Библиотека СОК

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Стандарт организации

Инженерные сети зданий и сооружений внутренние

УСТРОЙСТВО СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ГОРЯЧЕГО И ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Общие технические требования

СТО НОСТРОЙ 2.15.3-2011

Изменение № 1 от 14.04.2014

Издательско-полиграфическое предприятие
Общество с ограниченной ответственностью «Бумажник»

Москва 2019

1 Дополнить элемент «Содержание» приложением Ж:

Приложение Ж (обязательное) Форма карты контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.15.3-2011

2 Дополнить раздел 7 «Сдача-приемка монтажных работ и контроль качества их выполнения» пунктом 7.12 следующего содержания:

«7.12 Форма карты контроля соблюдения требований настоящего стандарта приведена в приложении Ж.»

3 В карте контроля использованы следующие сокращения:

ПД − проектная документация;

ППР – проект производства работ;

РД – рабочая документация;

СОГ и ХВС – системы отопления, горячего и холодного водоснабжения.

Приложение Ж

(обязательное)

Форма карты контроля

соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.15.3-2011

«Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Устройство систем отопления, горячего и холодного водоснабжения. Общие технические требования»

при выполнении вида работ: «Устройство и демонтаж системы водопровода и канализации», «Устройство и демонтаж системы отопления»

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

_____

ОГРН:_____ ИНН _____

Сведения об объекте:

_____

Основание для проведения проверки:

№_____ от _____

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

№ пункт	Элементы контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+»; «–»)	
Этап 1. Подготовительные работы						
1.1	РД (ПД)	Проверка наличия комплекта документов (схем и чертежей со штампом «К производству работ»)	Документарный	Наличие комплекта документов (схем и чертежей со штампом «К производству работ») в соответствии с СП 48.13330.2011 (пункт 7.1.1)		
1.2	ППР	Проверка наличия комплекта ППР	Документарный	Наличие комплекта ППР в соответствии с СП 48.13330.2011 (пункты 5.7.3 – 5.7.10)		
1.3	Журналы производства работ	Проверка наличия общего (или специального) журнала работ	Документарный	Наличие записей в общем (или специальном) журнала работ в соответствии с требованиями РД 11-05-2007		
1.4	Применяемые материалы, оборудование, сетевое оборудование	Проверка наличия паспортов и сертификатов на материалы и оборудование (проверка на соответствие требованиям РД)	Документарный	Наличие паспортов и сертификатов на материалы и оборудование, а также акта проверки на соответствие требованиям РД		
Этап 2. Проведение монтажных работ						
2.1	Скрытые работы	Проверка наличия: - актов освидетельствования скрытых работ; - актов гидростатических и манометрических испытаний (при необходимости)	Документарный	Наличие актов освидетельствования скрытых работ по 5.3.8 и актов гидростатических и манометрических испытаний (при необходимости) по приложению В и РД 11-02-2006 (приложение 3)		
2.2	Монтажные работы по РД(ПД)в	Проверка наличия записей в журналах работ и актов испытаний	Документарный	Наличие записей в журналах работ и актов испытаний		

№ пункт	Элементы контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+»; «–»)	
2.2.1	Соединения узлов систем СОГиХВС	Проверка наличия герметичности соединений, а также наличие актов гидростатических и манометрических испытаний	Документарный	Наличие герметичности соединений, а также наличие актов гидростатических и манометрических испытаний в соответствии с 4.6 – 4.9, 5.1.2, 5.3.1		
2.2.2	Прокладочный материал при установке элементов систем СОГиХВС	Проверка наличия прокладочного материала	Документарный	Наличие записи в журнале работ, отвечающей требованиям 5.1.5, 5.2.4		
2.2.3	Крепления узлов СОГиХВС	Проверка наличия и качества креплений	Документарный	Наличие записи в журнале работ, отвечающей требованиям 5.3.3 – 5.3.6. и 5.5.8 – 5.5.11		
2.2.4	Сварные стыки СОГиХВС	Проверка наличия герметичности сварных стыков отдельных узлов и актов испытаний (при необходимости)	Документарный	Наличие записи в журнале работ о герметичности сварных стыков отдельных узлов в соответствии с 5.1.9, 5.1.11, 5.1.12 и актов гидростатических и манометрических испытаний (при необходимости)		
2.2.5	Изолирование, обработка и окраска трубопроводов	Проверка наличия на трубопроводе изоляционного материала, обработки и окраски	Документарный	Наличие записи в журнале работ об изоляционном материале на трубопроводе, его обработке и окраски в соответствии с РД (ИД) (монтажной схемой)		
Этап 3. Промежуточные испытания участков СОГ и ХВС						
3.1	Трубопроводы СОГиХВС	Проверка наличия герметичности трубопроводов (каждого собранного трубопровода)	Документарный	Наличие актов гидростатических и манометрических испытаний		

№ пункт	Элементы контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+»; «–»)	
Этап 4. Пусконаладочные работы						
4.1	Индивидуальные испытания	Проверка наличия соответствия достигнутых параметров (расхода, температуры, давления, акустической нагрузки) РД (ПД)	Документарный	Наличие актов индивидуальных испытаний по приложению Г		
Этап 5. Сдача инженерной системы						
5.1	Исполнительная документация (чертежи)	Проверка наличия чертежей в составе исполнительной документации	Документарный	Наличие чертежей в составе исполнительной документации		
5.2	Исполнительная документация (скрытые работы)	Проверка наличия актов скрытых работ в составе исполнительной документации	Документарный	Наличие актов освидетельствования скрытых работ по РД 11-02-2006 (приложение 3)		
5.3	Исполнительная документация (промежуточные и индивидуальные испытания)	Проверка наличия актов промежуточных и индивидуальных испытаний в составе исполнительной документации	Документарный	Наличие актов гидростатических и манометрических испытаний по приложению В		
5.4	Акты приемки	Проверка наличия актов приемки СОГ и ХВС	Документарный	Наличие актов приемки СОГ и ХВС, с указанием параметров, подтверждающих факт ее работоспособности по приложениям Д, Е		
5.5	Сертификаты и паспорта установленного оборудования	Проверка наличия в составе исполнительной документации сертификатов и паспортов установленного оборудования	Документарный	Наличие в составе исполнительной документации сертификатов и паспортов установленного оборудования		

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 2.15.3-2011 соблюдены в полном объеме.

2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.15.3-2011 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.