|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.1476  от «17» декабря 1999 года  на бланке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 9 листах  Редакция 02 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от«10» сентября 2018 года

|  |  |
| --- | --- |
|  | отдела контроля качества  Ордена Трудового Красного Знамени открытого  акционерного общества «Гомельпромстрой» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пункта | Наименование объекта  испытаний | Код | Характеристика  объекта испытаний | Обозначение НПА, в том числе ТНПА устанавливающих требования к | |
| объектам испытаний | методам испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1 | Кирпич и камни силикатные | 08.11/  42.000 | Отбор образцов | СТБ 1228 -2000  (до 01.01.2019)  ГОСТ 379-2015 | СТБ 1228-2000  п.6.6, п.6.7  (до 01.01.2019)  ГОСТ 379-2015  п.6 |
| 1.2 | 08.11/  29.061 | Основные параметры и размеры | СТБ 1228-2000  пп.7.1, 7.2, 7.3  (до 01.01.2019)  ГОСТ 379-2015  пп.7.1, 7.2, 7.3 |
| 1.3 | 08.11/  29.121 | Прочность при сжатии и изгибе | ГОСТ 8462-85 |
| 1.4 | 08.11/  26.141 | Водопоглощение | ГОСТ 7025-91 п.2 |
| 1.5 | 08.11/  26.080 | Морозостойкость при объемном замораживании | ГОСТ 7025-91 п.7 |
| 2.1 | Кирпич и камни керамические | 23.32/  42.000 | Отбор образцов | СТБ 1160-99 | СТБ 1160-99  п. 6.7, п. 6.8 |
| 2.2 | 23.32/  29.061 | Основные параметры и размеры | СТБ 1160-99  п.7.1, 7.2, п.7.3, п.7.4 |
| 2.3 | 23.32/  29.121 | Прочность при сжатии и изгибе | ГОСТ 8462-85 |
| 2.4 | 23.32/  29.141 | Водопоглощение | ГОСТ 7025-91 п.2 |
| 2.5 | 23.32/  26.080 | Морозостойкость при объемном замораживании | ГОСТ 7025-91 п.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1 | Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ | 08.12/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8267-93  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ  8269.0-97 п.4.2 |
| 3.2 | 08.12/  29.040 | Зерновой состав | ГОСТ  8269.0-97 п.4.3 |
| 3.3 | 08.12/  29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ  8269.0-97 п.4.5.1 |
| 3.4 | 08.12/  29.040 | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | ГОСТ  8269.0-97 п.4.7 |
| 3.5 | 08.12/  29.040 | Влажность | ГОСТ  8269.0-97 п.4.19 |
| 3.6 | 08.12/  29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ  8269.0-97 п.4.17.1 |
| 3.7 | 08.12/  29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ  8269.0-97 п.4.6 |
| 4.1 | Гравий керамзитовый | 08.12/  42.000 | Отбор проб | СТБ 1217-2000  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 9758-2012 п.5 |
| 4.2 | 08.12/  29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 9758-2012 п.6 |
| 4.3 | 08.12/  29.040 | Влажность | ГОСТ 9758-2012 п.15 |
| 4.4 | 08.12/  29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 9758-2012 п.17 |
| 5.1 | Песок для строительных работ | 08.12/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8736-2014  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8735-88 п.2 |
| 5.2 | 08.12/  29.040 | Зерновой состав и модуль крупности | ГОСТ 8735-88 п.3 |
| 5.3 | 08.12/  29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8735-88п.9.1 |
| 5.4 | 08.12/  29.040 | Влажность | ГОСТ 8735-88 п.10 |
| 5.5 | 08.12/  29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ  8269.0-97 п.4.5.3 |
| 5.6 | 08.12/  29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8735-88 п.4 |
| 6.1 | Смеси песчано-гравийные | 08.12/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 23735- 2014  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ  8269.0-97 п.4.5.1 |
| 6.2 | 08.12/  29.040 | Зерновой состав | ГОСТ  8269.0-97 п.4.3  ГОСТ  23735-2014 п.6.1 |
| 6.3 | 08.12/  29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ  8269.0-97 п.4.5.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.1 | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/  42.000  23.64/  29.061 | Отбор проб и изготовление образцов | СТБ 1307-2012  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 5802-86  п.1.2, п.1.3  СТБ 1307-2012 п.7.1 |
| 7.2 | 23.64/  29.061 | Подвижность растворной смеси | ГОСТ 5802-86 п.2 |
| 7.3 | 23.64/  29.040 | Плотность растворной смеси | ГОСТ 5802-86 п.3 |
| 7.4 | 23.64/  29.121 | Прочность раствора на сжатие | ГОСТ 5802-86 п.6  СТБ 1307-2012 п.7.8 |
| 7.5 | 23.64/  29.121 | Марка раствора по прочности на сжатие | СТБ 1307-2012 п.5.3.2 |
| 7.6 | 23.64/  29.040 | Средняя плотность раствора | ГОСТ 5802-86 п.7 |
| 8.1 | Смеси бетонные | 23.63/  42.000 | Отбор проб | СТБ 1035-96  ГОСТ 7473-2010  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1545-2005 п.4.1-п.4.4, п.4.7  ГОСТ 10181-2014\* п.3 |
| 8.2 | 23.63/  29.061 | Удобоукладывае-мость по показателю подвижности (осадка конуса) | СТБ 1545-2005 п.5.3  ГОСТ 10181-2014\* п.4.2 |
| 8.3 | 23.63/  29.040 | Средняя плотность | СТБ 1545-2005 п.6  ГОСТ 10181-2014\* п.5 |
| 9.1 | Бетоны тяжелые, легкие, мелкозернистые | 23.61/  42.000  23.61/  29.061 | Отбор проб бетонной смеси и изготовление контрольных образцов | СТБ 1544-2005  ГОСТ 26633-2015\*  СТБ 1187-99  СТБ 2221-2011  ГОСТ 18105-2010  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1545-2005 п.п.4.1- 4.4, п.4.7  ГОСТ  10180-2012 п.4.2, п.4.3 |
| 9.2 | 23.61/  29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ  10180-2012 п.7.1, 7.2 |
| 9.3 | 23.61/  29.121 | Класс бетона по прочности на сжатие | СТБ 1544-2005 п.4.4.1 Приложение А  ГОСТ 26633-2015\*  ГОСТ 18105-2010  СТБ 2221-2011 п.4.4.1 Приложение А |
| 9.4 | 23.61/  29.121  23.61/  29.061 | Неразрушающий контроль прочности бетона | ГОСТ 22690-2015\* п.4.7, п.4.8  СТБ 2264-2012  п.7.8, п.7.9  ГОСТ 18105-2010 |
| 9.5 | 23.61/  29.040 | Плотность бетона в нормальных влажностных условиях | ГОСТ 12730.1-78 п.3.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 10.1 | Бетоны тяжелые | 23.61/  26.080 | Морозостойкость | СТБ 1544-2005  ГОСТ 26633-2015\*  СТБ 2221-2011  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 п.6.1  ГОСТ 10060-2012\*  п.4, п.5.1, п.5.2, п.6.1 |
| 11.1 | Цемент, портландцемент и шлакопортландцемент | 23.51/  42.000  23.51/  29.061 | Отбор проб, изготовление образцов | ГОСТ 10178-85  ГОСТ 30515-2013  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 30515-2013 п.7 |
| 11.2 | 23.51/  29.061 | Нормальная густота цементного теста | ГОСТ 310.3-76 п.1 |
| 11.3 | 23.51/  29.061 | Сроки схватывания | ГОСТ 310.3-76 п.2 |
| 11.4 | 23.51/  29.121 | Предел прочности при изгибе и сжатии | ГОСТ 310.4-81 |
| 12.1 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон | 23.64/  42.000  23.64/  29.061 | Отбор проб смеси, изготовление образцов | СТБ 1033-2016  ТКП 059-2012  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1115-2013  пп.4-7 |
| 12.2 | 23.64/  29.040 | Средняя плотность асфальтобетона | СТБ 1115-2013 п.8.1 |
| 12.3 | 23.64/  29.040 | Водонасыщение асфальтобетона | СТБ 1115-2013 п.8.7 |
| 12.4 | 23.64/  29.040 | Набухание асфальтобетона | СТБ 1115-2013 п.8.8 |
| 12.5 | 23.64/  29.121 | Предел прочности асфальтобетона при сжатии | СТБ 1115-2013 п.8.9 |
| 12.6 | 23.64/  29.119 | Степень уплотнения асфальтобетона в покрытиях и основаниях | СТБ 1115-2013 п.8.20 |
| 13.1 | Блоки оконные и дверные балконные | 16.23/  42.000 | Отбор образцов | СТБ 939-2013 | СТБ 939-2013  п.7.7, п.7.8 |
| 13.2 | 16.23/  29.113 | Влажность древесины | ГОСТ 16588-91  (ИСО 4470-81)  п.1, п.2 |
| 13.3 | 16.23/  11.116  16.23/  29.061 | Внешний вид и качество отделки (отсутствие дефектов, видимых невооруженным глазом) | СТБ 939-2013  ГОСТ 24404-80 | СТБ 939-2013  п.6.2.11- п.6.2.12 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 13.4 | Блоки оконные и дверные балконные | 16.23/  29.061 | Отклонения от номинальных размеров | СТБ 939-2013 | СТБ 939-2013  п.8.12  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 п.1.1.1а, б, в; п.1.5.1г |
| 13.5 | 16.23/  11.116 | Комплектность | СТБ 939-2013  п.6.4, п.8.16 |
| 13.6 | 16.23/  11.116 | Маркировка | СТБ 939-2013  п.6.5, п.8.16 |
| 13.7 | 16.23/  11.116 | Упаковка | СТБ 939-2013 п.6.5, п.8.16 |
| 14.1 | Блоки дверные | 16.23/  42.000 | Отбор образцов | СТБ 2433-2015 | СТБ 2433-2015  п. 7 |
| 14.2 | 16.23/  29.113 | Влажность древесины | СТБ 2433-2015 п.8.2  ГОСТ 16588-91  (ИСО 4470-81)  п.1, п. 2 |
| 14.3 | 16.23/  29.061 | Отклонение от номинальных размеров и геометрической формы | СТБ 2433-2015 п.8.6  СТБ 1457-2004 п.5.1, п.8, п.9  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 п.1.1.1а, б, в; п.1.5.1г |
| 14.4 | 16.23/  11.116 | Соответствие внешнего вида, комплектности, упаковки, маркировки | СТБ 2433-2015  ГОСТ 24404-8 | СТБ 2433-2015 п.8.7.1, 8.7.2 |
| 15.1 | Блоки оконные и дверные балконные из поливинилхлоридного профиля | 16.23/  42.000 | Отбор образцов | СТБ 1108-2017 | СТБ 1108-2017 п.7.7  СТБ 939-2013  п.7.7, п.7.8 |
| 15.2 | 16.23/  29.061 | Перепад лицевых поверхностей и геометрические параметры окон и балконных дверей | СТБ 1108-2017 п.5.4.4, 5.4.5  ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89 п.1.1.1а, б, в; п.1.5.1г |
| 15.3 | 16.23/  11.116 | Комплектность, маркировка, упаковка | СТБ 1108-2017 пп.5.7-5.9 |
| 16.1 | Изделия деревянные профильные | 16.23/  42.000 | Отбор образцов | СТБ 1074-2009 | СТБ  1074-2009 п.5.3 |
| 16.2 | 16.23/  29.113 | Влажность | ГОСТ 16588-91  (ИСО 4470-81)  п.1, п.2 |
| 17.1 | Паркет штучный | 16.23/  42.000 | Отбор образцов | СТБ 1454 -2004 | СТБ  1454 -2004 п.6.3 |
| 17.2 | 16.23/  29.113 | Влажность | ГОСТ 16588-91  (ИСО 4470-81)  п.1, п.2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 18.1 | Доски паркетные | 16.23/  42.000 | Отбор образцов | СТБ 2121-2010 | СТБ 2121-2010 п.5.2 |
| 18.2 | 16.23/  29.113 | Влажность | ГОСТ 16588-91  (ИСО 4470-81)  п.1, п.2 |
| 19.1 | Пиломатериалы лиственных пород | 16.23/  42.000 | Отбор образцов | СТБ 1714-2007 | СТБ 2427-2015 |
| 19.2 | 16.23/  29.113 | Влажность | ГОСТ 16588-91  (ИСО 4470-81)  п.1, п.2 |
| 20.1 | Пиломатериалы хвойных пород | 16.23/  42.000 | Отбор образцов | СТБ 1713-2007 | ГОСТ 6564-84 таблица 4 |
| 20.2 | 16.23/  29.113 | Влажность | ГОСТ 16588-91  (ИСО 4470-81)п.1, п.2 |
| 21.1 | Плитки керамические | 23.32/  42.000 | Отбор образцов | СТБ 1354-2002  ГОСТ 6787-2001  ГОСТ 13996-93  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1354-2002 п.6.3.3, п. 6.3.5  ГОСТ 6787-2001  п.6.6  ГОСТ 13996-93 п.6.7 |
| 21.2 | 23.32/  29.061 | Размеры и правильность формы | ГОСТ  27180-2001 п.5 |
| 22.1 | Плиты бетонные и железобетонные для тротуаров и дорог | 23.61/  42.000 | Отбор проб | СТБ 1071-2007  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ  13015.1- 81п.20 |
| 22.2 | 23.61/  29.121 | Класс бетона по прочности на сжатие | СТБ 2221-2011 Приложение А |
| 22.3 | 23.61/  29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 1152-99 п.7.1 |
| 22.4 | 23.61/  29.040 | Водопоглощение плит по массе | ГОСТ 12730.0-78  ГОСТ 12730.3-78 |
| 23.1 | Блоки из ячеистых бетонов стеновые | 23.61/  42.000 | Отбор проб | СТБ 1117-98 | СТБ 1117-98 п.5.8 |
| 23.2 | 23.61/  29.061 | Отклонения от линейных размеров:  - отклонения по высоте, длине, толщине;  - отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей);  - отклонение от прямоугольности граней и ребер | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  п.1.1.1а, б, в; п.2.2 |
| 23.3 | 23.61/  29.119 | Средняя плотность бетона в сухом состоянии | ГОСТ 12730.1-78 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 23.4 | Блоки из ячеистых бетонов стеновые | 23.61/  29.040 | Отпускная влажность по массе | СТБ 1117-98 | ГОСТ 12730.2-78 |
| 23.5 | 23.61/  29.121 | Класс по прочности на сжатие | ГОСТ 10180-2012 п.7 |
| 24.1 | Земляные сооружения | 100.06/  42.000 | Отбор проб грунта | П 16-03 к  СНБ 5.01.01-99  ТНПА, проектная и другая документация | ГОСТ 12071-2014 |
| 24.2 | 100.06/  29.040 | Влажность грунта | ГОСТ 5180-84 п.2 |
| 24.3 | 100.06/  29.040 | Плотность грунта | ГОСТ 5180-84 п.6 |
| 24.4 | 100.06/  29.119 | Степень уплотнения (коэффициент уплотнения) грунта | П 16-03 к  СНБ 5.01.01-99  СТБ 1164.0-2012  ТНПА, проектная и другая документация | СТБ 1377-2003  СТБ 2176-2011 п.6.3 |
| 25.1 | Рельсовые пути башенных кранов | 100.06/  42.000 | Отбор проб грунта | ТКП  45-5.01-276-2013 | ГОСТ 12071-2014 |
| 25.2 | 100.06/  29.040 | Плотность грунта режущим кольцом | ГОСТ 5180-84 п.6 |
| 25.3 | 100.06/  29.119 | Коэффициент уплотнения насыпного грунта земляного полотна | СТБ 1377-2003  СТБ 2176-2011 п.6.3 |
| 25.4 | 100.06/  29.040 | Влажность грунта | ГОСТ 5180-84 п.2 |
| 26.1 | Основания и фундаменты | 100.06/  29.119 | Степень уплотнения (коэффициент уплотнения) грунта | ТКП  45-5.01-254-2012  СТБ 1164.0-2012 | СТБ 1377-2003  СТБ 2176-2011 п.6.3 |
| 27.1 | Автомобильные дороги | 100.06/  29.119 | Степень уплотнения (коэффициент уплотнения) грунта | ТКП  45-3.03-19-2006  ТКП 059-2012  ТКП 094-2012  ТКП  45-3.03-88-2007  ТНПА, проектная и другая документация | СТБ 1377-2003  СТБ 2176-2011 п.6.3 |
| 27.2 | 100.06/  29.040 | Плотность грунта | ГОСТ 5180-84 п.6 |
| 27.3 | 100.06/  29.040 | Влажность грунта | ГОСТ 5180-84 п.2 |
| 28.1 | Устройство полов | 100.11/  35.060  100.11/  35.065 | Условия производства работ: температура и относительная влажность воздуха в помещении | ТКП  45-1.03-311-2018 | СТБ 1483-2004 п.5 |
| 28.2 | Подготовка основания или нижележащего слоя пола: | 43.33/  29.113 | Влажность | СТБ 1483-2004 п.6.1  ГОСТ 21718-84 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 28.3 | Подготовка грунтового основания пола | 100.06/  29.119 | Коэффициент уплотнения грунта | ТКП  45-1.03-311-2018 | СТБ 1377-2003 |
| 28.4 | 100.06/  29.040 | Плотность грунта | ГОСТ 5180-84 п.6 |
| 29.1 | Штукатурные работы | 100.11/  35.060  100.11/  35.065 | Условия производства работ: температура и относительная влажность воздуха в помещении | ТКП  45-1.03-311-2018 | СТБ 1473-2004  п.5.2 |
| 29.2 | 43.31/  29.113 | Влажность основания | СТБ 1473-2004  п.5.3  ГОСТ 21718-84 |
| 30.1 | Облицовочные работы | 100.11/  35.060  100.11/  35.065 | Условия производства работ: температура и относительная влажность воздуха в помещении | ТКП  45-1.03-311-2018 | СТБ 1473-2004 п.5.2 |
| 30.2 | 43.33/  29.113 | Влажность основания | СТБ 1473-2004  п.5.3  ГОСТ 21718-84 |
| 31.1 | Малярные работы | 100.11/  35.060  100.11/  35.065 | Условия производства работ: температура и относительная влажность воздуха в помещении | ТКП  45-1.03-311-2018 | СТБ 1474-2004 п.5.1 |
| 31.2 | 43.34/  29.113 | Влажность основания | СТБ 1474-2004 п.5.2.1  ГОСТ 21718-84 |
| 32.1 | Обойные работы | 100.11/  35.060  100.11/  35.065 | Условия производства работ: температура и относительная влажность воздуха в помещении | ТКП  45-1.03-311-2018 | СТБ 1474-2004 п.5.1 |
| 32.2 | 43.39/  29.113 | Влажность основания | СТБ 1474-2004 п.5.2.1  ГОСТ 21718-84 |
| 33.1 | Устройство дорожных одежд с покрытием из плит тротуарных | 100.06/  29.119 | Степень уплотнения грунта земляного полотна | ТКП  45-3.02-7-2005  ТКП  45-3.02-6-2005 | СТБ 1377-2003  СТБ 1685-2006 п.5.7 |
| 33.2 | 100.06/  29.040 | Плотность грунта | ГОСТ 5180-84 п.6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 34.1 | Благоустройство территорий. Асфальтобетонные покрытия | 100.06/  29.119 | Коэффициент уплотнения обратной засыпки пазух колодцев инженерных сетей, земляного полотна и слоев основания, под отмостку | ТКП  45-3.02-70-2009 | СТБ 1377-2003 |
| 35.1 | Здания жилые и общественные | 100.11/  35.060  100.11/  35.065 | Параметры микроклимата в помещениях:  - температура воздуха;  -относительная влажность воздуха | ГОСТ 30494-96 | ГОСТ 30494-96 |
| 36.1 | Кровли | 43.91/  29.113 | Влажность оснований из:  - несущих конструкций;  -теплоизоляционных слоев монолитной укладки;  - цементно-песчаного раствора | ТКП  45-5.08-277-2013  СТБ 1991-2009 | СТБ 1992-2009 п.6.1.1  ГОСТ 21718-84 |
| 37.1 | Материалы теплоизоляци-онные минераловатные | 24.11/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 4640-2011  ГОСТ 21880-2011  СТБ 1995-2009  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 2091-2010 |
| 37.2 | 24.11/  29.040 | Влажность | ГОСТ 17177-94 п.8 |

Примечание: \*- отмечены ТНПА, которые используются при испытаниях на территории Российской Федерации (РФ) или объектах строительства, возводимых по проектной документации, разработанной РФ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель органа  по аккредитации Республики Беларусь –  директор Государственного  предприятия «БГЦА» |  |  |  | Т.А.Николаева |
|  |  |  |  |  |