

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 («+», «-»)	
<b>Этап 1. Организация строительного производства</b>						
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		
<b>Этап 2. Входной контроль ригелей и балок и условий хранения</b>						
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		
<b>Этап 3. Подготовительные работы</b>						
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 монтируемому изделиям, отвечающих требованиям 7.5		
<b>Этап 4. Монтаж ригелей и балок</b>						
4.1	Установка ригелей и балок в проектное положение	Контроль размеров глубины опирания на опорные конструкции или зазоров между сопрягаемыми элементами, контроль совмещения рисок 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		
<b>Этап 5. Оценка соответствия монтажных работ</b>						
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.