

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Стандарт организации

Крыши и кровли

КРЫШИ

Требования к устройству, правилам приемки и контролю

СТО НОСТРОЙ 2.13.81-2012

Изменение № 1 от 14.04.2014

Издательско-полиграфическое предприятие
Общество с ограниченной ответственностью «Бумажник»

Москва 2019

1 Дополнить элемент «Содержание» приложением П:

Приложение П (обязательное) Форма карты контроля соблюдения требований
СТО НОСТРОЙ 2.13.81-2012

2 Дополнить раздел 7 «Контроль выполнения, сдача и приемка выполненных работ» пунктом 7.8 следующего содержания:

«7.8 Форма карты контроля соблюдения требований настоящего стандарта приведена в приложении П.»

3 Дополнить раздел «Библиография»:

- [18] Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 15.01.2016 № 248/пр «О Порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства»

Приложение Н
(обязательное)

Форма карты контроля
соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.13.81-2012
«Крыши и кровли. Крыши. Требования к устройству, правилам приемки и контролю»
при выполнении вида работ по устройству крыши с кровлей из различных гидроизоляционных материалов

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

ОГРН: _____ ИНН _____

Сведения об объекте:

Основание для проведения проверки:

№ _____ от _____

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

№ п/п	Элементы контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Примечания
				норма	соответствие («+»; «-»)	
Этап 1 Организация строительного производства						
1.1	Проектная документация	Проверка наличия разделов: - «Несущие конструкции крыши»; - «Ограждающие кровельные конструкции и узлы кровли» и соответствие их требованиям Постановления Правительства РФ [16] и Приказа [18]	Документарный	Наличие разделов: - «Несущие конструкции крыши»; - «Ограждающие кровельные конструкции и узлы кровли» в соответствии с приложением В		
1.2	Рабочая документация	Проверка наличия утвержденных «К производству работ» рабочих чертежей основных узлов по устройству кровельной системы и ППР (включая календарный план)	Документарный	Наличие утвержденных «К производству работ» рабочих чертежей основных узлов по устройству кровельной системы и ППР (включая календарный план) в соответствии с 5.1 с учетом приложения В		
1.3	Исполнительная документация	Проверка наличия записи в общем или специальном журналах работ	Документарный	Наличие записи в общем или специальном журналах работ в соответствии с требованиями РД 11-02-2006 [7] и РД 11-05-2007 [8]		
1.4	Несущие основания (конструкции) и ограждающие конструкции крыши	Проверка наличия актов освидетельствования ответственных конструкций и/или актов освидетельствования скрытых работ по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложения 3, 4]	Документарный	Наличие актов на дефекты и отклонения несущих оснований (конструкций) и ограждающих конструкций крыши, подлежащих устранению, обязательной проверке работ по подготовке оснований и ограждающих конструкций крыши		

Этап 2 Входной контроль и хранение поставленных комплектующих материалов и изделий					
2.1	Поставленные комплектующие материалы и изделия	Проверка наличия сводной ведомости проектной документации и технической документации изготовителя Проверка наличия записи в журнале учета входного контроля с обязательным заполнением следующих граф: 1 Тип/марка продукции 2 Номер партии, дата изготовления и номер сопроводительного документа 3 Количество продукции	Документарный	Наличие сводной ведомости проектной документации и технической документации изготовителя, наличие записи в журнале учета входного контроля в соответствии с 4.2.1, 4.2.2, с учетом ГОСТ 24297	
2.2	Хранение поставленных комплектующих материалов и изделий	Проверка наличия инструкций производителей комплектующих и материалов с указанием требований к условиям хранения, транспортировке и применению	Документарный	Наличие инструкций производителей комплектующих и материалов с указанием требований к условиям хранения, транспортировке и применению в соответствии с 4.2.2	
Этап 3 Подготовка оснований и ограждающих конструкций крыши					
Работы по данному этапу проводятся в зависимости от степени строительной готовности несущих оснований (конструкций) и ограждающих конструкций крыши					
3.1	Несущие основания (конструкции) и ограждающие конструкции крыши	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11.02.2006 [7, приложения 3; 4] с отметкой о выполненных мероприятиях по подготовке несущих оснований (конструкций) и ограждающих конструкций крыши	Документарный	Наличие актов с отметкой о выполненных мероприятиях по подготовке несущих оснований (конструкций) и ограждающих конструкций крыши в соответствии с 5.2.3 и 5.3.3	

Пункт	Элементы контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Примечания
				норма	соответствие («+»; «-»)	
3.2	Деформационные швы между частями здания (сооружения)	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11.02.2006 [7, приложения 3; 4], подтверждающих обеспечение подвижного пароиолированного соединения отдельных частей зданий и сооружений	Документарный	Наличие актов, подтверждающих обеспечение подвижного пароиолированного соединения отдельных частей зданий и сооружений в соответствии с 5.2.4.1; 5.3.4		
3.3	Противопожарные пояса и (или) глухие диафрагмы	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11.02.2006 [7, приложения 3; 4] с указанием ширины и материалов, из которых выполнены противопожарные пояса и (или) глухие диафрагмы	Документарный	Наличие актов с указанием ширины и материалов, из которых выполнены противопожарные пояса и (или) глухие диафрагмы в соответствии с А.7 (приложение А)		
Этап 4 Водоотвод с кровли; системы безопасности крыш; ходовые дорожки; проход инженерного оборудования сквозь крышу; вентиляция подкровельного пространства						
4.1	Элементы системы водоудаления (воронки; лотки)	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложения 3; 4], с указанием количества и местоположения воронок, лотков, желобов; уклонов крыши	Документарный	Наличие актов с указанием количества и местоположения воронок, лотков, желобов; уклонов крыши в соответствии с 5.2.11 – 5.2.11.5; 5.3.9 – 5.3.9.4		
4.2	Системы активной и пассивной безопасности	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложения 3; 4], с указанием высоты ограждений и расположения элементов крепления систем личной безопасности; снегозадерживающих устройств и молниезащиты	Документарный	Наличие с указанием высоты ограждений и расположения элементов крепления систем личной безопасности; снегозадерживающих устройств и молниезащиты в соответствии с приложением Е		

4.3	Инженерное оборудование, проведенное сквозь крышу	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложения 3; 4], с указанием местоположения и высоты гильз	Документарный	Наличие актов с указанием месторасположения и высоты гильз в соответствии с 5.2.5.3		
4.4	Вентиляция подкровельного пространства	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложения 3; 4], с указанием местоположения приточно-вытяжных отверстий	Документарный	Наличие актов с указанием местоположения приточно-вытяжных отверстий в соответствии с 5.2.8; 5.3.7 – 5.3.7.7		
Этап 5 Монтаж кровли						
5.1 Кровли из рулонных гидроизоляционных материалов (ГМ)						
5.1.1 Кровли из битумосодержащих ГМ						
5.1.1.1	Кровельный ковер из битумосодержащих ГМ	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложения 3; 4], с указанием числа слоев в основном и дополнительном водоизоляционных коврах	Документарный	Наличие актов с указанием числа слоев в основном и дополнительном водоизоляционных коврах в соответствии с 6.1.2.1		
5.1.1.2	Крепление полотнищ битумосодержащих ГМ к основанию под гидроизоляцию	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложения 3; 4], с указанием способа крепления полотнищ битумосодержащих ГМ к основанию под гидроизоляцию и типа крепежных элементов	Документарный	Наличие актов с указанием способа крепления полотнищ битумосодержащих ГМ к основанию под гидроизоляцию и типа крепежных элементов в соответствии с 6.1.2.3; 6.1.2.6		

№ пункт	Элементы контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Прило- жения, приме- чания
				норма	соответ- ствие («+»; «-»)	
5.1.1.3	Полотнища кровель- ного ковра из битумо- содержащих ГМ	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложе- ния 3; 4], с указанием на: - отсутствие перекрестной наклейки (наплавления) по- лотниц рулонов первого и второго слоев; - достаточность величины нахлестов полотниц; - отсутствие «встречных швов»; - наличие достаточного сме- щения между торцевыми нахлестами соседних полот- ниц и между боковыми стыками кровельных полот- ниц в смежных слоях	Документарный	Наличие актов с указанием на: - отсутствие перекрестной наклейки (наплавления) полотниц рулонов первого и второго слоев; - достаточность величины нахлестов полотниц; - отсутствие «встречных швов»; - наличие достаточного смещения между торцевы- ми нахлестами соседних полотниц и между боко- выми стыками кровельных полотниц в смежных слоях в соответствии с 6.1.2.5		
5.1.1.4	Защитные слои для битумосодержащих ГМ	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложе- ния 3; 4], с указанием на нали- чие защиты битумосодержа- щих ГМ от солнечной радиа- ции и механических воздейст- вий	Документарный	Наличие актов с указанием на наличие защиты битумосо- держащих ГМ от солнечной радиации и механических воздействий в соответствии с А.2; А.5.2 (приложение А)		
5.1.1.5	Инженерное обору- дование, проведен- ное сквозь крышу	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложе- ния 3; 4], с указанием место- расположения и высоты гильз	Документарный	Наличие актов с указанием месторасположения и высоты гильз в соответствии с 5.2.5.3		

5.1.1.6	Кровельное покрытие конструкций деформационных швов	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложения 3; 4], с указанием местоположения подвижного гидроизолированного соединения смещающихся частей	Документарный	Наличие актов с указанием местоположения подвижного гидроизолированного соединения смещающихся частей в соответствии с 5.2.2	
5.1.1.7	Кровельная система	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложения 3; 4], подтверждающих соответствие рекомендаций производителей материалов и (или) проекту для каждого слоя крыши, в том числе наличие необходимого количества кровельных аэраторов	Документарный	Наличие актов, подтверждающих соответствие рекомендаций производителей материалов и (или) проекту для каждого слоя крыши, в том числе наличия необходимого количества аэраторов в соответствии с 6.1.2.4	
5.1.2 Кровли из полимерных ГМ					
5.1.2.1	Кровельный ковер из полимерных ГМ	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложения 3; 4], с указанием количества слоев	Документарный	Наличие актов с указанием типов крепежных элементов в соответствии с 6.1.3.1	
5.1.2.2	Крепление полотнищ полимерных ГМ к основанию под гидроизоляцию	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложения 3; 4], с указанием типов крепежных элементов	Документарный	Наличие актов с указанием типов крепежных элементов в соответствии с 6.1.3.6	
5.1.2.3	Полотнища кровельного ковра из полимерных ГМ	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложения 3; 4], с информацией о взаимном расположении полотнищ полимерных ГМ при монтаже на основании под гидроизоляцию	Документарный	Наличие актов с информацией о взаимном расположении полотнищ полимерных ГМ при монтаже основания под гидроизоляцию в соответствии с Д.2.7.2.16; Д.2.7.3; Д.2.5.2; Д.2.5.3; Д.2.6.5 (приложение Д)	

№ пункт	Элементы контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Прило- жения, приме- чания
				норма	соответ- ствие («+»; «-»)	
5.1.2.4	Защитные слои кровельного ковра из полимерных ГМ, а так же монтаж при- груза	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложение 3; 4], с указанием на нали- чие защиты кровельного ковра из полимерных ГМ от солне- чной радиации и механических воздействий	Документарный	Наличие актов с указанием на наличие защиты кровельного ковра из полимерных ГМ от солнечной радиации и меха- нических воздействий в соот- ветствии с А.2; А.5.2 (прило- жение А)		
5.1.2.5	Кровельное покры- тие конструкций (деформационных швов)	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложе- ния 3; 4], с указанием место- положения подвижного гидро- изолированного соединения смещающихся частей	Документарный	Наличие актов с указанием местоположения подвижного гидроизолированного соеди- нения смещающихся частей в соответствии с 5.2.2		
5.1.2.6	Сварочное оборудо- вание и режимы его работы для монтажа полимерных ГМ. Соблюдение техно- логии сварки.	Проверка наличия записей в журнале производства работ с указанием типа оборудования и проверка соблюдения прин- ципа сварки за три прохода	Документарный	Наличие записей в журнале производства работ с указа- нием типа оборудования и проверка соблюдения прин- ципа сварки за три прохода в соответствии с 6.1.3.5, Д.2.7.1; Д.2.7.2.4; Д.2.7.2.8 – Д.2.7.2.10 (приложение Д) и руководством производителей		
5.1.2.7	Качество сварного шва	Проверка наличия записей в журнале производства работ и актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложе- ние 4], с указанием дат и мест испытания сварных швов	Документарный	Наличие записей в журнале про- изводства работ и актов с указа- нием дат и мест испытания свар- ных швов в соответствии с Д.2.7.2.12 (приложение Д) и ру- ководством производителей		

5.1.2.8	Кровельная система	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложения 3; 4], подтверждающих соответствие рекомендациям производителей материалов и (или) проекту для каждого слоя крыши, в том числе наличие необходимых разделительных слоев	Документарный	Наличие актов, подтверждающих соответствие рекомендациям производителей материалов и (или) проекту для каждого слоя крыши, в том числе наличие необходимых разделительных слоев в соответствии с 6.1.3.2; 6.1.3.3		
5.2 Кровли из листовых гидроизоляционных материалов						
5.2.1 Кровли из хризотилцементных волнистых листов						
5.2.1.1	Кровельная система	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложения 3; 4], подтверждающих соответствие рекомендациям производителей материалов и (или) проекту	Документарный	Наличие актов, подтверждающих соответствие рекомендациям производителей материалов и (или) проекту в соответствии с 6.2.2.1 – 6.2.2.4		
5.2.1.2	Расположение и крепление хризотилцементных кровельных листов на скатах	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложения 4], с указанием направления укладки листов; местоположения и размеров крепежных элементов	Документарный	Наличие актов с указанием направления укладки листов; местоположения и размеров крепежных элементов в соответствии с 6.2.2.3; 6.2.2.5; 6.2.2.6		
5.2.1.3	Устройство узлов примыканий	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложения 3; 4], с указанием высоты подъема кровельного материала на примыканиях; герметика; положения разуклонок; материалов, входящих в состав узла	Документарный	Наличие актов с указанием высоты подъема кровельного материала на примыканиях; марки герметика; положения разуклонок; материалов, входящих в состав узла в соответствии с 6.2.2.8 и Д.1.8.4 – Д.1.8.4.10; Д.1.2.1.3 (приложение Д)		

№ п/п	Элементы контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложение, примечания
				норма	соответствие («+»; «-»)	
5.2.1.4	Компенсационные швы	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложение 3; 4], с указанием местоположения и шага компенсационных швов	Документарный	Наличие актов с указанием месторасположения и шага компенсационных швов в соответствии с 6.2.2.7		
5.2.2 Кровли из металлических профилированных листов и металлочерепицы						
5.2.2.1	Кровельная система	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложение 3; 4], с указанием шага обрешетки; величины вентиляционных зазоров; наличия и расположения указанных в проекте слоев	Документарный	Наличие актов с указанием шага обрешетки; величины вентиляционных зазоров; наличия и расположения указанных в проекте слоев в соответствии с 6.2.3		
5.2.2.2	Монтаж основного покрытия из металлочерепицы	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложение 3; 4], с указанием типов крепежных элементов и шага их установки	Документарный	Наличие актов с указанием типов крепежных элементов и шага их установки в соответствии с 6.2.3.3; 6.2.3.5		
5.2.2.3	Устройство узлов примыканий	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложение 3; 4], с указанием высоты подъема кровельного материала на примыканиях; марки герметика; положения разуклонок; материалов, входящих в состав узла	Документарный	Наличие актов с указанием высоты подъема кровельного материала на примыканиях; марки герметика; положения разуклонок; материалов, входящих в состав узла в соответствии с 6.2.3.6 – 6.2.3.8 и Д.1.2.1.3, Д.1.8.4 – Д.1.8.4.10 (приложение Д)		

5.2.2.4	Вентиляция подкровельного пространства	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложение 3; 4], с указанием величины и расположения вентиляционных зазоров	Документарный	Наличие актов с указанием величины и расположения вентиляционных зазоров в соответствии с 6.2.3.4	
5.3 Металлическая кровля в двойной фальц					
5.3.1	Кровельная система, основания крыши	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложение 3; 4], с указанием способов и мест крепления отдельных слоев крыши	Документарный	Наличие актов с указанием способов и мест крепления отдельных слоев крыши в соответствии с 6.3.4; 6.3.2 и Д 1.2 – Д 1.7 (приложение Д)	
5.3.2	Устройство оснований для кровельных деталей разуклонок за выступающими элементами кровли, в карманах и т.п.	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложение 3; 4], с указанием величины уклона и направления отвода воды	Документарный	Наличие актов с указанием величины уклона и направления отвода воды в соответствии с 5.2.6	
5.3.3	Примыкания к выступающим частям и элементам крыши	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложение 3; 4], с указанием высоты подъема кровельного металла на примыканиях; типов фальцевых соединений; мест закладки герметиков	Документарный	Наличие актов с указанием высоты подъема кровельного металла на примыканиях; типов фальцевых соединений; мест закладки герметиков в соответствии с Д.1.8.4.1 – Д.1.8.4.15 (приложение Д)	
5.3.4	Тип кляммеров и шаг их установки	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложение 3; 4], с указанием мест установки кляммеров и усиленных материалов, из которых они изготовлены	Документарный	Наличие актов с указанием мест установки подвижных и усиленных кляммеров и материалов, из которых они изготовлены в соответствии с 6.3.2; 6.3.5 и Д.1.8.3.1 – Д.1.8.3.5 (приложение Д)	

Пункт	Элементы контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Примечания
				норма	соответствие («+»; «-»)	
5.3.5	Соединение картин между собой	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложение 4], с указанием видов фальцев	Документарный	Наличие актов с указанием видов фальцев в соответствии с 6.3.5		
5.3.6	Разрыв картин (компенсатор) для их беспрепятственного температурного удлинения (сжатия)	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложение 3], с указанием местоположения компенсатора	Документарный	Наличие актов с указанием местоположения компенсатора в соответствии с 6.3.10 и Д.1.8.3.7 (приложение Д)		
5.3.7	Вентиляция подкровельного пространства	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложение 3; 4], с указанием расположения и площади приточно-вытяжных отверстий	Документарный	Наличие актов с указанием расположения и площади приточно-вытяжных отверстий в соответствии с 6.3.9		
5.4 Кровли из штучных гидроизоляционных материалов						
5.4.1 Кровли из гибкой (битумной) черепицы						
5.4.1.2	Кровельная система, основания под кровельное покрытие	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложение 3; 4], с указанием способов и мест крепления отдельных слоев крыши	Документарный	Наличие актов с указанием способов и мест крепления отдельных слоев крыши в соответствии с 6.4.1.2; 6.4.1.3		
5.4.1.3	Подкладочный слой из рулонного материала	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложение 3; 4], с указанием расположения подкладочных слоев	Документарный	Наличие актов с указанием расположения подкладочных слоев в соответствии с 6.4.1.7 2		

5.4.1.4	Герметизация дымо-вых и вентиляцион-ных труб	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложение 3; 4], с указанием мате-риала используемого для гер-метизации и (или) готового проходного элемента	Документарный	Наличие актов с указанием материала используемого для герметизации и (или) готово-го проходного элемента в со-ответствии с 6.4.1.8		
5.4.1.5	Крепление гибкой битумной черепицы	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложе-ния 3; 4], с указанием способа крепления и количества кре-пежных элементов	Документарный	Наличие актов с указанием способа крепления и количе-ства крепежных элементов в соответствии с 6.4.1.4		
5.4.1.6	Вентиляция подкρο-вельного простран-ства	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложе-ния 3; 4], с указанием распо-ложения и площади приточно-вытяжных отверстий	Документарный	Наличие актов с указанием расположения и площади приточно-вытяжных отвер-стий в соответствии с 6.4.1.5		
5.4.2 Кровли из цементно-песчаной и глиняной (керамической) черепицы						
5.4.2.1	Кровельная система, основания под кро-вельное покрытие	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложе-ния 3; 4], с указанием сечения и шага стропил	Документарный	Наличие актов с указанием сечения и шага стропил в со-ответствии с 6.4.2.3		
5.4.2.2	Крепление черепицы к кровельному осно-ванию	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложения 3; 4], с указанием расположения и типа крепежных элементов	Документарный	Наличие актов с указанием расположения и типа крепеж-ных элементов в соответствии с 6.4.2.4		
5.4.2.3	Хребты, коньки, примыкания	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложе-ния 3; 4], с указанием мате-риала и (или) типа, формы кровельной детали	Документарный	Наличие актов с указанием материала и (или) типа, фор-мы кровельной детали в соот-ветствии с 6.4.2.7		

№ п/п	Элементы контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Примечания
				норма	соответствие («+»; «-»)	
5.5 Кровли из мастичных гидроизоляционных материалов						
5.5.1	Основания под кровельное покрытие	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложения 3; 4], с указанием шероховатости, влажности поверхности основания, уклонов	Документарный	Наличие актов с указанием шероховатости, влажности поверхности основания, уклонов в соответствии с 6.5.2; 6.5.4		
5.5.2	Примыкания к стенам, парапетам, вентиляционным шахтам и другим кровельным конструкциям	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложения 3; 4], с указанием высоты и марки штукатурного слоя; месторасположения наклонных бортиков (галтелей)	Документарный	Наличие актов с указанием высоты и марки штукатурного слоя; месторасположения наклонных бортиков (галтелей) в соответствии с 6.5.7.2; 6.5.8		
5.5.3	Мастичное гидроизоляционное покрытие	Проверка наличия актов по форме, приведенной в РД 11-02-2006 [7, приложения 3; 4], с указанием видов мастичных материалов; материалов для армирования; количества и толщины слоев	Документарный	Наличие актов с указанием видов мастичных материалов; материалов для армирования; количества и толщины слоев в соответствии с 6.5.1; 6.5.3; 6.5.6; 6.5.7		
В графе «Результат» при проверке ставится «+» или «-» в зависимости от результатов проверенных позиций стандарта. В графе «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.						

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.13.81-2012 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.13.81-2012 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.