|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.2845 |
| от 30.09.2004 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 13 листах |
| редакция 03 |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от28 июня 2024 года |
|  |  |

лаборатории по контролю производства

Закрытого акционерного общества

«Могилевский комбинат силикатных изделий»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Крупской, 224, 212030, г. Могилев** |
| 1.1\*\*\* | Блоки стеновые из ячеистых бетонов | 23.61/42.000 | Отбор образцов | СТБ 1117-98СТБ 1570-2005 СТБ EN 771-4-2014ГОСТ 31360-20071 ГОСТ 31359-20071EN 771-4:2011 +А1:20151ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1117-98 п.п. 5.8–5.12СТБ EN 771-4-2014Приложение А, ВГОСТ 31360-20071 п. 6.9 EN 771-4:2011 +А1:2015 An.А, В1 |
| 1.2\*\* | 23.61/ 29.061 | Геометрические параметры | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89СТБ EN 772-16-2014EN 772-16:20111 |
| 1.3\* | 23.61/ 29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 10180-2012ГОСТ 18105-2018СТБ EN 772-1-2020EN 772-1:20111+А1:2015 |
| 1.4\* | 23.61/ 29.121 | Класс бетона по прочности на сжатие | ГОСТ 10180-2012ГОСТ 18105-2018СТБ EN 772-1-2020EN 772-1:20111+А1:2015 |
| 1.5\* | 23.61/ 29.040 | Плотность | ГОСТ 12730.1-2020СТБ EN 772-13-2008EN 772-13:20001 |
| 1.6\* | Блоки стеновые из ячеистых бетонов | 23.61/ 29.040 | Влажность | СТБ 1117-98СТБ 1570-2005 СТБ EN 771-4-2014ГОСТ 31360-20071 ГОСТ 31359-20071EN 771-4:2011 +А1:20151ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 12730.2-2020 СТБ EN 772-10-2008EN 772-10:19991 |
| 1.8\* | 23.61/26.080 | Морозостойкость | СТБ 1570-2005 Прил. БСТБ EN 15304-2011ГОСТ 31359-20071EN 15304:20101 |
| 1.9\* | 23.61/29.145 | Теплопроводность | СТБ 1117-98 п. 6.8СТБ 1618-2006 |
| 1.10\* | 23.61/29.061 | Усадка при высыхании | СТБ 1570-2005 Прил. АСТБ EN 680-2008EN 680:20051 |
| 2.1\*\*\* | Плиты теплоизоляционные из ячеистых бетонов | 23.61/42.000 | Отбор образцов | СТБ 1034-96 СТБ 1570-2005ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1034-96 п.п. 5.7, 5.8, 5.12 |
| 2.2\*\* | 23.61/29.061 | Геометрические параметры | ГОСТ 17177-94 п. 6 |
| 2.3\* | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие и изгиб | ГОСТ 10180-2012ГОСТ 17177-94 п. 15 |
| 2.4\* | 23.61/29.040 | Плотность | ГОСТ 12730.1-2020 |
| 2.5\* | 23.61/29.040 | Влажность | ГОСТ 12730.2-2020 |
| 2.6\* | 23.61/29.145 | Теплопроводность | СТБ 1034-96 п. 4.2.1СТБ 1618-2006 |
| 3.1\*\*\* | Армированные изделия из ячеистых бетонов (перемычки брусковые, панели стеновые наружные) | 23.61/42.000 | Отбор образцов | СТБ 1332-2002СТБ 1570-2005 ГОСТ 31360-20071ГОСТ 31359-20071EN 12602:20161ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1332-2002 п. 6.2ГОСТ 13015.1-81 п. 20 |
| 3.2\*\*\* | 23.61/ 29.061 | Геометрические параметры | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 |
| 3.3\*\*\* | 26.61/29.061 | Качество лицевых поверхностей | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 |
| 3.4\* | 23.61/ 29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 10180-2012 |
| 3.5\* | 23.61/ 29.121 | Класс бетона по прочности на сжатие | ГОСТ 10180-2012ГОСТ 18105-2018 |
| 3.6\* | 23.61/29.040 | Плотность | ГОСТ 12730.1-2020 |
| 3.7\* | 23.61/29.040 | Влажность | ГОСТ 12730.2-2020 |
| 3.8\* | 23.61/ 26.080 | Морозостойкость | СТБ 1570-2005 Прил. БСТБ EN 15304-2011 |
| 3.9\*\*\* | 23.61/29.061 | Толщина защитного слоя | ГОСТ 22904-93 |
| 3.10\* | 23.61/29.145 | Теплопроводность | СТБ 1618-2006СТБ 1332-2002 п. 6.6 |
| 3.11\* | 23.61/29.061 | Усадка при высыхании | СТБ 1570-2005 Прил. АСТБ EN 680-2008EN 680:20051 |
| 5.1\*\*\* | Плиты пенополистирольные теплоизоляционные | 20.16/42.000 | Отбор образцов | СТБ 1437 -2004ГОСТ 15588-2014ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1437-2004п.п. 6.7; 6.8; 7.6; 7.8ГОСТ 15588-2014 п.п. 6.6-6.8 |
| 5.2\*\* | 20.16/29.061 | Геометрические размеры и стабильность размеров напольных плит | СТБ 1437-2004 п. 7.2ГОСТ 17177-94 п. 4-6ГОСТ 15588-2014 п.7.2СТБ ЕN 1604-2016 |
| 5.3\* | 20.16/29.040 | Плотность | СТБ 1437-2004 п. 7.3ГОСТ 17177-94 п. 7ГОСТ 15588-2014 п.7.3 |
| 5.4\* | 20.16/29.121 | Прочность на сжатие при 10% линейной деформации | СТБ 1437-2004 п. 7.4ГОСТ 17177-94 п. 13ГОСТ 15588-2014 п.7.5 |
| 5.5\* | 20.16/29.121 | Прочность при изгибе | СТБ 1437-2004 п. 7.4 ГОСТ 17177-94 п. 15ГОСТ 15588-2014 п.7.7 |
| 5.6\* | 20.16/25.047 | Время самостоятельного горения | СТБ 1437-2004 п. 7.8ГОСТ 15588-2014 п. 7.10 |
| 5.7\* | 20.16/29.040 | Влажность | СТБ 1437-2004 п.п. 7.4.1, 7.4.2ГОСТ 17177-94 п. 8ГОСТ 15588-2014 п.7.4 |
| 5.8\* | 20.16/29.151 | Водопоглощение | СТБ 1437-2004 п.7.6ГОСТ 15588-2014 п.7.8ГОСТ 20869-2017 |
| 5.9\* | 20.16/29.145 | Теплопроводность | СТБ 1437-2004 п.7.7ГОСТ 15588-2014 п.7.9 СТБ 1618-2006 |
| 5.10\* | 20.16/29.040 | Сорбционная влажность  | ТУ BY 100122953.001-2011ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 17177-94 п. 9 |
| 6.1\*\*\* | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/42.000 | Отбор проб | СТБ 1307-2012 ГОСТ 5802-86ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1307-2012 п. 7.1ГОСТ 5802-86 п.п. 1.2, 1.3  |
| 6.2\*\* | 23.64/29.144 | Подвижность или консистенция | ГОСТ 5802-86 п. 2ГОСТ 310.4-81СТБ 1307-2012 п. 7.5 |
| 6.3\* | 23.64/29.144 | Жизнеспособность | ГОСТ 5802-86 п. 2 |
| 6.4\* | 23.64/29.040 | Средняя плотность | ГОСТ 5802-86 п. 7 |
| 6.5\* | 23.64/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 5802-86 п. 6ГОСТ 310.4-81 |
| 6.6\* | 23.64/29.121 | Прочность на растяжение при изгибе | ГОСТ 310.4-81 |
| 6.7\* | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/29.040 | Водоудерживающая способность | СТБ 1307-2012 ГОСТ 5802-86ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 5802-86 п. 5 |
| 6.8\* | 23.64/29.128 | Расслаиваемость | ГОСТ 5802-86 п. 4 |
| 6.9\* | 23.64/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 5802-86 п. 10ГОСТ 10060.2-95СТБ 1307-2012 п. 7.15 |
| 6.10\* | 23.64/29.121 | Прочность сцепления с основанием, прочность клеевого соединения при равномерном отрыве | ГОСТ 28574-2014 п. 5СТБ 1307-2012 п. 7.12, п. 7.16 |
| 6.11\* | 23.64/29.040 | Влажность | ГОСТ 8735-88 п.п. 1.3, 10 |
| 6.12\* | 23.64/11.116 | Усадка | СТБ 1307-2012 п. 7.13 |
| 6.13\* | 23.64/29.144 | Растекаемость | ГОСТ 23789-2018 п. 6 |
| 6.14\* | 23.64/29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8735-88 п. 9 |
| 7.1\*\*\* | Составы клеевые полимерминеральные  | 23.64/42.000 | Отбор проб | СТБ 1621-2006ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1621-2006 п. 6.3 |
| 7.2\* | 23.64/29.040 | Влажность | ГОСТ 8735-88 п. 10 |
| 7.3\* | 23.64/29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8735-88 п. 9 |
| 7.4\* | 23.64/29.040 | Водоудерживающая способность | ГОСТ 5802-86 п. 5 |
| 7.5\* | 23.64/29.121 | Прочность сцепления с основанием | СТБ 1263-2001 п.8.9ГОСТ 28574-2014 п. 5 |
| 7.6\* | 23.64/26.080 | Морозостойкость | СТБ 1263-2001 п. 8.10 |
| 7.7\* | 23.64/29.151 | Водопоглощение покрытия при капиллярном подсосе | СТБ 1263-2001 п. 8.13 |
| 8.1\*\*\* | Композиции защитно-отделочные | 20.30/42.000 | Отбор проб | СТБ 1263-2001ГОСТ 5802-86ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1263-2001 п. 8.1ГОСТ 5802-86 п.п. 1.2, 1.3 |
| 8.2\* | 20.30/29.040 | Влажность | ГОСТ 8735-88 п. 10 |
| 8.3\* | 20.30/29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8735-88 п. 9 |
| 8.4\* | 20.30/29.040 | Водоудерживающая способность | ГОСТ 5802-86 п. 5 |
| 8.5\* | 20.30/29.121 | Прочность сцепления с основанием | СТБ 1263-2001 п. 8.9ГОСТ 28574-2014 п. 5 |
| 8.6\* | 20.30/26.080 | Морозостойкость | СТБ 1263-2001 п. 8.10 |
| 8.7\* | 20.30/29.040 | Остаток на сите 0,2 мм | ГОСТ 23789-2018 п. 5 |
| 8.8\* | Композиции защитно-отделочные | 20.30/11.116 | Начало схватывания | СТБ 1263-2001ГОСТ 5802-86ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 23789-2018 п. 6 |
| 8.9\* | 20.30/11.116 | Удобонаносимость | СТБ 1263-2001 п. 8.22 |
| 8.10\* | 20.30/11.116 | Внешний вид покрытия (цвет) | ГОСТ 10277-90 п. 3.4 |
| 8.11\* | 20.30/11.116 | Усадка | СТБ 1263-2001 п. 8.12 |
| 8.12\* | 20.30/11.116 | Способность шлифоваться | ГОСТ 10277-90 п. 3.9 |
| 8.13\* | 20.30/ 29.121 | Время высыхания до степени 3 | СТБ 1263-2001 п. 8.14ГОСТ 19007-73 |
| 8.14\* | 20.30/ 08.169 | Водородный показатель | СТБ 1263-2001 п. 8.19ГОСТ 28196-89 |
| 8.15\* | 20.30/ 08.052 | Массовая доля нелетучих веществ | СТБ 1263-2001 п. 8.20ГОСТ 31939-2022 |
| 9.1\*\*\* | Смеси бетонные | 23.63/42.000 | Отбор проб | СТБ 1035-96 СТБ 1545-2005ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1035-96 п. 6.1СТБ 1545-2005 п. 4 |
| 9.2\*\* | 23.63/29.061 | Удобоукладываемость бетонной смеси | СТБ 1545-2005 п. 5 |
| 9.3\* | 23.63/29.128 | Расслаиваемость | СТБ 1545-2005 п. 8 |
| 9.4\* | 23.63/29.040 | Средняя плотность | ГОСТ 12730.1-2020СТБ 1545-2005 п. 6 |
| 9.5\* | 23.63/29.061 | Сохраняемость удобоукладываемости во времени | СТБ 1545-2005 п. 10 |
| 10.1\* | Бетон | 23.63/42.000 | Отбор проб | СТБ 1544-2005 СТБ 2221-2020ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1545-2005 п. 4 |
| 10.2\*\* | 23.63/29.121 | Прочность на сжатие, прочность на растяжение при изгибе | ГОСТ 10180-2012ГОСТ 18105-2018СТБ 2264-2012 |
| 10.3\*\* | 23.63/29.121 | Класс бетона по прочности на сжатие | ГОСТ 10180-2012СТБ 2264-2012 |
| 10.4\* | 23.63/26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.5-2018 Приложение Д |
| 10.5\* | 23.63/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0 -95ГОСТ 10060.1 -95ГОСТ 10060.2 -95 |
| 11.1\*\*\* | Кирпич и камни силикатные | 23.99/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 379-2015СТБ EN 771-2-2014 EN771-2:20111+А1:2015ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 379-2015 п.п. 6.5-6.7СТБ EN 771-2-2014 Таблица А.1EN 771-2:20111 +А1:2015 Table А1 |
| 11.2\*\* | 23.99/29.061 | Геометрические параметры, размеры и дефекты внешнего вида | ГОСТ 379-2015п.п. 7.1-7.7СТБ EN 772-16-2014EN 772-16:20111 |
| 11.3\* | 23.99/29.121 | Прочность при сжатии и изгибе | ГОСТ 8462-85 СТБ EN 772-1-2020EN 772-1:20111+А1:2015 |
| 11.4\* | Кирпич и камни силикатные | 23.99/29.040 | Масса | ГОСТ 379-2015СТБ EN 771-2-2014 EN771-2:20111+А1:2015ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 7025-91 п. 1.3 |
| 11.5\* | 23.99/29.040 | Плотность  | ГОСТ 7025-91 п. 5СТБ EN 772-13-2008EN 772-13:20001 |
| 11.7\* | 23.99/29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 7025-91 п. 2СТБ EN 772-21-2014EN 772-21:20111 |
| 11.8\* | 23.99/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 7025-91 п. 7СТБ EN 772-18-2014EN 772-18:20111 |
| 12.1\*\*\* | Конструкции бетонные и железобетонные для канализационных,водопроводных и газопроводных сетей | 23.61/42.000 | Отбор образцов | СТБ 1077-97 ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1077-97ГОСТ 13015.1-81 п. 20 |
| 12.2\*\*\* | 23.61/29.061 | Геометрические параметры | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 |
| 12.3\*\*\* | 23.61/29.061 | Толщина защитного слоя | ГОСТ 22904-93 |
| 12.4\*\* | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие, класс бетона по прочности на сжатие | ГОСТ 10180-2012ГОСТ 18105-2018СТБ 2264-2012 |
| 12.5\* | 23.61/26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.5-2018Приложение Д |
| 12.6\* | 23.61/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95ГОСТ 10060.1-95ГОСТ 10060.2-95 |
| 12.7\*\* | 23.61/29.061 | Качество поверхности и внешний вид | ГОСТ 13015.0-83ГОСТ 26433.1-89 |
| 13.1\*\*\* | Конструкции бетонные и железобетонные фундаментов | 23.61/42.000 | Отбор проб | СТБ 1076-97 ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1076-97 п.п. 6.1, 6.2ГОСТ 13015.1-81 п. 20 |
| 13.2\*\*\* | 23.61/29.061 | Геометрические параметры | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 |
| 13.3\*\*\* | 23.61/29.121 | Толщина защитного слоя  | ГОСТ 22904-93 |
| 13.4\*\* | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие, класс бетона по прочности на сжатие | ГОСТ 10180-2012ГОСТ 18105-2018СТБ 2264-2012 |
| 13.5\* | 23.61/26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.5-2018Приложение Д |
| 13.6\* | 23.61/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95ГОСТ 10060.1-95ГОСТ 10060.2 -95 |
| 13.7\*\*\* | 23.61/29.061 | Качество поверхности и внешний вид | ГОСТ 13015.0-83ГОСТ 26433.1-89 |
| 14.1\*\*\* | Перемычки железобетонные  | 23.61/42.000 | Отбор проб | СТБ 1319-2002 ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1319-2002 п. 6.2ГОСТ 13015.1-81 п. 20 |
| 14.2\*\*\* | 23.61/29.061 | Геометрические параметры | ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 |
| 14.3\*\*\* | 23.61/42.000 | Толщина защитного слоя  | ГОСТ 22904-93 |
| 14.4\*\* | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие, класс бетона по прочности на сжатие | ГОСТ 10180-2012ГОСТ 18105-2018СТБ 2264-2012 |
| 14.5\* | 23.61/26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 12730.5-2018Приложение Д |
| 14.6\* | 23.61/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95ГОСТ 10060.1-95ГОСТ 10060.2 -95 |
| 14.7\*\*\* | 23.61/29.061 | Качество поверхности и внешний вид | ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 13015.0-83 |
| 16.1\*\*\* | Известь строительная  | 23.52/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 9179-2018ГОСТ 22688-2018 ГОСТ 9179-2018ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 9179-2018 п. 6.5.1ГОСТ 22688-2018 п.п. 3.2, 3.3 |
| 16.2\* | 23.52/08.149 | Активные оксиды кальция и магния | ГОСТ 22688-2018 п. 4.1 |
| 16.4\* | 23.52/29.145 | Температура и время гашения | ГОСТ 22688-2018 п. 4.9 |
| 17.1\*\*\* | Песок для строительных работ и для производства силикатных изделий | 08.12/42.000 | Отбор проб | СТБ 1727-2007 ГОСТ 8736-2014 СТБ EN 12620-2010 EN12620:20021+А1:2008ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1727-2007 п. 5.7ГОСТ 8735-88 п. 2 |
| 17.2\* | 08.12/29.040 | Зерновой состав и модуль крупности | ГОСТ 8735-88 п. 3СТБ EN 933-1-2015 |
| 17.3\* | Песок для строительных работ и для производства силикатных изделий | 08.12/08.052 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | СТБ 1727-2007 ГОСТ 8736-2014 СТБ EN 12620-2010 EN12620:20021+А1:2008ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8735-88 п. 5СТБ EN 933-1-2015 |
| 17.7\* | 08.12/29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8735-88 п. 9 |
| 17.8\* | 08.12/08.052 | Содержание органических примесей  | ГОСТ 8735-88 п. 6 |
| 17.9\* | 08.12/08.052 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8735-88 п. 4 |
| 19.1\*\*\* | Арматурная сталь и закладные изделия. Изделия арматурные и закладные сварные для железобетонных конструкций  | 24.10/42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 5781-82ГОСТ 12004-81ГОСТ 10922-2012СТБ 2174-2011СТБ 1341-2009[СТБ 1704-2012](http://tnpa.by/KartochkaDoc.php?UrlRN=280034&UrlIDGLOBAL=377835)ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 2174-2011ГОСТ 10922-2012 п. 6.14ГОСТ 5781-82 п. 3.5ГОСТ 12004-81 п. 1.3 |
| 19.2\*\*\* | 24.10/29.061 | Геометрические параметры сварных арматурныхи закладных изделий | ГОСТ 10922-2012 п.п. 7.1- 7.7СТБ 2174-2011ГОСТ 26433.1-89 |
| 19.3\* | 24.10/29.137 | Предел прочности сварных соединений | ГОСТ 10922-2012п.п. 7.10, 7.14, 7.17 |
| 19.4\* | Арматурная сталь и закладные изделия. Изделия арматурные и закладные сварные для железобетонных конструкций | 24.10/29.137 | Временное сопротивление разрыву. Среднее значение временного сопротивления рабочей арматуры в крестообразных соединениях. Диапазон значений временного сопротивления сварных соединений | ГОСТ 5781-82ГОСТ 12004-81ГОСТ 10922-2012СТБ 2174-2011СТБ 1341-2009[СТБ 1704-2012](http://tnpa.by/KartochkaDoc.php?UrlRN=280034&UrlIDGLOBAL=377835)ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 12004-81 п. 3.5СТБ 2174-2011 п. 7.10 |
| 19.6\*\*\* | 24.10/29.061 | Наличие грата в соединениях контактной сваркой | ГОСТ 10922-2012 п.7.8 СТБ 2174-2011 п. 7.9 |
| 19.7\*\*\* | 24.10/29.061 | Относительная осадка в крестообразных соединениях  | ГОСТ 10922-2012 п.7.9 СТБ 2174-2011 п. 7.8 |
| 20.1\*\*\* | Лестницы пожарные наружные стационарные  | 25.11/29.061 | Основные размеры, их предельные отклонения | СТБ 11.13.22-2011ТНПА, проектная и эксплуатационная документация на объект испытаний | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.4 |
| 20.2\*\*\* | 25.11/41.000 | Осмотр сварных швов | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.5 |
| 20.3\*\*\* | 25.11/26.095 | Прочность ступеньки вертикальной лестницы | СТБ 11.13.22-2011п.п.5.7,5.9 |
| 20.4\*\*\* | 25.11/26.095 | Прочность балки крепления вертикальной лестницы  | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.10 |
| 20.5\*\*\* | 25.11/41.000 | Внешний вид конструкций и их креплений, качество защитных покрытий | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.6 |
| 20.6\*\*\* | 25.11/26.095 | Прочность ограждений и площадок лестниц | СТБ 11.13.22-2011 п.п. 5.12, 5.13 |
| 21.1\*\* | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные | 23.61/ 29.121 | Прочность строповочных устройств | СТБ 1076-97СТБ 1319-2002ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1726-2007 |
| 22.1\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/08.052 | Отбор проб и определение концентрации аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (пыль):- древесная; цементная;- неорганическая (с содержанием SiO2 в %: менее 70) ПО 0,1 мг/м3 | СанПиН «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», ГН «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны» ГН «Ориентировочные безопасные уровни воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны», ГН «Предельно допустимые уровни загрязнения кожных покровов вредными веществами», с доп. пост. МЗ РБ №112 от 22.12.2017, №4 от 05.01.2018 |  МВИ. БР 333-2017 (1,0-100 мг/м3)  |
| 22.5\*\* | 100.10/08.156 | Отбор проб и определение в сварочном аэрозоле концентрации марганца; ДИ 0,05-1,25 мг/дм3 | МВИ.БР 319-2017  |
| 22.6\*\* | Воздух рабочей зоны | 100.10/08.156 | Отбор проб и определение в сварочном аэрозоле концентрации диоксид кремния аморфного; ДИ 0,5-12,5 мг/м3 | Фактическое значение  | МУ № 4945-88, утв. 22.12.1988 МЗ СССР |
| 22.7 \*\* | 100.10/08.169 | Оксид углерода ДИ 0,75-50 мг/м3 | СанПиН «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», ГН «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны» ГН «Ориентировочные безопасные уровни воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны», ГН «Предельно допустимые уровни загрязнения кожных покровов вредными веществами», с доп. пост. МЗ РБ №112 от 22.12.2017, №4 от 05.01.2018 | МВИ. МН 5561-2016 |
| 22.8 \*\* | 100.10/08.156 | Отбор проб и определение в пыли концентрации кремния диоксида кристаллического; ДИ 0,1-3,0 мг/м3 | МВИ. БР 323-2017  |
| 23.1\*\* | Атмосферный воздух  | 100.02/08.156 | Серы диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)ДИ 0,08-1,5 мг/м3 | Нормативы ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения, утв. пост. Минздрава РБ от 08.11.2016 №113 | МВИ.МН 4160-2011  |
| 23.4 \*\* | 100.02/08.169 | Углерод оксид, окись углерода, угарный газ)ДИ 0-50 мг/м3 | МВИ.МН 5561-2016  |
| 24.1\*\* | Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников  | 100.01/08.052 | Твердые частицы суммарно (пыль, взвешенные вещества)ДИ 15-20000 мкг/м3 | Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, установленный в Разрешении на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выдаваемые территориальным органами Минприроды | МВИ. МН 4514-2012  |
| 24.2\*\* | 100.01/23.000 | Расход газопылевых потоков | СТБ 17.08.05-02-2016МВИ. МН 1003-2017 |
| 24.3\*\*\* | 100.01/23.000 | Скорость газопылевых потоков | СТБ 17.08.05-02-2016МВИ. МН 1003-2017 |
| 24.4\*\*\* | 100.01/08.169 | Концентрация кислорода, углерода оксида (окись углерода, угарный газ), азота (IV) оксида (азота диоксид)ДИ.: О2 0,1-21 % об.;СО 0-5000 мг/м3;NO2 0-6000 мг/м3 | МВИ. МН 1003-2017 |
| 24.4\*\*\* | 100.01/08.169 | Проектная и иная документация на объект испытаний | МВИ. МН 1003-2017 |
| 25.1\*\*\* | Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р51592-2001 СТБ ISO 5667-14-2023 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 СТБ ISO 5667-14-2023 |
| 25.2\* | 100.05/08.156 | Аммоний-ион ДИ 0,1-100 мг/дм3 | Разрешение на специальное водопользование выдаваемое территориальными органами МинприродыРешение Могилевского исполнительного комитета  | ГОСТ 33045-2014(Метод А) |
| 25.3\* | 100.05/08.149 | ХлоридыДИ 10-250 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015  |
| 25.4\* | 100.05/08.052 | Сухой остатокДИ 50-50000 мг/дм3 | МВИ. МН 4218-2012  |
| 25.6\* | 100.05/08.052 | Взвешенные веществаДИ 3,0–50 мг/дм3ДИ св. 50 мг/дм3 | МВИ. МН 4362-2012  |
| 25.7\* | 100.05/08.156 | ЖелезоДИ 0,1-9,0 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 25.9\* | 100.05/08.156 | СульфатыДИ 2,0-40,0 мг/дм3 | Разрешение на специальное водопользование выдаваемое территориальными органами МинприродыРешение Могилевского исполнительного комитета | СТБ 17.13.05-42 -2015  |
| 25.10\* | 100.05/08.169 | Водородный показатель (рН)ДИ 0-14 рН | СТБ ISO 10523-2009  |
| 26.1\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.067 | Шум:- уровни звукового давления в октавных или третьоктавных полосах частот, дБ;- уровень звука, дБА;- эквивалентные по энергии уровни звука, дБА;- максимальные уровни звука в дБА (I) | ГОСТ 12.1.003–83СанПиН от 16.11.2011 №115ГН от 28.06.2013 №59ГН «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утв. постановлением Совета Министров РБ №37 от 25.01.2021 | ГОСТ 12.1.050-86СанПиН от 14.06.2013№ 47, п.п. 15, 20-22 |
| 26.2 \*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.059 |  Общая вибрация- логарифмические уровни средних квадратических значений виброускорения, измеряемые в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ;- логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорений, дБ;- эквивалентные по энергии логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорений, дБ | СанПиН от 26.12.2013 №132ГН от 26.12.2013 №132ГН от 28.06.2013 №59ГН «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утв. постановлением Совета Министров РБ №37 от 25.01.2021 | ГОСТ 31191.1-2004ГОСТ 31191.2-2004ГОСТ 31319-2006СанПиН от 14.06.2013 №47, п.п. 15, 20, 23, 24 |
| 26.3 \*\*\* | 100.12/35.059 | Локальная вибрация:- логарифмические уровни средних квадратических значений виброускорения, измеряемые в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ;- логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорений, дБ;- эквивалентные по энергии логарифмические уровни корректированных по частоте значений виброускорений, дБ | СанПиН, утв. Постановлением Минздрава от 26.12.13 №132 Гигиенический норматив, утв. Постановлением Минздрава от 26.12.2013 №132ГН «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утв. постановлением Совета Министров РБ №37 от 25.01.2021 | ГОСТ 31192.1-2004ГОСТ 31192.2-2005СанПиН от 14.06.2013 №47, п.п.15, 20, 23, 25 |
| 26.4\*\*\* | 100.12/35.063 | Освещённость, лк; | СН 2.04.03-2020ГН «Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий», утв. постановлением Совета Министров РБ №37 от 25.01.2021 | ГОСТ 24940-2016МУ РБ 11.11.12-2002, утв. Минздравом от 27.12.2012 |
| 26.5\*\*\* | Рабочие места | 100.12/35.060100.12/35.065100.12/34.060 | Параметры микроклимата: - температура воздуха, °С;- относительная влажность воздуха, %;- скорость движения воздуха, м/с;- интенсивность теплового облучения, Вт/м2 | СанПиН, утв. Постановлением Минздрава от 30.04.2013 №33ГН, утв. Постановлением Минздрава от 30.04.2013 №33ГН «Показатели безопасности и безвредности на рабочих местах», утв. постановлением Совета Министров РБ №37 от 25.01.2021 | МВИ.ГМ.1860-2020СанПиН от 30.04.2013 №33, гл. 4 |
| 26.7\*\*\* | 100.12/35.063 | Ультрафиолетовое излучение в спектральных диапазонах «А», «В» и «С»: -интенсивность ультрафиолетового излучения, Вт/м2 | СанПиН от 14.12.2012 №198 ГН от 14.12.2012 №198ГН «Показатели безопасности и безвредности воздействия на человека ультрафиолетового излучения от производственных источников», утв. постановлением Совета Министров РБ №37 от 25.01.2021 | СанПиН от 14.12.2012 №198, гл. 2 |
| 29.1 \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009 п. Б.29.4ТКП 339-2022 п. 4.4.28.6, п. 4.3.8.2 | МВИ. МГ 394-2011 |
| 29.2 \*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009 п. Б.29.8ТКП 339-2022 п. 4.4.28.5ГОСТ 30331.3-95 п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5 | МВИ. МГ 569-2011 |
| 29.3 \*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009 п. Б.29.2ТКП 339-2022п. 4.4.28.2 | МВИ. МГ 395-2011 |
| 30.1 \*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п. Б.27.1, п. Б.30.1ТКП 339-2022п. 4.4.26.1, п. 4.4.29.2 | МВИ. МГ 396-2011 |
| 30.2 \*\*\* | 27.90/22.000 | Испытание цепи«фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009 п. Б.27.3ТКП 339-2022 п. 4.4.26.3 | МВИ. МГ 569-2011 |

**Примечание:**

ДИ – диапазон измерения; ПО – предел обнаружения;

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

«1» - применение НПА и ТНПА других стран, применяются только при испытаниях в рамках контрактов

с этими странами.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных