|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬРЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» |
|  | Приложение №1 к аттестату аккредитации№ BY/112 2.5259от 15.01.2021на бланке № 0007892на 2 листахредакция 04 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 18 октября 2024 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 | СТБ 943-2007 ГОСТ 30416-2020СН 2.01.07-2020ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту Фактические значения  | ГОСТ 5180-2015 п.5 |
| 1.2\* | 100.06/29.040100.06/08.052 | Влажность на границе текучести | ГОСТ 5180-2015 п.7 |
| 1.3\* | 100.06/29.040100.06/08.052 | Влажность на границе раскатывания | ГОСТ 5180-2015 п.8 |
| 1.4\* | 100.06/29.040100.06/08.052 | Расчетный показатель:число пластичности (показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами : влажность на границе текучести; влажность на границе раскатывания)  | СТБ 943-2007 п.3.60ГОСТ 5180-2015 п.7, п. 8 |
| 1.5\* | 100.06/29.119100.06/29.040 | 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 | 100.06/08.052100.06/29.040 | Расчетный показатель :показатель текучести (показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами : влажность, влажность на границе текучести; влажность на границе раскатывания) |  СТБ 943-2007 ГОСТ 30416-2020СН 2.01.07-2020ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту Фактические значения  | СТБ 943-2007 п. 3.42ГОСТ 5180-2015п. 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 |
| 2.1\* | Подземные воды  | 100.04/08.169 | Водородный показатель (рН) | СН 2.01.07-2020ТНПА 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» Е.В.Бережных