НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Стандарт организации

СИСТЕМЫ ФАСАДНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ШТУКАТУРНЫЕ С ШАРНИРНЫМИ АНКЕРАМИ

Правила, контроль выполнения
и требования к результатам работ

СТО НОСТРОЙ 2.14.95-2013

Изменение № 1 от 14.04.2014

«Центральный институт типового проектирования
им. Г.К. Орджоникидзе»

Москва 2019

1 Дополнить элемент «Содержание» приложением А:

Приложение А (обязательное) Форма карты контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.14.95-2013

2 Дополнить раздел 7 «Осуществление контроля качества за производством работ» пунктом 7.11 следующего содержания:

«7.11 Форма карты контроля соблюдения требований настоящего стандарта приведена в приложении А.»

2 Дополнить раздел «Библиография»:

[6]	Руководящий документ РД 11-05-2007	Порядок ведения общего и(или) специального журнала учета выполненных работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства
[7]	Федеральный закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»	

Приложение А

(обязательное)

Форма карты контроля

соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.14.95-2013 «Системы фасадные теплоизоляционные штукатурные с шарнирными анкерами. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ»

при выполнении вида работ: «Монтаж систем фасадных теплоизоляционных штукатурных с шарнирными анкерами»

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

_____

ОГРН:_____ ИНН _____

Сведения об объекте:

_____

Основание для проведения проверки:

№_____ от _____

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «–»)	
Этап 1. Организация строительного производства						
1.1	Рабочая документация	Проверка наличия оригинального комплекта документов на осуществление строительства или его копии, утвержденной в установленном порядке на осуществление строительства	Документарный	Наличие необходимых документов в соответствии с 5.1 Наличие оттиска (штампа) технического заказчика и системодержателя		
1.2	Технологическая карта на производство штукатурных работ	Проверка наличия согласования с системодержателем и техническим надзором заказчика (генподрядчика)	Документарный	Наличие оттиска (штампа) заказчика (генподрядчика) и системодержателя, подтверждающего соответствие требованиям 6.5.2		
1.3	Журналы работ	Проверка наличия общего или специального журнала работ	Документарный	Наличие в общем (или специальном) журнале работ записи, подтверждающей соответствие требованиям РД 11-05-2007 [6]		
1.4	Строительное основание	Проверка наличия акта приемки-передачи фасада под отделку	Документарный	Наличие акта приемки строительного основания, подтверждающей соответствие требованиям 6.1.2 При наличии дефектов и/или иных отклонений строительного основания, подлежащих устранению, проверке подлежат работы по подготовке строительного основания (Этап 3 настоящей Карты контроля)		

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «–»)	
1.5	Используемые средства измерений	Наличие акта поверки используемых средств измерений в сертифицированной лаборатории	Документарный	Наличие документа установленного образца на каждое используемое средство измерения		
Этап 2. Входной контроль и хранение поставленных комплектующих материалов и изделий						
2.1	Поставленные комплектующие материалы и изделия	Проверка наличия сводной ведомостью проектной и технической документации системодержателя	Документарный	Наличие в журнале учета входного контроля записи, подтверждающей соответствие 6.1.5 с учетом ГОСТ 24297		
2.2	Хранение поставленных комплектующих материалов и изделий	Материалы и изделия должны храниться с обеспечением защиты материалов и изделий от воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей	Визуальный	Соблюдение требований к хранению, подтверждающих соответствие требованиям 6.1.6 Соблюдение требований к хранению мелкоштучных изделий, подтверждающих соответствие 6.1.7		

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «–»)	
Этап 3. Подготовка строительного основания*						
3.1	Состояние поверхностных слоев	Проверка наличия заключения специализированной организации (лаборатории)	Документарный	Соблюдение требований к состоянию поверхностных слоев, подтверждающих соответствие 6.1.2.2		
3.2	Строительное основание	Проверка наличия подготовленного строительного основания	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ с отметкой о выполненных мероприятиях по подготовке строительного основания, предусмотренных решением комиссии в акте приема-передачи фасада под отделку, подтверждающего соответствие требованиям 6.1.1 – 6.1.2.1		
Этап 4. Установка шарнирных анкеров						
4.1	Точки установки шарнирных анкеров	Контроль выполнения точек пересечения горизонтальной и вертикальной разметки на поверхности строительного основания	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи по количеству обозначенных осей и расстоянию между ними, подтверждающей соответствие требованиям 6.2.3, 6.2.4		
4.2	Количество и размеры отверстий для установки шарнирных анкеров	Контроль учета размеров отверстий (глубина и диаметр)	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи по монтажным участкам, количеству и размерам отверстий, подтверждающей соответствие требованиям 6.2.8, 6.2.10		

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «–»)	
4.3	Применяемые шарнирные анкера	Контроль комплектности и состояния шарнирных анкеров	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи о наличии в каждом комплекте анкеров необходимых составных элементов, подтверждающей соответствие требованиям 4.2 и отсутствие видимых дефектов и повреждений		
4.4	Способ установки шарнирных анкеров	Контроль технологической последовательности выполняемых операций	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи о последовательности выполняемых технологических операций для каждого монтажного участка, подтверждающей соответствие требованиям 6.2.11–6.2.13		
4.5	Установленные шарнирные анкера	Проведение испытаний шарнирных анкеров на вырыв	Документарный	Наличие протокола испытаний аккредитованной испытательной лаборатории, согласованного в установленном порядке с генеральным подрядчиком (заказчиком) и производителем работ, подтверждающего соответствие требованиям 6.2.15		
4.6	Блокировочное положение шарнирных анкеров	Проверка перевода стержней-крюков всех установленных шарнирных анкеров в блокировочное положение	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ с обязательной отметкой о количестве установленных и переведенных в блокировочное положение шарнирных анкеров, подтверждающего соответствие требованиям 6.2.14		

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «–»)	
Этап 5. Установка теплоизоляционного слоя						
5.1	Стартовый профиль	Проверка закреплений по определенной относительной отметке с применением стандартных шурупов с плоской головкой диаметром не менее 12 мм и длиной 45 мм с пластиковым дюбелем	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи, подтверждающей соответствие требованиям 6.3.2.1 и 6.3.2.2: - об определенной относительной отметке; - о типе стартового профиля; - о типе пластикового дюбеля; - о типе шурупа		
5.2	Проектное положение теплоизоляицонных плит	Проверка наличия на каждом шарнирном анкере фиксирующих пластин и вывод стержней-крюков из блокировочного положения	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ с отметкой о наличии на каждом шарнирном анкере фиксирующей пластины и переводе стержней-крюков в рабочее положение, подтверждающего соответствие требованиям 6.3.10		
5.3	Поверхность теплоизоляционного слоя	Контроль утепленных поверхностей	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ с обязательной отметкой об отсутствии дефектов, подтверждающего соответствие требованиям 6.3.11		
Раздел 6. Установка армирующей сетки						
6.1	Технологический зазор	Проверка установки на стержни-крюки всех шарнирных анкеров фиксаторов сетки	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ с указанием проектного положения фиксаторов сетки, подтверждающего соответствие требованиям 6.4.4		

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «–»)	
6.2	Армирующая поверхность	Проверка плотного прижатия армирующей сетки к фиксаторам сетки	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи об использовании 2-х фиксирующих пластин, поставляемых в комплекте с шарнирным анкером, подтверждающей соответствие требованиям 6.4.5, 6.4.6		
6.3	Элементы усиления вершин углов дверных и оконных проемов	Проверка количества и расположения в соответствии с требованиями проектной документации	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ с указанием мест установки элементов усиления и способа их фиксации, подтверждающего соответствие требованиям 6.4.7, 6.4.8		
6.4	Площадь установки армирующей сетки	Армирующая сетка должна быть установлена во всех зонах утепляемых поверхностей	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ, подтверждающего соответствие требованиям 6.4.9		
Раздел 7. Устройство базового штукатурного слоя						
7.1	Применяемый штукатурный раствор	Проверка типа и нормы расхода штукатурного раствора в соответствии с технической документацией системодержателя в составе проектной документации	Документарный	Наличие инструкции по применению производителя штукатурного раствора, подтверждающей соответствие требованиям 6.5.3, 6.5.4		
7.2	Толщина штукатурного слоя	Контроль толщины нанесенного штукатурного раствора	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи о толщине выполненного штукатурного слоя, подтверждающей соответствие требованиям 6.5.5.14		

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «–»)	
7.3	Площадь нанесения штукатурного раствора	Проверка равномерности нанесения на всю площадь поверхности теплоизоляционного слоя	Визуальный	Отсутствие открытых участков армирующей сетки, подтверждающее соответствие требованиям 6.4.1 и 6.4.2		
7.4	Защита свежеуложенного штукатурного раствора	Поддержание высокой влажности и защита от прямых солнечных лучей	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи о проведенных мероприятиях, подтверждающей соответствие требованиям 6.5.5.11		
Раздел 8. Устройство выравнивающего штукатурного слоя						
8.1	Базовый штукатурный слой	Контроль состояния поверхности	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ, подтверждающего соответствие требованиям 6.5.6.2		
8.2	Подготовка поверхности базового штукатурного слоя	Проверка увлажнения всей площади поверхности базового штукатурного слоя за 1–2 часа до начала работ	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи о времени и площади увлажнения, подтверждающей соответствие требованиям 6.5.6.2		
8.3	Применяемый штукатурный раствор	Тип и норма расхода штукатурного раствора в соответствии с технической документацией системодержателя в составе проектной документации	Документарный	Наличие инструкции по применению производителя штукатурного раствора, подтверждающей соответствие требованиям 6.5.3, 6.5.4, 6.5.6.1		

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «–»)	
8.4	Поверхность выравнивающего штукатурного слоя	Качество выполненного выравнивающего штукатурного слоя	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ, подтверждающего соответствие требованиям 6.5.8, составленного на основании данных журнала производства работ о результатах операционного контроля по 6.5.7		
8.5	Защита свежеуложенного штукатурного раствора	Проверка поддержания высокой влажности и защита от прямых солнечных лучей	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи о проведенных мероприятиях, подтверждающей соответствие требованиям 6.5.6.7		
Раздел 9. Устройство деформационных швов						
9.1	Количество и размеры деформационных швов	Контроль площади поверхности, ограниченной деформационными швами, и их ширина	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи о типе режущего инструмента и местах устройства деформационных швов, подтверждающей соответствие требованиям 6.6.1, 6.6.2		
9.2	Заполнение деформационных швов	Проверка равномерности заполнения на всю глубину	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ с указанием типа и марки мастики, подтверждающего соответствие требованиям 6.6.4 и уплотняющего шнура (при необходимости) по 6.6.8		
Раздел 10. Устройство декоративно-отделочного слоя						
10.1	Поверхность выравнивающего штукатурного слоя	Контроль площади поверхности выравнивающего штукатурного слоя, обрабатываемого грунтовочным составом	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ с указанием зоны и площади обработанной поверхности и типа применяемого грунтовочного состава, подтверждающего соответствие требованиям 6.7.2		

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «–»)	
10.2	Применяемый материал декоративно-отделочного слоя	Тип и норма расхода в соответствии с технической документацией системодержателя в составе проектной документации	Документарный	Наличие инструкции по применению производителя, подтверждающей соответствие требованиям 6.7.5, 6.7.6		
10.3	Декоративно-отделочный слой	Контроль толщины слоя	Документарный	Наличие протокола испытаний специализированной лаборатории, подтверждающего соответствие требованиям 6.7.11		
10.4	Поверхность декоративно-отделочного слоя	Контроль равномерности нанесения на всю площадь поверхности выравнивающего штукатурного слоя	Визуальный	В соответствии с требованиями 6.7.10		
10.5	Восстановление системы в местах крепления строительных лесов	Контроль мест крепления строительных лесов, подлежащих восстановлению	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи с указанием общего количества мест восстановления, применяемых для восстановления материалах и технологической последовательности выполняемых операций, подтверждающей соответствие требованиям 6.8.2		

* Работы по данному этапу проводятся в соответствие с решением комиссии (указанном в Акте приема-передачи фасада под отделку) о неудовлетворительном состоянии строительного основания и необходимости проведения работ по его подготовке (1.4 настоящей Карты контроля).

В графе «Результат» при проверке ставится «+» или «–» в зависимости от результатов проверенных позиций стандарта.

В графе «Приложения к карте контроля, 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 2.14.95-2013 соблюдены в полном объеме.

2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.14.95-2013 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