|  |  |
| --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» |

Приложение №1

к аттестату аккредитации

№ BY/112 1.1655

от 31.08.2009 года

на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

на 4 листах

редакция 04

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 28 июля 2023 года

отдела контроля качества

Открытого акционерного общества «Строительный трест № 20» г. Светлогорск

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта испытаний | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования объектам испытаний | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **ул. Заводская, 14, 247434, г. Светлогорск, Гомельской области**  **ул. Интернациональная, 40, 247434, г. Светлогорск** | | | | | |
| 1.1\* | Песок для строительных работ | 08.12/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8735-88,  п.2 | ГОСТ 8735-88, п.2 |
| 1.2\* | 08.12/29.061 | Зерновой состав и  модуль крупности | ГОСТ 8736-2014 | ГОСТ 8735-88, п.3 |
| 1.3\* | 08.12/29.119 | Насыпная плотность | ГОСТ 8735-88, п.9.1 |
| 1.4\* | 08.12/35.060 | Влажность | ГОСТ 8735-88, п.10 |
| 2.1\* | Щебень и гравий из плотных  горных пород | 08.12/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8269.0-97, п.4.2 | ГОСТ 8269.0-97, п.4.2 |
| 2.2\* | 08.12/29.061 | Содержание дробленых частиц | ГОСТ 8267-93 | ГОСТ 8269.0-97, п.4.4 |
| 2.3\* | 08.12/29.119 | Насыпная плотность | ГОСТ 8269.0-97, п.4.17.1 |
| 2.4\* | 08.12/29.061 | Зерновой состав | ГОСТ 8269.0-97, п.4.3 |
| 2.5\* | 08.12/29.040 | Содержание  пылевидных частиц | ГОСТ 8269.0-97, п.4.5.1 |
| 2.6 | 08.12/29.061 | Содержание зёрен пластинчатой и игловатой формы | ГОСТ 8269.0-97, п.4.7.1 |
| 2.7\* | 08.12/35.060 | Влажность | ГОСТ 8269.0-97, п.4.19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1\* | Бетоны легкие | 23.63/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 10180-2012, п.4 | ГОСТ 10180-2012, п.4 |
| 3.2\* | 23.63/35.060 | Влажность | СТБ 1187-2020 | ГОСТ 21718-84 |
| 3.3\* | 23.63/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 10180-2012, п. 7.2 |
| 3.4\* | 23.63/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.1-95 |
| 3.5\* | 23.63/29.119 | Средняя плотность | ГОСТ 12730.1-2020 |
| 3.6\* | 23.63/29.151 | Водопоглащение | ГОСТ 12730.3-2020 |
| 3.7\* | 23.63/29.151 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.5-2018,  приложение Д |
| 4.1\* | Бетоны конструкционные тяжелые | 23.63/42.000 | Отбор проб | СТБ 1545-2005, п.4  ГОСТ 10180-2012, п.4 | СТБ 1545-2005, п.4  ГОСТ 10180-2012, п.4 |
| 4.2\* | 23.63/35.060 | Влажность | СТБ 1544-2005 | ГОСТ 21718-84 |
| 4.3\* | 23.63/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 10180-2012, п. 7.2 |
| 4.4\* | 23.63/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.1-95 |
| 4.5\* | 23.63/29.119 | Средняя плотность | ГОСТ 12730.1-2020 |
| 4.6\* | 23.63/29.151 | Водопоглащение | ГОСТ 12730.3-2020 |
| 4.7\* | 23.63/26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.5-2018,  приложение Д |
| 5.1\* | Бетоны конструкционные тяжелые для транспортного и гидротехнического строительства | 23.63/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 10180-2012,п. 4.2 | ГОСТ 10180-2012, п. 4.2 |
| 5.2\* | 23.63/29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 2221-2020 | ГОСТ 10180-2012, п. 7.2 |
| 5.3\* | 23.63/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.1-95 |
| 5.4\* | 23.63/29.119 | Средняя плотность | ГОСТ 12730.1-2020 |
| 5.5\* | 23.63/29.151 | Водопоглащение | ГОСТ 12730.3-2020 |
| 5.6\* | 23.63/26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.5-2018,  приложение Д |
| 6.1\* | Смеси бетонные | 23.64/42.000 | Отбор проб | СТБ 1545-2005, п.4 | СТБ 1545-2005,  п.4 |
| 6.2\* | 23.64/35.065 | Температура | СТБ 1035-96 | СТБ 1035-96,  п. 6.7 |
| 6.3\* | 23.63/29.119 | Средняя плотность | ГОСТ 12730.1-20  ГОСТ 27005-2014 |
| 6.4\* | 23.64/29.144 | Удобоукладываемость | СТБ 1545-2005,  п.5 |
| 6.5\* | 23.64/29.121 | Прочность | ГОСТ 10180-2012, п. 7.2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.1\* | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 5802-86,  п.п. 1.2, 1.3 | ГОСТ 5802-86, п.п. 1.2, 1.3 |
| 7.2\* | 23.64/29.061 | Подвижность | СТБ 1307-2012 | ГОСТ 5802-86, п.2 |
| 7.3\* | 23.64/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 5802-86, п.6 |
| 7.4\* | 23.64/29.119 | Насыпная плотность | ГОСТ 8735-88, п.9 |
| 7.5\* | 23.64/35.060 | Влажность | ГОСТ 8735-88, п.10 |
| 7.6\* | 23.64/35.065 | Температура | ГОСТ 5802-86, п.7.10 |
| 7.7\* | 23.64/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 5802-86, п.10 |
| 8.1\* | Камни бортовые бетонные | 23.61/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 13015.1-81 | ГОСТ 13015.1-81 |
| 8.2\* | 23.61/29.121 | Прочность бетона на сжатие | СТБ 1097-2012  ТКП 45-3.02-6-2005 | СТБ 1152-99 п. 7.1 |
| 8.3\* | 23.61/38.000 | Прочность бетона на растяжение при изгибе | ГОСТ 28570-2019  ГОСТ 10180-2012, п. 7.3 |
| 9.1\* | Конструкции и  изделия бетонные и железобетонные | 23.61/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 28570-2019 | ГОСТ 28570-2019 |
| 9.2\* | 23.61/29.061 | Линейные размеры и их отклонения | ГОСТ 13015.0-83  СП 5.03.01-2020  СТБ 1008-95  СТБ 1071-2007  СТБ 1075-97  СТБ 1076-97  СТБ 1077-97  СТБ 1097-2012  СТБ 2215-2011  СТБ 2172-2011  СТБ 1163-2012  СТБ 1169-99  СТБ 1178-99  СТБ 1186-99  СТБ 1216-2000  СТБ 1235-2000  СТБ 1236-2000  СТБ 1237-2000  СТБ 1265-2018  СТБ 1319-2002  СТБ 1383-2003 | ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 26433.2-94 |
| 9.3\* | 23.61/32.115 | Качество поверхности и внешний вид | ГОСТ 13015.0-81, п.13.1 |
| 9.4\* | 23.61/29.061 | Толщина защитного слоя бетона | ГОСТ 22904-93 |
| 9.5\* | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 10180-2012, п. 7.2 |
| 10.1\* | Плиты бетонные и железобетонные для тротуаров и дорог | 23.61/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 13015.1-81 | ГОСТ 13015.1-81 |
| 10.2\* | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 1071-2007 | СТБ 1152-99, п.7.1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10.3\* | Плиты бетонные и железобетонные для тротуаров и дорог | 23.61/29.061 | Линейные размеры | СТБ 1071-2007 | ГОСТ 26433.1-89, п.2 |
| 10.4 | 23.61/38.000 | Прочность бетона на растяжение при изгибе | СТБ 1071-2007  ТКП 45-3.02-6-2005 | ГОСТ 28570-2019  ГОСТ 10180-2012, п. 7.3 |
| 11.1\* | Изделия арматурные сварные для железобетонных конструкций | 25.11/29.061 | Линейные размеры и их отклонения | СТБ 2174-2011 | СТБ 2174-2011,  п.п. 7.1-7.8  ГОСТ 26433.1-89 |
| 11.2\* | 25.11/29.061 | Качество поверхности | СТБ 2174-2011, п.7.9 |
| 12.1\* | Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязаные и механические соединения для железобетонных конструкций | 25.11/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 10922-2012,п.п. 6.17, 6.26 | ГОСТ 10922-2012,п.п.6.17, 6.26 |
| 12.2\* | 25.11/29.061 | Линейные размеры | ГОСТ 10922-2012 | ГОСТ 10922-2012,  п.п.7.1-7.7 |
| 12.3\* | 25.11/29.121 | Прочность сварных соединений | ГОСТ 10922-2012, п.7.10 |
| 13.1\* | Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий | 25.11/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 10922-2012,п.п. 6.17, 6.26 | ГОСТ 10922-2012,п.п.6.17, 6.26 |
| 13.2\* | 25.11/29.061 | Линейные размеры и их отклонения | ГОСТ 23279-2012 | СТБ 2174-2011,  п.п. 7.1-7.8  ГОСТ 23279-2012, п.7.2  ГОСТ 26433.1-89 |
| 13.3\* | 25.11/32.115 | Качество поверхности | СТБ 2174-2011,  п. 7.9 |
| 13.4\* | 25.11/29.121 | Прочность сварных соединений | ГОСТ 10922-2012, п.7.10 |
| 14.1\*\*\* | Грунт | 43.12/42.000 | Отбор проб | СТБ 943-2007 | ГОСТ 12071-2014 |
| 14.2\* | 43.12/35.060 | Влажность | ГОСТ 5180-2015, п.5 |
| 14.3\* | 43.12/29.119 | Плотность | ГОСТ 5180-2015 п.9 |
| 14.4\* | 43.12/29.119 | Плотность сухого  грунта | ГОСТ 5180-2015,  п. 12, 13 |
| 14.5\*\*\* | 43.12/29.119 | Степень уплотнения | СТБ 1377-2003  СТБ 2176-2011 |

**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» Е.В. Бережных