

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Стандарт организации

ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ СБОРНЫЕ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
НАПРЯЖЕННОЙ АРМАТУРОЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ
ДО 7,2 М

Технические требования к монтажу
и контролю их выполнения

СТО НОСТРОЙ 2.7.55-2011

Изменение № 1 от 08.07.2014

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

Москва 2017

СТО НОСТРОЙ 2.7.55-2011

1 Дополнить элемент «Содержание» приложением Е:

Приложение Е (обязательное) Форма карты контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.7.55-2011.

2 Дополнить раздел 2 «Нормативные ссылки»:

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

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 Е.»

4 Дополнить раздел «Библиография»:

[15] Постановление Правительства Российской Федерации № 87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»

[16] Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ № 248/пр от 15 января 2016 г.

[17] Федеральный закон № 102-ФЗ от 26 июня 2008 г. «Об обеспечении единства измерений»

5 В карте контроля использовано сокращение:

РД – рабочая документация.

Приложение Е
(обязательное)

Форма карты контроля
соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.7.55-2011 «Плиты покрытий и перекрытий сборные железобетонные
с предварительно напряженной арматурой для пролетов до 7,2 м. 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 2.7.55-2011

| № 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 рабочей документации со штампом выдачи «В производство» Проверка наличия проекта производства работ (ППР) | Документарный | Наличие в рабочей документации оттиска (штампа) технического заказчика | | |
| 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 [3] | | |
| 1.3 | Используемые средства измерений | Проверка наличия поверки используемых средств измерений | Документарный | Наличие документа установленного образца на каждое используемое средство измерения | | |
| Этап 2. Входной контроль плит и условий хранения | | | | | | |
| 2.1 | Плиты | Проверка наличия журнала учета входного контроля по ГОСТ 24297 | Документарный | Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) Наличие записи в журнале входного контроля, подтверждающей соответствие требованиям 5.1 и 5.3 | | |
| 2.2 | Геометрические параметры плит | Проверка соответствия параметрам, установленным ППР | Документарный | Наличие записи в журнале входного контроля, подтверждающей соответствие требованиям 5.2.1–5.2.3 и ГОСТ 26433.1 | | |

| № пункта | Элемент контроля | Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ | Способ проверки соответствия | Результат соблюдения требований стандарта | | Приложения, примечания |
|----------|---|---|------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
| | | | | норма | соответствие («+», «-») | |
| 2.3 | Качество поверхности плит и расположение закладных деталей (при их наличии) | Проверка соответствия требованиям установленным в ППР | Документарный Визуальный | Соответствие внешнего вида установленной категории и проектному положению закладных деталей (выборочно) Наличие записи в журнале входного контроля, подтверждающей соответствие требованиям 5.2.1–5.2.5 | | |
| 2.4 | Прочность бетона плит | Проверка соответствия отпускной или проектной прочности (выборочно) | Документарный | Наличие протоколов испытаний, подтверждающих соответствие требованиям 5.2.1, 5.2.8, ГОСТ 17624, ГОСТ 18105, ГОСТ 22690, ГОСТ 28570 | | |
| 2.5 | Армирование плит | Проверка соответствия проектному армированию (выборочно) | Документарный | Наличие записи в журнале входного контроля, подтверждающей соответствие требованиям ГОСТ Р 53778 | | |

СТО НОСТРОЙ 2.7.55-2011

| № пункта | Элемент контроля | Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ | Способ проверки соответствия | Результат соблюдения требований стандарта | | Приложения, примечания |
|--|--|--|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
| | | | | норма | соответствие («+», «-») | |
| 2.6 | Хранение плит | Проверка соответствия требованиям условий хранения | Документарный | Соблюдение условий хранения материалов, наличие укрытий от прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и почвенной влаги Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ, подтверждающей соответствие условий хранения требованиям 6.1, 6.3, 6.6–6.8 и ГОСТ 13015 | | |
| Этап 3. Подготовительные работы | | | | | | |
| 3.1 | Очистка плит Нанесение монтажной разметки | Проверка чистоты поверхностей плит в соответствии с требованиями РД | Визуальный Документарный | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ, подтверждающей соответствие выполненных работ требованиям 7.3 | | |
| 3.2 | Отметки опорных зон и нанесение монтажной разметки | Визуальный и инструментальный контроль | Документарный | Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 7.3.1 | | |
| 3.3 | Строповочные устройства и их соответствие монтируемым изделиям | Проверка наличия строповочных устройств и их соответствие монтируемым изделиям | Визуальный Документарный | Наличие строповочных устройств и их соответствие монтируемым изделиям по РД. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ, подтверждающей соответствие требованиям 7.4–7.4.4 | | |

| № пункта | Элемент контроля | Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ | Способ проверки соответствия | Результат соблюдения требований стандарта | | Приложения, примечания |
|----------------------------|--|--|------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
| | | | | норма | соответствие («+», «-») | |
| Этап 4. Монтаж плит | | | | | | |
| 4.1 | Установка плит в проектное положение | Проверка установки плит в проектное положение | Визуальный Документарный | Наличие выравнивающего слоя, опорных закладных деталей Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ, подтверждающей соответствие выполненных работ требованиям 7.5–7.5.8 | | |
| 4.2 | Закрепление плит в проектном положении | Проверка закрепления плит в проектном положении | Визуальный Документарный | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ, подтверждающей соответствие выполненных работ требованиям 7.6.3 и ГОСТ 10922. Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 7.6 | | |
| 4.3 | Устройство межплитных швов, заделка пустот в торцах плит | Проверка устройства межплитных швов и заделки пустот в торцах плит | Визуальный | Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 7.6.4–7.6.4.2 | | |

| № пункта | Элемент контроля | Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ | Способ проверки соответствия | Результат соблюдения требований стандарта | | Приложения, примечания |
|---|---|--|------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
| | | | | норма | соответствие («+», «-») | |
| Этап 5. Соблюдение соответствия монтажных работ | | | | | | |
| 5.1 | Положение плит | Производство измерений отклонений от проектного положения | Документарный | Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям раздела 8. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ, подтверждающей соответствие выполненных работ требованиям раздела 8, ГОСТ 23616 и ГОСТ 26433.1 | | |
| 5.2 | Контроль оформления исполнительной документации | Проверка полноты и правильности оформления исполнительной документации | Документарный | Соответствие требованиям РД-11-02-2006 [2] и РД-11-05-2007 [3]. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ, подтверждающей соответствие условий хранения требованиям 8.2 | | |
| <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> | | | | | | |

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.7.55-2011 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.7.55-2011 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.