|  |  |
| --- | --- |
|  |  Приложение №1  к аттестату аккредитации № BY/112 2.3076 от 28.02.2007  на бланке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на 9 листах редакция 04 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 22 июля 2022 года

производственной лаборатории

общества с ограниченной ответственностью «Цветбет»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Шоссейная, 2/1, 224024, г. Брест** |
| 1.1\*\* | Песок | 08.12/42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 8736-2014  | ГОСТ 8735-88 п.2 |
| 1.2\* | 08.12/29.054 | Определение зернового состава и модулякрупности | ГОСТ 8735-88 п.3 |
| 1.3\* | 08.12/29.052 | Определение содержания глины в комках | ГОСТ 8735-88 п.4 |
| 1.4\* | 08.12/29.052 | Определение содержания пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 8735-88 п.5.3 |
| 1.5\* | 08.12/29.040 | Определение насыпной плотности | ГОСТ 8735-88 п.9.1 |
| 1.6\* | 08.12/29. 151 | Определение влажности | ГОСТ 8735-88 п.10 |
| 2.1\* | Щебень (гравий) | 08.12/42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 8267-93 | ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 |
| 2.2\* | 08.12/29.054 | Определение зернового состава фракция (5-10) мм | ГОСТ 8269.0-97п.4.3 |
| 2.3\* | Щебень (гравий) | 08.12/29.052 | Определение содержания пылевидных и глинистых частицфракция (5-10) мм | ГОСТ 8267-93 | ГОСТ 8269.0-97 п.п. 4.5.1, 4.5.3 |
| 2.4\* |  | 08.12/29.052 | Определение содержания глины в комкахфракция (5-10) мм |  | ГОСТ 8269.0-97 п.4.6 |
| 2.5\* |  | 08.12/29.040 | Определение насыпной плотности фракция (5-10) мм |  | ГОСТ 8269.0-97 п.п. 4.17.1, 4.17.2 |
| 2.6\* | 08.12/29.151 | Определение влажности фракция (5-10) мм | ГОСТ 8269.0-97 п.4.19 |
| 3.1\*\* | Смеси бетонные | 23.64/42.000 | Отбор образцов | СТБ 1035-96 п.6.1СТБ 1545-2005 п.4 | СТБ 1545-2005 п.4 |
| 3.2\* | 23.64/29.144 | Определение подвижности  | СТБ 1035-96 п.4.5 | СТБ 1545-2005 п.п. 5.2, 5.3 |
| 4.1\*\* | Бетоны | 23.63/42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 12730.0-2020СТБ 2221-2020 п.6СТБ 1544-2005 п.6 | ГОСТ 12730.0-2020ГОСТ 10180-2012 п.п. 4.2-4.3ГОСТ 28570-2019 п.5 |
| 4.2\*\* | 23.63/29.121 | Определение прочности на сжатие | СТБ 1544-2005 п.4.4.1 табл.А.1Приложение А СТБ 2221-2020, п 4.4.1 Приложение А  | ГОСТ 18105-2018ГОСТ 10180-2012 п.п. 6, 7.2, 8 |
| 4.3\* | 23.63/29.040 | Определение средней плотности | СТБ 1310-2002 п.5 | ГОСТ 12730.0-2020ГОСТ 12730.1-2020 |
| 5.1\* | Плиты облицовочные бетонныеПлиты облицовочные бетонные | 23.69/42.000 | Отбор образцов | СТБ 1374-2003 п.5 ГОСТ 13015.1-81 п.п. 8, 18ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 13015.1-81п.п. 20-22 табл. 2, 3 |
| 5.2\* | 23.69/29.061 | Определение геометрических параметров: - отклонение от номинального линейного размера | ГОСТ 13015.0-83 п.12.1 табл. 1СТБ 1374-2003 п.4.5 табл.1ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 табл. 1 п.п. 1.1, 1.1.1(а-в) |
| 5.3\* | 23.69/29.061 | Определение геометрических параметров: - отклонение от прямолинейности | ГОСТ 13015.0-83 п.12.1 табл. 1СТБ 1374-2003 п.4.5 табл.1 ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 табл. 1 п.3.1.2 |
| 5.4\* | 23.69/29.061 | Определение геометрических параметров: -отклонение от плоскостности | ГОСТ 13015.0-83 п.12.1 табл. 1СТБ 1374-2003 п.4.5 табл.1ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 табл. 1 п.3.2.1(а) |
| 5.5\* | 23.69/29.061 | Определение геометрических параметров: - отклонение от перпендикуляр-ности | ГОСТ 13015.0-83 п.12.1 табл. 1СТБ 1374-2003 п.4.5 табл.1 ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 табл. 1 п.2.2 |
| 5.6\* | Плиты облицовочные бетонные | 23.69/29.061 | Категория бетонной поверхности  | ГОСТ 13015.0-83 п.13 табл. 3СТБ 1374-2003 п.4.6ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1табл.1п.п.1.5.1а,1.5.1г, 1.5.2 |
| 5.7\* | 23.69/42.000 | Определение прочности бетона на сжатие: -отбор образцов | ГОСТ 10180-2012 п.4ГОСТ 28570-2019 п.4.2ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 10180-2012 п.п. 4.2-4.3ГОСТ 28570-2019 п.5 СТБ 1152-2009 п.4.1 |
| 5.8\* | 23.69/29.121 | Определение прочности бетона на сжатие: -определение прочности при сжатии | СТБ 1374-2003п.п.4.4.2,4.4.4СТБ 2221-2020 п.4.4.1 Приложение АТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 1374-2003 п.6.1ГОСТ 18105-2018ГОСТ 10180-2012п.п. 6, 7.2, 8ГОСТ 28570-2019 п.п. 6-10 |
| 5.9\* | 23.69/42.000 | Определение водопоглощения бетона: -отбор образцов | ГОСТ 12730.0-2020ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12730.0-2020 |
| 5.10\* | 23.69/29.151 | Определение водопоглощения | СТБ 1374-2003 п.4.4.7ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12730.0-2020ГОСТ 12730.3-2020 (кроме п.6.5) |
| 6.1\*\* | Камни бортовые бетонные и железобетон-ныеКамни бортовые бетонные и железобетон-ные | 23.69/42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 13015.1-81 п.п. 8, 18 СТБ 1097-2012 п.6ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 13015.1-81п.п. 20-22 табл. 2, 3СТБ 1097-2012 п.6.6 |
| 6.2\* | 23.69/ 29.061 | Определение геометрических параметров: - отклонение от линейного размера | ГОСТ 13015.0-83 п.12.1 табл. 1СТБ 1097-2012 п.4.5.1 табл.3ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 табл. 1 п.п. 1.1, 1.1.1(а-в) |
| 6.3\* | 23.69/ 29.061 | Определение геометрических параметров: - отклонение от прямолинейности | ГОСТ 13015.0-83 п.12.1 табл. 1СТБ 1097-2012 п.4.5.1 табл.3ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 табл. 1 п.3.1.2 |
| 6.4\* | 23.69/ 29.061 | Определение геометрических параметров: - отклонение от перпендикуляр-ности | ГОСТ 13015.0-83 п.12.1 табл. 1СТБ 1097-2012 п.4.5.1 табл.3ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 табл. 1 п.2.2 |
| 6.5\* | 23.69/ 29.061 | Категория бетонной поверхности  | ГОСТ 13015.0-83 п.13 табл. 3СТБ 1097-2012 п.4.6 ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 табл. 1 п.п. 1.5.1а, 1.5.1г,1.5.2 |
| 6.6\* | 23.69/42.000 | Определение прочности бетона на сжатие: -отбор образцов | ГОСТ 10180-2012 п.4ГОСТ 28570-2019 п.4.2ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 10180-2012 п.п. 4.2-4.3ГОСТ 28570-2019 п.5СТБ 1152-99 п.4 |
| 6.7\* | 23.69/29.121 | Определение прочности на сжатие | СТБ 1097-2012п.п. 4.2.2-4.2.4СТБ 2221-2020 п.4.4.1Приложение А ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 1097-2012 п.7.2 ГОСТ 18105-2018ГОСТ 10180-2012 п.п. 6, 7.2, 8ГОСТ 28570-2019 п.п. 6-10СТБ 1152-99 п.п. 7.1.1-7.1.7, 8.1-8.3 |
| 6.8\* | 23.69/42.000 | Определение водопоглощения бетона: -отбор образцов | ГОСТ 12730.0-2020ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12730.0-2020 |
| 6.9\* | 23.69/29.151 | Определение водопоглощения | СТБ 1097-2012 п.4.2.6ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12730.0-2020ГОСТ 12730.3-2020 (кроме п.6.5) |
| 7.1\* | Плиты бетонные и железобетон-ные для тротуаров и дорогПлиты бетонные и железобетон-ные для тротуаров и дорог | 23.69/42.000 | Отбор образцов | СТБ 1071-2007 п.5 ГОСТ 13015.1-81 п.п. 8, 18 | ГОСТ 13015.1-81 п.п. 20-22 табл.2, 3 |
| 7.2\* | 23.69/ 29.061 | Определение геометрических параметров: -отклонение от линейного размера | ГОСТ 13015.0-83 п.12.1 табл. 1СТБ 1071-2007 п.4.8.1 табл.1 ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 табл. 1 п.п.1.1, 1.1.1(а-в) |
| 7.3\* | 23.69/ 29.061 | Определение геометрических параметров: -отклонение от прямолинейности | ГОСТ 13015.0-83 п.12.1 табл. 1СТБ 1071-2007 п.4.8.1 табл.1ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 табл. 1 п.3.1.2 |
| 7.4\* | 23.69/ 29.061 | Определение геометрических параметров: -отклонение от плоскостности | ГОСТ 13015.0-83 п.12.1 табл. 1СТБ 1071-2007 п.4.8.1 табл.1ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 табл. 1 п.3.2.1а |
| 7.5\* | 23.69/ 29.061 | Определение геометрических параметров: -отклонение от перпендикуляр-ности | ГОСТ 13015.0-83 п.12.1 табл. 1СТБ 1071-2007 п.4.8.1 табл.1ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 табл. 1 п.2.2 |
| 7.6\* | 23.69/ 29.061 | Категория бетонной поверхности | ГОСТ 13015.0-83 п.13 табл. 3СТБ 1071-2007 п.4.9.1ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний  | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 табл. 1 п.п. 1.5.1а, 1.5.1г, 1.5.2 |
| 7.7\* | 23.69/42.000 | Определение плотности бетона: -отбор образцов | ГОСТ 12730.0-2020ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12730.0-2020 |
| 7.8\* | 23.69/29.040 | Определение плотности бетона  | СТБ 1071-2007 п. 4.13ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 1071-2007 п. 6.16 ГОСТ 12730.0-2020ГОСТ 12730.1-2020 |
| 7.9\* | 23.69/42.000 | Определение водопоглощения бетона: -отбор образцов | ГОСТ 12730.0-2020ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12730.0-2020 |
| 7.10\* | 23.69/29.151 | Определение водопоглощения | СТБ 1071-2007 п.4.6.13ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12730.0-2020ГОСТ 12730.3-2020 (кроме п.6.5) |
| 7.11\* | 23.69/42.000 | Определение прочности бетона на сжатие: -отбор образцов | ГОСТ 10180-2012 п.4ГОСТ 28570-2019 п.4.2ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 1152-99 п.4ГОСТ 10180-2012 п.п. 4.2-4.3ГОСТ 28570-2019 п.5 |
| 7.12\* | 23.69/29.121 | Определение прочности на сжатие | СТБ 1071-2007п.п. 4.6.1-4.6.9СТБ 2221-2020 п.4.4.1Приложение А ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний  | СТБ 1071-2007 п.6.3 ГОСТ 18105-2018СТБ 1152-99 п.п. 7.1.1-7.1.7, 8.1-8.3ГОСТ 28570-2019 п.п. 6-10 |
| 8.1\* | Изделия железобетон-ные малых архитектур-ных формИзделия железобетон-ные малых архитектур-ных форм | 23.69/42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 13015.1-81 п.п. 8, 18СТБ 1238-2000 п.5ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 13015.1-81 п.п. 20-22 табл.2, 3 |
| 8.2\* | 23.69/ 29.061 | Определение геометрических параметров: - отклонение от линейного размера | ГОСТ 13015.0-83 п.12.1 табл. 1СТБ 1238-2000 п.4.6.1 табл.1ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 табл. 1 п.п. 1.1, 1.1.1(а-в) |
| 8.3\* | 23.69/ 29.061 | Определение геометрических параметров: - отклонение от прямолинейности | ГОСТ 13015.0-83 п.12.1 табл. 1СТБ 1238-2000п.4.6.1 табл.1ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 табл. 1 п.3.1.2 |
| 8.4\* | 23.69/ 29.061 | Определение геометрических параметров: - отклонение от плоскостности | ГОСТ 13015.0-83 п.12.1 табл. 1СТБ 1238-2000 п.4.6.1 табл.1ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 табл. 1 п.3.2.1а |
| 8.5\* | 23.69/ 29.061 | Определение геометрических параметров: -отклонение от равенства диагоналей | ГОСТ 13015.0-83 п.12.1 табл. 1СТБ 1238-2000 п.4.6.1 табл.1ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 табл. 1 п.1.1.1б |
| 8.6\* | 23.69/ 29.061 | Категория бетонной поверхности | ГОСТ 13015.0-83 п.13 табл. 3СТБ 1238-2000 п.4.7.1 ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 табл. 1 п.п. 1.5.1а, 1.5.1г, 1.5.2 |
| 8.7\* | 23.69/42.000 | Определение водопоглощения бетона:-отбор образцов | ГОСТ 12730.0-2020ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12730.0-2020 |
| 8.8\* | 23.69/29.151 | Определение водопоглощения | СТБ 1238-2000 п.4.4.7ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытани | ГОСТ 12730.0-2020ГОСТ 12730.3-2020 (кроме п.6.5) |
| 8.9\* | 23.69/42.000 | Определение прочности бетона на сжатие: -отбор образцов | ГОСТ 10180-2012 п.4ГОСТ 28570-2019 п.4.2ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний |  ГОСТ 10180-2012  п.п. 4.2-4.3 ГОСТ 28570-2019 п.5 |
| 8.10\* | 23.69/29.121 | Определение прочности на сжатие | СТБ 1238-2000п.п. 4.4.1-4.4.4 СТБ 2221-2020 п.4.4.1  Приложение АТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 1238-2000 п.6.2ГОСТ 18105-2018ГОСТ 10180-2012 п.п. 6, 7.2, 8ГОСТ 28570-2019 п.п. 6-10 |

 **Примечание:**

 \* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – 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