|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 модуля  крупности | 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 8269.0-97  п.4.3 |
| 2.3  \* | Щебень (гравий) | 08.12/  29.052 | Определение содержания пылевидных и глинистых частиц  фракция (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 комках  фракция (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.6.1  СТБ 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 12730.0-2020  СТБ 2221-2020 п.6  СТБ 1544-2005 п.6 | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 10180-2012  п.п. 4.2-4.3  ГОСТ 28570-2019 п.5 |
| 4.2  \*\* | 23.63/  29.121 | Определение прочности на сжатие | СТБ 1544-2005 п.4.4.1 табл.А.1  Приложение А  СТБ 2221-2020,  п 4.4.1  Приложение А | ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 10180-2012  п.п. 6, 7.2, 8 |
| 4.3  \* | 23.63/  29.040 | Определение средней плотности | СТБ 1310-2002 п.5 | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.1-2020 |
| 5.1  \* | Плиты облицовочные бетонные  Плиты облицовочные бетонные | 23.69/  42.000 | Отбор образцов | СТБ 1374-2003 п.5 ГОСТ 13015.1-81  п.п. 8, 18  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 13015.1-81  п.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. 1  СТБ 1374-2003  п.4.5 табл.1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 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. 1  СТБ 1374-2003  п.4.5 табл.1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 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. 1  СТБ 1374-2003  п.4.5 табл.1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 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. 1  СТБ 1374-2003  п.4.5 табл.1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 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. 3  СТБ 1374-2003  п.4.6  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 1табл.1  п.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.4  ГОСТ 28570-2019 п.4.2  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 10180-2012  п.п. 4.2-4.3  ГОСТ 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 1374-2003  п.п.4.4.2,4.4.4  СТБ 2221-2020 п.4.4.1 Приложение А  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 1374-2003 п.6.1  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 10180-2012  п.п. 6, 7.2, 8  ГОСТ 28570-2019 п.п. 6-10 |
| 5.9  \* | 23.69/  42.000 | Определение водопоглощения бетона: -отбор образцов | ГОСТ 12730.0-2020  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12730.0-2020 |
| 5.10  \* | 23.69/  29.151 | Определение водопоглощения | СТБ 1374-2003 п.4.4.7  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020  (кроме п.6.5) |
| 6.1  \*\* | Камни бортовые бетонные и железобетон-ные  Камни бортовые бетонные и железобетон-ные | 23.69/  42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 13015.1-81  п.п. 8, 18  СТБ 1097-2012 п.6  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 13015.1-81  п.п. 20-22 табл. 2, 3  СТБ 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. 1  СТБ 1097-2012  п.4.5.1 табл.3  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 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. 1  СТБ 1097-2012  п.4.5.1 табл.3  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 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. 1  СТБ 1097-2012  п.4.5.1 табл.3  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 1 табл. 1 п.2.2 |
| 6.5  \* | 23.69/ 29.061 | Категория бетонной поверхности | ГОСТ 13015.0-83  п.13 табл. 3  СТБ 1097-2012  п.4.6  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 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.4  ГОСТ 28570-2019 п.4.2  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 10180-2012  п.п. 4.2-4.3  ГОСТ 28570-2019 п.5  СТБ 1152-99 п.4 |
| 6.7  \* | 23.69/  29.121 | Определение прочности на сжатие | СТБ 1097-2012  п.п. 4.2.2-4.2.4  СТБ 2221-2020 п.4.4.1  Приложение А  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 1097-2012 п.7.2  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 10180-2012  п.п. 6, 7.2, 8  ГОСТ 28570-2019  п.п. 6-10  СТБ 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 12730.0-2020  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12730.0-2020 |
| 6.9  \* | 23.69/  29.151 | Определение водопоглощения | СТБ 1097-2012  п.4.2.6  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020 (кроме п.6.5) |
| 7.1  \* | Плиты бетонные и железобетон-ные для тротуаров и дорог  Плиты 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. 1  СТБ 1071-2007  п.4.8.1 табл.1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 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. 1  СТБ 1071-2007  п.4.8.1 табл.1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 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. 1  СТБ 1071-2007  п.4.8.1 табл.1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 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. 1  СТБ 1071-2007  п.4.8.1 табл.1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 1 табл. 1 п.2.2 |
| 7.6  \* | 23.69/ 29.061 | Категория бетонной поверхности | ГОСТ 13015.0-83  п.13 табл. 3  СТБ 1071-2007  п.4.9.1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 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 12730.0-2020  ТНПА 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. 4.13  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 1071-2007 п. 6.16  ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.1-2020 |
| 7.9  \* | 23.69/  42.000 | Определение водопоглощения бетона: -отбор образцов | ГОСТ 12730.0-2020  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12730.0-2020 |
| 7.10  \* | 23.69/  29.151 | Определение водопоглощения | СТБ 1071-2007  п.4.6.13  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020  (кроме п.6.5) |
| 7.11  \* | 23.69/  42.000 | Определение прочности бетона на сжатие: -отбор образцов | ГОСТ 10180-2012 п.4  ГОСТ 28570-2019 п.4.2  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 1152-99 п.4  ГОСТ 10180-2012  п.п. 4.2-4.3  ГОСТ 28570-2019 п.5 |
| 7.12  \* | 23.69/  29.121 | Определение прочности на сжатие | СТБ 1071-2007  п.п. 4.6.1-4.6.9  СТБ 2221-2020 п.4.4.1  Приложение А  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 1071-2007 п.6.3 ГОСТ 18105-2018  СТБ 1152-99  п.п. 7.1.1-7.1.7, 8.1-8.3  ГОСТ 28570-2019 п.п. 6-10 |
| 8.1  \* | Изделия железобетон-ные малых архитектур-ных форм  Изделия железобетон-ные малых архитектур-ных форм | 23.69/  42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 13015.1-81  п.п. 8, 18  СТБ 1238-2000 п.5  ТНПА 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. 1  СТБ 1238-2000  п.4.6.1 табл.1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 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. 1  СТБ 1238-2000  п.4.6.1 табл.1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 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. 1  СТБ 1238-2000  п.4.6.1 табл.1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 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. 1  СТБ 1238-2000  п.4.6.1 табл.1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 1 табл. 1 п.1.1.1б |
| 8.6  \* | 23.69/ 29.061 | Категория бетонной поверхности | ГОСТ 13015.0-83  п.13 табл. 3  СТБ 1238-2000  п.4.7.1  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  Приложение 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 12730.0-2020  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | ГОСТ 12730.0-2020 |
| 8.8  \* | 23.69/  29.151 | Определение водопоглощения | СТБ 1238-2000  п.4.4.7  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытани | ГОСТ 12730.0-2020  ГОСТ 12730.3-2020  (кроме п.6.5) |
| 8.9  \* | 23.69/  42.000 | Определение прочности бетона на сжатие: -отбор образцов | ГОСТ 10180-2012 п.4  ГОСТ 28570-2019 п.4.2  ТНПА 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 1238-2000  п.п. 4.4.1-4.4.4  СТБ 2221-2020 п.4.4.1  Приложение А  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к объекту испытаний | СТБ 1238-2000 п.6.2  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 10180-2012  п.п. 6, 7.2, 8  ГОСТ 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