

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

СТО НОСТРОЙ 2.15.3-2011

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 внутреннего. 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

| № п/п | Элементы контроля | Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ | Способ проверки соответствия | Результат соблюдения требований стандарта | | Приложения, применения |
|---|---|---|------------------------------|--|-------------------------|------------------------|
| | | | | 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) журнале 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 метрических испытаний (при необходимости) | Документарный | Наличие актов освидетельствования скрытых работ по 5.3.8 и актов гидростатических и метрических 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 | | Приложение, применения |
|---|--|---|------------------------------|---|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | стандарта | соответствие («+»; «-»); («→»); («←») | |
| 2.2.1 | Соединения узлов систем СОГ и ХВС | 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 СОГ и ХВС | Проверка наличия прокладочного материала | Документарный | Наличие записи в журнале работ, отвечающей требованиям 5.1.5, 5.2.4 | | |
| 2.2.3 | Крепления узлов СОГ и ХВС | 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 СОГ и ХВС | 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 СОГ и ХВС | Проверка наличия герметичности трубопроводов (каждого собранного трубопровода) | Документарный | Наличие актов гидростатических и манометрических испытаний | | |

| № п/п | Элементы контроля | Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ | Способ проверки соответствия | Результат соблюдения требований | | Приложения, применения |
|--|--|--|------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
| | | | | стандарта | 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 установочного оборудования | Проверка наличия в составе исполнительной документации сертификатов и паспортов установочного оборудования | Документарный | Наличие в составе исполнительной документации сертификатов и паспортов установочного оборудования | | |
| <p>В графе «Результат» при проверке ставится «+» или «-» в зависимости от результатов проверенных позиций стандарта.</p> <p>В графе «Приложения, 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.</p> | | | | | | |

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.