

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Стандарт организации

РИГЕЛИ И БАЛКИ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННОЙ АРМАТУРОЙ

Технические требования к монтажу
и контролю их выполнения

СТО НОСТРОЙ 2.7.56-2011

Изменение № 1 от 08.07.2014

«Центральный институт типового проектирования
им. Г.К. Орджоникидзе»

Москва 2016

СТО НОСТРОЙ 2.7.56-2011

1 Дополнить элемент «Содержание» приложением Д:

Приложение Д (обязательное) Форма карты контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.7.56-2011.

2 Дополнить раздел 2 «Нормативные ссылки»:

ГОСТ 24297–2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля

ГОСТ 10922–2012 Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязаные и механические соединения для железобетонных конструкций. Общие технические условия

3 Дополнить раздел 8 «Сдача-приемка монтажных работ и контроль качества их выполнения» пунктом 8.5 следующего содержания:

«8.5 Форма карты контроля соблюдения требований настоящего стандарта приведена в приложении Д.»

4 Дополнить раздел «Библиография»:

[9] Постановление Правительства Российской Федерации № 87 от 16 февраля 2008 г.

[10] Приказ Минстроя России № 248/пр от 15 января 2016 г.

[11] Федеральный закон № 102-ФЗ от 26 июня 2008 г.

5 В карте контроля использованы следующие сокращения:

СРО – саморегулируемые организации.

Приложение Д
(обязательное)

Форма карты контроля

соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.7.56-2011 Ригели и балки покрытий и перекрытий сборные железобетонные с предварительно напряженной арматурой. Технические требования к монтажу и контролю их выполнения при выполнении вида работ: «Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок»

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

ОГРН: _____ ИНН _____

Сведения об объекте:

Основание для проведения проверки:

№ _____ от _____

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

СТО НОСТРОЙ 2.7.56-2011

| № пункта | Элемент контроля | Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ | Способ проверки соответствия | Результат соблюдения требований стандарта | | Приложения, примечания |
|--|--|---|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
| | | | | норма | соответствие («+», «-») | |
| Этап 1. Организация строительного производства | | | | | | |
| 1.1 | Рабочая документация | Проверка наличия оригинального комплекта документов или его копии, утвержденной в установленном порядке | Документарный | Наличие необходимых документов в соответствии с 4.1 Наличие оттиска (штампа) технического заказчика и системодержателя | | |
| 1.2 | Журналы работ | Проверка наличия общего или специального журнала работ | Документарный | Наличие в общем или специальном журнале работ записи, подтверждающей соответствие требованиям РД 11-05-2007 [2] | | |
| 1.3 | Используемые средства измерений | Наличие акта поверки используемых средств измерений в сертифицированной лаборатории | Документарный | Наличие документа установленного образца на каждое используемое средство измерения | | |
| Этап 2. Входной контроль ригелей и балок и условий хранения | | | | | | |
| 2.1 | Приемка ригелей и балок | Проверка наличия сопроводительного документа и соответствия маркировки | Документарный | Наличие записи в журнале входного контроля, подтверждающей соответствие требованиям 5.1 и 5.5 | | |
| | | Предварительное визуальное обследование ригелей и балок | Визуальный | | | |
| 2.2 | Подтверждение качества ригелей и балок | Проверка наличия паспорта качества и сертификата на изделие | Документарный | Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.), подтверждающей соответствие требованиям 5.1 | | |

| № пункта | Элемент контроля | Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ | Способ проверки соответствия | Результат соблюдения требований стандарта | | Приложения, примечания |
|--|--|--|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
| | | | | норма | соответствие («+», «-») | |
| 2.3 | Геометрические параметры ригелей и балок | Проверка наличия в документации номинальных размеров ригелей и балок | Документарный | Наличие записи в журнале входного контроля, подтверждающей соответствие требованиям 5.2.1, 5.2.2 и ГОСТ 26433.1 | | |
| 2.4 | Качество поверхности ригелей и балок | Проверка соответствия внешнего вида установленной категории (выборочно) | Документарный | Наличие записи в журнале входного контроля, подтверждающей соответствие требованиям 5.2.3 и 5.2.4 | | |
| 2.5 | Прочность бетона ригелей и балок | Проверка соответствия отпускной или проектной прочности (выборочно) | Документарный | Наличие протоколов испытаний, подтверждающих соответствие требованиям 5.2.1, 5.2.5–5.2.5.3 | | |
| 2.6 | Армирование ригелей и балок | Проверка соответствия проектному армированию (выборочно) | Документарный | Наличие записи в журнале входного контроля, подтверждающей соответствие требованиям 5.1 и ГОСТ Р 53778 | | |
| 2.7 | Контроль условий хранения | Проверка соответствия условиям хранения Размещение в соответствии со стройгенпланом | Документарный | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ, подтверждающей соответствие условий хранения требованиям 6.1, 6.2, 6.6, 6.7 и ГОСТ 13015 | | |
| Этап 3. Подготовительные работы | | | | | | |
| 3.1 | Очистка ригелей и балок и нанесение монтажной разметки | Проверка соответствия требованиям подготовительных работ | Документарный | Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 7.3 и 7.4 | | |

СТО НОСТРОЙ 2.7.56-2011

| № пункта | Элемент контроля | Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ | Способ проверки соответствия | Результат соблюдения требований стандарта | | Приложения, примечания |
|---------------------------------------|--|--|---------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
| | | | | норма | соответствие («+», «-») | |
| 3.2 | Опорные поверхности ранее смонтированных конструкций Разметка, определяющая проектное положение ригелей и балок на опорах | Очистка опорных поверхностей ранее смонтированных конструкций Нанесение разметки, определяющей проектное положение ригелей и балок на опорах | Визуальный Документарный | Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 7.4 | | |
| 3.3 | Проверка наличия строповочных устройств и их соответствие монтируемым изделиям | Проверка наличия строповочных устройств | Документарный | Наличие строповочных устройств, соответствующих монтируемым изделиям, отвечающих требованиям 7.5 | | |
| Этап 4. Монтаж ригелей и балок | | | | | | |
| 4.1 | Установка ригелей и балок в проектное положение | Контроль размеров глубины опирания на опорные конструкции или зазоров между сопрягаемыми элементами, контроль совмещения рисков с осями, выверка ригелей и балок | Документарный | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ, подтверждающей соответствие выполненных работ требованиям 7.7 | | |
| 4.2 | Фиксация ригелей и балок в проектном положении | Проверка фиксации ригелей и балок в проектном положении | Документарный | Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 7.8 и ГОСТ 10922 | | |

| № пункта | Элемент контроля | Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ | Способ проверки соответствия | Результат соблюдения требований стандарта | | Приложения, примечания |
|---|---|---|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
| | | | | норма | соответствие («+», «-») | |
| 4.3 | Замоноличивание стыков | Проверка замоноличенных стыков | Документарный | Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 7.8 и 7.9 | | |
| Этап 5. Оценка соответствия монтажных работ | | | | | | |
| 5.1 | Контроль положения ригелей и балок | Производство измерений отклонений от проектного положения | Документарный | Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 8, ГОСТ 23616 и ГОСТ 26433.1 | | |
| 5.2 | Контроль оформления исполнительной документации | Запись в журнале работ | Документарный | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ, подтверждающей соответствие выполненных работ требованиям 8.2, РД 11-02-2006 [1] и РД 11-05-2007 [2] | | |
| <p>В графе «Результат» при проверке ставится «+» или «-» в зависимости от результатов проверенных позиций стандарта.</p> <p>В графе «Приложения к карте контроля, примечания» могут быть даны ссылки на прилагаемые к карте контроля копии документов (Приложение №...), подтверждающих выполнение указанной в стандарте деятельности, или указаны номера и даты подтверждающих документов (Приказ, протокол, акт) и их полное наименование, или приведены комментарии (обоснование) к оценке результатов проверки.</p> | | | | | | |

СТО НОСТРОЙ 2.7.56-2011

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.7.56-2011 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.7.56-2011 соблюдены не в полном объеме.

Рекомендации по устранению выявленных несоответствий:

Приложения: _____ на _____ л.

Настоящая карта составлена в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой стороны.

Подписи лиц, проводивших проверку:

Эксперт

_____ _____
фамилия, имя, отчество подпись

_____ _____
фамилия, имя, отчество подпись

Подпись представителя проверяемой организации – члена СРО,
принимавшего участие в проверке:

_____ _____
фамилия, имя, отчество подпись

Дата «_____» _____ 20____ г.