|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | |
|  |  | |
|  |  | Приложение № 1  к аттестату аккредитации  № [BY/112 [1.0882](https://accreditation.bsca.by/ru/curator/registry-testlab/view?id=4282)](https://accreditation.bsca.by/ru/curator/registry-testlab/view?id=1234)  от 30.07.2008  на бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 12 листах  редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 08 ноября 2021 года

[отдела метрологии](https://accreditation.bsca.by/ru/testlab/subject-lab/show/125)

Республиканского унитарного предприятия

"Оршанский центр стандартизации, метрологии и сертификации"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  объекта  испытаний | 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 |
| **проспект Текстильщиков, 31б, 211382, г. Орша, Оршанский район, Витебская область** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Штукатурные  работы | 43.31/  29.061 | Отклонение от вертикальности оштукатуренной поверхности  (углов) горизонтальности и  прямолинейности (ровность) оштукатуренной поверхности | СП 1.03.01-2019, ТНПА и другая документация | СТБ 1473-2004  п.п. 5.6, 5.7, 5.8 |
| 1.2  \*\*\* | 43.31/  29.061 | Отклонение от радиуса  криволинейных поверхностей | СТБ 1473-2004 п.5.9 |
| 1.3  \*\*\* | 43.31/  11.116 | Внешний вид оштукатуренной  поверхности | СТБ 1473-2004 п.5.10 |
| 1.4  \*\*\* | 43.31/  29.121 | Прочность сцепления штукатурного раствора с основанием | СТБ 1473-2004  п.5.11 |
| 2.1  \*\*\* | Облицовочные  работы | 43.31/  29.061 | Отклонение швов  от вертикальности  и горизонтальности | СП 1.03.01-2019, ТНПА и другая документация | СТБ 1473-2004  п. п.6.8, 6.9 |
| 2.2  \*\*\* | 43.31/  29.061 | Отклонение от ширины швов  и заполнение швов | СТБ 1473-2004  п. 6.10 |
| 2.3  \*\*\* | 43.31/  29.061  43.31/  11.116 | Внешний вид облицовочной  поверхности:  - подбор и совмещение рисунка облицовки  - перепад между изделиями на стыках и швах | СТБ 1473-2004  п. 6.11 |
| 2.4  \*\*\* | 43.31/  29.061 | Отклонение от вертикальности и прямолинейности облицованной поверхности | СТБ 1473-2004  п.6.12 |
| 2.5  \*\*\* | 43.31/  29.121 | Прочность сцепления  облицовочных материалов  с основанием | СТБ 1473-2004  п.6.13 |
| 2.6  \*\*\* | Облицовочные  работы | 43.31/  29.061  43.31/  11.116 | Соответствие крепления листов облицовки требованиям проектной документации:  - соответствие применяемых крепежных элементов проектной документации  -заполнение зазоров (швов) между листами (при подготовке под окраску или оклейку обоями)  - расстояние между точками крепления листов облицовки | СП 1.03.01-2019, ТНПА и другая документация | СТБ 1473-2004  п. 6.14 |
| 3.1  \*\*\* | Малярные работы | 43.34/  11.116  43.34/  29.061 | Внешний вид окрашенной поверхности:  - отсутствие полос, пятен, подтеков, брызг, просветов, вздутий краски  - ширина бордюров, фризов и филенок, отсутствие искривления линий сопряжения поверхностей | СП 1.03.01-2019, ТНПА и другая документация | СТБ 1474-2004  п. 5.5 |
| 4.1  \*\*\* | Обойные работы | 43.29/  29.061 | Отклонение от горизонтальности (для потолков) и вертикальности стыков полотнищ обоев и их положения | СП 1.03.01-2019, ТНПА и другая документация | СТБ 1474-2004  п. 6.3 |
| 4.2  \*\*\* | 43.29/  11.116 | Внешний вид оклеенной поверхности:  - подбор цвета и оттенка полотнищ  - подгонка рисунка в стыках  - наклейка обоев в углах, у плинтусов и наличников  - отсутствие складок, вздутий, пузырей | СТБ 1474-2004  п. 6.4 |
| 5.1  \*\*\* | Заполнение оконных и дверных проемов | 43.29/  29.061 | Высота установки запирающих приборов (дверных ручек) | ТКП 45-3.02-223-2010, ТНПА и другая документация | СТБ 1476-2004  п. 4.7 |
| 5.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от горизонтальности и вертикальности установленных оконных и дверных блоков | СТБ 1476-2004  п. 4.4 |
| 5.3  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Величина выступа подоконной доски (плиты) за пределы стены | СТБ 1476-2004  п. 5.5 |
| 5.4  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Величина уклона установки подоконных досок (плит) | СТБ 1476-2004  п. 5.2 |
| 5.5  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Высота установки подоконных досок (плит) | СТБ 1476-2004  п. 5.3 |
| 5.6  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Величина уклона отливов | СТБ 1484-2004 п.6.8  СТБ 1476-2004 п.6.1 |
| 5.7  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Величина напуска отливов на фасад | СТБ 1484-2004 п.6.8  СТБ 1476-2004 п.6.4 |
| 5.8  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Величина напуска наличника на дверную коробку | СТБ 1484-2004 п.6.9  СТБ 1476-2004п.7.1 |
| 5.9  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от вертикальности и горизонтальности наличника | СТБ 1484-2004 п.6.9  СТБ 1476-2004п.7.2 |
| 5.10  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Наличие зазора в местах стыковки наличников | СТБ 1484-2004  п. 6.9 |
| 5.11  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Расстояние между крепежным элементами | СТБ 1476-2004  п.4.5 |
| 6.1  \*\*\* | Устройство полов. Устройство монолитных покрытий | 43.33/  11.116 | Внешний вид покрытия | СП 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1483-2004  п. 12.1 |
| 6.2  \*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение покрытия от  прямолинейности (ровность) | СТБ 1483-2004  п.п. 12.3, 7.2 |
| 6.3  \*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение покрытия от  заданного уклона | СТБ 1483-2004  п.п. 12.4, 7.3 |
| 6.4  \*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение покрытия от  горизонтальности | СТБ 1483-2004  п. п.12.5, 8.7 |
| 6.5  \*\*\* | 43.33/  29.121 | Прочность сцепления покрытия с основанием | СТБ 1483-2004  п. 13.4 |
| 7.1  \*\*\* | Устройство полов. Устройство покрытий из древесины и изделий на ее основе | 43.33/  29.061 | Отклонение покрытия от  заданного уклона | СП 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1483-2004  п. п.12.4, 7.3 |
| 7.2  \*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение покрытия от  горизонтальности | СТБ 1483-2004  п. 12.5 |
| 7.3  \*\*\* | 43.33/  29.121 | Прочность сцепления покрытия с основанием | СТБ 1483-2004  п. 13.4 |
| 7.4  \*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение покрытия от заданного уклона | СТБ 1483-2004  п. 12.4 |
| 7.5  \*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение покрытия от горизонтальности | СТБ 1483-2004  п. 12.5 |
| 8.1  \*\*\* | Устройство полов. Устройство покрытий из синтетических рулонных материалов и плиток | 43.33/  11.116 | Внешний вид покрытия | СП 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1483-2004  п. 12.1 |
| 8.2  \*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение покрытия от прямолинейности (ровность) | СТБ 1483-2004  п. 12.3 |
| 8.3  \*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение покрытия от  заданного уклона | СТБ 1483-2004  п. 12.4 |
| 8.4  \*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение покрытия от  горизонтальности | СТБ 1483-2004  п. 12.5 |
| 8.5  \*\*\* | 43.33/  29.061 | Величина зазоров между кромками полотнищ и плиток | СТБ 1483-2004  п. 15.4 |
| 8.6  \*\*\* | 43.33/  29.061 | Зазор между стеной и плинтусом, либо полом и плинтусом | СТБ 1483-2004  п. 15.4 |
| 9.1  \*\*\* | Устройство полов. Устройство сплошных (бесшовных) покрытий | 43.33/  11.116 | Внешний вид покрытия | СП 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1483-2004  п. 12.1 |
| 9.2  \*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение покрытия от прямолинейности (ровность) | СТБ 1483-2004  п. 12.3 |
| 9.3  \*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение покрытия от заданного уклона | СТБ 1483-2004  п. 12.4 |
| 9.4  \*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение покрытия от горизонтальности | СТБ 1483-2004  п. 12.4 |
| 9.5  \*\*\* | 43.33/  29.121 | Прочность сцепления с основанием | СТБ 1483-2004  п. 16.8 |
| 10.1  \*\*\* | Устройство полов. Устройство покрытий из штучных материалов | 43.33/  11.116 | Внешний вид покрытия | СП 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1483-2004  п. 12.1 |
| 10.2  \*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение покрытия от прямолинейности (ровность) | СТБ 1483-2004  п. 12.3 |
| 10.3  \*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение покрытия от заданного уклона | СТБ 1483-2004  п. 12.4 |
| 10.4  \*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение покрытия от горизонтальности | СТБ 1483-2004  п. 12.4 |
| 10.5  \*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение от прямолинейности швов | СТБ 1483-2004  п. 17.2 |
| 10.6  \*\*\* | 43.33/  29.061 | Ширина швов | СТБ 1483-2004  п. 17.3 |
| 10.7  \*\*\* | Устройство полов. Устройство покрытий из штучных материалов | 43.33/  11.116 | Соответствие заполнения швов требованиям проектной документации и ТНПА | СП 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1483-2004  п. 17.4 |
| 10.8  \*\*\* | 43.33/  29.061 | Величина уступа между смежными элементами покрытия | СТБ 1483-2004  п. 17.5 |
| 11.1  \*\*\* | Устройство дорожных покрытий пешеходных зон из тротуарных плит | 43.29/  29.061 | Искривление линий швов между плитами тротуарными | ТКП 45-3.02-7-2005, ТНПА и другая документация | СТБ 1685-2006  п. 8.2.6 |
| 11.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Прямолинейность установки бортового камня | СТБ 1685-2006  п. 7.3 |
| 11.3  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Соответствие высотных отметок бортового камня | СТБ 1685-2006  п. 7.4 |
| 11.4  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Перепад высот смежных элементов | СТБ 1685-2006  п. 7.5 |
| 11.5  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Размер шва между смежными сборными элементами | СТБ 1685-2006  п. 8.2.2 |
| 11.6  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Размер шва в примыкании тротуарных плит к бортовому камню и цоколю здания, сооружения | СТБ 1685-2006  п. 8.2.3 |
| 11.7  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Размер шва для плит тротуарных обрамления люков колодцев инженерных коммуникаций | СТБ 1685-2006  п. 8.2.4 |
| 11.8  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Ровность сборного покрытия (величина просветов между поверхностью сборного покрытия и контрольной рейкой длинной 3 м) | СТБ 1685-2006  п. 8.2.5 |
| 12.1  \*\*\* | Возведение монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Арматурные работы. | 43.29/  29.061 | Отклонение расстояний между отдельно установленными рабочими стержнями | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1958-2009  п. 6.3  ГОСТ 26433.2-94 |
| 12.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение расстояний между рядами арматуры | СТБ 1958-2009  п. 6.4  ГОСТ 26433.2-94 |
| 12.3  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение толщины защитного слоя бетона от проектной | СТБ 1958-2009  п. 6.6 |
| 12.4  \*\*\* | Возведение монолитных бетонных и железобетонных конструкций  Соответствие законченных бетонных и железобетонных конструкций проектной документации | 43.29/  29.061 | Отклонение линий пересечения плоскостей от вертикали или проектного наклона на всю высоту конструкций | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1958-2009,  п. 8.3 |
| 12.5  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение размеров оконных, дверных и других проемов | СТБ 1958-2009,  п. 8.7 |
| 12.6  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Перепад в стыке двух смежных поверхностей | СТБ 1958-2009,  п. 8.12 |
| 12.7  \*\*\* | 43.29/  11.116 | Внешний вид поверхностей конструкций | СТБ 1958-2009  п. 8.1 |
| 12.8  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) поверхности конструкций | СТБ 1958-2009  п. 8.2  ГОСТ 26433.2-94 |
| 12.9  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение плоскостей от горизонтали на всю длину выверяемого участка | СТБ 1958-2009  п. 8.4 |
| 12.10  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение размеров поперечного сечения элементов конструкций | СТБ 1958-2009  п. 8.8  ГОСТ 26433.2-94 |
| 13.1  \*\*\* | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений. Монтаж систем внуреннего водоснабжения зданий и сооружений | 43.22/  29.061 | Соответствие расстояния между опорами трубопроводов проектной документации | СП 1.03.02-2020,  ТНПА и другая документация | СТБ 2001-2009  п. 5.3 |
| 13.2  \*\*\* | 43.22/  11.116 | Внешний вид разъемных соединений трубопроводов | СТБ 2001-2009  п. 5.6 |
| 13.3  \*\*\* | 43.22/  29.061 | Высота установки водоразборной арматуры и счетчиков воды с фильтрами | СТБ 2001-2009  р. 6 |
| 13.4  \*\*\* | 43.22/  29.061 | Расстояние от подготовленной поверхности стены до оси неизолированного трубопровода | СТБ 2001-2009,  п. 5.11 |
| 13.5  \*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие монтажа гильз на трубопроводах проектной документации | СТБ 2001-2009  п. 5.7 |
| 13.6  \*\*\* | 43.22/  29.061 | Расстояние между  трубопроводами | СТБ 2001-2009,  п. 5.8 |
| 14.1  \*\*\* | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений Монтаж систем отопления зданий и сооружений | 43.22/  29.061 | Расстояние в свету от строительных конструкций до трубопроводов, арматуры и до смежных  трубопроводов | СП 1.03.02-2020,  ТНПА и другая документация | СТБ 2038-2010  п. 5.9 |
| 14.2  \*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие разъемных соединений трубопроводов требованиям ТНПА | СТБ 2038-2010  п. 5.13 |
| 14.3  \*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие расстояния установки отопительных приборов требованиям ТНПА | СТБ 2038-2010  п. 6.1 |
| 14.4  \*\*\* | 43.22/  29.061 | Расстояние от подготовленной поверхности стены до оси неизолированного трубопровода | СТБ 2038-2010  п. 5.8 |
| 14.5  \*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие монтажа гильз на трубопроводах проектной документации | СТБ 2038-2010  п. 5.11 |
| 14.6  \*\*\* | 43.22/  11.116 | Соответствие разъемных соединений трубопроводов требованиям ТНПА | СТБ 2038-2010  п. 5.13 |
| 15.1  \*\*\* | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений Монтаж систем вентиляции и кондиционирования воздуха зданий и сооружений | 43.22/  29.061 | Соответствие размеров сечений воздуховодов проектной документации | СП 1.03.02-2020,  ТНПА и другая документация | СТБ 2021-2009  п. 5.4  ГОСТ 26433.2-94 |
| 15.2  \*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие расстояния между креплениями воздуховодов проектной документации и требованиям ТНПА | СТБ 2021-2009  п. 5.3 |
| 15.3  \*\*\* | 43.22/  11.116 | Соответствие разъемных соединений деталей, креплений воздуховодов требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 2021-2009  п. 5.6 |
| 15.4  \*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие расстояния между опорами и креплениями трубопроводов проектной документации | СТБ 2039-2010 п.5.3  ГОСТ 26433.2-94 |
| 15.5  \*\*\* | 43.22/  29.061 | Расстояние от строительных конструкций до трубопроводов | СТБ 2039-2010 п.5.6  ГОСТ 26433.2-94 |
| 16.1  \*\*\* | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений Монтаж систем внутреннего газоснабжения зданий и сооружений | 43.22/  11.116 | Соответствие разъемных соединений трубопроводов требованиям ТНПА | СП 1.03.02-2020,  ТНПА и другая документация | СТБ 2039-2010  п. 5.10 |
| 16.2  \*\*\* | 43.22/  29.061 | Расстояние от швов ввариваемых штуцеров до кольцевых швов основного газопровода | ГОСТ 26433.0-85 |
| 16.3  \*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие прохода труб через строительные конструкции | ГОСТ 26433.0-85 |
| 17.1  \*\*\* | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений. Монтаж тепловых пунктов и котельных | 43.22/  29.061 | Соответствие расстояния между опорами трубопроводов проектной документации | СП 1.03.02-2020,  ТНПА и другая документация | СТБ 1999-2009  п. 5.3 |
| 17.2  \*\*\* | 43.22/  11.116 | Соответствие разъемных соединений трубопроводов требованиям ТНПА | СТБ 1999-2009  п. 5.7 |
| 18.1  \*\*\* | Монтаж деревянных конструкций. Монтаж элементов конструкций  Монтаж деревянных конструкций. Монтаж элементов конструкций | 43.29/  11.116 | Заделка концов элементов конструкций и брусьев перекрытий в гнезда каменных стен | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1766-2007  п. 6.25 |
| 18.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Ровность верхних граней стропил под обрешетку и уложенных брусков (настилов) обрешетки | СТБ 1766-2007  п. 6.26 |
| 18.3  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Наличие щелей в стыках элементов конструкций | СТБ 1766-2007,  п. 6.19 |
| 19.1  \*\*\* | Монтаж каменных и армокаменных конструкций | 43.29/  29.061 | Толщина конструкций | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 2087-2010  п. 5.10 |
| 19.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Ширина простенков | СТБ 2087-2010  п. 5.11 |
| 19.3  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от вертикали поверхностей и углов кладки | СТБ 2087-2010  п. 5.14 |
| 19.4  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) вертикальной поверхности кладки | СТБ 2087-2010  п. 5.15 |
| 19.5  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Внешний вид наружных поверхностей кладки | СТБ 2087-2010  п. 5.32 |
| 19.6  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Ширина швов кладки | СТБ 2087-2010  п. 5.19 |
| 19.7  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от ширины проемов | СТБ 2087-2010  п. 5.12 |
| 20.1  \*\*\* | Монтаж легких ограждающих конструкций. Монтаж каркасно-обшивных перегородок | 43.29/  29.061 | Отклонение от вертикали плоскости перегородок | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1970-2009  п. 6.10 |
| 20.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) поверхности перегородки | СТБ 1970-2009  п. 6.11 |
| 20.3  \*\*\* | 43.29/  11.116 | Внешний вид поверхности | СТБ 1970-2009  п. 6.12 |
| 20.4  \*\*\* | 43.29/  35.065  43.29/  35.060 | Температура и относительная влажность окружающего воздуха | СТБ 1970-2009  Р. 4 |
| 20.5  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от проектного расстояния между осями стоек | СТБ 1970-2009  п. 6.2 |
| 20.6  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Размер углубления головки винта или шурупа в обшивку каркаса | СТБ 1970-2009  п. 6.7 |
| 20.7  \*\*\* | Монтаж легких ограждающих конструкций. Монтаж каркасно-обшивных перегородок | 43.29/  11.116 | Соответствие крепления элементов каркаса перегородок к плитам перекрытия и между собой проектной документации | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1970-2009  п. 6.9 |
| 20.8  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Размер уступа между смежными листами обшивки вдоль шва | СТБ 1970-2009  п. 6.8 |
| 21.1  \*\*\* | Монтаж легких ограждающих конструкций  Монтаж стен из металлических панелей с утеплителем и полистовой сборки | 43.29/  29.061 | Отклонение от вертикали плоскости наружной поверхности стен | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1970-2009  п. 7.5 |
| 21.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от вертикали продольных кромок панелей, карт | СТБ 1970-2009  п. 7.6 |
| 21.3  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Соответствие расположения металлических панелей с утеплителем проектной документации | СТБ 1970-2009,  п. 7.1 |
| 21.4  \*\*\* | 43.29/  11.116 | Наличие герметизирующих и теплоизоляционных материалов на основании | СТБ 1970-2009  п. 7.4 |
| 21.5  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Соответствие крепления панелей, карт (листов) и нащельников (вид креплений, качество и шаг их установки) проектной документации и требованиям ТНПА | СТБ 1970-2009  п. 7.8 |
| 21.6  \*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие заделки стыков панелей, краев технологических отверстий и проемов теплоизоляционными материалами проектной документации | СТБ 1970-2009  п. 7.9 |
| 22.1  \*\*\* | Монтаж сборных бетонных и железобетонных  конструкций  Монтаж стен подземной части зданий | 43.29/  29.061 | Отклонение от вертикали плоскости блоков стен | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1959-2009  п. 4.3 |
| 22.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от горизонтали рядов блоков стены | СТБ 1959-2009  п. 4.5 |
| 22.3  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение толщины шва | СТБ 1959-2009  п. 4.4 |
| 23.1  \*\*\* | Монтаж сборных бетонных и железобетонных  конструкций  Монтаж колонн, рам, полурам и диафрагм жесткости | 43.29/  29.061 | Отклонение от вертикали осей колонн, стоек рам, полурам одноэтажных зданий | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1959-2009  п. 5.3 |
| 23.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от совмещения рисок геометрических осей в верхнем сечении колонн многоэтажных зданий с рисками разбивочных осей | СТБ 1959-2009  п. 5.5 |
| 23.3  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от вертикали плоскостей диафрагм жесткости | СТБ 1959-2009  п. 5.7 |
| 24.1  \*\*\* | Монтаж сборных бетонных и железобетонных  конструкций.  Монтаж ригелей,  балок, ферм, плит | 43.29/  29.061 | Отклонение от совмещения рисок геометрических осей, граней в верхнем сечении установленных ригелей, балок, ферм с установочными рисками на опорах | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1959-2009  п. 6.4 |
| 24.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Перепад лицевых поверхностей двух смежных плит перекрытий в шве | СТБ 1959-2009  п. 6.7 |
| 25.1  \*\*\* | Монтаж сборных бетонных и железобетонных  конструкций.  Монтаж панелей стен | 43.29/  29.061 | Отклонение от вертикали верха плоскостей панелей | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1959-2009  п. 7.7 |
| 25.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Разность отметок верха панелей | СТБ 1959-2009  п. 7.8 |
| 26.1  \*\*\* | Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций.  Монтаж вентиляционных блоков, объемных блоков шахт лифтов, санитарно-технических кабин, лестничных маршей и площадок | 43.29/  29.061 | Отклонение от вертикали стен шахты лифта | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1959-2009  п. 8.8 |
| 26.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение отметок опорных поверхностей санитарно-технических кабин в пределах выверяемого участка | СТБ 1959-2009  п. 8.9 |
| 26.3  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от горизонтали площадок и ступеней лестниц | СТБ 1959-2009  п. 8.11 |
| 26.4  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Глубина опирания лестничных маршей и площадок в направлении перекрываемого пролета | СТБ 1959-2009  п. 8.12 |
| 26.5  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от вертикали плоскостей вентиляционных блоков | СТБ 1959-2009  п. 8.5 |
| 27.1  \*\*\* | Монтаж стальных конструкций.  Укрупнительная сборка элементов конструкций | 43.29/  29.061 | Предельные отклонения размеров, определяющих собираемость элементов конструкций. | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 5.1 |
| 28.1  \*\*\* | Монтаж стальных конструкций.  Сборка и закрепление монтажных соединений элементов конструкций на болтах без контролируемого натяжения | 43.29/  29.12 | Плотность стяжки собранного пакета | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 7.6 |
| 28.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Расстояние, на которое стержень болта выступает из гайки после затяжки  пакета | СТБ 1749-2007  п. 7.5 |
| 29.1  \*\*\* | Монтаж стальных конструкций.  Сборка и закрепление монтажных соединений элементов конструкций на высокопрочных болтах с контролируемым  натяжением | 43.29/  29.119 | Плотность соединений | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 8.6 |
| 29.2  \*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие состояния наружных поверхностей соединяемых элементов, головок болтов, гаек и выступающих частей резьбы болтов  требованиям проекта | СТБ 1749-2007  п. 8.8 |
| 30.1  \*\*\* | Монтаж стальных конструкций.  Сборка монтажных соединений элементов конструкций на дюбелях | 43.29/  29.119 | Плотность прижатия шайбы к закрепляемой детали и закрепляемой детали к опорному элементу | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 9.3 |
| 30.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Расстояние от оси дюбеля до края опорного элемента | СТБ 1749-2007  п. 9.2 |
| 31.1  \*\*\* | Монтаж стальных конструкций.  Сборка монтажных соединений элементов конструкций на самонарезающих винтах | 43.29/  29.119 | Плотность соединяемых элементов  конструкций | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 10.3 |
| 32.1  \*\*\* | Монтаж стальных конструкций.  Колонны и опоры | 43.29/  29.061 | Соответствие закрепления колонн требованиям проекта | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 12.9 |
| 33.1  \*\*\* | Монтаж стальных конструкций.  Фермы, ригели, балки и прогоны | 43.29/  29.061 | Соответствие закрепления элементов конструкций требованиям проекта | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 12.18 |
| 34.1  \*\*\* | Монтаж стальных конструкций.  Подкрановые балки | 43.29/  29.061 | Соответствие закрепления элементов конструкций подкрановых балок требованиям проекта | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 12.21 |
| 34.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Соответствие закрепления и установки элементов конструкций/крановых путей требованиям проекта | СТБ 1749-2007,  п.п. 12.21, 12.29, 12.34 |
| 35.1  \*\*\* | Монтаж стальных конструкций. Крановые пути мостовых кранов | 43.29/  29.061 | Соответствие закрепления крановых путей требованиям проекта | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 12.29 |
| 36.1  \*\*\* | Монтаж стальных конструкций. Крановые пути подвесных кранов | 43.29/  29.061 | Соответствие закрепления крановых путей требованиям проекта | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 12.34 |
| 37.1  \*\*\* | Монтаж стальных конструкций. Профилированный настил. | 43.29/  29.061 | Отклонение длины опирания настила на прогоны в местах поперечных стыков | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 12.35 |
| 37.2  \*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие крепления профилированных листов несущего настила кровли к несущим элементам требованиям проекта | СТБ 1749-2007  п. 12.37 |
| 38.1  \*\*\* | Монтаж стальных конструкций. Монтаж стальных конструкций многоэтажных зданий | 43.29/  29.061 | Соответствие закрепления и установки всех элементов конструкций нижележащего и монтируемого ярусов | СН 1.03.01-2019,  ТНПА и другая документация | СТБ 1749-2007  п. 13.10 |
| 39.1  \*\*\* | Устройство  антикоррозийных покрытий строительных конструкций зданий и сооружений  Лакокрасочные  покрытия | 43.29/  29.061 | Толщина наносимых слоев и общая толщина покрытия | ТКП 45-5.09-33-2006  ТНПА и другая документация | СТБ 1684-2006 п.6.4  СТБ ГОСТ Р  51694-2001 |
| 39.2  \*\*\* | 43.29/  11.116 | Высыхание (полимеризация, полнота отвердения) покрытий | СТБ 1684-2006  п. 6.5 |
| 39.3  \*\*\* | 43.29/  11.116 | Внешний вид покрытия | СТБ 1684-2006  п. 6.9 |
| 39.4  \*\*\* | 43.29/  29.121 | Адгезия (сцепление) покрытий с защищаемой поверхностью | СТБ 1684-2006  п. 6.11 |
| 40.1  \*\*\* | Устройство  антикоррозийных покрытий строительных конструкций зданий и сооружений  Облицовочные и футеровочные покрытия | 43.29/  29.061 | Ширина швов | ТКП 45-5.09-33-2006  ТНПА и другая документация | СТБ 1684-2006  п. 11.7 |
| 40.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Полнота заполнения и размеры швов | СТБ 1684-2006  п. 11.8 |
| 40.3  \*\*\* | 43.29/  11.116 | Внешний вид  Покрытия | СТБ 1684-2006  п. 11.12 |
| 40.4  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Величина перепада между смежными элементами покрытия | СТБ 1684-2006  п. 11.14 |
| 40.5  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Ровность покрытия | СТБ 1684-2006  п. 11.13 |
| 41.1  \*\*\* | Устройство изоляционных покрытий. Устройство гидроизоляции из рулонных материалов | 43.29/  11.116 | Внешний вид поверхности гидроизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007  ТНПА и другая документация | СТБ 1846-2008  п. 7.8 |
| 42.1  \*\*\* | Устройство изоляционных покрытий. Устройство окрасочной гидроизоляции (битумной, лакокрасочной, полимерной, битумно-полимерной, полимерцементной) | 43.29/  29.061 | Величина нахлестки армирующего материала | ТКП 45-5.08-75-2007  ТНПА и другая документация | СТБ 1846-2008  п. 8.4 |
| 42.2  \*\*\* | 43.29/  11.116 | Внешний вид поверхности гидроизоляции | СТБ 1846-2008  п. 8.6 |
| 42.3  \*\*\* | 43.29/  29.121 | Прочность сцепления (сцепление) гидроизоляции с основанием. | СТБ 1846-2008  п. 8.7 |
| 43.1  \*\*\* | Устройство изоляционных покрытий. Устройство гидроизоляции из цементных растворов, горячих асфальтовых смесей и литой гидроизоляции | 43.29/  29.061 | Количество слоев и отклонение толщины гидроизоляции от проектного значения | ТКП 45-5.08-75-2007  ТНПА и другая документация | СТБ 1846-2008  п. 9.2 |
| 43.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от вертикальности поверхности гидроизоляции. | СТБ 1846-2008  п. 9.6 |
| 43.3  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от горизонтальности поверхности гидроизоляции | СТБ 1846-2008 п.9.7  ГОСТ 26433.2-94 |
| 43.4  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от заданного уклона поверхности гидроизоляции | СТБ 1846-2008 п.9.8  ГОСТ 26433.2-94 |
| 43.5  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) поверхности гидроизоляции | СТБ 1846-2008  п. 9.9  ГОСТ 26433.2-94 |
| 44.1  \*\*\* | Устройство изоляционных покрытий. Устройство гидроизоляции из полимерных листовых материалов | 43.29/  11.116 | Соответствие способа соединения листовых материалов проектной документации и требованиям ТНПА | ТКП 45-5.08-75-2007  ТНПА и другая документация | СТБ 1846-2008  п. 11.5 |
| 44.2  \*\*\* | 43.29/  29.121 | Сцепление листовых материалов с основанием | СТБ 1846-2008  п. 11.6 |
| 44.3  \*\*\* | 43.29/  11.116 | Внешний вид поверхности гидроизоляции | СТБ 1846-2008  п. 11.10 |
| 45.1  \*\*\* | Устройство изоляционных покрытий. Устройство тепло- и звукоизоляции из плит и сыпучих материалов | 43.29/  29.061 | Величина нахлестки плит тепло- и звукоизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007  ТНПА и другая документация | СТБ 1846-2008  п. 17.4 |
| 45.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от заданного уклона поверхности тепло- и звукоизоляции | СТБ 1846-2008  п. 17.10 |
| 45.3  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от вертикальности поверхности тепло- и звукоизоляции | СТБ 1846-2008  п. 17.11 |
| 45.4  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от горизонтальности поверхности тепло- и звукоизоляции | СТБ 1846-2008  п. 17.12  ГОСТ 26433.2-94 |
| 45.5  \*\*\* | 43.29/  11.116 | Внешний вид поверхности тепло- и звукоизоляции | СТБ 1846-2008  п. 17.13 |
| 46.1  \*\*\* | Устройство кровли. Устройство рулонных и мастичных кровель. Устройство кровельных слоев рулонных и мастичных кровель | 43.91/  11.116 | Внешний вид мастичной пароизоляции, водоизоляционного ковра из мастик | СН 5.08.01-2019,  ТНПА и другая  документация | СТБ 1992-2009  п. п. 6.1.8, 6.1.9 |
| 46.2  \*\*\* | 43.91/  11.116  43.91/  29.061 | Соответствие сплошности выполнения по поверхности водоизоляционного ковра неэксплуатируемых кровель защитной посыпки, защитных покрытий требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 1992-2009  п. 6.1.16 |
| 46.3  \*\*\* | 43.91/  11.116  43.91/  29.061 | Соответствие качества выполнения работ по укладке слоев эксплуатируемых кровель и кровель с озеленением требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 1992-2009  п. 6.1.19 |
| 46.4  \*\*\* | Устройство кровли. Устройство рулонных и мастичных кровель. Устройство кровельных слоев рулонных и мастичных кровель | 43.91/  29.061 | Отклонение от заданного уклона плоских участков кровель, по осям ендов, по водоприемным лоткам | СН 5.08.01-2019,  ТНПА и другая  документация | СТБ 1992-2009  п. 6.1.15 |
| 46.5  \*\*\* | 43.91/  11.116 | Соответствие выполнения водоизоляционного ковра (по всем слоям) | СТБ 1992-2009  п. 6.1.9 |
| 46.6  \*\*\* | 43.91/  11.116 | Контроль качества мест примыканий кровли | СТБ 1992-2009  п. 7.5.3 |
| 47.1  \*\*\* | Устройство кровли. Устройство кровель из асбестовых и цементно-волокнисттых (безасбестовых) волнистых листов | 43.91/  11.116  43.91/  29.061 | Соответствие мест примыканий кровли к стенам, парапетам, вентиляционным каналам, инженерным устройствам, проходящим сквозь кровлю, требованиям ТНПА и проектной документации | СН 5.08.01-2019,  ТНПА и другая  документация | СТБ 2040-2010  п. 5.2.7 |
| 47.2  \*\*\* | 43.91/  11.116  43.91/  29.061 | Соответствие размещения на поверхности кровли мостиков, ходовых лестниц, вентиляционных отверстий, элементов снегозадержания, ограждений требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 2040-2010  п. п. 5.2.9 5.2.8 |
| 47.3  \*\*\* | 43.91/  29.061 | Соответствие шага брусков и сечения обрешетки требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 2040-2010  п. 5.2.2 |
| 47.4  \*\*\* | 43.91/  29.061  43.91/  11.116 | Соответствие размещения на поверхности кровли мостиков, ходовых лестниц, вентиляционных отверстий, элементов снегозадержания, ограждений требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 2040-2010  п.п. 5.2.8, 5.2.9 |
| 47.5  \*\*\* | 43.91/  11.116  43.91/  29.061 | Соответствие схемы раскладки черепицы, продольной и поперечной нахлестки, узлов примыканий, коньков, свесов, ендов, элементов водосточной системы требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 2040-2010  п. 6.2.2 |
| 48.1  \*\*\* | Устройство кровли. Устройство кровель из листовой стали, металлического профилированного настила, металлочерепицы, волнистых и профилированных металлических листов | 43.91/  29.061  43.91/  11.116 | Соответствие выполнения узлов примыканий, коньков, свесов, ендов, элементов водосточной системы требованиям ТНПА и проектной документации. | СН 5.08.01-2019,  ТНПА и другая  документация | СТБ 2040-2010  п. 8.2.8 |
| 48.2  \*\*\* | 43.91/  11.116  43.91/  29.061 | Соответствие размещения на поверхности кровли мостиков, ходовых лестниц, вентиляционных отверстий, элементов снегозадержания, ограждений требованиям ТНПА и проектной документации | СТБ 2040-2010  п. 8.2.9 |
| 49.1  \*\*\* | Устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций зданий и сооружений. Работы по устройству легких и тяжелых штукатурных систем утепления | 43.29/  11.116 | Соответствие установки конструктивных элементов теплоизоляционного слоя проектной документации | ТКП 45-3.02-114-2009  ТНПА и другая документация | СТБ 2032-2010  п. 7.5 |
| 49.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Наличие швов между плитами (блоками) | СТБ 2032-2010  п. 7.7 |
| 49.3  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение перепадов на стыках смежных плит (блоков) | СТБ 2032-2010  п. 7.8 |
| 49.4  \*\*\* | Устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций зданий и сооружений. Работы по устройству легких и тяжелых штукатурных систем утепления | 43.29/  29.061 | Толщина армированного и декоративно-защитного слоя | ТКП 45-3.02-114-2009  ТНПА и другая документация | СТБ 2032-2010 п.8.2  СТБ 1473-2004 п.5.5 |
| 50.1  \*\*\* | Устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций зданий и сооружений  Работы по устройству вентилируемых систем утепления | 43.29/  29.061 | Соответствие расположения подоблицовочных конструкций проекту | ТКП 45-3.02-114-2009  ТНПА и другая документация | СТБ 2034-2010  п. 7.3 |
| 50.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение элементов каркаса и направляющих от вертикальности | СТБ 2034-2010  п. 7.6 |
| 50.3  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Соответствие соединений элементов каркасов и направляющих проектной документации. | СТБ 2034-2010  п. 7.7 |
| 50.4  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Соответствие крепления элементов облицовки требованиям проектной документации | СТБ 2034-2010  п. 8.1 |
| 50.5  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от вертикальности и прямолинейности облицованной поверхности | СТБ 2034-2010 п.8.2  СТБ 1473-2004  п. 5.6; 5.8 |
| 50.6  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение швов между элементами облицовки от вертикальности | СТБ 2034-2010 п.8.3  СТБ 1473-2004  п. 5.6.4 |
| 50.7  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение швов между элементами облицовки от горизонтальности | СТБ 2034-2010 п.8.4  СТБ 1473-2004 п.5.7.4 |
| 50.8  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение перепада между элементами облицовки на стыках и швах | СТБ 2034-2010  п. 8.8 |
| 50.9  \*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие внешнего вида системы утепления проектной документации | СТБ 2034-2010  п. 8.9 |

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