

Приложение X  
(обязательное)

**КАРТА КОНТРОЛЯ**

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.29.106 – 2013 «Мостовые сооружения. Сооружение сборных и сборно-монолитных железобетонных пролетных строений мостов»**

**при выполнении видов работ: «Устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов», «Устройство сборных железобетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов»**

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 («+», «-») |                        |
| <b>Этап 1: Организация строительного производства</b> |                           |                   |   |                              |   |                         |                        |
| 1.1   | СТО НОСТРОЙ 2.29.106-2013 |                   | Наличие приказа об утверждении и введении в действие СТО НОСТРОЙ 2.29.106-2013  | Документарный                | Наличие СТО НОСТРОЙ 2.29.106-2013   |                         |                        |
| 1.2   | Проектная документация    |                   | Соответствие требованиям Постановления правительства РФ от 16.02.2008 №87, Приказа Министерства регионального развития РФ от 01.04.2008 №36 и п.9.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.99 | Документарный                | Наличие разделов по устройству водопропускных труб на автомобильных дорогах   |                         |                        |
| 1.3   | Рабочая документация      |                   | Соответствие требованиям Постановления правительства РФ от 16.02.2008 №87 и п.5.1.1, 5.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.106   | Документарный                | 1. Наличие рабочей документации со штампом выдачи «В производство»<br>2. Наличие проекта производства работ (ППР) согласованного с заказчиком (генподрядчиком) - наличие оттиска (штампа) |                         |                        |

|   |  |  |  |               |   |  |  |
|---|--|--|--|---------------|---|--|--|
|   |  |  |  |               | заказчика<br>(генподрядчика).   |  |  |
| 1.4   | Исполнительная документация                            |  | Соответствие требованиям РД-11-02-2006, РД-11-05-2007 и п. 5.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.106  | 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  |  |  |
| <b>Этап 2: Контроль поставленных комплектующих материалов и изделий</b> |  |  |  |               |   |  |  |
| 2.1   | Бетонная смесь   |  | Контроль характеристик и качества бетонной смеси на соответствие требованиям проекта и п. 4.1.3, 6.2.10 СТО НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля<br>2. Наличие записи в журнале лабораторного контроля о составе бетонной смеси<br>3. Наличие протокола/акта испытаний бетонной смеси<br>4. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) |  |  |
| 2.2   | Растворы строительные                                  |  | Контроль характеристик и качества строительного раствора на соответствие требованиям п 4.1.4                                 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля<br>2. Наличие записи в журнале лабораторного контроля о составе  |  |  |

|     |  |  |  |               |  |  |  |
|-----|--|--|--|---------------|--|--|--|
|     |  |  | СТО НОСТРОЙ<br>2.29.106  |               | строительного раствора<br>3. Наличие протокола/акта испытаний строительного раствора<br>4. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) |  |  |
| 2.3 | Вяжущие материалы (цемент, портландцемент, шлакопортландцемент, сульфатостойкие цементы) |  | Контроль качества вяжущих материалов на соответствие требованиям п. 4.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля<br>2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)                         |  |  |
| 2.4 | Щебень   |  | Контроль характеристик щебня на соответствие требованиям п. 4.1.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.106         | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля<br>2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)                         |  |  |
| 2.5 | Гравий   |  | Контроль характеристик гравия на соответствие требованиям п. 4.1.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.106        | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля<br>2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)                         |  |  |

|      |                                    |  |  |                              |  |  |  |
|------|------------------------------------|--|--|------------------------------|--|--|--|
| 2.6  | Песок                              |  | Контроль характеристик песка на соответствие требованиям п. 4.1.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный                | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля<br>2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) |  |  |
| 2.7  | Вода                               |  | Контроль характеристик воды на соответствие требованиям п. 4.1.8 СТО НОСТРОЙ 2.29.106  | Документарный                | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля<br>2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля                       |  |  |
| 2.8  | Арматура                           |  | Соответствие арматуры требованиям проекта, п. 4.2.1, 6.2.8, 6.2.9 СТО НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля<br>2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) |  |  |
| 2.9  | Опалубка                           |  | Соответствие опалубки требованиям п. 4.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.106                        |                              | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля<br>2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) |  |  |
| 2.10 | Сборные конструкции (балки, плиты, |  | Соответствие технических характеристик   |                              | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного  |  |  |

|  |   |  |   |                              |   |  |  |
|--|---|--|---|------------------------------|---|--|--|
|  | надпорные вставки)  |  | сборных конструкций (балок, плит, надпорных вставок) требованиям проекта и п. 4.4.1, приложения А, таблицы В1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106                           |                              | контроля<br>2. Наличие записи в журнале лабораторного контроля<br>3. Наличие протокола/акта испытаний бетона балок, плит, надпорных вставок<br>4. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) |  |  |
|  |   |  | Контроль качества бетона балок, плит, надпорных вставок на соответствие требованиям проекта и п. 4.1.1, 4.1.2, 6.2.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.106                                   |                              |   |  |  |
| 2.11                                   | Разгрузка, приемка и хранение поставленных комплектующих материалов и изделий |  | Соответствие разгрузки, приемки и хранения поставленных комплектующих материалов и изделий требованиям п. 5.2.1-5.2.8 СТО НОСТРОЙ 2.29.106                                  | Визуальный                   | Соответствие условий разгрузки, приемки и хранения поставленных комплектующих материалов и изделий требованиям  |  |  |
| <b>Этап 3: Подготовительные работы</b> |   |  |   |                              |   |  |  |
| 3.1                                    | Очистка закладных деталей и опорных зон сборных элементов                     |  | Контроль выполнения работ по очистке закладных деталей и опорных зон сборных элементов от продуктов коррозии и загрязнений согласно требованиями п. 5.3.1, 5.3.4, 5.3.8 СТО | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ об очистке закладных деталей и опорных зон сборных элементов<br>2. Отсутствие на закладных деталях и опорных зонах продуктов                                     |  |  |

|  |  |  |  |                              |   |  |  |
|--|--|--|--|------------------------------|---|--|--|
|  |  |  | НОСТРОЙ 2.29.106   |                              | коррозии и загрязнений  |  |  |
| 3.2  | Нанесение разметки осей опирания на балке (плите) в опорной зоне |  | Контроль выполнения работ по нанесению разметки осей опирания на балке (плите) в опорной зоне согласно требованиям п.5.3.1, 5.3.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по нанесению разметки осей опирания на балке (плите) в опорной зоне<br>2. Наличие данных в журнале технического нивелирования<br>3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| <b>Этап 4: Сооружение сборных разрезных пролетных строений</b> |  |  |  |                              |   |  |  |
| <b>4.1 Монтаж опорных частей</b>                               |  |  |  |                              |   |  |  |
| 4.1.1а   | Установка резиновых и резинофторопластовых опорных частей        |  | Контроль выполнения работ по установке резиновых и резинофторопластовых опорных частей согласно требованиям п. 5.4.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.106              | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по установке резиновых и резинофторопластовых опорных частей в общем журнале работ<br>2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций  |  |  |
| 4.1.1б   | Установка стальных и стальных опорных частей                     |  | Контроль выполнения работ по установке стальных и стальных опорных частей согласно требованиям п. 5.4.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.106                           | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по установке стальных и стальных опорных частей в общем журнале работ<br>2. Наличие акта освидетельствования ответственных   |  |  |

|   |   |  |  |  |   |  |  |
|---|---|--|--|--|---|--|--|
|   |   |  |  |  | конструкций   |  |  |
| 4.1.1в  | Установка подвижных опорных частей        |  | Контроль выполнения работ по установке подвижных опорных частей согласно требованиям п. 5.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.106   | Документарный/<br>Визуальный           | 1. Наличие регистрирующей записи по установке подвижных опорных частей в общем журнале работ<br>2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций   |  |  |
| <b>4.2 Монтаж сборных балок, плит, надпорных вставок на опоры</b> |   |  |  |  |   |  |  |
| 4.2.1а  | Установка балок, плит и надпорных вставок |  | Контроль выполнения работ по подъему и опусканию балок, плит и надпорных вставок согласно требованиям п. 5.2.4, 5.5.1, 5.5.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.106                      | Документарный/<br>Визуальный           | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по установке балок, плит и надпорных вставок<br>2. Наличие данных в журнале технического нивелирования<br>3. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций<br>4. Наличие акта приемки |  |  |
|   |   |  | Контроль выполнения работ по установке балок, плит и надпорных вставок согласно требованиям 5.5.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.106   | Документарный/<br>Визуальный           |   |  |  |
|   |   |  | Контроль положения в плане и профиле (отметок) для каждого смонтированного элемента согласно требованиям 5.5.3, 6.3.2, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный/<br>Инструментальн<br>ый |   |  |  |

|            |   |  |  |  |   |  |  |
|------------|---|--|--|--|---|--|--|
| 4.2.1<br>б | Установка балок, плит и надопорных вставок на временные подкладки |  | Контроль выполнения работ по подъему и опусканию балок, плит и надопорных вставок согласно требованиям п. 5.2.4, 5.5.1, 5.5.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.106                     | Документарный/<br>Визуальный           | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по установке балок, плит и надопорных вставок на временные подкладки<br>2. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по замене подкладок на постоянные опорные части<br>3. Наличие данных в журнале технического нивелирования<br>4. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций<br>5. Наличие акта приемки |  |  |
|            |   |  | Контроль выполнения работ по установке балок, плит и надопорных вставок на временные подкладки согласно требованиям 5.5.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.106                         | Документарный/<br>Визуальный           |   |  |  |
|            |   |  | Контроль выполнения работ по замене подкладок на постоянные опорные части согласно требованиям п. 5.5.5, 5.5.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.106                                    | Документарный                          |   |  |  |
|            |   |  | Контроль положения в плане и профиле (отметок) для каждого смонтированного элемента согласно требованиям 5.5.3, 6.3.2, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный/<br>Инструментальн<br>ый |   |  |  |

#### 4.3 Устройство монолитных продольных стыков

|            |  |  |   |                              |   |  |  |
|------------|--|--|---|------------------------------|---|--|--|
| 4.3.1      | Очистка выпусков арматуры из плиты                         |  | Контроль выполнения работ по выправлению, очистке от грязи и коррозии выпусков арматуры из плиты согласно требованиям ППР и п. 5.6.1, 5.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.106      | Документарный/<br>Визуальный | Наличие регистрирующей записи по выправлению, очистке от грязи и коррозии выпусков арматуры из плиты в общем журнале работ  |  |  |
| 4.3.2а     | Сварка выпусков  |  | Контроль выполнения работ по сварке выпусков согласно требованиям ППР и п. 5.6.1, 5.6.3, 6.3.3, 6.3.4, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106                | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о работах по сварке выпусков<br>2. Наличие данных по сварке выпусков в журнале сварочных работ                     |  |  |
| 4.3.2<br>б | Устройство стыков выпусков внахлестку                      |  | Контроль выполнения работ по устройству стыков выпусков внахлестку согласно требованиям ППР и п. 5.6.1, 5.6.3, 6.3.5, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный/<br>Визуальный | Наличие регистрирующей записи по устройству стыков выпусков внахлестку в общем журнале работ  |  |  |
| 4.3.3      | Установка верхней и нижней продольной арматуры стыка плиты |  | Контроль выполнения работ по установке верхней и нижней продольной арматуры стыка плиты согласно требованиям ППР и п. 5.6.1, 5.6.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.106               | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по установке верхней и нижней продольной арматуры стыка плиты в общем журнале работ<br>2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |

|       |                                     |  |  |                              |  |  |  |
|-------|-------------------------------------|--|--|------------------------------|--|--|--|
| 4.3.4 | Связка (сварка) арматурного каркаса |  | Контроль выполнения работ по связке (сварке) арматурного каркаса согласно требованиям ППР и п. 5.6.1, 5.6.3, 6.3.3, 6.3.6, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по связке арматурного каркаса в общем журнале работ<br>2. Наличие данных по сварке арматурного каркаса в журнале сварочных работ<br>3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ на установленную арматуру |  |  |
| 4.3.5 | Подвешивание щитов опалубки         |  | Контроль выполнения работ по подвешиванию и закреплению щитов опалубки согласно требованиям ППР и п. 5.6.4, 5.6.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.106                                     | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по подвешиванию и закреплению щитов опалубки в общем журнале работ<br>2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ на опалубку   |  |  |
| 4.3.6 | Бетонирование стыков                |  | Контроль выполнения работ по подготовке стыкуемых поверхностей элементов согласно требованиям п. 5.6.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.106  | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по бетонированию стыков в общем журнале работ<br>2. Наличие данных в журнале бетонных работ   |  |  |
|       |                                     |  | Контроль выполнения работ по бетонированию стыков согласно   | Документарный/<br>Визуальный |  |  |  |

|       |                   |  |  |                                    |   |  |  |
|-------|-------------------|--|--|------------------------------------|---|--|--|
|       |                   |  | требованиям ППР и п. 5.6.7, 5.6.9, 5.6.10, 5.6.12, 6.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.106  |                                    |   |  |  |
|       |                   |  | Контроль температуры укладываемой бетонной смеси согласно требованиям п. 5.6.12 СТО НОСТРОЙ 2.29.106   | Документарный/<br>Инструментальный |   |  |  |
|       |                   |  | Контроль толщины и направления укладки бетонной смеси согласно требованиям проекта и п. 6.3.8, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный/<br>Инструментальный |   |  |  |
|       |                   |  | Контроль прочности бетона согласно требованиям проекта и п. 6.3.9, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106                             | Документарный                      |   |  |  |
| 4.3.7 | Уплотнение бетона |  | Контроль выполнения работ по уплотнению бетона согласно требованиям п. 5.6.8 СТО НОСТРОЙ 2.29.106  | Документарный/<br>Визуальный       | 1. Наличие регистрирующей записи по уплотнению бетона в общем журнале работ |  |  |
|       |                   |  | Контроль степени уплотнения бетонной смеси согласно требованиям ППР и п.   | Документарный                      |   |  |  |

|  |  |  |  |                              |   |  |  |
|--|--|--|--|------------------------------|---|--|--|
|  |  |  | 6.3.8 СТО НОСТРОЙ<br>2.29.106  |                              |   |  |  |
| 4.3.8  | Уход за бетоном  |  | Контроль выполнения работ по уходу за бетоном согласно требованиям ППР и п. 5.6.7, 5.6.8, 6.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по уходу за бетоном в общем журнале работ<br>2. Наличие данных в журнале ухода за бетоном                |  |  |
|  |  |  | Контроль температурного режима выдерживания бетона согласно требованиям ППР и п. 6.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.29.106          | Документарный                |   |  |  |
| 4.3.9  | Снятие опалубки  |  | Контроль снятия опалубки согласно требованиям ППР и п. 5.6.1, 5.6.11 СТО НОСТРОЙ 2.29.106                            | Документарный/<br>Визуальный | Наличие регистрирующей записи по снятию опалубки в общем журнале работ  |  |  |
| <b>4.4 Закрепление балки</b>   |  |  |  |                              |   |  |  |
| 4.4.1  | Закрепление балки от опрокидывания                               |  | Контроль закрепления балки от опрокидывания согласно требованиям 5.2.6, 5.5.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.106                   | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по закреплению балки от опрокидывания в общем журнале работ<br>2. Наличие акта сдачи пролетного строения |  |  |
| <b>Этап 5: Особенности сооружения сборных температурно-неразрезных пролетных строений (ТНПС)</b> |  |  |  |                              |   |  |  |
| <b>5.1 Устройство поперечного стыка или конструкции объединения</b>                              |  |  |  |                              |   |  |  |
| 5.1.1а   | По плите проезжей части на всю ширину пролетного строения или ее |  | Контроль выполнения работ по объединению смежных балочных пролетных строений в                                       | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по объединению смежных балочных пролетных строений в ТНПС по   |  |  |

|            |   |  |   |                              |   |  |  |
|------------|---|--|---|------------------------------|---|--|--|
|            | части   |  | ТНПС по плите проезжей части согласно требованиям п. 5.7.2, 6.3.3-6.3.9, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106  |                              | плите проезжей части в общем журнале работ<br>2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ на установленную арматуру<br>3. Наличие данных в журнале сварочных работ<br>4. Наличие данных в журнале бетонных работ<br>5. Наличие данных в журнале ухода за бетоном<br>6. Наличие акта сдачи пролетного строения   |  |  |
| 5.1.1<br>б | По продольным бетонируемым стыкам с отделением бетона стыка на части его длины от плиты балки |  | Контроль выполнения работ по объединению смежных балочных пролетных строений в ТНПС по продольным бетонируемым стыкам с отделением бетона стыка от бетона плит балок согласно требованиям проекта и п. 5.7.3, 6.3.3, 6.3.5-6.3.9, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по объединению смежных балочных пролетных строений в ТНПС по продольным бетонируемым стыкам с отделением бетона стыка от бетона плит балок в общем журнале работ<br>2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ на установленную арматуру<br>3. Наличие данных в журнале бетонных работ<br>4. Наличие данных в журнале ухода за бетоном<br>5. Наличие акта сдачи пролетного строения |  |  |
| 5.1.1в     | С помощью   |  | Контроль выполнения   | Документарный/               | 1. Наличие  |  |  |

|        |  |  |   |                              |   |  |  |
|--------|--|--|---|------------------------------|---|--|--|
|        | стыковых накладок или металлических шпонок |  | работ по объединению смежных балочных пролетных строений в ТНПС с помощью стыковых накладок согласно требованиям проекта и п. 5.7.4, 6.3.3-6.3.4, приложению Б, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106                           | Визуальный                   | регистрирующей записи по объединению смежных балочных пролетных строений в ТНПС с помощью стыковых накладок в общем журнале работ<br>2. Наличие данных в журнале сварочных работ<br>3. Наличие акта сдачи пролетного строения   |  |  |
| 5.1.1г | По продольным шпоночным швам (для плит)    |  | Контроль выполнения работ по объединению в ТНПС сборных плит с помощью арматурных стержней, закладываемых в продольные шпоночные стыки согласно требованиям п. 5.7.5, 6.3.3, 6.3.5-6.3.9, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по объединению в ТНПС сборных плит с помощью арматурных стержней, закладываемых в продольные шпоночные стыки в общем журнале работ<br>2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ на установленную арматуру<br>3. Наличие данных в журнале бетонных работ<br>4. Наличие данных в журнале ухода за бетоном<br>5. Наличие акта сдачи пролетного строения |  |  |

**Этап 6: Особенности сооружения сборных неразрезных пролетных строений**

**6.1 Устройство монолитного стыка между балками (плитами) соседних пролетов над опорами или монолитного стыка между балками (плитами) и надпорными вставками в пролетах (на временных опорах)**

|       |  |  |   |                              |  |  |  |
|-------|--|--|---|------------------------------|--|--|--|
| 6.1.1 | Работы с ненапрягаемой арматурой и бетонные работы |  | Контроль выполнения работ по выправлению, очистке от грязи и коррозии выпусков арматуры из плиты согласно требованиям ППР и п. 5.6.1, 5.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.106  | Документарный/<br>Визуальный | Наличие регистрирующей записи по выправлению, очистке от грязи и коррозии выпусков арматуры из плиты в общем журнале работ   |  |  |
|       |  |  | Контроль выполнения работ по объединению выпусков верхней и нижней стержневой рабочей продольной арматуры согласно требованиям ППР и п. 5.6.1, 5.6.3, 6.3.3, 6.3.4, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по объединению выпусков верхней и нижней стержневой рабочей продольной арматуры в общем журнале работ<br>2. Наличие данных в журнале сварочных работ<br>3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|       |  |  | Контроль выполнения работ по объединению внахлестку продольной арматуры ребер согласно требованиям ППР и п. 5.6.1, 5.6.3, 6.3.5, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106                                    | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по объединению внахлестку продольной арматуры ребер в общем журнале работ<br>2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ  |  |  |
|       |  |  | Контроль выполнения работ по установке поперечной арматуры  | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по установке поперечной   |  |  |

|  |  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | в стыке согласно требованиям ППР и п. 5.6.1, 5.6.3, 6.3.3, 6.3.6, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106                        |  | арматуры в стыке в общем журнале работ<br>2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ   |  |  |
|  |  |  | Контроль выполнения работ по установке опалубки стыка согласно требованиям ППР и п. 5.6.4, 5.6.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.106                    | Документарный/<br>Визуальный           | 1. Наличие регистрирующей записи по установке опалубки в общем журнале работ<br>2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ на опалубку |  |  |
|  |  |  | Контроль выполнения работ по подготовке стыкуемых поверхностей элементов согласно требованиям п. 5.6.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.106              | Документарный/<br>Визуальный           | 1. Наличие регистрирующей записи по бетонированию стыков в общем журнале работ<br>2. Наличие данных в журнале бетонных работ                  |  |  |
|  |  |  | Контроль выполнения работ по бетонированию стыков согласно требованиям ППР и п. 5.6.7, 5.6.9, 5.6.10, 5.6.12, 6.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный/<br>Визуальный           |   |  |  |
|  |  |  | Контроль температуры укладываемой бетонной смеси согласно требованиям  | Документарный/<br>Инструментальн<br>ый |   |  |  |

|  |  |  |   |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|---|--|--|
|  |  |  | п. 5.6.12 СТО<br>НОСТРОЙ 2.29.106   |  |   |  |  |
|  |  |  | Контроль толщины и<br>направления укладки<br>бетонной смеси<br>согласно требованиям<br>проекта и п. 6.3.8,<br>таблицы В.1<br>(приложение В) СТО<br>НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный/<br>Инструментальн<br>ый |   |  |  |
|  |  |  | Контроль прочности<br>бетона согласно<br>требованиям проекта<br>и п. 6.3.9, таблицы В.1<br>(приложение В) СТО<br>НОСТРОЙ 2.29.106                                   | Документарный                          |   |  |  |
|  |  |  | Контроль выполнения<br>работ по уплотнению<br>бетона согласно<br>требованиям п. 5.6.8<br>СТО НОСТРОЙ<br>2.29.106  | Документарный/<br>Визуальный           | 1. Наличие<br>регистрирующей записи<br>по уплотнению бетона в<br>общем журнале работ  |  |  |
|  |  |  | Контроль степени<br>уплотнения бетонной<br>смеси согласно<br>требованиям ППР и п.<br>6.3.8 СТО НОСТРОЙ<br>2.29.106  | Документарный                          |   |  |  |
|  |  |  | Контроль выполнения<br>работ по уходу за<br>бетоном согласно<br>требованиям ППР и п.<br>5.6.7, 5.6.8, 6.3.8 СТО<br>НОСТРОЙ 2.29.106                                 | Документарный/<br>Визуальный           | 1.Наличие<br>регистрирующей записи<br>по уходу за бетоном в<br>общем журнале работ<br>2. Наличие данных в<br>журнале ухода за бетоном |  |  |
|  |  |  | Контроль  | Документарный                          |   |  |  |

|       |                                |  |   |                              |   |  |  |
|-------|--------------------------------|--|---|------------------------------|---|--|--|
|       |                                |  | температурного режима выдерживания бетона согласно требованиям ППР и п. 6.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.29.106                                  |                              |   |  |  |
|       |                                |  | Контроль снятия опалубки согласно требованиям ППР и п. 5.6.1, 5.6.11 СТО НОСТРОЙ 2.29.106   | Документарный/<br>Визуальный | Наличие регистрирующей записи по снятию опалубки в общем журнале работ  |  |  |
|       |                                |  | Контроль закрепления балки от опрокидывания согласно требованиям 5.2.6, 5.5.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.106                                  | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по закреплению балки от опрокидывания в общем журнале работ<br>2. Наличие акта сдачи пролетного строения |  |  |
| 6.1.2 | Работы с напрягаемой арматурой |  | Контроль выполнения работ по объединению каналообразователей вставками и муфтами согласно требованиям п. 5.8.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный/<br>Визуальный | Наличие регистрирующей записи по объединению каналообразователей в общем журнале работ  |  |  |
|       |                                |  | Контроль выполнения работ по очистке каналов от воды и грязи согласно требованиям п. 5.8.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.106                     | Документарный/<br>Визуальный | Наличие регистрирующей записи по очистке каналов от воды и грязи в общем журнале работ  |  |  |
|       |                                |  | Контроль выполнения работ по установке в  | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи  |  |  |

|  |                    |  |   |                              |  |  |  |
|--|--------------------|--|---|------------------------------|--|--|--|
|  |                    |  | каналы напрягаемых арматурных пучков согласно требованиям п. 5.8.3, 5.8.4, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106  |                              | по установке в каналы напрягаемых арматурных пучков в общем журнале работ<br>2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ на установленную арматуру |  |  |
|  |                    |  | Контроль выполнения работ по натяжению арматурных пучков согласно требованиям проекта и п. 5.8.3, 5.8.5, 5.8.6, 6.3.10, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный/<br>Визуальный | Наличие данных по натяжению каждого арматурного элемента в журнале натяжения арматурных пучков   |  |  |
|  |                    |  | Контроль выполнения работ по инъекционанию каналов цементно-водным раствором согласно требованиям п. 5.8.7, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106             | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по инъекционанию каналов в общем журнале работ<br>2. Наличие акта сдачи пролетного строения                             |  |  |
| <b>Этап 7: Особенности сооружения сборно-монолитных разрезных, неразрезных и температурно-неразрезных пролетных строений</b> |                    |  |   |                              |  |  |  |
| <b>7.1 Устройство монолитных элементов: плиты проезжей части и (или) надопорной вставки</b>                                  |                    |  |   |                              |  |  |  |
| 7.1.1  | Установка опалубки |  | Контроль выполнения работ по установке опалубки монолитного элемента (элементов) с использованием поддерживающих  |                              | 1. Наличие регистрирующей записи по установке опалубки в общем журнале работ<br>2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ на                     |  |  |

|       |  |  |  |                              |  |  |  |
|-------|--|--|--|------------------------------|--|--|--|
|       |  |  | конструкций согласно требованиям проекта и п. 5.6.4, 5.6.6, 5.9.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.106   |                              | опалубку   |  |  |
| 7.1.2 | Сборка арматурного каркаса и объединение его с арматурными выпусками сборных элементов |  | Контроль выполнения работ по сборке арматурного каркаса и объединение его с арматурными выпусками сборных элементов согласно требованиям ППР и п. 5.6.1, 5.6.3, 5.9.3, 6.3.3, 6.3.6, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по сборке арматурного каркаса и объединение его с арматурными выпусками сборных элементов в общем журнале работ<br>2. Наличие данных по сварке арматурного каркаса в журнале сварочных работ<br>3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ на установленную арматуру |  |  |
| 7.1.3 | Установка и закрепление в арматурном каркасе каналаобразователей                       |  | Контроль выполнения работ по установке и закреплению в арматурном каркасе каналаобразователей согласно требованиям п. 5.9.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.106   | Документарный/<br>Визуальный | Наличие регистрирующей записи по установке и закреплению в арматурном каркасе каналаобразователей в общем журнале работ  |  |  |
| 7.1.4 | Бетонирование монолитных элементов   |  | Контроль выполнения работ по подготовке стыкуемых поверхностей элементов согласно требованиям п. 5.6.7 СТО НОСТРОЙ   | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по бетонированию монолитных элементов в общем журнале работ<br>2. Наличие данных в журнале бетонных работ   |  |  |

|       |                   |  |  |                                    |   |  |
|-------|-------------------|--|--|------------------------------------|---|--|
|       |                   |  | 2.29.106   |                                    |   |  |
|       |                   |  | Контроль выполнения работ по бетонированию монолитных элементов согласно требованиям ППР и п. 5.6.7, 5.6.9, 5.6.10, 5.6.12, 6.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный/<br>Визуальный       |   |  |
|       |                   |  | Контроль температуры укладываемой бетонной смеси согласно требованиям п. 5.6.12 СТО НОСТРОЙ 2.29.106   | Документарный/<br>Инструментальный |   |  |
|       |                   |  | Контроль толщины и направления укладки бетонной смеси согласно требованиям проекта и п. 6.3.8, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106         | Документарный/<br>Инструментальный |   |  |
|       |                   |  | Контроль прочности бетона согласно требованиям проекта и п. 6.3.9, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106                                     | Документарный                      |   |  |
| 7.1.5 | Уплотнение бетона |  | Контроль выполнения работ по уплотнению бетона согласно требованиям п. 5.6.8   | Документарный/<br>Визуальный       | 1. Наличие регистрирующей записи по уплотнению бетона в общем журнале работ |  |

|       |  |  |  |                              |   |  |  |
|-------|--|--|--|------------------------------|---|--|--|
|       |  |  | СТО НОСТРОЙ<br>2.29.106  |                              |   |  |  |
|       |  |  | Контроль степени<br>уплотнения бетонной<br>смеси согласно<br>требованиям ППР и п.<br>6.3.8 СТО НОСТРОЙ<br>2.29.106   | Документарный                |   |  |  |
| 7.1.6 | Уход за бетоном  |  | Контроль выполнения<br>работ по уходу за<br>бетоном согласно<br>требованиям ППР и п.<br>5.6.7, 5.6.8, 6.3.8 СТО<br>НОСТРОЙ 2.29.106  | Документарный/<br>Визуальный | 1.Наличие<br>регистрирующей записи<br>по уходу за бетоном в<br>общем журнале работ<br>2. Наличие данных в<br>журнале ухода за бетоном   |  |  |
|       |  |  | Контроль<br>температурного<br>режима<br>выдерживания бетона<br>согласно требованиям<br>ППР и п. 6.3.8 СТО<br>НОСТРОЙ 2.29.106  | Документарный                |   |  |  |
| 7.1.7 | Установка в<br>каналы<br>напрягаемых<br>арматурных<br>пучков |  | Контроль выполнения<br>работ по установке в<br>каналы напрягаемых<br>арматурных пучков<br>согласно требованиям<br>п. 5.8.3, 5.8.4, 5.9.3,<br>таблицы В.1<br>(приложение В) СТО<br>НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие<br>регистрирующей записи<br>по установке в каналы<br>напрягаемых арматурных<br>пучков в общем журнале<br>работ<br>2. Наличие акта<br>освидетельствования<br>скрытых работ на<br>установленную арматуру |  |  |
| 7.1.8 | Натяжение<br>пучков  |  | Контроль выполнения<br>работ по натяжению<br>арматурных пучков<br>согласно требованиям   | Документарный/<br>Визуальный | Наличие данных по<br>натяжению каждого<br>арматурного элемента в<br>журнале натяжения   |  |  |

|        |  |  |   |                              |  |  |  |
|--------|--|--|---|------------------------------|--|--|--|
|        |  |  | проекта и п. 5.8.3, 5.8.5, 5.8.6, 6.3.10, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106   |                              | арматурных пучков  |  |  |
| 7.1.9  | Инъецирование каналов с натянутыми пучками             |  | Контроль выполнения работ по инъецированию каналов цементно-водным раствором согласно требованиям п. 5.8.7, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.29.106 | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по инъецированию каналов в общем журнале работ<br>2. Наличие акта сдачи пролетного строения |  |  |
| 7.1.10 | Снятие опалубки и раскружаливание монолитных элементов |  | Контроль снятия опалубки согласно требованиям ППР и п. 5.6.1, 5.6.11 СТО НОСТРОЙ 2.29.106   | Документарный/<br>Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по снятию опалубки в общем журнале работ<br>2. Наличие акта сдачи пролетного строения       |  |  |

**Примечания**

1 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.29.106. 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 2.29.106 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.29.106 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.