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

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | отдела контроля качестваОрдена Трудового Красного Знамени открытогоакционерного общества «Гомельпромстрой» |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пункта | Наименование объектаиспытаний |  Код | Характеристикаобъекта 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 1228-2000п.6.6, п.6.7(до 01.01.2019)ГОСТ 379-2015п.6 |
| 1.2 | 08.11/29.061 | Основные параметры и размеры | СТБ 1228-2000пп.7.1, 7.2, 7.3(до 01.01.2019)ГОСТ 379-2015пп.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 1160-99п. 6.7, п. 6.8 |
| 2.2 | 23.32/29.061 | Основные параметры и размеры | СТБ 1160-99п.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 8267-93ТНПА 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 1217-2000ТНПА 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 8736-2014ТНПА 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- 2014ТНПА 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.4.3ГОСТ 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 | 23.64/42.00023.64/29.061 | Отбор проб и изготовление образцов | СТБ 1307-2012ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 5802-86 п.1.2, п.1.3СТБ 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.6СТБ 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 1035-96ГОСТ 7473-2010ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1545-2005 п.4.1-п.4.4, п.4.7ГОСТ 10181-2014\* п.3 |
| 8.2 |  23.63/29.061 | Удобоукладывае-мость по показателю подвижности (осадка конуса) | СТБ 1545-2005 п.5.3ГОСТ 10181-2014\* п.4.2 |
| 8.3 | 23.63/29.040  | Средняя плотность | СТБ 1545-2005 п.6ГОСТ 10181-2014\* п.5 |
| 9.1 | Бетоны тяжелые, легкие, мелкозернистые | 23.61/42.00023.61/29.061 | Отбор проб бетонной смеси и изготовление контрольных образцов | СТБ 1544-2005ГОСТ 26633-2015\*СТБ 1187-99СТБ 2221-2011ГОСТ 18105-2010ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1545-2005 п.п.4.1- 4.4, п.4.7ГОСТ 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 АГОСТ 26633-2015\*ГОСТ 18105-2010СТБ 2221-2011 п.4.4.1 Приложение А |
| 9.4 |  23.61/29.12123.61/29.061 | Неразрушающий контроль прочности бетона  | ГОСТ 22690-2015\* п.4.7, п.4.8СТБ 2264-2012 п.7.8, п.7.9ГОСТ 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 1544-2005ГОСТ 26633-2015\*СТБ 2221-2011ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10060.0-95ГОСТ 10060.1-95ГОСТ 10060.2-95 п.6.1ГОСТ 10060-2012\*п.4, п.5.1, п.5.2, п.6.1 |
| 11.1 | Цемент, портландцемент и шлакопортландцемент  | 23.51/42.00023.51/29.061 | Отбор проб, изготовление образцов | ГОСТ 10178-85ГОСТ 30515-2013ТНПА 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  | 23.64/42.00023.64/29.061 | Отбор проб смеси, изготовление образцов | СТБ 1033-2016ТКП 059-2012ТНПА 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 | 16.23/11.11616.23/29.061 | Внешний вид и качество отделки (отсутствие дефектов, видимых невооруженным глазом) | СТБ 939-2013ГОСТ 24404-80 | СТБ 939-2013п.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 939-2013п.8.12ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 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 2433-2015п. 7 |
| 14.2 | 16.23/29.113 | Влажность древесины | СТБ 2433-2015 п.8.2ГОСТ 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.8.6СТБ 1457-2004 п.5.1, п.8, п.9ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 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 2433-2015ГОСТ 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.7.7СТБ 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, 5.4.5ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 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 1354-2002ГОСТ 6787-2001ГОСТ 13996-93ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1354-2002 п.6.3.3, п. 6.3.5ГОСТ 6787-2001п.6.6ГОСТ 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 1071-2007ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ13015.1- 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 12730.0-78ГОСТ 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 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89п.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 5.01.01-99ТНПА, 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 5.01.01-99СТБ 1164.0-2012ТНПА, 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 45-5.01-254-2012СТБ 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 | ТКП45-3.03-19-2006ТКП 059-2012ТКП 094-2012ТКП 45-3.03-88-2007ТНПА, 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 | 100.11/35.060100.11/35.065 | 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.6.1ГОСТ 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 |  100.11/35.060100.11/35.065 | Условия производства работ: температура и относительная влажность воздуха в помещении | ТКП45-1.03-311-2018  | СТБ 1473-2004п.5.2 |
| 29.2 | 43.31/29.113 | Влажность основания | СТБ 1473-2004п.5.3ГОСТ 21718-84 |
| 30.1 | Облицовочные работы |  100.11/35.060100.11/35.065 | Условия производства работ: температура и относительная влажность воздуха в помещении |  ТКП45-1.03-311-2018  | СТБ 1473-2004 п.5.2 |
| 30.2 | 43.33/29.113 | Влажность основания | СТБ 1473-2004п.5.3ГОСТ 21718-84 |
| 31.1 | Малярные работы |  100.11/35.060100.11/35.065 | Условия производства работ: температура и относительная влажность воздуха в помещении |  ТКП45-1.03-311-2018  | 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 |  100.11/35.060100.11/35.065 | Условия производства работ: температура и относительная влажность воздуха в помещении | ТКП45-1.03-311-2018   | СТБ 1474-2004 п.5.1 |
| 32.2 | 43.39/29.113 | Влажность основания | СТБ 1474-2004 п.5.2.1ГОСТ 21718-84 |
| 33.1 | Устройство дорожных одежд с покрытием из плит тротуарных |  100.06/29.119 | Степень уплотнения грунта земляного полотна | ТКП 45-3.02-7-2005ТКП 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 | ТКП45-3.02-70-2009 | СТБ 1377-2003 |
| 35.1 | Здания жилые и общественные |  100.11/35.060100.11/35.065 | 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 45-5.08-277-2013СТБ 1991-2009 | СТБ 1992-2009 п.6.1.1ГОСТ 21718-84 |
| 37.1 | Материалы теплоизоляци-онные минераловатные |  24.11/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 4640-2011ГОСТ 21880-2011СТБ 1995-2009ТНПА 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 |
|  |  |  |  |  |