

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

КАРТА КОНТРОЛЯ

соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.15.09-2011 «Устройство систем распределенного управления. Монтаж, испытания и наладка. Требования, правила и методы контроля»

при выполнении видов работ: Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений

Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации

Обозначения и сокращения:

ИД – исполнительная документация

ПД – проектная документация

ПМИ – программа и методика испытаний

ППР – проект производства работ

РД – рабочая документация

№ п.п.	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Результат		Приложения, примечания
			Норма	Фактически представлено	
Этап 1: Подготовительный работы					
1.1	СТО НОСТРОЙ 2.15.09-2011	Наличие оригинального документа	Имеется в наличии		
1.2	РД (ПД)	Наличие: комплекта документов (схем и чертежей со штампом «К производству работ»), акта передачи РД в производство	В соответствие с СП 48.13330.2011, п. 7.1.1. Акт по форме Приложения Д СТО НОСТРОЙ 2.15.09-2011		
1.2	ППР	Наличие комплекта ППР	В соответствии с СП 48.13330.2011, п.п.5.7.3-5.7.10		
1.3	Журналы производства работ	Наличие общего (или специального) журнала работ	Соответствие требованиям РД 11.05.2007		
1.4	Разработка ПМИ	Наличие ПМИ	Комплект ПМИ		
1.5	Применяемые материалы, оборудование, сетевое оборудование	Наличие паспортов и сертификатов на материалы и оборудование (проверка на соответствие требованиям РД)	Перечень материалов и оборудования. Паспорта и сертификаты.		
1.6	Подготовка места проведения монтажных работ	Наличие акта готовности	В соответствии с п.7.5.2 – 7.5.4 СТО НОСТРОЙ 2.15.09-2011 Акт готовности объекта к производству работ по монтажу АС. Установка закладных конструкций и заземляющей сети; комплектование инструмента, оснастки, доставка оборудования, расходных материалов,		

			измерительных приборов; наличие акта готовности (Приложение А, п.2		
1.7	Передача технических средств автоматизированных систем в монтаж	Наличие акта передачи	В соответствии с 7.6 СТО НОСТРОЙ 2.15.09-2011. Акт передачи технических средств автоматизированных систем в монтаж		
Этап 2: Проведение монтажных работ					
2.1	Скрытые работы	Наличие: актов освидетельствования скрытых работ	В соответствии с п.11.5 СТО НОСТРОЙ 2.15.09-2011. Акты освидетельствования скрытых работ по РД 11-02-2006, Приложение №3		
2.2.1	Установка монтажных и опорных конструкций	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ В соответствии с п.п.7.5.2, 11.4.1 СТО НОСТРОЙ 2.15.09-2011		
2.2.2	Монтаж электропроводок, прокладка кабельных трубопроводов и систем заземления	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ. Внесение изменений в ИД (при наличии); В соответствии с п.8.3 СТО НОСТРОЙ 2.15.09-2011 (п.7.3 СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011)		
2.2.3	Прокладка оптических кабелей	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ В соответствии с п.п. 8.4, 11.4.3, СТО НОСТРОЙ 2.15.09-2011		
2.2.4	Контроль паяных соединений кабелей и проводов	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ. Внесение изменений в ИД (при наличии); В соответствии с ГОСТ 10434 (п. 7.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011)		
2.2.5	Контроль маркировок кабелей и проводов	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ В соответствии с п.8.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.15.09-2011 (п.7.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011)		

2.3	Монтаж модулей управления	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ В соответствии с РД (ПД), с п.8.2 СТО НОСТРОЙ 2.15.09-2011 (п.п 7.6, 7.7 СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011)		
2.4	Монтаж автоматизированного рабочего места	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ. В соответствии с п.8.5 СТО НОСТРОЙ 2.15.09-2011		
2.5	Сдача монтажных работ	Наличие акта об окончании работ	Ведомость смонтированных технических средств автоматизированных систем Приложению Л СТО НОСТРОЙ 2.15.09-2011; Акт окончания работ по монтажу автоматизированных систем по Приложению М		
Этап 3. Промежуточные испытания					
3.1	Параметры электропроводок и кабельных линий	Наличие записей в журнале работ и протокола испытаний	Записи в журнале работ, В соответствии с Приложением К СТО НОСТРОЙ 2.15.09-2011 и ПМИ: - непрерывность проводников по ГОСТ 14014; - сопротивление изоляции по РД 78.145-93; - сопротивление заземляющих шин. Протокол измерения сопротивления изоляции и заземляющих шин(сопротивление изоляции жил кабеля не менее 0,5 Мом, сопротивление заземляющих шин < 4 Ом).		
Этап 4 Пусконаладочные работы					
4.1	Автономная наладка	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ Соответствие параметров		

			аппаратуры данным РД (ПД); выполнение наладки по п.п.9.5, 11.7.2 СТО НОСТРОЙ 2.15.09- 2011;(п.п. 8.3, 9.7.2 СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011) и ПМИ		
4.2	Комплексная наладка	Наличие записей в журнале работ	Записи в журнале работ Проверка взаимодействия систем в соответствии с РД (ПД) по п.п.9.6, 11.7.3 СТО НОСТРОЙ 2.15.09- 2011;(п.9.7.3 СТО НОСТРОЙ 2.15.08-2011) и ПМИ		
4.3	Сдача пуско- наладочных работ	Наличие акта сдачи	Акт сдачи-приемки смонтированных автоматизированных систем по Приложению А, п.11 (Приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.15.09-2011		
Этап 5 Сдача автоматизированной системы распределенного управления					
5.1	РД, исполнительная документация	Наличие чертежей в составе исполнительной документации	Комплект чертежей. Акт передачи РД в производство		
5.2	Акты скрытых работ	Наличие актов в составе исполнительной документации	Акты освидетельствования скрытых работ		
5.3	Документы приемки, акты	Наличие документов и актов в составе исполнительной документации	Документы и акты по Приложению А СТО НОСТРОЙ 2.15.09-2011		
5.4	Свидетельства о допуске в эксплуатацию, сертификаты и паспорта установленного оборудования	Наличие в составе исполнительной документации	Свидетельство о допуске в эксплуатацию		

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.15.09 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.15.09 соблюдены не в полном объеме.

Рекомендации по устранению выявленных несоответствий:

Настоящая карта составлена в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой стороны.

Приложения: _____ на ____ л.

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.