**СТО НОСТРОЙ 2.29.111-2013**

Приложение *Х*

(обязательное)

**КАРТА КОНТРОЛЯ**

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.29.111 – 2013 «Мостовые сооружения. Строительство деревянных и композитных мостов. Часть 1. Строительство деревянных мостов»**

**при выполнении вида работ: «Строительство деревянных мостов»**

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ОГРН:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ИНН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Номер свидетельства о допуске:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сведения об объекте:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Основание для проведения проверки:

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Элемент контроля** | **Подлежит проверке** | **Требования, предъявляемые при проведении работ** | **Способ проверки соответствия** | **Результат** | | **Приложения, примечания** |
|  |  |  |  |  | **Норма** | **Соответствие («+», «-»)** |  |
| **Этап 1: Организация строительного производства** | | | | | | | |
| 1.1 | СТО НОСТРОЙ 2.29.111-2013 |  | Наличие приказа об утверждении и введении в действие СТО НОСТРОЙ 2.29.111-2013 | Документарный | Наличие СТО НОСТРОЙ 2.29.111-2013 |  |  |
| 1.2 | Проектная документация |  | Соответствие требованиям Постановления правительства РФ от 16.02.2008 №87 и Приказа Министерства регионального развития РФ от 01.04.2008 №36 | Документарный | Наличие разделов по устройству водоотводных и дренажных систем на автомобильных дорогах и мостовых сооружениях |  |  |
| 1.3 | Рабочая документация |  | Соответствие требованиям Постановления правительства РФ от 16.02.2008 №87 | Документарный | 1. Наличие рабочей документации со штампом выдачи «В производство»  2. Наличие проекта производства работ (ППР) согласованного с заказчиком (генподрядчиком) - наличие оттиска (штампа) заказчика (генподрядчика). |  |  |
| 1.4 | Исполнительная документация |  | Соответствие требованиям РД 11.02.2006, РД 11-05-2007 | Документарный | Наличие журналов производства работ  (общего и специального журналов работ) |  |  |
| 1.5 | Метрологическая поверка используемых средств измерений |  | Наличие поверки используемых средств измерений | Документарный | Наличие документа установленного образца на каждое используемое средство измерения |  |  |
| **Этап 2: Контроль поставленных комплектующих материалов и изделий** | | | | | | | |
| 2.1 | Древесина |  | Соответствие требованиям п.5.1.1-5.1.17, 5.1.19, 7.6.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.2 | Древесина для свай |  | Соответствие требованиям п.5.1.18, 5.1.23, 7.6.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.3 | Древесина для прогонов |  | Соответствие требованиям п.5.1.20 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.4 | Древесина для рабочего и защитного настилов |  | Соответствие требованиям п.5.1.21 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.4 | Древесина для пролетных строений |  | Соответствие материалов требованиям п.5.1.22 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.5 | Древесина для клееных фанерных конструкций |  | Соответствие материалов требованиям п.5.1.24 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.6 | Древесина для узловых подушек и деревянных нагелей |  | Соответствие материалов требованиям п.5.1.25 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.7 | Арматура |  | Соответствие материалов требованиям п.5.1.26 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.8 | Материалы для металлических конструкций |  | Соответствие материалов требованиям п. 5.1.28 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.9 | Материалы крепления |  | Соответствие материалов требованиям п. 5.1.29, 5.1.30 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.10 | Биозащитные средства |  | Соответствие материалов требованиям п. 5.1.31, приложение Г СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.11 | Деревянные конструкции |  | Соответствие требованиям п. 5.2.1-5.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации  2. Наличие записи в журнале входного контроля |  |  |
| **Этап 3: Подготовительные работы по устройству строительной площадки** | | | | | | | |
| 3.1 | Подготовительные работы по устройству строительной площадки |  | Контроль выполнения подготовительных работ согласно требованиям п. 6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - устройство ограждений строительной площадки;  - устройство площадки размещения монтажных кранов и механизмов;  - организация поверхностного водоотвода;  - устройство внутрипостроечных дорог;  - организация складского хозяйства;  - установку бытовых помещений строителей;  - монтаж деревообрабатывающего оборудования;  - монтаж оборудования для огнебиозащиты;  - подготовку площадки укрупнительной сборки;  - устройство пункта мойки колес и пункта охраны;  - обеспечение строительной площадки электроэнергией |  |  |
| **Этап 4: Строительство деревянных опор** | | | | | | | |
| **4.1 Подготовительные работы** | | | | | | | |
| 4.1.1 | Геодезические работы |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.7.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие оперативного журнала геодезических работ |  |  |
| 4.1.2 | Установка и наладка деревообрабатывающего оборудования и оборудования для пропитки древесины |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.7.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 4.1.3 | Приемка и складирование материалов для изготовления элементов опор |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.7.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| **4.2 Изготовление элементов деревянных опор** | | | | | | | |
| 4.2.1 | Стыковка срощенных по длине свай |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.7.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 4.2.2 | Изготовление пакетных свай |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.7.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 4.2.3 | Изготовление деревянных клееных свай |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.7.2.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 4.2.4 | Подготовка свай к забивке |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 7.2.7-7.2.14 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - очистка и окорка бревен;  - срезка головы сваи;  - установка бугелей или обмотка стальной проволокой;  - заострение или срезка конца сваи;  - установка башмака на острие сваи |  |  |
| **4.3 Забивка деревянных свай** | | | | | | | |
| 4.3.1 | Срезка растительного грунта |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 7.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 4.3.2 | Планировка площадки |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 7.4.6, 7.6.3 табл.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 4.3.3 | Геодезические работы |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 7.4.6, 7.6.3 табл.2, 7.6.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие оперативного журнала геодезических работ  3. Наличие акта на геодезическую разбивку осей опор |  |  |
| 4.3.4 | Забивка и испытания пробных свай |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 7.4.4, 7.4.5, 7.6.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Протоколы испытаний  3. Наличие журнала забивки свай |  |  |
| 4.3.5 | Забивка свай |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.7.4.7- 7.4.17, 7.4.21-7.4.23 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - установка машины для забивки свай;  - строповка свай;  - центрировка сваи, опускание молота на голову сваи и фиксация;  - забивка сваи  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ  3. Наличие журнала забивки свай  4. Сводная ведомость погруженных свай  5. Наличие актов сдачи-приемки забитых свай |  |  |
|  | Контроль вертикальности, угла наклона сваи согласно требованиям п. 7.4.8, 7.6.3 табл.2, 7.6.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Инструментальный |  |  |
|  | Контроль местоположения свай согласно требованиям п. 7.6.3 табл.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль числа ударов на каждый метр сваи согласно требованиям п. 7.6.3 табл.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный |  |  |
|  | Контроль отказа свай согласно требованиям п. 7.6.3 табл.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный |  |  |
|  | Контроль отметки нижнего конца свай согласно требованиям п. 7.6.3 табл.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 4.3.6 | Срезка голов свай |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.7.4.18-7.4.20 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - срезка голов свай;  - очистка от пыли и грунта;  - пропитка огнебиозащитой;  - заделка сваи в тело бетона |  |  |
|  | Контроль проектной отметки голов свай согласно требованиям п. 7.6.3 табл.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| **4.4 Монтаж надфундаментной части опор** | | | | | | | |
| 4.4.1 | Сборка элементов надфундаментной части опор |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 7.5.3, 7.5.4, 7.5.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 4.4.2 | Установка конструкций в проектное положение |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 7.5.2, 7.5.3, 7.5.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 4.4.3 | Закрепление конструкций |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 7.5.2-7.5.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| **Этап 5: Строительство деревянных мостов с клееными элементами** | | | | | | | |
| **5.1 Изготовление мостовых конструкций из клееной древесины** | | | | | | | |
| 5.1.1 | Изготовление ламелей и конструкций из бакелизированной фанеры |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.8.2.3.1-8.2.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - объединение ламелей по длине;  - фрезеровка склеиваемых поверхностей;  - выдержка ламелей;  - обрезка по длине и ширине |  |  |
|  | Контроль геометрических размеров клееных балок согласно требованиям п. 8.4.1 табл. 4 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 |  |  |  |
|  | Контроль температуры ламелей согласно требованиям п.8.2.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 |  |  |  |
| 5.1.2 | Склеивание балок |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.8.2.4.1-8.2.4.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - очистка склеиваемых поверхностей;  - нанесение клеевого состава  2. Наличие протоколов испытаний |  |  |
|  | Контроль равномерности распределения клеевого состава согласно требованиям п.8.2.2.19, 8.2.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Визуальный |  |  |
|  | Контроль температуры и влажности воздуха согласно требованиям п. 8.2.2.20 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль водостойкости клеевых швов согласно требованиям п. 8.2.2.21 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный |  |  |
|  | Контроль прочности торцевых стыков ламелей согласно требованиям п. 8.2.2.21 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный |  |  |
| 5.1.3 | Сборка и запрессовка балок |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.8.2.5.1-8.2.5.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 5.1.4 | Выдержка балок под давлением |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.8.2.6.1-8.2.6.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
|  | Контроль времени запрессовки согласно требованиям п.8.2.6.1, 8.2.6.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль температуры ламелей согласно требованиям п.8.2.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль влажности воздуха согласно требованиям п.8.2.6.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль температуры воздуха согласно требованиям п.8.2.6.1, 8.2.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| **5.2 Монтаж мостовых конструкций из клееной древесины** | | | | | | | |
| 5.2.1 | Подготовительные работы |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.8.3.2.1-8.3.2.20 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - антисептирование балок;  - объединение балок диафрагмами;  - проверка правильности положения опор и опорных частей |  |  |
| 5.2.2 | Монтаж балочных пролетных строений |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.8.1.2-8.1.10, 8.3.3.1-8.3.3.13 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - огнебиозащита конструкций;  - установка балок в проектное положение;  - монтаж промежуточных поперечных диафрагм;  - затяжка крепежей;  - устройство гидроизоляции  2. Наличие журнала технического нивелирования  3. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций |  |  |
|  | Контроль проектного положения балочных пролетных строений согласно требованиям п.8.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 5.2.3 | Сборка коробчатых пролетных строений с клееными ребрами |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.8.1.2-8.1.10, 8.3.4.1-8.3.4.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - огнебиозащита конструкций;  - укрупнительная сборка конструкций;  - установка конструкций в проектное положение;  2. Наличие журнала технического нивелирования  3. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций |  |  |
|  | Контроль проектного положения коробчатых пролетных строений с клееными ребрами согласно требованиям п.8.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 5.2.4 | Монтаж клееных арочных мостов |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.8.1.2-8.1.10, 8.3.5.1-8.3.5.8 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ:  - огнебиозащита конструкций;  - сборка пролетных строений в отдельные блоки;  - монтаж пролетных строений из отдельных блоков  2. Наличие журнала технического нивелирования  3. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций |  |  |
|  | Контроль проектного положения арочных пролетных строений согласно требованиям п.8.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| **Этап 6: Строительство деревянных мостов с применением круглого леса** | | | | | | | |
| **6.1 Строительство деревянных мостов с балочными пролетными строениями** | | | | | | | |
| 6.1.1 | Изготовление прогонов |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.9.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 6.1.2 | Сборка прогонов |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.9.2.5, 9.2.8, 9.2.10, 9.2.11 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 6.1.3 | Монтаж прогонов в проектное положение |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п.9.2.7, СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций |  |  |
|  | Контроль отклонений конструкций согласно требованиям п. 9.5.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| **6.2 Строительство деревянных мостов с деревожелезобетонными пролетными строениями** | | | | | | | |
| 6.2.1 | Монтаж прогонов |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 9.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций |  |  |
|  | Контроль отклонений конструкций согласно требованиям п. 9.5.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 6.2.2 | Герметизация всех зазоров между прогонами |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 9.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 6.2.3 | Вклеивание гибких упоров в заранее просверленные отверстия |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 9.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 6.2.4 | Монтаж  арматурных сеток в нижней и верхней зонах железобетонной плиты |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 9.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 6.2.5 | Гидроизоляционные работы на поверхности контакта деревянной и  железобетонной конструкции |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 9.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 6.2.6 | Монтаж торцевой и боковой опалубок и бетонирование плиты с уходом за бетоном |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 9.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие журнала бетонных работ |  |  |
| 6.2.7 | Устройство гидроизоляции и асфальтобетонного покрытия |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 9.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| **6.3 Строительство деревянных мостов со сквозными фермами** | | | | | | | |
| 6.3.1 | Сборка сквозных пролетных строений |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 9.4.4, 9.4.6, 9.4.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
|  | Контроль линейных размеров элементов ферм согласно требованиям 9.4.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 6.3.2 | Монтаж сквозных пролетных строений в проектное положение |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 9.4.8, 9.4.9, 9.4.10, 9.4.13, 9.4.14, 9.4.15-9.4.17 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ  2. Наличие журнала геодезических работ  3. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций |  |  |
|  | Геодезический контроль соответствия очертаний поясов согласно требованиям п. 9.4.11 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль отклонений конструкций согласно требованиям п. 9.5.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.104 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| **Этап 7: Огнебиозащита** | | | | | | | |
| 7.1 | Пропитка под давлением |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 10.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 7.2 | Пропитка методом горяче-холодных ванн |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 10.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 7.3 | Нанесение огнебиозащитных растворов кистью и пульверизатором |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 10.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 7.4 | Погружение элементов в огнебиозащитный состав |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 10.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| 7.5 | Диффузионным методом |  | Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 10.2.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.111 | Документарный/ Визуальный | Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ |  |  |
| Примечания  1 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.111. В этом случае проводится проверка соответствия выполняемых работ требованиям, предъявляемым к выполнению данных работ.  2 Для выполнения инструментального способа проверки соответствия рекомендуется использовать линейку стальную по ГОСТ 427, рулетку измерительную по ГОСТ 7502, трехметровую рейку по ГОСТ 10528 (таблица 2), нивелир по ГОСТ 10528. | | | | | | | |

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.111 соблюдены в полном объеме.

2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.111 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 «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.