**СТО НОСТРОЙ 2.29.112-2013**

Приложение *Х*

(обязательное)

**КАРТА КОНТРОЛЯ**

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.29.112 – 2013 «Мостовые сооружения. Строительство деревянных и композитных мостов. Часть 2. Сооружение пешеходных мостов из полимерных композитных материалов»**

**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 2.29.112-2013 |  | Наличие приказа об утверждении и введении в действие СТО НОСТРОЙ 2.29.112-2013 | Документарный  | Наличие СТО НОСТРОЙ 2.29.112-2013 |  |  |
| 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 проекта по сооружению пешеходного моста из полимерных композитных материалов |  |  |
| 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 | Пролетные строения |  | Соответствие пролетных строений требованиям проекта и п. 4.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.112 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) |  |  |
|  | Контроль нанесения защитного покрытия согласно требованиям п. 4.1.6, 4.1.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.112 | Документарный/ Визуальный |  |  |
| 2.2 | Конструкции лестничных сходов, перильные ограждения и настилы |  | Соответствие лестничных сходов, перильных ограждений и настилов требованиям проекта и п. 4.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.112 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) |  |  |
|  | Контроль ширины и высоты лестничного схода согласно требованиям п. 4.2.2- 4.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.112 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль высоты и количества ступеней лестничного схода согласно требованиям п. 4.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.112 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль нанесение на поверхность настила и ступеней схода износостойкого противоскользящего материала согласно требованиям п. 4.2.6, 4.2.8 СТО НОСТРОЙ 2.29.112 | Документарный/ Визуальный |  |  |
| 2.3 | Фундаменты и опоры |  | Соответствие фундамента требованиям проекта и п. 4.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.112 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля3. Наличие записи в журнале лабораторного контроля о составе бетона4. Наличие протокола/акта испытаний бетона |  |  |
|  | Соответствие опор требованиям проекта и п. 4.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.112 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля3. Наличие записи в журнале лабораторного контроля о составе бетона4. Наличие протокола/акта испытаний бетона |  |  |
| 2.4 | Опорные части |  | Соответствие опорных частей требованиям проекта и п. 4.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.112 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля |  |  |
| 2.5 | Элементы прохожей части |  | Соответствие деформационных швов требованиям проекта и п. 4.5.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.112 | Документарный | 1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля |  |  |
|  | Соответствие износостойкого противоскользящего покрытия требованиям проекта и п. 4.5.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.112 | Документарный/ Визуальный |  |  |  |
| 2.6 | Транспортировка и хранение конструкций пешеходных мостов из полимерных композитных материалов (ПМПК) |  | Контроль выполнения работ по транспортировке и хранению конструкций ПМПК согласно требованиям раздела 5 СТО НОСТРОЙ 2.29.112 | Визуальный |  |  |  |
| **Этап 3: Сооружение пешеходных мостов из полимерных композитных материалов** |
| 3.1 | Устройство фундаментов |  | Контроль выполнения работ по устройству фундаментов согласно требованиям проекта и п. 6.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.112 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по устройству фундаментов в общем журнале работ2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ3. Наличие акта приемки фундамента  |  |  |
| 3.2 | Устройство опор |  | Контроль выполнения работ по устройству опор согласно требованиям проекта и п. 6.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.112 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по устройству опор в общем журнале работ2. Наличие данных в журнале бетонных работ3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ4. Наличие акта приемки опор  |  |  |
| 3.3 | Сборка пролетных строений из отдельных пултрузионных профилей |  | Контроль выполнения работ по сборке пролетных строений из отдельных пултрузионных профилей согласно требованиям проекта и п. 6.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.112 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по сборке пролетных строений из отдельных пултрузионных профилей в общем журнале работ2. Наличие данных в оперативном журнале геодезических работ3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль натяжения болтов согласно требованиям п. 7.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.112 | Документарный |  |  |
|  | Контроль выполнения работ по геодезической проверке положения пролетногостроения согласно требованиями ППР и п.7.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.29.110 | Документарный |  |  |
| 3.4 | Монтаж пролетных строений пешеходных мостов из полимерных композитных материалов |  | Контроль выполнения работ по монтажу пролетных строений пешеходных мостов из полимерных композитных материалов согласно требованиям проекта и п. 6.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.112 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по монтажу пролетных строений пешеходных мостов из полимерных композитных материалов в общем журнале работ2. Наличие регистрирующей записи по устройству монтажных соединений элементов пролетных строений пешеходных мостов из полимерных композитных материалов в общем журнале работ3. Наличие регистрирующей записи по устройству деформационных швов в общем журнале работ4. Наличие данных в оперативном журнале геодезических работ5. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль выполнения работ по устройству монтажных соединений элементов пролетных строений пешеходных мостов из полимерных композитных материалов согласно требованиям п. 7.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.112 | Документарный/ Визуальный |  |  |
|  | Контроль выполнения работ по геодезической проверке положения пролетногостроения согласно требованиями п.7.3.8, 7.3.9 СТО НОСТРОЙ 2.29.110 | Документарный |  |  |
|  | Контроль выполнения работ по устройству деформационных швов согласно требованиями ППР и п.6.5.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.110 | Документарный/ Визуальный |  |  |
| 3.5 | Завершающие работы |  | Контроль выполнения завершающих работ согласно требованиями ППР и п.6.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.110 |  | 1. Наличие регистрирующей записи по устройству завершающих в общем журнале работ2. Наличие акта приемки моста |  |  |
| Примечания 1 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.112. 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 2.25.112 соблюдены в полном объеме.

2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.112 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.