.11\* |  | 100.06/08.149 | Содержание хлоридов |  | ГОСТ 26425-85 п. 1 |
| 1.12\* |  | 100.06/08.052 | Содержание сульфатов |  | СТБ 2432-2015 п. 8 |
| 1.13  \*\*\* |  | 100.06/29.121100.06/29.137 | Показатели сопротивления грунта внедрению зонда при статическом зондировании:  - удельное сопротивление грунта под наконечником (конусом) зонда  - удельное сопротивление грунта на участке боковой поверхности (муфте трения ) зонда типа II | СП 5.01.04-2025  ГОСТ 30672-2019  СН 1.02.01-2019  ТНПА и другая  документация, устанавливающая требования к объекту  Фактические значения | ТКП 45-5.01-15-2005  ГОСТ 19912-2012 п.5 |
| 2.1\* | Подземные воды | 100.04/08.169 | Водородный показатель (рН) | СН 2.01.07-2020  ТНПА и другая  документация, устанавливающая требования к объекту испытаний  Фактические значения | ГОСТ ISO 10523-2017 |
| 2.2\* |  | 100.04/08.149 | Содержание гидрокарбонат-ионов | ГОСТ 23268.3-78 п.п. 2а-5 |
| 2.3\* |  | 100.04/08.149 | Содержание двуокиси углерода | ГОСТ 23268.2-91 п. 2 |

**Примечание:**

\* - лабораторная деятельность осуществляется непосредственно в ООС

\*\* - лабораторная деятельность осуществляется в ООС и за его пределами

\*\*\* - лабораторная деятельность осуществляется за пределами ООС

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь-

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева