|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 1.1710 |
| от 18.06.2012 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 39 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от31 мая 2024 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Испытательной лаборатории ООО «БелСтандартЦентр» Общества с ограниченной ответственностью «БелСтандартЦентр» | | | | | |
|  | | | | | |
| № 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. Филимонова, д. 25А, 220114, г. Минск** | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Устройство изоляционных покрытий. Гидроизоляция из рулонных материалов. Окрасочная гидроизоляция. Гидроизоляция из цементных растворов и горячих асфальтовых смесей, литая гидроизоляция. Гидроизоляция из полимерных листовых материалов. Тепло- и звукоизоляция из плит и сыпучих материалов | 43.29/  29.121 | Прочность сцепления (сцепление) гидроизоляции с основанием и гидроизоляционных слоев между собой | ТКП 45-5.08-75-2007  ТНПА и другая документация | СТБ 1846-2008 п.п.7.7, 8.7, 11.6 |
| 1.2\*\*\* | 43.29/  11.116 | Внешний вид поверхности гидроизоляции (тепло- и звукоизоляции) |  | СТБ 1846-2008 п.п.7.8, 8.6, 9.10, 11.10, 17.13 |
| 1.3\*\*\* | 43.29/  29.061 | Величина нахлестки армирующего материала |  | СТБ 1846-2008, п.8.4 |
| 1.4\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение поверхности изоляционного покрытия от вертикальности |  | СТБ 1846-2008 п.п.9.6, 17.11 |
| 1.5\*\*\* | 43.29/  29.061 | Количество слоев и отклонение толщины гидроизоляции от проектного значения |  | СТБ 1846-2008 п.9.2 |
| 1.6\*\*\* | Устройство изоляционных покрытий. Гидроизоляция из рулонных материалов. Окрасочная гидроизоляция. Гидроизоляция из цементных растворов и горячих асфальтовых смесей, литая гидроизоляция. Гидроизоляция из полимерных листовых материалов. Тепло- и звукоизоляция из плит и сыпучих материалов | 43.29/  29.061 | Отклонение поверхности изоляционного покрытия от горизонтальности | ТКП 45-5.08-75-2007  ТНПА и другая документация | СТБ 1846-2008 п.п.9.7, 17.12 |
| 1.7\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение поверхности изоляционного покрытия от заданного уклона |  | СТБ 1846-2008 п.п.9.8, 17.10 |
| 1.8\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение поверхности изоляционного покрытия от прямолинейности (ровность) |  | СТБ 1846-2008 п.9.9 |
| 1.9\*\*\* | 43.29/  29.061 | Величина нахлестки плит тепло- и звукоизоляции |  | СТБ 1846-2008 п.17.4 |
| 2.2\*\*\* | Устройство тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Штукатурные системы. Системы на основе комплексных теплоизоляционных изделий. Вентилируемые системы. Дюбели. Анкерные устройства | 43.29/  29.061 | Соответствие геометрических параметров поверхностей и углов подосновы проектной документации | СП 1.03.03-2022  ТНПА и другая документация | СП 1.03.04-2022 п.6.2, 9.1 |
| 2.4\*\*\* | 43.29/  29.061 | Соответствие прямо-линейности (ровности) поверхности подосновы |  | СП 1.03.04-2022 п.6.3, 9.1  СП 1.03.07-2023 п.5.6 |
| 2.5\*\*\* | 43.29/  29.061 | Контроль состояния поверхности подосновы |  | СП 1.03.04-2022  п. 6.1 |
| 2.6\*\*\* | 43.29/  29.061 | Перепад между смежными элементами подосновы, если предусмотрены проектом |  | СП 1.03.04-2022 п.6.4, 9.1 |
| 2.7\*\*\* | 43.29/  11.116 | Наличие отслаивающихся наружных слоев подосновы |  | СП 1.03.04-2022 п.6.5, 9.1 |
| 2.8\*\*\* |  | 43.29/  29.121 | Соответствие адгезии наружных слоев подосновы проектной документации |  | СП 1.03.04-2022 п.6.6, 9.1  СП 1.03.07-2023 п.5.9 |
| 2.9\*\*\* | Устройство тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Штукатурные системы. Системы на основе комплексных теплоизоляционных изделий. Вентилируемые системы. Дюбели. Анкерные устройства | 43.29/  29.121 | Соответствие усилия вырыва анкерных устройств из подосновы  проектной документации | СП 1.03.03-2022  ТНПА и другая документация | СП 1.03.04-2022  п.п. 6.7, 9.1  СТБ 2068-2010 п.11  СТБ 2079-2010 п.10  ГОСТ 26998-86 п.5.3 |
| 2.10\*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие установки цокольных планок и опорных элементов в проектном положении |  | СП 1.03.04-2022 п.7.1.3 |
| 2.11\*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие схемы нанесения клеевого слоя проектной документации |  | СП 1.03.04-2022 п.7.1.4 |
| 2.14\*\*\* | 43.29/  11.116 | Внешний вид: отсутствие дефектов на поверхности системы утепления (трещин, полос, пятен, подтеков,  брызг, отмеливания) |  | СП 1.03.04-2022 п.7.3.7 |
| 2.15\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Отклонения от вертикальности и прямолинейности оштукатуренной и облицованной поверхности |  | СП 1.03.04-2022  п.8.8  СП 1.03.07-2023 п.п.5.6 |
| 2.16\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Наличие и размер перепадов на стыках смежных теплоизоляционных плит (блоков) |  | СП 1.03.04-2022 п.7.1.6 |
| 2.17\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Наличие и ширина швов (зазоров) между теплоизоляционными плитами (блоками) |  | СП 1.03.04-2022 п.7.1.5 |
| 2.18\*\*\* |  | 43.29/  11.116 | Сплошность грунтования поверхности подосновы |  | СП 1.03.04-2022 п.7.1.2 |
| 2.19\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Соответствие установки цокольных планок и опорных элементов в проектном положении |  | СП 1.03.04-2022 п.7.1.3 |
| 2.20\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Отклонение диаметра отверстия для установки дюбеля-анкера |  | ГОСТ 26433.1-89 |
| 2.21\*\*\* | Устройство тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Штукатурные системы. Системы на основе комплексных теплоизоляционных изделий. Вентилируемые системы. Дюбели. Анкерные устройства | 43.29/  29.061 | Отклонение глубины отверстия | СП 1.03.03-2022  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26433.1-89 |
| 2.22\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение оси отверстия от перпендикуляра к плоскости основания | ГОСТ 26433.1-89 |
| 2.23\*\*\* | 43.29/  29.061 | Линейные размеры дюбелей |  | ГОСТ 26998-86 п.5.1 |
| 2.24\*\*\* | 43.29/  32.115 | Соответствие армированного и декоративно-защитного слоя проектной документации |  | СП 1.03.04-2022 п.п.7.2, 7.3 |
| 2.25\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) неровности на 2 м длины поверхности армированного слоя |  | СП 1.03.04-2022 п.7.2.4 |
| 2.30\*\*\* |  | 43.29/  11.116 | Соответствие крепления элементов облицовки требованиям проектной документации |  | СП 1.03.04-2022 п.8.8 |
| 2.31\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Отклонение швов между элементами облицовки от вертикальности |  | СП 1.03.04-2022 п.8.8 |
| 2.32\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Отклонение швов между элементами облицовки от горизонтальности |  | СП 1.03.04-2022 п.8.8 |
| 2.33\*\*\* | Устройство тепловой изоляции наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Штукатурные системы. Системы на основе комплексных теплоизоляционных изделий. Вентилируемые системы. Дюбели. Анкерные устройства | 43.29/  29.061 | Отклонение швов между элементами облицовки от проектного угла | СП 1.03.03-2022  ТНПА и другая документация | СП 1.03.04-2022 п.8.8 |
| 2.34\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение ширины швов между элементами облицовки от проектной документации и заполнение швов |  | СП 1.03.04-2022 п.8.8 |
| 2.35\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение геометрических параметров вентилируемой воздушной прослойки |  | СП 1.03.04-2022 п.8.7 |
| 2.37\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Перепад между элементами облицовки на стыках и швах |  | СП 1.03.04-2022 п.8.8 |
| 2.38\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Отклонение от соосности смежных (по высоте) направляющих |  | СП 1.03.04-2022 п. 8.6.1 |
| 3.1\*\*\* | Устройство кровель. Рулонные и мастичные кровли. Кровли из листовых и штучных материалов. Кровли из мелкоштучных материалов. Кровли из листовой стали, металлического профилированного настила, металлочерепицы, волнистых и профилированных металлических листов | 43.91/  11.116 | Внешний вид водо-  изоляционного ковра | СН 5.08.01-2019  СП 1.03.05-2023  ТНПА и другая документация | СП 1.03.05-2023  пп. 4.15, 5.9 |
| 3.2\*\*\* | 43.91/  29.061 | Наличие и соответствие размеров наклонных бортиков в местах примыкания кровли к вертикальным поверхностям проектной документации и требованиям ТНПА | СП 1.03.05-2023  п. 5.3 |
|  |
| 3.6\*\*\* | 43.91/  11.116 | Наличие и соответствие грунтовки основания (сплошность нанесения, высыхание) проектной документации и требованиям ТНПА |  | СП 1.03.05-2023  п.5.2 |
| 3.14\*\*\* | Устройство кровель. Рулонные и мастичные кровли. Кровли из листовых и штучных материалов. Кровли из мелкоштучных материалов. Кровли из листовой стали, металлического профилированного настила, металлочерепицы, волнистых и профилированных металлических листов | 43.91/  29.061 | Соответствие конструкции и устройства примыканий кровли к стенам, парапетам, шахтам, стенкам бортов фонарей, в местах пропуска труб и т. п. проектной документации и требованиям ТНПА | СН 5.08.01-2019  СП 1.03.05-2023  ТНПА и другая документация | СП 1.03.05-2023  п.п.5.16 |
| 3.15\*\*\* | 43.91/  29.061 | Соответствие геометрических параметров и конструкций водоприемных воронок проектной документации и требованиям ТНПА | СП 1.03.05-2023  п.5.17.4 |
| 3.17\*\*\* | 43.91/  11.116 | Соответствие устройства водоизоляционного ковра в местах установки водоприемных воронок проектной документации и требованиям ТНПА | СП 1.03.05-2023  п.5.17.2 |
| 3.18\*\*\* | 43.91/  11.116 | Соответствие конструкции и качества работ по устройству температурных деформационных швов проектной документации и требованиям ТНПА | СП 1.03.05-2023  п.5.18 |
| 3.21\*\*\* | 43.91/  29.061 | Соответствие шага и сечения обрешетки проектной документации и требованиям ТНПА | СП 1.03.05-2023  п.7.2 |
| 4.1\*\*\* | Монтаж легких ограждающих конструкций. Гипсобетонные перегородки. Каркасно-обшивные перегородки. Стены из металлических панелей с утеплителем и полистовой сборки | 43.29/  29.061 | Отклонение от вертикали плоскости перегородок | СН 1.03.01-2019 ТНПА и другая документация | СП 1.03.10-2023  п.п.7.3.10, 7.2.4.3 |
| 4.2\*\*\* | 43.29/  11.116 | Внешний вид перегородок (поверхности) | СП 1.03.10-2023  п.п.7.2.8, 7.3.12 |
| 4.3\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) поверхности перегородки |  | СП 1.03.10-2023 п.7.3.11 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.5\*\*\* | Монтаж легких ограждающих конструкций. Гипсобетонные перегородки. Каркасно-обшивные перегородки. Стены из металлических панелей с утеплителем и полистовой сборки | 43.29/  29.061 | Отклонение от вертикали  продольных кромок панелей (карт), листов | СН 1.03.01-2019 ТНПА и другая документация | СП 1.03.10-2023 п.7.4.5 |
| 4.7\*\*\* | 43.29/  35.065 | Температура и относительная влажность воздуха |  | СП 1.03.10-2023 п.7.1 |
| 4.8\*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие крепления перегородок к стенам и перекрытиям требованиям проектной документации |  | СП 1.03.10-2023 п.п.7.2.5 |
| 4.9\*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие заполнения швов проектной документации |  | СП 1.03.10-2023 п.п.7.2.6 |
| 4.10\*\*\* | 43.29/  29.061 | Размеры швов |  | СП 1.03.10-2023  п.п.7.2.7  ГОСТ 26433.2-94 |
| 4.11\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Отклонение от проектного расстояния между осями стоек |  | СП 1.03.10-2023 п.п.7.3.2 |
| 4.12\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Величина нахлестки листов обшивки на стойку (положение стыков листов на элементах каркаса) |  | СП 1.03.10-2023 п.п.7.3.3  ГОСТ 26433.2-94 |
| 4.13\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Отклонение расстояния между деталями крепления направляющих каркаса к несущим конструкциям |  | СП 1.03.10-2023 п.п.7.3.4  ГОСТ 26433.2-94 |
| 4.14\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Размер углубления головки винта или шурупа в обшивку каркаса |  | СП 1.03.10-2023 п.п.7.3.7  ГОСТ 26433.2-94 |
| 4.15\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Размер уступа между смежными листами обшивки вдоль шва |  | СП 1.03.10-2023 п.п.7.3.8 |
| 4.16\*\*\* |  | 43.29/  11.116 | Соответствие крепления элементов каркаса перегородок к плитам перекрытия и между собой проектной документации |  | СП 1.03.10-2023 п.п.7.3.9 |
| 4.17\*\*\* |  | 43.29/  11.116 | Соответствие расположения металлических панелей с утеплителем проектной документации |  | СП 1.03.10-2023 п.п.7.4.1  ГОСТ 26433.2-94 |
| 4.18\*\*\* |  | 43.29/  11.116 | Наличие герметизирующих и теплоизоляционных материалов на основании |  | СП 1.03.10-2023 п.п.7.4.4 |
| 4.19\*\*\* | Монтаж легких ограждающих конструкций. Гипсобетонные перегородки. Каркасно-обшивные перегородки. Стены из металлических панелей с утеплителем и полистовой сборки | 43.29/  11.116 | Соответствие крепления панелей, карт (листов) и нащельников (вид креплений, качество и шаг их установки) проектной документации и требованиям ТНПА | СН 1.03.01-2019 ТНПА и другая документация | СП 1.03.10-2023 п.п.7.4.8 |
| 4.20\*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие заделки стыков панелей, краев технологических отверстий и проемов теплоизоляционными материалами проектной документации |  | СП 1.03.10-2023 п.п.7.4.9 |
| 5.2\*\*\* | Монтаж деревянных конструкций | 43.29/  11.116 | Соответствие крепления элементов конструкций требованиям проекта | СН 1.03.01-2019 ТНПА и другая документация | СП 1.03.10-2023 п.6.14 |
| 5.3\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Отклонение венцов бревенчатых и брусчатых стен от горизонтальности |  | СП 1.03.10-2023 п.6.18 |
| 5.4\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Соответствие запаса на осадку брусчатых и бревенчатых стен требованиям проектной документации |  | СП 1.03.10-2023 п.6.19 |
| 5.6\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Плотность со- единений и наличие зазо- ров в стыках элементов конструкций, щелей в стыках торцов сопрягаемых  конструкций |  | СП 1.03.10-2023 п.6.6 |
| 5.8\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Отклонение от прямолинейности поясов, ферм и балок |  | СП 1.03.10-2023 п.6.22 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.10\*\*\* | Монтаж деревянных 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 | СП 1.03.10-2023 п.6.26  ГОСТ 26433.2-94 |
| 5.11\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность)верхних граней стропил под обрешетку и уложенных брус- ков (настилов) обрешетки |  | СП 1.03.10-2023 п.6.27 |
| 5.13\*\*\* |  | 43.29/  11.116 | Наличие изоляции в местах контакта элементов конструкций с металлом, каменной кладкой, бетоном и другими материалами с более высокой теплопроводностью |  | СП 1.03.10-2023 п.6.13 |
| 6.1\*\*\* | Монтаж стальных конструкций. Сборка и закрепление монтажных соединений элементов конструкций на болтах без контролируемого натяжения, на высокопрочных болтах с контролируемым натяжением, на высокопрочных дюбелях и самонарезающих винтах. Предварительное напряжение элементов конструкций на монтажной площадке. Фермы, ригели, балки и прогоны. Подкрановые балки. Крановые пути мостовых кранов. Крановые пути подвесных кранов. Профилированный настил. Монтаж стальных конструкций многоэтажных зданий | 43.29/  29.061 | Отклонения размеров, определяющих собираемость элементов конструкций | СН 1.03.01-2019 ТНПА и другая документация | СП 1.03.10-2023 п.п.5.2.1 |
| 6.2\*\*\* | 43.29/  29.061 | Плотность стяжки собранного пакета |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.3.5  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.3\*\*\* | 43.29/  29.061 | Плотность соединений |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.4.6  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.4\*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие состояния наружных поверхностей соединяемых элементов, головок болтов, гаек и выступающих частей резьбы болтов требованиям проектной документации |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.4.7 |
| 6.5\*\*\* | 43.29/  26.095 | Натяжение болтов |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.4.5 |
| 6.6\*\*\* | 43.29/  29.061 | Плотность прижатия шайбы к закрепляемой детали и закрепляемой детали к опорному элементу |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.5.3  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.7\*\*\* | 43.29/  29.061 | Плотность соединяемых элементов кострукций |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.5.4 |
| 6.8\*\*\* | Монтаж стальных конструкций. Сборка и закрепление монтажных соединений элементов конструкций на болтах без контролируемого натяжения, на высокопрочных болтах с контролируемым натяжением, на высокопрочных дюбелях и самонарезающих винтах. Предварительное напряжение элементов конструкций на монтажной площадке. Фермы, ригели, балки и прогоны. Подкрановые балки. Крановые пути мостовых кранов. Крановые пути подвесных кранов. Профилированный настил. Монтаж стальных конструкций многоэтажных зданий | 43.29/  29.061 | Отклонение отметок опорных поверхностей колонн и опор от проектных | СН 1.03.01-2019 ТНПА и другая документация | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.2  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.9\*\*\* | 43.29/  29.061 | Разность отметок опорных поверхностей соседних колонн и опор в продольном и поперечном направлениях |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.3  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.10\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение осей колонн и опор от разбивочных осей в опорном сечении |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.4  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.11\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение осей колонн от вертикали в верхнем сечении |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.5  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.12\*\*\* | 43.29/  29.061 | Односторонний зазор между фрезерованными поверхностями в стыках колонн |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.7 |
| 6.14\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Отклонение отметок опорных узлов ферм, ригелей, балок и прогонов от требований проектной документации |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.8 |
| 6.15\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Отклонение осей ферм, ригелей, балок от осей на оголовках колонн из плоскости рамы |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.9  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.16\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Расстояние между осями ферм, балок, ригелей по верхним поясам между точками закрепления |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.11  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.17\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Отклонение осей нижнего и верхнего поясов ферм относительно друг друга (в плане) |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.12  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.18\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Расстояние между прогонами |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.14  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.19\*\*\* | Монтаж стальных конструкций. Сборка и закрепление монтажных соединений элементов конструкций на болтах без контролируемого натяжения, на высокопрочных болтах с контролируемым натяжением, на высокопрочных дюбелях и самонарезающих винтах. Предварительное напряжение элементов конструкций на монтажной площадке. Фермы, ригели, балки и прогоны. Подкрановые балки. Крановые пути мостовых кранов. Крановые пути подвесных кранов. Профилированный настил. Монтаж стальных конструкций многоэтажных зданий | 43.29/  29.061 | Отклонение от симметричности опирания фермы, балки, ригеля | СН 1.03.01-2019 ТНПА и другая документация | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.15  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.20\*\*\* | 43.29/  11.116 | Соответствие закрепления элементов конструкций требованиям проекта |  | СП 1.03.10-2023 п.п.6.14 |
| 6.21\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение оси подкрановой балки от продольной разбивочной оси |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.16  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.22\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение опорного ребра балки от оси колонны |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.17 |
| 6.24\*\*\* | 43.29/  29.061 | Расстояние между осями рельсов одного пролета |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.18  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.25\*\*\* | 43.29/  29.061 | Расстояние между осями рельсов одного пролета для мостовых кранов |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.19  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.26\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение оси рельса от оси подкрановой балки для мостовых кранов |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.20  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.27\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Разность отметок головок рельсов для мостовых кранов в одном поперечном разрезе пролета здания: на опорах, в пролете |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.21  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.28\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Разность отметок подкрановых рельсов на соседних колоннах для мостовых кранов |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.22  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.29\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Взаимное смещение торцов стыкуемых рельсов в плане и по высоте для мостовых кранов |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.23  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.30\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Зазор в стыках рельсов для мостовых кранов |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.24  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.32\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Разность отметок нижнего ездового пояса на смежных опорах (вдоль пути) для подвесных кранов |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.25  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.33\*\*\* | Монтаж стальных конструкций. Сборка и закрепление монтажных соединений элементов конструкций на болтах без контролируемого натяжения, на высокопрочных болтах с контролируемым натяжением, на высокопрочных дюбелях и самонарезающих винтах. Предварительное напряжение элементов конструкций на монтажной площадке. Фермы, ригели, балки и прогоны. Подкрановые балки. Крановые пути мостовых кранов. Крановые пути подвесных кранов. Профилированный настил. Монтаж стальных конструкций многоэтажных зданий | 43.29/  29.061 | Разность отметок нижних ездовых поясов соседних балок в одном поперечном сечении двух- и многоопорных подвесных кранов: на опорах, в пролете | СН 1.03.01-2019 ТНПА и другая документация | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.26  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.34\*\*\* | 43.29/  29.061 | Разность отметок нижних ездовых поясов соседних балок в пролетах в одном поперечном сечении двух- и многоопорных подвесных кранов со стыковыми замками на опорах и в пролете |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.27  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.35\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение оси балки от продольной разбивочной оси пути для подвесных кранов |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.28  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.37\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение длины опирания настила на прогоны в местах поперечных стыков |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.29  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.38\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение положения центров дюбелей, самонарезающих винтов, комбинированных заклепок |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.7.30  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.40\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Отклонение отметок опорной поверхности колонн от проектной отметки и разность отметок опорных поверхностей соседних колон |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.8.1  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.42\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Отклонение осей колонн в нижнем сечении от разбивочных осей при опирании на фундамент |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.8.2  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.43\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Отклонение от совмещения рисок геометрических осей колонн в верхнем сечении с рисками разбивочных осей |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.8.3  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.44\*\*\* | Монтаж стальных конструкций. Сборка и закрепление монтажных соединений элементов конструкций на болтах без контролируемого натяжения, на высокопрочных болтах с контролируемым натяжением, на высокопрочных дюбелях и самонарезающих винтах. Предварительное напряжение элементов конструкций на монтажной площадке. Фермы, ригели, балки и прогоны. Подкрановые балки. Крановые пути мостовых кранов. Крановые пути подвесных кранов. Профилированный настил. Монтаж стальных конструкций многоэтажных зданий | 43.29/  29.061 | Разность отметок верха колонн каждого яруса | СН 1.03.01-2019 ТНПА и другая документация | СП 1.03.10-2023 п.п.5.8.4  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.45\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение оси ригеля, балки от оси колонн |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.8.5  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.46\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение от расстояния между осями ригелей и балок в середине пролета |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.8.6  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.47\*\*\* | 43.29/  29.061 | Разность отметок верха смежных ригелей |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.8.7  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.48\*\*\* | 43.29/  29.061 | Разность отметок верха ригеля по его концам |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.8.8  ГОСТ 26433.2-94 |
| 6.49\*\*\* | 43.29/  29.061 | Отклонение зазора между фрезеро-ванными поверхностями в стыке колонн |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.8.9 |
| 6.51\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Расстояние, на которое стержень болта выступает из гайки после затяжки пакета |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.3.4 |
| 6.53\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Расстояние от оси дюбеля до края опорного элемента |  | СП 1.03.10-2023 п.п.5.5.2  ГОСТ 26433.2-94 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.1\*\*\* | Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций. Стены подземной части зданий. Колонны, рамы, полурамы и диафрагмы жесткости. Ригели, балки, фермы, плиты. Панели стен. Вентиляционные блоки, шахты лифтов, санитарно-технические кабины, лестничные марши и площадки. Замоноличивание стыков и швов | 41.00/  29.061 | Отклонение от вертикали плоскости блоков стен | СН 1.03.01-2019 ТНПА и другая документация | СП 1.03.09-2023  п.5.1.5 |
| 7.2\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение от горизонтали рядов блоков стены |  | СП 1.03.09-2023  п.5.1.7 |
| 7.3\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение от вертикали осей колонн, стоек рам, полурам одноэтажного здания |  | СП 1.03.09-2023  п.5.2.2 |
| 7.4\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение от совмещения рисок геометрических осей в верхнем сечении колонн многоэтажных зданий с рисками разбивочных осей |  | СП 1.03.09-2023  п.5.2.4 |
| 7.5\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение от вертикали плоскостей диафрагм жесткости |  | СП 1.03.09-2023  п.5.2.6 |
| 7.6\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Отклонение от совмещения рисок геометрических осей, граней в нижнем сечении установленных элементов с установочными рисками |  | СП 1.03.09-2023  п.5.3.2 |
| 7.7\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Отклонение от совмещения рисок геометрических осей, граней в верхнем сечении установленных ригелей, прогонов, балок, ферм с установочными рисками |  | СП 1.03.09-2023  п.5.3.3 |
| 7.8\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Перепад лицевых поверхностей двух смежных плит перекрытий в шве |  | СП 1.03.09-2023  п.5.3.7 |
| 7.9\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Отклонение от вертикали верха плоскостей панелей |  | СП 1.03.09-2023  п.5.4.3 |
| 7.10\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Разность отметок верха панелей |  | СП 1.03.09-2023  п.5.4.4 |
| 7.11\*\*\* | Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций. Стены подземной части зданий. Колонны, рамы, полурамы и диафрагмы жесткости. Ригели, балки, фермы, плиты. Панели стен. Вентиляционные блоки, шахты лифтов, санитарно-технические кабины, лестничные марши и площадки. Замоноличивание стыков и швов | 41.00/  29.061 | Отклонение по высоте порога дверного проема объемного блока шахты лифта относительно посадочной площадки | СН 1.03.01-2019 ТНПА и другая документация | СП 1.03.09-2023  п.5.6.5 |
| 7.12\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение от вертикали стен шахты лифта |  | СП 1.03.09-2023  п.5.6.7 |
| 7.13\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение отметки верха лестничной площадки от проектного значения |  | СП 1.03.09-2023  п.5.6.9 |
| 7.14\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение от горизонтали площадок и ступеней лестничных маршей |  | СП 1.03.09-2023  п.5.6.10 |
| 7.15\*\*\* | 41.00/  29.061 | Глубина опирания лестничных маршей и площадок в направлении перекрываемого пролета |  | СП 1.03.09-2023  п.5.6.11 |
| 7.16\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Отклонение от симметричности в направлении перекрываемого пролета |  | СП 1.03.09-2023  п.5.6.12 |
| 7.17\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Отклонение от вертикали ограждений лестничных маршей и площадок |  | СП 1.03.09-2023  п.5.6.13 |
| 7.18\*\*\* |  | 41.00/  29.121 | Прочность бетона (метод ударного импульса) |  | СП 1.03.09-2023  п.5.7.4 |
| 7.19\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Отклонение толщины шва |  | СП 1.03.09-2023  п.5.1.6 |
| 7.20\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Отклонение отметок опорных поверхностей санитарно-технических кабин в пределах выверяемого участка |  | СП 1.03.09-2023  п.5.6.8 |
| 8.1\*\*\* | Возведение монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Арматурные работы. Бетонные работы. Соответствие законченных бетонных и железобетонных конструкций требованиям проектной документации | 41.00/  29.061 | Отклонение расстояний между отдельно установленными рабочими стержнями | СН 1.03.01-2019 ТНПА и другая документация | СП 1.03.09-2023  п.6.2.2 |
| 8.2\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение расстояний между рядами арматуры |  | СП 1.03.09-2023  п.6.2.3 |
| 8.3\*\*\* | 41.00/  11.116 | Соответствие соединений стержней арматуры проектной и технологической документации |  | СП 1.03.09-2023  п.6.2.4 |
| 8.4\*\*\* | Возведение монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Арматурные работы. Бетонные работы. Соответствие законченных бетонных и железобетонных конструкций требованиям проектной документации | 41.00/  29.061 | Отклонение толщины защитного слоя бетона от проектной | СН 1.03.01-2019 ТНПА и другая документация | СП 1.03.09-2023  п.6.2.5 |
| 8.5\*\*\* | 41.00/  29.121 | Прочность бетона (метод ударного импульса) |  | СП 1.03.09-2023  п.6.3.6  ГОСТ 22690-2015 |
| 8.6\*\*\* | 41.00/  11.116 | Внешний вид поверхностей конструкций |  | СП 1.03.09-2023  п.6.4.1 |
| 8.7\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) поверхности конструкций |  | СП 1.03.09-2023  п.6.4.2 |
| 8.8\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Отклонение линий пересечения плоскостей от вертикали или проектного наклона на всю высоту конструкций |  | СП 1.03.09-2023  п. 6.4.3 |
| 8.9\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Отклонение плоскостей от горизонтали на всю длину выверяемого участка |  | СП 1.03.09-2023  п.6.4.4 |
| 8.10\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Соответствие радиуса криволинейных поверхностей проектной документации |  | СП 1.03.09-2023  п.6.4.5 |
| 8.11\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Отклонение длины или пролета элементов, размера в свету в горизонтальной плоскости, высоты или размера в свету в вертикальной плоскости |  | СП 1.03.09-2023  п.6.4.6 |
| 8.12\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Отклонение размеров оконных, дверных и других проемов |  | СП 1.03.09-2023  п.6.4.7 |
| 8.13\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Отклонение размеров поперечного сечения элементов конструкций |  | СП 1.03.09-2023  п.6.4.8 |
| 8.14\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Отклонение отметок поверхностей бетона и закладных деталей, служащих опорами для стальных или сборных элементов |  | СП 1.03.09-2023  п.6.4.9 |
| 8.15\*\*\* | Возведение монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Арматурные работы. Бетонные работы. Соответствие законченных бетонных и железобетонных конструкций требованиям проектной документации | 41.00/  29.061 | Уклон опорных поверхностей фундаментов при опирании стальных колонн без подливки | СН 1.03.01-2019 ТНПА и другая документация | СП 1.03.09-2023  п.6.4.10 |
| 8.16\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отклонение расположения фундаментных и анкерных болтов |  | СП 1.03.09-2023  п.6.4.11 |
| 8.17\*\*\* | 41.00/  29.061 | Перепад в стыке двух смежных поверхностей |  | СП 1.03.09-2023 п.6.4.12 |
| 9.1\*\*\* | Возведение каменных и армокаменных конструкций | 41.00/  29.061 | Отклонение осей конструкций от разбивочных осей | СН 1.03.01-2019 ТНПА и другая документация | СТБ 2087-2010 п.5.5 |
| 9.2\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Отклонение от отметки опорных поверхностей |  | СТБ 2087-2010 п.5.6 |
| 9.3\*\*\* |  | 41.00/  11.116 | Соответствие закрепления в кладке ферм, прогонов, балок, плит перекрытий и консольных конструкций (анкеровка, бетонирование, отметки и размеры опирания) |  | СТБ 2087-2010 п.5.7 |
| 9.4\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Отклонение рядов кладки от горизонтали |  | СТБ 2087-2010 п.5.8 |
| 9.5\*\*\* |  | 41.00/  11.116 | Соответствие установки закладных деталей и их антикоррозионной защиты проектной документации |  | СТБ 2087-2010 п.5.9 |
| 9.6\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Отклонение от толщины конструкций |  | СТБ 2087-2010 п.5.10 |
| 9.7\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Отклонение от ширины простенков |  | СТБ 2087-2010 п.5.11 |
| 9.8\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Отклонения поверхностей и углов кладки от вертикали |  | СТБ 2087-2010 п.5.14 |
| 9.9\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) вертикальной поверхности кладки |  | СТБ 2087-2010 п.5.15 |
| 9.10\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Ширина и высота проемов |  | СТБ 2087-2010 п.5.12  ГОСТ 26433.2-94 |
| 9.11\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Ширина швов кладки |  | СТБ 2087-2010 п.5.19  ГОСТ 26433.2-94 |
| 10.1\*\*\* | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений. Системы внутреннего водоснабжения. Системы внутренней канализации. Санитарные приборы. Системы отопления. Отопительные приборы. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха. Системы внутреннего газоснабжения. Тепловые пункты и котельные | 43.22/  29.061 | Отклонение трубопроводов от вертикали | СП 1.03.02-2020 ТКП 45-4.02-205-2010  ТНПА и другая документация | СТБ 1999-2009 п.5.1  СТБ 2001-2009 п.5.1  СТБ 2017-2009 п.5.1  СТБ 2038-2010 п.5.2  СТБ 2039-2010 п.5.1 |
| 10.2\*\*\* | 43.22/  29.061 | Отклонение уклона трубопроводов от проектных значений |  | СТБ 1999-2009 п.5.2  СТБ 2001-2009 п.5.2  СТБ 2017-2009 п.5.2  СТБ 2038-2010 п.5.3  СТБ 2039-2010 п.5.2 |
| 10.3\*\*\* | 43.22/  11.116 | Соответствие крепления трубопроводов проектной документации |  | СТБ 2001-2009 п.5.3 |
| 10.4\*\*\* | 43.22/  11.116 | Внешний вид разъемных соединений трубопроводов |  | СТБ 2001-2009 п.5.6  СТБ 2017-2009 п.5.6 |
| 10.5\*\*\* |  | 43.22/  11.116 | Соответствие монтажа гильз на трубопроводах требованиям ПД |  | СТБ 1999-2009 п.5.8  СТБ 2001-2009 п.5.7  СТБ 2038-2010 п.5.11  СТБ 2039-2010 п.5.14 |
| 10.6\*\*\* |  | 43.22/  29.061 | Расстояние между трубопроводами |  | СТБ 2001-2009 п.5.8  СТБ 2017-2009 п.5.7  СТБ 2038-2010 п.5.5 |
| 10.7\*\*\* |  | 43.22/  11.116 | Наличие креплений трубопроводов |  | СТБ 1999-2009 п.5.5  СТБ 2001-2009 п.5.9  СТБ 2017-2009 п.5.8  СТБ 2038-2010 п.5.6 |
| 10.8\*\*\* |  | 43.22/  29.061 | Расстояние между креплениями (средствами крепления) трубопроводов |  | СТБ 2001-2009 п.5.10  СТБ 2038-2010 п.5.7 |
| 10.9\*\*\* |  | 43.22/  29.061 | Расстояние от подготовленной поверхности стены до оси неизолированного трубопровода |  | СТБ 2001-2009 п.5.11  СТБ 2038-2010 п.5.8 |
| 10.10\*\*\* |  | 43.22/  11.116 | Соответствие заземления металлических трубопроводов требованиям ТНПА и проектной документации |  | СТБ 2001-2009 п.5.12  СТБ 2038-2010 п.5.14 |
| 10.11\*\*\* |  | 43.22/  11.116 | Внешний вид сварных швов полимерных труб |  | СТБ 2001-2009 п.5.13 |
| 10.12\*\*\* |  | 43.22/  29.061 | Высота установки водоразборной арматуры и счетчиков воды с фильтрами |  | СТБ 2001-2009 п.6 |
| 10.13\*\*\* | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений. Системы внутреннего водоснабжения. Системы внутренней канализации. Санитарные приборы. Системы отопления. Отопительные приборы. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха. Системы внутреннего газоснабжения. Тепловые пункты и котельные | 43.22/  11.116 | Работоспособность насосного оборудования, запорной, регулирующей и предохранительной арматуры | СП 1.03.02-2020 ТКП 45-4.02-205-2010  ТНПА и другая документация | СТБ 2001-2009 п.7  СТБ 2038-2010 п.7 |
| 10.14\*\*\* | 43.22/  26.141 | Прочность и герметичность системы водоснабжения |  | СТБ 2001-2009 п.8 |
| 10.15\*\*\* | 43.22/  11.116 | Циркуляция воды и прогрев полотенцесушителей в системе горячего водоснабжения при отсутствии водоразбора |  | СТБ 2001-2009 п.9 |
| 10.16\*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие расстояния между опорами трубопроводов проектной документации |  | СТБ 1999-2009 п.5.3  СТБ 2017-2009 п.5.1 |
| 10.17\*\*\* |  | 43.22/  29.061 | Соответствие диаметров трубопроводов проектной документации | СТБ 1999-2009 п.5.4  СТБ 2017-2009 п.5.4  СТБ 2038-2010 п.5.4 |
| 10.18\*\*\* |  | 43.22/  11.116 | Расположение креплений трубопроводов и расстояние между ними |  | СТБ 2017-2009 п.5.9 |
| 10.19\*\*\* |  | 43.22/  11.116 | Соответствие уплотнения стыков требованиям проектной документации |  | СТБ 2017-2009 п.5.10 |
| 10.20\*\*\* |  | 43.22/  11.116 | Соответствие заземления металлических санитарных приборов и полотенцесушителей требованиям ТНПА и проектной документации |  | СТБ 2017-2009 п.5.11 |
| 10.21\*\*\* |  | 43.22/  29.061 | Отклонение от горизонтальности установки санитарных приборов |  | СТБ 2017-2009 п.6.1 |
| 10.22\*\*\* |  | 43.22/  29.061 | Отклонение от высоты установки санитарных приборов |  | СТБ 2017-2009 п.6.2 |
| 10.23\*\*\* |  | 43.22/  29.061 | Отклонение от расстояния между осями санитарных приборов и до боковых стен помещений |  | СТБ 2017-2009 п.6.3 |
| 10.24\*\*\* | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений. Системы внутреннего водоснабжения. Системы внутренней канализации. Санитарные приборы. Системы отопления. Отопительные приборы. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха. Системы внутреннего газоснабжения. Тепловые пункты и котельные | 43.22/  26.141 | Герметичность систем канализации и внутренних водостоков | СП 1.03.02-2020 ТКП 45-4.02-205-2010  ТНПА и другая документация | СТБ 2017-2009 п.7 |
| 10.25\*\*\* | 43.22/  35.065 | Температура окружающего воздуха (при монтаже полимерных трубопроводов) | СТБ 2038-2010 п.5.1 |
| 10.26\*\*\* | 43.22/  29.061 | Расстояние в свету от строительных конструкций до трубопроводов, арматуры и до смежных трубопроводов |  | СТБ 2038-2010 п.5.9 |
| 10.27\*\*\* | 43.22/  29.061 | Отклонение уклона подающей и обратной подводок к отопительным приборам |  | СТБ 2038-2010 п.5.10 |
| 10.28\*\*\* |  | 43.22/  11.116 | Соответствие разъемных соединений трубопроводов требованиям ТНПА | СТБ 1999-2009 п.5.7  СТБ 2038-2010 п.5.13  СТБ 2039-2010 п.5.10 |
| 10.29\*\*\* |  | 43.22/  29.061 | Соответствие расстояния установки отопительных приборов требованиям ТНПА |  | СТБ 2038-2010 п.6.1 |
| 10.30\*\*\* |  | 43.22/  29.061 | Отклонение от горизонтальности установки отопительных приборов |  | СТБ 2038-2010 п.6.2 |
| 10.31\*\*\* |  | 43.22/  29.061 | Отклонение воздуховодов от вертикали |  | СТБ 2021-2009 п.5.1 |
| 10.32\*\*\* |  | 43.22/  29.061 | Отклонение уклона воздуховодов от проектных значений |  | СТБ 2021-2009 п.5.2 |
| 10.33\*\*\* |  | 43.22/  29.061 | Соответствие расстояния между креплениями воздуховодов проектной документации и требованиям ТНПА |  | СТБ 2021-2009 п.5.3 |
| 10.34\*\*\* |  | 43.22/  29.061 | Соответствие размеров сечений воздуховодов проектной документации |  | СТБ 2021-2009 п.5.4 |
| 10.35\*\*\* | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений. Системы внутреннего водоснабжения. Системы внутренней канализации. Санитарные приборы. Системы отопления. Отопительные приборы. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха. Системы внутреннего газоснабжения. Тепловые пункты и котельные | 43.22/  29.061 | Отклонение воздуховодов от проектных отметок | СП 1.03.02-2020 ТКП 45-4.02-205-2010  ТНПА и другая документация | СТБ 2021-2009 п.5.5 |
| 10.36\*\*\* | 43.22/  11.116 | Соответствие разъемных соединений деталей воздуховодов требованиям ТНПА | СТБ 2021-2009 п.5.6 |
| 10.37\*\*\* | 43.22/  11.116 | Наличие перемычек заземления между соединениями деталей систем вентиляции согласно требованиям ТНПА и проектной документации |  | СТБ 2021-2009 п.5.7 |
| 10.38\*\*\* | 43.22/  11.116 | Соответствие заделки пространства между элементами воздуховодов и строительными конструкциями проектной документации |  | СТБ 2021-2009 п.5.8 |
| 10.39\*\*\* |  | 43.22/  11.116 | Внешний вид вентиляционного оборудования и воздуховодов |  | СТБ 2021-2009 п.6.2 |
| 10.40\*\*\* |  | 43.22/  29.061 | Соответствие расстояния между опорами и креплениями трубопроводов проектной документации |  | СТБ 2039-2010 п.5.3 |
| 10.41\*\*\* |  | 43.22/  29.061 | Расстояние от строительных конструкций до трубопроводов |  | СТБ 2039-2010 п.5.6 |
| 10.42\*\*\* |  | 43.22/  29.061 | Высота установки бытовых газовых счетчиков и запорной арматуры на опуске к газовой плите |  | СТБ 2039-2010 п.5.15 |
| 10.43\*\*\* |  | 43.22/  11.116 | Внешний вид сварных соединений |  | СТБ 2001-2009 п.5.5  СТБ 2017-2009 п.5.5 СТБ 2038-2010 п.5.12  СТБ 2039-2010 п.5.7  СТБ 1999-2009 п.5.6 СТБ 1133-98 |
| 10.44\*\*\* |  | 43.22/  11.116 | Соответствие класса по температуре дымовой трубы проектной документации |  | СТБ 2039-2010 п.8.5 |
| 10.45\*\*\* | Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений. Системы внутреннего водоснабжения. Системы внутренней канализации. Санитарные приборы. Системы отопления. Отопительные приборы. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха. Системы внутреннего газоснабжения. Тепловые пункты и котельные | 43.22/  11.116 | Соответствие дымовой трубы классам по конденсатостойкости и коррозийной стойкости | СП 1.03.02-2020 ТКП 45-4.02-205-2010  ТНПА и другая документация | СТБ 2039-2010 п.8.6 |
| 10.46\*\*\* | 43.22/  29.061 | Отклонение дымовой трубы от вертикали |  | СТБ 2039-2010 п.8.1 |
| 10.47\*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие расстояния между опорами и креплениями дымовой трубы проектной документации | СТБ 2039-2010 п.8.2 |
| 10.48\*\*\* | 43.22/  29.061 | Соответствие диаметра дымовой трубы проектной документации |  | СТБ 2039-2010 п.8.3 |
| 10.49\*\*\* |  | 43.22/  29.061 | Расстояние от швов ввариваемых штуцеров до кольцевых швов основного газопровода |  | СП 1.03.02-2020  п.6.6.11.8  ГОСТ 26433.1-89 |
| 10.50\*\*\* |  | 43.22/  11.116 | Проход труб через строительные конструкции |  | СП 1.03.02-2020  п.6.6.11.10  ГОСТ 26433.1-89 |
| 11.1\*\*\* | Монтаж наружных сетей. Газопроводы из полиэтиленовых труб. Тепловые сети. Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации | 43.22/  26.141 | Испытания сетей водоснабжения | ТКП 45-4.01-29-2006 ТНПА и другая документация | СТБ 2072-2011  раздел 15 |
| 11.2\*\*\* |  | 43.22/  26.141 | Испытания сетей канализации |  | СТБ 2072-2011  раздел 16 |
| 12.1\*\*\* | Штукатурные и облицовочные работы | 43.31/  29.061 | Отклонения оштукатуренной поверхности и углов от вертикали, горизонтали и прямолинейности (ровность) | СП 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СП 1.03.07-2023 п.п.5.4, 5.5, 5.6 |
| 12.2\*\*\* |  | 43.31/  29.061 | Отклонение радиуса криволинейных поверхностей |  | СП 1.03.07-2023 п.5.7 |
| 12.3\*\*\* | Штукатурные и облицовочные работы | 43.31/  11.116 | Внешний вид оштукатуренной поверхности | СП 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СП 1.03.07-2023 п.5.8 |
| 12.4\*\*\* |  | 43.31/  29.121 | Прочность сцепления штукатурного покрытия с основанием |  | СП 1.03.07-2023 п.5.9 ГОСТ 28089-2012 |
| 12.6\*\*\* |  | 43.31/  29.061 | Отклонение швов от вертикали и горизонтали |  | СП 1.03.07-2023 п.п.6.5, 6.6 |
| 12.8\*\*\* |  | 43.31/  29.061 | Отклонение облицованной поверхности от вертикали и прямолинейности (ровность) |  | СП 1.03.07-2023 п.6.9 |
| 12.9\*\*\* |  | 43.31/  29.061 | Отклонение ширины швов и заполнение швов |  | СП 1.03.07-2023 п.6.7 |
| 12.10\*\*\* |  | 43.31/  29.061 | Перепад между изделиями на стыках и швах |  | СП 1.03.07-2023 п.6.8 |
| 12.11\*\*\* |  | 43.31/  29.061 | Отклонения элементов каркаса от вертикали, горизонтали и прямолинейности (ровность) |  | СП 1.03.07-2023 п.6.4 |
| 12.15\*\*\* |  | 43.31/  29.121 | Прочность сцепления облицовочных материалов с основанием |  | СП 1.03.07-2023 п.6.10  ГОСТ 28089-2012 |
| 12.16\*\*\* |  | 43.31/  11.116 | Соответствие установки каркаса проектной документации: расстояние между точками крепления каркаса, расстояние между несущими элементами каркаса, применяемые крепежные элементы |  | СП 1.03.07-2023 п.6.3 |
| 13.1\*\*\* | Малярные и обойные работы | 43.34/  11.116 | Внешний вид | СП 1.03.01-2019  ТНПА и другая документация | СП 1.03.07-2023 п.7.3 |
| 13.2\*\*\* |  | 43.34/  29.061 | Отклонение стыков полотнищ обоев от вертикали и положение стыков |  | СП 1.03.07-2023  п.8.3 |
| 13.3\*\*\* |  | 43.34/  11.116 | Внешний вид оклеенной обоями поверхности |  | СП 1.03.07-2023 п.8.4 |
| 14.1\*\*\* | Заполнение оконных и дверных проемов | 43.29/  29.061 | Геометрические размеры оконных и дверных блоков | СП 3.02.08-2024  СП 1.03.15-2024  СТБ 1476-2004  ТНПА и другая документация | СТБ 1476-2004 п.4.1 |
| 14.2\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Отклонения от горизонтальности и вертикальности установленных оконных, дверных блоков | СТБ 1476-2004 п.4.4 |
| 14.3\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Соосность расположения оконных блоков в проеме по этажам |  | СТБ 1476-2004 п.4.3 |
| 14.4\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Величина монтажного зазора между оконным (дверным) блоком и проемом |  | СТБ 1476-2004 п.4.2 |
| 14.5\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Расстояния между крепежными элементами |  | СТБ 1476-2004 п.4.5 |
| 14.6\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Величина напуска наличника на дверную коробку |  | СТБ 1476-2004 п.7.1 |
| 14.8\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Зазор между дверным полотном и полом при устройстве дверей без порога |  | СТБ 1476-2004 п.4.2 |
| 14.9\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Высота установки запирающих приборов (дверных ручек) |  | СТБ 1476-2004 п.4.7 |
| 14.10\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Величина уклона установки подоконных досок (плит) |  | СТБ 1476-2004 п.5.2 |
| 14.11\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Высота установки подоконных досок (плит) |  | СТБ 1476-2004 п.5.3 |
| 14.12\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Величина выступа подоконной доски (плиты) за пределы стены |  | СТБ 1476-2004 п.5.5 |
| 14.13\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Величина уклона сливов |  | СТБ 1476-2004 п.6.1 |
| 14.14\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Величина напуска слива на фасад |  | СТБ 1476-2004 п.6.4 |
| 14.15\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Шаг установки крепежных элементов отливов |  | СТБ 1476-2004 п.6.3  СП 1.03.15-2024 п.5.10  12.07.2024  дата принятия решения |
| 14.17\*\*\* | Заполнение оконных и дверных проемов | 43.29/  29.061 | Толщина слоя выравнивающей стяжки | СП 3.02.08-2024  СП 1.03.15-2024  СТБ 1476-2004  ТНПА и другая документация | СП 1.03.15-2024 п.5.9.1, 5.9.2, 5.9.3  СТБ 1476-2004 п.5.1 |
| 14.18\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Глубина штрабы в откосах |  | СП 1.03.15-2024 п.5.9.1, 5.9.2, 5.9.3  СТБ 1476-2004 п.5.4 |
| 14.19\*\*\* |  | 43.29/  29.061 | Уровень установки нижнего бруска дверной коробки |  | СТБ 1476-2004 п.4.6 |
| 15.1\* | Блоки дверные, блоки оконные и дверные балконные, окна, ворота, элементы остекления балконов и лоджий | 25.12/  36.038 | Надежность  (безотказность открывания створок и полотен) | СТБ 939-2013  СТБ 1108-2017 СТБ 1504-2004  СТБ 1912-2008  СТБ 2433-2015  ТР 2009/013/BY  ТНПА и другая документация | СТБ 940-2004 п.7  СТБ 1912-2008 п.8.1.2 |
| 15.2\* | 25.12/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей в плоскости створки (полотна) | СТБ 940-2004 п.8 |
| 15.3\* |  | 25.12/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей перпендикулярно плоскости створки (полотна) |  | СТБ 940-2004 п.9 |
| 15.4\* |  | 25.12/  26.095 | Сопротивление статической нагрузке, действующей на запорные приборы и ручки |  | СТБ 940-2004 п.10 |
| 15.5\* |  | 25.12/  26.095 | Сопротивление действию момента сил на ручку поворотно-откидного устройства открывания створки (полотна) |  | СТБ 940-2004 п.11 |
| 15.6\* |  | 25.12/  36.038 | Безотказность поворотно-откидного устройства открывания створки (полотна) |  | СТБ 940-2004 п.12 |
| 15.7\* |  | 25.12/  26.095 | Прочность ограничителя угла открывания створки (полотна) в режиме проветривания |  | СТБ 940-2004 п.13  12.07.2024  дата принятия решения |
| 15.8\* | Блоки дверные, блоки оконные и дверные балконные, окна, ворота, элементы остекления балконов и лоджий | 25.12/  26.095 | Прочность угловых соединений | ТР 2009/013/BY  СТБ 939-2013  СТБ 1108-2017  СТБ 1394-2003  СТБ 1504-2004  СТБ 1609-2020  СТБ 1912-2008  СТБ 2070-2010  СТБ 2433-2015  ГОСТ 15140-78  ТНПА и другая документация | СТБ 1264-2001 п.8.14  СТБ 939-2013 п.8.10.4 |
| 15.9\* | 25.12/  26.141 | Воздухопроницаемость | ГОСТ 26602.2-99 п.3 |
| 15.10\* |  | 25.12/  26.141 | Водопроницаемость | ГОСТ 26602.2-99 п.4 |
| 15.11\* |  | 25.12/  29.137 | Сопротивление ветровой нагрузке | ГОСТ 26602.5-2001 |
| 15.12\* |  | 25.12/  34.138 | Сопротивление теплопередаче | ГОСТ 26602.1-99  ГОСТ 26602.1-2023 |
| 15.13\* |  | 25.12/  33.111 | Общий коэффициент пропускания света | ГОСТ 26602.4-2012 п.5 |
| 15.14\*\* |  | 25.12/  29.121 | Прочность сцепления (адгезия) покрытий с отделываемой поверхностью | ГОСТ 15140-78 п.2 |
| 15.15\*\* |  | 25.12/  32.089 | Толщина и качество отделочных покрытий |  | ГОСТ 9.916-2023 п.6.2  (магнитные методы) |
| 15.16\*\* |  | 25.12/  29.061 | Отклонения от геометрических параметров (линейные размеры, плоскостность и прямолинейность, разность длин диагоналей, зазоры в угловых и Т-образных соединениях) |  | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  СТБ 1457-2004  п.п. 5, 6, 7, 9 |
| 15.17\* |  | 22.23/ 26.080 | Устойчивость блоков температурным воздействиям |  | СТБ 1108-2017 п.8.2 СТБ EN 13420-2014 метод 3  СТБ EN 1121-2014 п.5.2 |
| 15.18\* |  | 22.23/ 26.095 | Воздействующие усилия |  | СТБ EN  12046-1-2012  СТБ EN  12046-2-2012 |
| 15.19\*\*\* |  | 22.23/ 26.095 | Устойчивость конструкций к воздействию горизонтальной статической нагрузки |  | СТБ 1912-2008 п.8.1.2 |
| 16.1\* | Двери навесные  поворотные, полотна дверные, ставни, роллеты, экраны | 25.12/  26.095 | Сопротивление вертикальной нагрузке | СТБ 2433-2015  СТБ EN 1192-2012  ТР 2009/013/BY  ТНПА и другая документация | СТБ EN 947-2012 |
| 16.2\* | 25.12/  26.095 | Сопротивление кручению при статической нагрузке | СТБ EN 948-2014 |
| 16.3\* |  | 25.12/  26.095 | Сопротивление удару мягким тяжелым телом |  | СТБ EN 949-2012 |
| 16.4\* |  | 25.12/  26.095 | Сопротивление удару твердым телом |  | СТБ EN 950-2012 |
| 17.1\*\*\* | Устройство полов. Основания. Монолитные покрытия. Покрытия из древесины и изделий на ее основе. Покрытия из синтетических рулонных материалов и изделий на их основе. Сплошные (бесшовные) покрытия. Покрытия из штучных (плиточных) материалов | 43.33/  29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) | СП 1.03.01-2019 ТНПА и другая документация | СП 1.03.06-2023  п.п.7.2, 8,4 |
| 17.2\*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение поверхности слоев пола от заданного уклона | СП 1.03.06-2023  п.п.7.3, 8.5 |
| 17.3\*\*\* | 43.33/  29.061 | Соответствие отметок основания проектной документации |  | СП 1.03.06-2023  п.7.4 |
| 17.4\*\*\* | 43.33/  29.061 | Толщина бетонного подстилающего слоя и стяжки |  | СП 1.03.06-2023  п.8.1 |
| 17.5\*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение поверхности слоев пола от горизонтальности |  | СП 1.03.06-2023  п.8.6 |
| 17.6\*\*\* |  | 43.33/  29.061 | Отметки подстилающего слоя из песка и щебня |  | СП 1.03.06-2023  п.9.1 |
| 17.7\*\*\* |  | 43.33/  29.061 | Толщина слоя гидроизоляции из цементно-песчаного раствора |  | СП 1.03.06-2023  п.10.8 |
| 17.8\*\*\* |  | 43.33/  29.061 | Отклонение от прямолинейности (ровность) гидроизоляции из цементно-песчаного раствора |  | СП 1.03.06-2023  п.10.9 |
| 17.9\*\*\* |  | 43.33/  29.061 | Отклонение от заданного уклона гидроизоляции из цементно-песчаного раствора |  | СП 1.03.06-2023  п.10.10 |
| 17.10\*\*\* |  | 43.33/  29.061 | Отклонение от горизонтальности гидроизоляции из цементно-песчаного раствора |  | СП 1.03.06-2023  п.10.11 |
| 17.11\*\*\* |  | 43.33/  29.121 | Прочность сцепления гидроизоляции с основанием |  | СП 1.03.06-2023  п.10.12 |
| 17.12\*\*\* | Устройство полов. Основания. Монолитные покрытия. Покрытия из древесины и изделий на ее основе. Покрытия из синтетических рулонных материалов и изделий на их основе. Сплошные (бесшовные) покрытия. Покрытия из штучных (плиточных) материалов | 43.33/  29.121 | Прочность приклейки к основанию и послойной приклейки рулонных материалов | СП 1.03.01-2019 ТНПА и другая документация | СП 1.03.06-2023  п.10.13 |
| 17.13\*\*\* | 43.33/  11.116 | Внешний вид |  | СП 1.03.06-2023  п.п.10.14, 12.1 |
| 17.14\*\*\* | 43.33/  29.061 | Толщина теплозвукоизоляционного слоя |  | СП 1.03.06-2023  п.11.3 |
| 17.15\*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение от горизонтальности |  | СП 1.03.06-2023  п.11.7 |
| 17.16\*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение от заданного уклона |  | СП 1.03.06-2023  п.11.8 |
| 17.17\*\*\* | 43.33/  29.061 | Соответствие отметок покрытия пола проектной документации |  | СП 1.03.06-2023  п.12.2 |
| 17.18\*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение покрытия от прямолинейности (ровность) |  | СП 1.03.06-2023  п.п.7.2, 12.3 |
| 17.19\*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение покрытия от заданного уклона |  | СП 1.03.06-2023  п.12.4 |
| 17.20\*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение покрытия от горизонтальности |  | СП 1.03.06-2023  п.12.4 |
| 17.21\*\*\* |  | 43.33/  29.061 | Прочность сцепления покрытия с основанием | СП 1.03.06-2023  п.13.4 |
| 17.22\*\*\* |  | 43.33/  11.116 | Соответствие кирпичных или бетонных столбиков под лаги проектной документации |  | СП 1.03.06-2023  п.14.1 |
| 17.23\*\*\* |  | 43.33/  29.061 | Длина лаг, расстояние между осями лаг, расположение стыков лаг, размеры зазоров |  | СП 1.03.06-2023  п.14.2 |
| 17.24\*\*\* |  | 43.33/  29.061 | Отклонение от горизонтали лаг |  | СП 1.03.06-2023  п.14.3 |
| 17.25\*\*\* |  | 43.33/  11.116 | Наличие и сплошность антисептирования лаг, подкладок, досок |  | СП 1.03.06-2023  п.14.5 |
| 17.26\*\*\* |  | 43.33/  29.061 | Величина уступа между смежными элементами покрытия |  | СП 1.03.06-2023  п.14.8 |
| 17.27\*\*\* |  | 43.33/  29.061 | Размер зазора между смежными элементами покрытия |  | СП 1.03.06-2023  п.14.9 |
| 17.28\*\*\* | Устройство полов. Основания. Монолитные покрытия. Покрытия из древесины и изделий на ее основе. Покрытия из синтетических рулонных материалов и изделий на их основе. Сплошные (бесшовные) покрытия. Покрытия из штучных (плиточных) материалов | 43.33/  29.061 | Размер зазора между плинтусом и покрытием или стеной | СП 1.03.01-2019 ТНПА и другая документация | СП 1.03.06-2023  п.14.10 |
| 17.29\*\*\* | 43.33/  11.116 | Соответствие склейки (сварки) кромок полотнищ требованиям проектной документации и ТНПА |  | СП 1.03.06-2023  п.15.5 |
| 17.30\*\*\* | 43.33/  29.061 | Размер зазоров между кромками полотнищ и плиток |  | СП 1.03.06-2023  п.15.3 |
| 17.31\*\*\* | 43.33/  29.061 | Толщина слоя покрытия |  | СП 1.03.06-2023  п.16.4 |
| 17.32\*\*\* | 43.33/  29.121 | Прочность сцепления с основанием |  | СП 1.03.06-2023  п.16.5 |
| 17.33\*\*\* | 43.33/  11.116 | Соответствие заполнения швов проектной документации и требованиям ТНПА |  | СП 1.03.06-2023  п.17.5 |
| 17.34\*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение от прямолинейности швов |  | СП 1.03.06-2023  п.17.3 |
| 17.35\*\*\* | 43.33/  29.061 | Отклонение от ширины швов |  | СП 1.03.06-2023  п.17.4 |
| 17.36\*\*\* |  | 43.33/  29.061 | Наличие уступа между смежными элементами покрытия |  | СП 1.03.06-2023  п.17.6 |
| 17.37\*\*\* |  | 43.33/  29.121 | Прочность сцепления плитки с основанием |  | СП 1.03.06-2023  п.17.7 |
| 18.1\*\*\* | Устройство дорожных покрытий пешеходных зон из тротуарных плит | 81.30/  29.119 | Степень уплотнения грунта земляного полотна | ТКП 45-3.02-7-2005  ТНПА и другая документация | СТБ 1685-2006 п.5.7  СТБ 1377-2003 |
| 18.2\*\*\* | 81.30/  29.061 | Отклонение ширины слоя основания от значений, указанных в проектной документации | СТБ 1685-2006 п.п.4.11, 6.2 |
| 18.3\*\*\* |  | 81.30/  29.061 | Отклонение толщины слоя основания от значений, указанных в проектной документации |  | СТБ 1685-2006 п.6.3 |
| 18.4\*\*\* |  | 81.30/  29.061 | Отклонение поперечных уклонов слоев дорожной одежды от значений, указанных в проектной документации |  | СТБ 1685-2006 п.п.4.11, 6.4 |
| 18.5\*\*\* |  | 81.30/  29.119 | Степень уплотнения слоя основания |  | СТБ 1685-2006 п.6.7 |
| 18.6\*\*\* |  | 81.30/  29.061 | Ширина шва между бортами |  | СТБ 1685-2006 п.7.1 |
| 18.7\*\*\* | Устройство дорожных покрытий пешеходных зон из тротуарных плит | 81.30/  26.095 | Прочность материала для цементобетонных оснований | ТКП 45-3.02-7-2005  ТНПА и другая документация | СТБ 1685-2006 п.6.8 |
| 18.8\*\*\* | 81.30/  29.061 | Ровность выравнивающего слоя | СТБ 1685-2006 п.8.1.2 |
| 18.9\*\*\* |  | 81.30/  29.061 | Отклонение установки бортового камня от прямолинейности |  | СТБ 1685-2006 п.7.3 |
| 18.10\*\*\* |  | 81.30/  29.061 | Отклонение высотных отметок от значений, указанных в проектной документации |  | СТБ 1685-2006 п.7.4 |
| 18.11\*\*\* |  | 81.30/  29.061 | Перепад высот смежных бортовых камней |  | СТБ 1685-2006 п.7.5 |
| 18.12\*\*\* |  | 81.30/  29.061 | Перепад высот между смежными тротуарными плитами |  | СТБ 1685-2006 п.8.2.1 |
| 18.13\*\*\* |  | 81.30/  29.061 | Размер шва между смежными сборными элементами для плит длиной до 300мм |  | СТБ 1685-2006 п.8.2.2 |
| 18.14\*\*\* |  | 81.30/  29.061 | Размер шва в примыкании плит тротуара к бортовому камню и цоколю здания, сооружения |  | СТБ 1685-2006 п.8.2.3 |
| 18.15\*\*\* |  | 81.30/  29.061 | Размер шва плит длиной свыше 300мм до 500 мм и плит тротуарных обрамления люков колодцев инженерных коммуникаций |  | СТБ 1685-2006 п.8.2.4 |
| 18.16\*\*\* |  | 81.30/  29.061 | Ровность сборного покрытия |  | СТБ 1685-2006 п.8.2.5 |
| 18.17\*\*\* |  | 81.30/  29.061 | Искривление линий швов между плитами тротуарными |  | СТБ 1685-2006 п.8.2.6 |
| 19.1\*\*\* | Устройство антикоррозионных покрытий. Лакокрасочные покрытия. Мастичные, шпатлевочные и наливные покрытия. Покрытия гуммировочные из листовых материалов. Покрытия гуммировочные из жидких резиновых смесей. Оклеечные покрытия. Облицовочные и футеровочные покрытия. | 43.99/  11.116 | Внешний вид покрытия | ТКП 45-5.09-33-2006  ТНПА и другая документация | СТБ 1684-2006 п.п.6.9, 7.6, 10.12, 11.12 |
| 19.2\*\*\* | 43.99/  11.116 | Сплошность покрытия | СТБ 1684-2006 п.п.6.10, 10.13 |
| 19.3\*\*\* | 43.99/  29.121 | Адгезия (сцепление) покрытий к металлическим поверхностям |  | СТБ 1684-2006 п.6.11 |
| 19.4\*\*\* | 43.99/  29.121 | Адгезия (сцепление) покрытий к неметаллическим поверхностям |  | СТБ 1684-2006 п.6.11 |
| 19.5\*\*\* | 43.99/  29.121 | Адгезия (сцепление) лакокрасочных армированных покрытий |  | СТБ 1684-2006 п.6.11 |
| 19.6\*\*\* | 43.99/  32.089 | Толщина наносимых слоев и общая толщина покрытия |  | СТБ 1684-2006 п.6.4  СТБ ГОСТ Р 51694-2001 |
| 19.7\*\*\* |  | 43.99/  29.121 | Адгезия (сцепление) покрытий с защищаемой поверхностью |  | СТБ 1684-2006 п.п.6.11, 7.9, 10.14 |
| 19.8\*\*\* | . | 43.99/  11.116 | Полнота отвердения покрытия (для жидких резиновых смесей) |  | СТБ 1684-2006 п.7.8 |
| 19.9\*\*\* | 43.99/  29.061 | Толщина каждого слоя и общая толщина слоев грунтовочных и гуммировочных покрытий |  | СТБ 1684-2006 п.7.4 |
| 19.10\*\*\* | 43.99/  29.061 | Толщина слоев оклеечного материала в покрытиях и швах |  | СТБ 1684-2006 п.10.11 |
| 19.11\*\*\* | 43.99/  29.121 | Адгезия замазок при футеровке |  | СТБ 1684-2006 п.11.4 |
| 19.12\*\*\* | 43.99/  11.116 | Количество слоев футеровки (облицовки) |  | СТБ 1684-2006 п.11.5 |
| 19.13\*\*\* |  | 43.99/  29.061 | Толщина прослойки |  | СТБ 1684-2006 п.11.6 |
| 19.14\*\*\* |  | 43.99/  29.061 | Ширина швов |  | СТБ 1684-2006 п.11.7 |
| 19.15\*\*\* |  | 43.99/  29.061 | Отклонение от ширины швов |  | СТБ 1684-2006 п.11.8 |
| 19.16\*\*\* |  | 43.99/  11.116 | Полнота заполнения швов |  | СТБ 1684-2006 п.11.8 |
| 19.17\*\*\* |  | 43.99/  29.061 | Ровность покрытия |  | СТБ 1684-2006 п.11.13 |
| 19.18\*\*\* | Устройство антикоррозионных покрытий. Лакокрасочные покрытия. Мастичные, шпатлевочные и наливные покрытия. Покрытия гуммировочные из листовых материалов. Покрытия гуммировочные из жидких резиновых смесей. Оклеечные покрытия. Облицовочные и футеровочные покрытия | 43.99/  29.061 | Величина перепада между смежными элементами покрытия | ТКП 45-5.09-33-2006  ТНПА и другая документация | СТБ 1684-2006 п.11.14 |
| 19.19\*\*\* | 43.99/  11.116 | Высыхание (полимеризация, полнота отверждения) покрытий |  | СТБ 1684-2006 п.6.5 |
| 20.1\*\*\* | Устройство оснований, фундаментов зданий и сооружений. Котлованы. Фундаменты на основаниях из естественных грунтов | 41.00/  29.061 | Размеры котлована в плане | СТБ 1164.1-2009  СТБ 1164.0-2012  ТНПА и другая документация | СТБ 1164.1-2009 п.5.1  ГОСТ 26433.2-94 п.4.2 приложение А таблица А.1 п.1 |
| 20.2\*\*\* | 41.00/  29.061 | Отметка дна котлована (или отдельных его участков, если проектной документацией предусмотрены разные отметки глубины заложения фундаментов) |  | СТБ 1164.1-2009 п.5.2  ГОСТ 26433.2-94 п.4.2 приложение А таблица А.1 п.1 |
| 20.3\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Угол откоса котлована |  | СТБ 1164.1-2009 п.5.3  ГОСТ 26433.2-94 п.4.2 приложение А  таблица А.1 п.1 |
| 20.4\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Угол откоса въезда-выезда из котлована |  | СТБ 1164.1-2009 п.5.1  ГОСТ 26433.2-94 п.4.2 приложение А  таблица А.1 п.1 |
| 20.5\*\*\* |  | 41.00/  29.119 | Коэффициент уплотнения грунта (в случаях, когда проектным решением предусмотрено доуплотнение грунтов естественного сложения) |  | СТБ 1164.1-2009 п.5.7  СТБ 1377-2003  СТБ 2176-2011 п. 6.3 |
| 20.6\*\*\* |  | 41.00/  29.119 | Коэффициент уплотнения грунта обратной засыпки |  | СТБ 1164.1-2009 п.6.8  ГОСТ 26433.2-94 п.4.2 приложение А таблица А.1 п.1 |
| 20.7\*\*\* |  | 41.00/  29.061 | Глубина заложения фундаментов |  | СТБ 1164.1-2009 п.6.4 |
| 21.1\* | Арматура санитарно- техническая водоразборная | 28.14/  26.141 | Герметичность арматуры | ГОСТ 19681-94  ТНПА и другая документация | ГОСТ 19681-94 п.7.4 |
| 21.2\* | 28.14/  26.141 | Герметичность узлов арматуры |  | ГОСТ 19681-94 п.7.5 |
| 21.3\* |  | 28.14/  11.116 | Внешний вид и качество поверхностей |  | ГОСТ 19681-94 п.7.1 |
| 21.4\* |  | 28.14/  35.060 | Температура наружной поверхности органов управления |  | ГОСТ 19681-94 п.7.18 |
| 21.5\* |  | 28.14/  11.116 | Качество защитно-декоративного гальванического покрытия |  | ГОСТ 19681-94 п.7.24,  ГОСТ 9.916-2023 п.5, п.6.2 |
| 22.1\* | Пояса предохранительные | 13.96/  11.116 | Статическая нагрузка | ГОСТ 12.4.089-86  ТНПА и другая документация | ГОСТ 12.4.089-86  п.п.4.2, 6.3  ГОСТ 32489-2013 п.п.6.1.1, 6.1.3, 6.1.4  (в части схемы  испытаний) |
| 23.1\*\*\* | Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш | 25.99/  29.061 | Основные размеры, их предельные отклонения | СТБ 11.13.22-2011  СТБ 1317-2002  СТБ 1381-2003  ГОСТ 9.031-74  ГОСТ 9.032-74  ГОСТ 9.916-2023 ГОСТ 5264-80  ТКП 45-2.02-279-2013  ТНПА и другая документация | СТБ 11.13.22-2011 п.5.4 |
| 23.2\*\*\* |  | 25.99/  32.115 | Качество сварных швов | СТБ 11.13.22-2011 п.5.5 |
| 23.3\*\*\* |  | 25.99/  11.116 | Внешний вид конструкций и их креплений | СТБ 11.13.22-2011 п.5.6 |
| 23.4\*\*\* |  | 25.99/  26.095 | Прочность ступеньки вертикальной лестницы | СТБ 11.13.22-2011 п.п.5.7, 5.9 |
| 23.5\*\*\* |  | 25.99/  26.095 | Прочность ступеньки наклонной лестницы |  | СТБ 11.13.22-2011 п.п.5.8, 5.9 |
| 23.6\*\*\* |  | 25.99/  26.095 | Прочность балки крепления вертикальной и наклонной лестницы |  | СТБ 11.13.22-2011 п.п.5.10, 5.11 |
| 23.7\*\*\* |  | 25.99/  26.095 | Прочность площадки наружной лестницы |  | СТБ 11.13.22-2011 п.5.12 |
| 23.8\*\*\* |  | 25.99/  26.095 | Прочность ограждения лестниц |  | СТБ 11.13.22-2011 п.5.13 |
| 23.9\*\*\* |  | 25.99/  26.095 | Прочность ограждения крыши здания |  | СТБ 11.13.22-2011 п.5.14 |
| 23.10\*\*\* |  | 25.99/  11.116 | Размещение и монтаж конструкций |  | СТБ 11.13.22-2011 п.5.15 |
| 24.1\* | Панели металлические трехслойные с утеплителем из пенополистирольных плит.  Панели металлические трехслойные с утеплителем из пенополиуретана. Панели металлические трехслойные с утеплителем из минераловатных плит | 25.11/  34.138 | Сопротивление теплопередаче панелей | СТБ 1806-2007  СТБ 1807-2007  СТБ 1808-2007  ТР 2009/013/BY  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26254-84 |
| 25.1\* | Стеклопакеты клееные | 23.19/  29.061 | Геометрические показатели (толщина и разнотолщинность, длина/высота, ширина, разность длин диагоналей, отклонение от плоскостности, отклонение от прямолинейности кромок, отклонение от прямоугольности углов, смещение стекол) | ГОСТ 24866-2014  ГОСТ 111-2014  ГОСТ 30698-2014  ГОСТ 30733-2014  ГОСТ 30826-2014  ГОСТ 31364-2014  ГОСТ 32530-2013  ГОСТ 32997-2014  ГОСТ 33017-2014  ГОСТ 33086-2014  ГОСТ 33087-2014  ТР 2009/013/BY  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования | ГОСТ 24866-2014 п.п.7.2 – 7.6  ГОСТ 32557-2013 разделы 8 - 14 |
| 25.2\* |  | 23.19/  11.116 | Пороки внешнего вида | ГОСТ 24866-2014 п.7.7  ГОСТ 32557-2013 раздел 19  ГОСТ 111-2014 п.7.3  ГОСТ 30698-2014 п.9.8  ГОСТ 30733-2014 п.9.6  ГОСТ 30826-2014 п.9.4  ГОСТ 31364-2014 п.9.4  ГОСТ 32997-2014 п.7.3  ГОСТ 33017-2014 п.9.6  ГОСТ 33086-2014 п.9.5  ГОСТ 33087-2014 п.9.8 |
| 25.3\* |  | 23.19/  11.116 | Оптические искажения |  | ГОСТ 24866-2014 п.7.8  ГОСТ 33003-2014 |
| 25.4\* |  | 23.19/  26.141 | Герметичность под гидростатическим давлением воды |  | ГОСТ 24866-2014 п.7.10.6,  Приложение Б |
| 25.5\* | Стеклопакеты клееные | 23.19/  29.061 | Глубина герметизирующих слоев | ГОСТ 24866-2014  ГОСТ 111-2014  ГОСТ 30698-2014  ГОСТ 30733-2014  ГОСТ 30826-2014  ГОСТ 31364-2014  ГОСТ 32530-2013  ГОСТ 32997-2014  ГОСТ 33017-2014  ГОСТ 33086-2014  ГОСТ 33087-2014  ТР 2009/013/BY  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования | ГОСТ 24866-2014 п.7.9  ГОСТ 32557-2013 раздел 15 |
| 25.6\* |  | 23.19/  29.061 | Смещение дистанционных рамок | ГОСТ 32557-2013 раздел 16 |
| 25.7\* |  | 23.19/  32.115 | Точка росы | ГОСТ 24866-2014 п.7.11 |
| 25.8\* |  | 23.19/  32.115 | Коэффициент направленного пропускания света | ГОСТ 24866-2014 п.7.16  ГОСТ 26302-2021 п.8.1 метод А |
| 25.9\* |  | 23.19/  34.064 | Сопротивление теплопередаче | ГОСТ 24866-2014 п.7.17  СТБ EN 675-2014 |
| 25.10\* |  | 23.19/  29.040 | Объем заполнения камер газом | ГОСТ 24866-2014 п.7.13 |
| 25.11\* |  | 23.19/  35.065 | Эффективность влагопоглотителя | ГОСТ 24866-2014 п.7.14 |
| 25.12\* |  | 23.19/  11.116 | Маркировка | ГОСТ 24866-2014 п.7.18  ГОСТ 32530-2013 п.4.1.5 |
| 26.1\*\*\* | Заполнение оконных и дверных проемов. Швы и стыки | 43.29/  29.121 | Прочность крепления оконных и дверных блоков в проемах | СП 1.03.15-2024  СП 2.04.01-2020  СП 3.02.08-2024  ТР 2009/013/BY  ТНПА и другая документация, устанавливающая требования | СТБ 1477-2004  23.08.2024  дата принятия решения |
| 26.2\*\*\* |  | 43.29/  26.141 | Воздухопроницаемость швов по периметру оконных и дверных блоков в проемах |  | СТБ 1479-2004 |
| 26.3\*\*\* |  | 43.29/  26.141 | Водопроницаемость швов по периметру оконных и дверных блоков в проемах |  | СТБ 1683-2006 |
| 26.4\*\*\* |  | 43.29/  34.138 | Сопротивление теплопередаче швов |  | СТБ 1478-2004 |
| 27.1\*\* | Конструкции бетонные и железобетонные монолитные, сборные, сборно-монолитные, а также работы по возведению и монтажу этих конструкций; изделия бетонные и железобетонные | 23.61/ 29.121  41.00/ 29.121 | Прочность бетона на сжатие (метод отрыва со скалыванием, метод скалывания ребра, метод ударного импульса, метод определения прочности по контрольным образцам) | ГОСТ 13015.0-83  ГОСТ 13015.1-81  ГОСТ 19330-2013  ГОСТ 25912-2015  СТБ EN 13369-2012  СТБ 775-2002  СТБ 1075-97  СТБ 1076-97  СТБ 1077-97  СТБ 1097-2012  СТБ 1109-98  СТБ 1169-99  СТБ 1178-99  СТБ 1186-99  СТБ 1225-2000  СТБ 1236-2000  СТБ 1237-2000  СТБ 1261-2001  СТБ 1319-2002  СТБ 1331-2002  СТБ 1332-2002  СТБ 1383-2003  СТБ 1513-2004  СТБ 1577-2005  СТБ 1623-2006  СТБ 1978-2009  СТБ 2173-2011  СТБ 2215-2011  СН 1.03.01-2019  ТР 2009/013/BY  ТНПА и другая документация | ГОСТ 10180-2012  ГОСТ 18105-2018  ГОСТ 22690-2015  ГОСТ 28570-2019  СТБ EN 12504-3-2014  СП 1.03.09-2023 п.5.7.4, п.6.3.6 |
| 28.1\* | Смеси бетонные и бетоны всех видов, применяемые во всех областях строительства (кроме бетонов на битумных вяжущих) | 23.63/  29.121  23.64/  29.121 | Прочность бетона на сжатие | ГОСТ 7473-2010  ГОСТ 25246-82  СТБ 1035-96  СТБ 1187-2020  СТБ 1310-2002  СТБ 1415-2003  СТБ 1544-2005  СТБ 1570-2005  СТБ 2221-2020  ТР 2009/013/BY  ТНПА и другая документация | ГОСТ 10180-2012  п.7.2  ГОСТ 18105-2018  СТБ EN 12390-3-2012 |
| 28.2\* | 23.63/  29.121  23.64/  29.121 | Прочность бетона на растяжение при изгибе | ГОСТ 10180-2012  п.7.3  СТБ EN 12390-5-2013 |
| 28.3\* | 23.63/  29.121  23.64/  29.121 | Прочность бетона на растяжение при раскалывании | ГОСТ 10180-2012  п.7.4  СТБ EN 12390-6-2012 |
| 29.1\* | Плитки керамические | 23.31/  29.061 | Размеры и правильность форм | ГОСТ 13996-2019  ТР 2009/013/BY  ТНПА и другая документация | ГОСТ 27180-2019 п.п.5.1 - 5.6 |
| 29.2\* |  | 23.31/  11.116 | Качество лицевой поверхности |  | ГОСТ 27180-2019 п.5.7 |
| 29.3\* |  | 23.31/  29.040 | Водопоглощение (метод кипячения) |  | ГОСТ 27180-2019  раздел 6 |
| 29.4\* | Плитки керамические | 23.31/  29.121 | Предел прочности при изгибе и разрушающая нагрузка | ГОСТ 13996-2019  ТР 2009/013/BY  ТНПА и другая документация | ГОСТ 27180-2019  раздел 7 |
| 29.5\* |  | 23.31/  29.070 | Износостойкость |  | ГОСТ 27180-2019 п.8.2, раздел 9 |
| 29.6\* |  | 23.31/  26.080 | Термическая стойкость |  | ГОСТ 27180-2019  раздел 10 |
| 29.7\* |  | 23.31/ 26.080 | Морозостойкость |  | ГОСТ 27180-2019  раздел 11 |
| 29.8\* |  | 23.31/  26.045 | Химическая стойкость (устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации и устойчивость к бытовым химикатам и добавкам для водоподготовки бассейнов) |  | ГОСТ 27180-2019  раздел 12 |
| 29.9\* |  | 23.31/  26.045 | Устойчивость к образованию пятен |  | ГОСТ 27180-2019 раздел 15 |
| 30.1\*\* | Изделия металлические | 24.33/  32.115  24.20/  32.115 | Внешний вид, соответствие цвета и качество поверхности покрытий | ГОСТ 14918-2020  ГОСТ 24045-2016  ГОСТ 30246-2016  СТБ 1382-2003 СТБ 1527-2005  СТБ 1547-2005  СТБ 1549-2005 ТР 2009/013/BY  ТНПА и другая документация | ГОСТ 9.407-2015  (визуальная оценка и измерение геометрических параметров)  ГОСТ 24045-2016 п.7.2  СТБ 1382-2003 п.п.7.1а, 7.6, 7.8  СТБ 1549-2005 п.п.7.6, 7.7  СТБ 1547-2005 п.6.5  СТБ 1527-2005 п.п.7.6, 7.8 |
| 30.2\*\* |  | 24.33/  29.061 | Толщина покрытия |  | СТБ ГОСТ Р 51694-2001 (методы 3А, 3В, 6А, 7)  СТБ 1382-2003 п.7.1а  СТБ 1527-2005 п.7.1 |
| 30.3\*\* |  | 24.33/  29.121 | Адгезия покрытия к основанию (метод решетчатых надрезов) |  | СТБ 1382-2003 п.7.11  СТБ 1527-2005 п.7.9  ГОСТ 15140-78 |
| 30.4\*\* |  | 24.20/  11.116 | Контроль качества подготовки поверхности |  | ГОСТ 9.402-2004 п.п.6.4, 6.5, 6.7  СТБ 1547-2005 п.6.4 |
| 30.5\*\* | Изделия металлические | 24.33/  29.061  24.20/  29.061 | Геометрические параметры и их предельные отклонения, включая глубину и диаметр вмятин | ГОСТ 14918-2020  ГОСТ 24045-2016  ГОСТ 30246-2016  СТБ 1382-2003 СТБ 1527-2005  СТБ 1547-2005  СТБ 1549-2005 ТР 2009/013/BY  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 24045-2016 п.п. 7.3-7.6  СТБ 1382-2003 п.п.7.2-7.5, 7.7  СТБ 1549-2005 п.7.3-7.5  СТБ 1547-2005 п.6.3  СТБ 1527-2005 п.п.7.2-7.5, 7.7 |
| 30.6\* |  | 24.33/ 26.141 | Водонепроницаемость фальцевых соединений |  | СТБ 1549-2005 п.7.2 |
| 30.7\*\* |  | 24.33/  32.115  24.20/  32.115 | Контроль качества сварных швов |  | СТБ 1133-98  ГОСТ 3242-79  СТБ 1547-2005 п.6.2 |
| 30.8\*\* |  | 24.20/  11.116 | Шероховатость механически обработанных поверхностей элементов дымовых труб |  | СТБ 1547-2005 п.6.6  ГОСТ 9378-93 |
| 31.1\*\* | Конструкции строительные несущие и ограждающие металлические | 25.11/  32.115 | Внешний вид конструкции и покрытия | СТБ 1381-2003  СТБ 1317-2002  СТБ 1396-2003  ГОСТ 23118-2019  ТР 2009/013/BY  ТНПА и другая документация | СТБ 1381-2003 п.6.5  ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.916-2023 п.5 СТБ 1317-2002  п.п.6.5, 6.8  СТБ 1396-2003 п.6.3  ГОСТ 23118-2019 п.7.7 |
| 31.2\*\* |  | 25.11/  29.061 | Толщина покрытия |  | СТБ 1381-2003 п.6.5 ГОСТ 9.916-2023 п.п.6.1.1-6.1.3, 6.2.4,  6.3  СТБ 1317-2002 п.6.6  СТБ 1396-2003 п.6.8  ГОСТ 23118-2019 п.7.8  ГОСТ 31993-2013  методы 4А, 7С, 7D |
| 31.3\*\* |  | 25.11/  11.116 | Контроль качества подготовки поверхности |  | СТБ 1381-2003 п.6.5  ГОСТ 9.402-2004 п.п.6.4, 6.5, 6.7  СТБ 1317-2002 п.6.4  СТБ 1396-2003 п. 6.7  ГОСТ 23118-2019 п.7.6 |
| 31.4\*\* |  | 25.11/  11.116 | Шероховатость механически обработанных поверхностей |  | СТБ 1396-2003 п.6.5  ГОСТ 9378-93 |
| 31.5\*\* |  | 25.11/  32.115 | Контроль качества сварных швов |  | СТБ 1133-98  ГОСТ 3242-79  СТБ 1381-2003 п.6.3  СТБ 1317-2002 п.6.2  СТБ 1396-2003 п.6.4 |
| 31.6\*\* | Конструкции строительные несущие и ограждающие металлические | 25.11/  29.061 | Геометрические параметры и их предельные отклонения | СТБ 1381-2003  СТБ 1317-2002  СТБ 1396-2003  ГОСТ 23118-2019  ТР 2009/013/BY  ТНПА и другая документация | ГОСТ 26433.0-85  ГОСТ 26433.1-89  ГОСТ 26433.2-94  СТБ 1381-2003 п.6.4  СТБ 1317-2002 п.6.3  СТБ 1396-2003 п.6.2  ГОСТ 23118-2019 п.п.7.5, 7.10 |

**Примечание:**

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

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных