

Приложение X
(обязательное)

КАРТА КОНТРОЛЯ
соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.45 – 2011 «Автомобильные дороги. Устройство обстановки дороги. Часть 4.
Устройство парапетных ограждений из монолитного цементобетона»
при выполнении вида работ: «Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог»

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 2.25.45-2011 | | Наличие приказа об утверждении и введении в действие СТО НОСТРОЙ 2.25.45-2011 | Документарный | Наличие СТО НОСТРОЙ 2.25.45-2011 | | |
| 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, содержащих сведения об основных параметрах парапетных ограждений из монолитного цементобетона | | |
| 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 специальных журналов работ) | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|
| 1.5 | Метрологическая поверка используемых средств измерений | | Наличие поверки используемых средств измерений | Документарный | Наличие документа установленного образца на каждое используемое средство измерения | | |
| 1.6 | Погодные условия | | Контроль погодных условий при выполнении бетонных работ согласно п. 6.5.7, 6.5.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/Инструментальный/Визуальный | Наличие регистрирующей записи о погодных условиях в общем журнале работ | | |
| Этап 2: Входной контроль материалов и конструкций | | | | | | | |
| 2.1 | Цемент | | Контроль характеристик цемента согласно п. 5.2, 5.3, 7.3, 7.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) | | |
| 2.2 | Песок | | Контроль характеристик песка согласно п. 5.4, 7.3, 7.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие протокола | | |

| | | | | | | | |
|-----|--------------------|--|---|---------------|--|--|--|
| | | | | | испытаний песка | | |
| 2.3 | Щебень | | Контроль характеристик щебня согласно п. 5.5, 7.3, 7.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие протокола испытаний щебня | | |
| 2.4 | Вода | | Контроль характеристик воды согласно п. 5.6, 7.3, 7.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля | | |
| 2.5 | Химические добавки | | Контроль характеристик химических добавок согласно п. 5.7, 7.3, 7.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) | | |
| 2.6 | Бетонная смесь | | Контроль характеристик | Документарный | 1. Наличие | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|------------------------------|---|--|--|
| | | | бетонной смеси согласно п. 5.8, 5.9, 5.14, 5.15, 7.3, 7.4, 7.10, 7.14 таблица 1 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | | регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие протокола испытаний смеси | | |
| 2.7 | Арматурные изделия | | Контроль характеристик арматуры согласно п. 5.17, 5.18, 5.19, 5.20, 5.21, 5.22, 5.23, 7.3, 7.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) | | |
| Этап 3: Подготовительные работы | | | | | | | |
| 3.1 | Расчистка территории, перенос или защита подземных коммуникаций, разбивочные работы, разборка водоотводных | | Контроль выполнения работ согласно п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по расчистке территории в общем журнале работ 2. Наличие данных в оперативном журнале геодезических работ 3. Наличие данных в | | |

| | | | | | | | |
|---|---|--|---|------------------------------|--|--|--|
| | лотков | | | | журнале технического нивелирования 4.Наличие акта освидетельствования скрытых работ | | |
| Этап 4: Устройство основания под монолитное ограждение | | | | | | | |
| 4.1 | Установка копирной струны | | Контроль выполнения работ согласно 6.3.5, 6.3.6, 6.3.7, 6.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по установке копирной струны в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале технического нивелирования 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ | | |
| | | | Контроль расположения копирной струны согласно п. 6.3.6, 6.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный | | | |
| 4.2 | Закрепление блоков пенополистиро льных плит в местах расположения стальных анкеров | | Контроль выполнения работ согласно п. 6.3.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по закреплению блоков в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ | | |
| 4.3 | Укладка бетонной смеси (отделка поверхности бетона, уход за бетоном, | | Контроль выполнения работ согласно п. 6.3.10, 6.3.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по укладке смеси в общем журнале работ 2. Наличие данных в | | |
| | | | Контроль подвижности бетонной смеси согласно | Документарный | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---------------------------------------|--|---|------------------------------------|---|--|--|
| | вставка крепежных стальных элементов) | | п. 7.14 таблица 1 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | | журнале ухода за бетоном 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 4. Наличие данных в журнале бетонных работ 5. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 6. Наличие протоколов испытаний бетонной смеси 7. Наличие акта о готовности основания (согласно п. 6.5.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.45) | | |
| | | | Контроль температуры бетонной смеси согласно п. 7.14 таблица 1 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/ Инструментальный | | | |
| | | | Контроль объема вовлеченного воздуха в бетонной смеси согласно п. 7.14 таблица 1 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный | | | |
| | | | Контроль расхода пленкообразующих материалов согласно п. 7.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный | | | |
| | | | Контроль равномерности распределения пленкообразующих материалов согласно п. 7.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/ Визуальный | | | |
| | | | Контроль точности установки крепежных элементов | Документарный | | | |
| 4.4 | Устройство дренажных проемов | | Контроль выполнения работ согласно п. 6.3.12, 6.3.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по устройству дренажных проемов в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ | | |
| | | | Контроль точности установки дренажных проемов | Документарный | | | |

| Этап 5: Установка арматурных изделий | | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|
| 5.1 | Приваривание стальных арматурных каркасов, стержней к крепежным стальным элементам | | Контроль выполнения работ согласно п. 6.4.2, 6.4.3, 6.4.4, 6.4.5, 6.4.6, 6.4.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по привариванию каркасов в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 3. Наличие данных в журнале сварочных работ | | |
| | | | Контроль качества сварного шва | Документарный | | | |
| Этап 6: Формование монолитного ограждения | | | | | | | |
| 6.1 | Установка копирной струны | | Контроль выполнения работ согласно п. 6.5.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по установке копирной струны в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 3. Наличие данных в журнале технического нивелирования | | |
| | | | Контроль отметок копирной струны согласно п. 6.5.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный | | | |
| | | | Контроль точности и прочности закрепления копирной струны согласно п. 6.5.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный | | | |
| 6.2 | Установка формы-шаблона | | Контроль выполнения работ согласно п. 6.5.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по установке формы-шаблона в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования | | |
| | | | Контроль размеров формы-шаблона согласно п. 6.5.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/ Инструментальный | | | |
| | | | Контроль расстояния от | Документарный/ | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------|--|---|------------------------------------|---|--|--|
| | | | формы-шаблона до бетоноукладчика согласно п. 6.5.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Инструментальный | скрытых работ | | |
| 6.3 | Укладка бетонной смеси | | Контроль выполнения работ согласно п. 6.5.2, 6.5.3, 6.5.5, 6.5.6, 6.5.9, 6.5.10, 6.5.11, 6.5.12, 6.5.13, 6.5.14, 6.5.15, 6.5.16, 6.5.17, 6.5.18, 6.5.19, 6.5.20, 6.5.21 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по укладке смеси в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале бетонных работ 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля | | |
| | | | Контроль подвижности бетонной смеси согласно п. 6.5.10, 6.5.11, 6.5.12, 6.5.18, 7.14 таблица 1 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный | | | |
| | | | Контроль температуры бетонной смеси согласно п.6.5.10, 7.14 таблица 1 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/ Инструментальный | | | |
| | | | Контроль объема вовлеченного воздуха в бетонной смеси согласно п. 6.5.10, 7.14 таблица 1 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный | | | |
| | | | Контроль режима работы бетоноукладчика согласно п. 6.5.9, 6.5.13, 6.5.14, 6.5.15, 6.5.16, 6.5.17, 6.5.19, 6.5.20 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/ Визуальный | | | |
| Этап 7: Отделочные работы | | | | | | | |
| 7.1 | Заделка дефектов на | | Контроль выполнения работ по устранению | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|--|---|------------------------------|---|--|--|
| | поверхности бетона | | дефектов на поверхности бетона согласно п. 6.6.1, 6.6.2, 6.6.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | | записи по заделке дефектов в общем журнале работ 2. Наличие данных в дефектной ведомости | | |
| | | | Контроль качества поверхности бетона согласно п. 7.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/ Визуальный | | | |
| 7.2 | Уход за бетоном | | Контроль выполнения работ по уходу за бетоном согласно п. 6.6.4 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по уходу за бетон в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по уходу за бетоном 3. Наличие данных в журнале ухода за бетоном | | |
| | | | Контроль расхода пленкообразующих материалов согласно п. 7.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный | | | |
| | | | Контроль равномерности распределения пленкообразующих материалов согласно п. 7.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/ Визуальный | | | |
| 7.3 | Нарезка швов | | Контроль выполнения работ согласно п. 6.6.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/ Визуальный | Наличие регистрирующей записи по нарезке швов в общем журнале работ | | |
| | | | Контроль качества нарезки швов согласно п. 7.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный | | | |
| 7.4 | Выжигание пенополистирола из дренажных проемов | | Контроль выполнения работ согласно п. 6.3.12, 6.6.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/ Визуальный | Наличие регистрирующей записи по выжиганию пенополистирола в общем журнале | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|------------------------------|--|--|--|
| | | | | | работ | | |
| 7.5 | Укрепление разделительной полосы между двумя рядами ограждения | | Контроль выполнения работ согласно п. 6.6.7, 6.6.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/ Визуальный | Наличие регистрирующей записи по укреплению разделительной полосы в общем журнале работ | | |
| 7.6 | Заполнение бетонной смесью и асфальтобетонной смесью полостей между ограждением и краем укрепительной полосы | | Контроль выполнения работ согласно п. 6.6.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный/ Визуальный | Наличие регистрирующей записи по заполнению полостей в общем журнале работ | | |
| Этап 8: Качество монолитных цементобетонных ограждений | | | | | | | |
| 8.1 | Прочность бетона | | Контроль характеристик бетона согласно п. 5.10, 7.8, 7.9, 7.14 таблица 1 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный | 1. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 2. Наличие протоколов испытаний бетона | | |
| 8.2 | Морозостойкость бетона | | Контроль характеристик бетона согласно п. 5.10, 7.8, 7.9, 7.14 таблица 1 СТО НОСТРОЙ 2.25.45 | Документарный | 1. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 2. Наличие протоколов испытаний бетона | | |

Примечания

1 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.45. 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 2.25.45 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.45 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.