

## Перечень

видов работ, влияющих на безопасность,  
выполняемых организациями-членами Союза «СтройСвязьТелеком»

Организации-члены саморегулируемой организации Союз «СтройСвязьТелеком» выполняют следующие виды работ, влияющих на безопасность при строительстве (**создании**), реконструкции, капитальном ремонте автоматизированных систем управления, информационных систем, систем навигации, систем теле-радиовещания, инфраструктуры связи: сооружений, объектов, оборудования, средств, сетей связи, центров обработки данных, программно-аппаратных комплексов, обеспечивающих прием, хранение, обработку, управление, передачу данных в цифровой экономике, средств инженерной инфраструктуры

### 1. Устройство систем, сетей, объектов, средств инженерной инфраструктуры

#### 1.1. Устройство сетей электросвязи:

- а) сети (фрагмент сети) междугородной и международной телефонной связи;
  - б) сети (фрагмент сети) фиксированной зоновой телефонной связи;
  - в) сети (фрагмент сети) местной телефонной связи проектной емкостью 3000 номеров и выше;
  - г) сети (фрагменты сети) подвижной радиосвязи;
  - д) сети (фрагменты сети) подвижной радиотелефонной связи;
  - е) сети (фрагменты сети) подвижной спутниковой радиосвязи;
  - ж) сети (фрагменты сети) передачи данных проектной скоростью передачи данных 10 Гбит/с и выше;
  - з) сети связи (фрагменты сети связи) для распространения программ телевизионного вещания и радиовещания, за исключением распределительных систем кабельного телевизионного вещания проектной емкостью до 2500 абонентских подключений, а также технических средств связи, образующих точку присоединения сетей связи операторов обязательных общедоступных телеканалов и (или) радиоканалов к сети связи оператора связи, указанного в пункте 2 статьи 19.2 Федерального закона от 7 июля 2003 года №126-ФЗ «О связи»;
  - и) системы распределения программ телевидения (MMDS);
  - к) узлов обслуживания вызовов экстренных оперативных служб;
  - л) телевизионных и радиовещательных передающих станций всех типов мощностью 500 Вт и выше.
- 1.2. Устройство системы электроснабжения.
- 1.3. Устройство электрических и иных систем управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений.
- 1.4. Устройство и демонтаж средств связи и линий связи.
- 1.5. Устройство наружных средств связи, линий связи (в т.ч. линий передачи, физических цепей, линейно-кабельных сооружений).
- 1.6. Устройство телефонных колодцев и коробок с устройством вставок, установкой люков и кронштейнов.
- 1.7. Устройство кабельных желобов и лотков.
- 1.8. Устройство переходов линий связи при пересечении их с линейными объектами и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения.
- 1.9. Устройство и демонтаж системы вентиляции и кондиционирования воздуха.
- 1.10. Устройство ведомственной сети электросвязи.
- 1.11. Устройство технологической сети электросвязи.
- 1.12. Устройство защиты сетей связи и сооружений связи.
- 1.13. Устройство систем управления сетями связи.
- 1.14. Устройство средств связи.

- 1.15. Устройство автоматизированных систем управления.
- 1.16. Устройство автоматизированных систем управления процессами.
- 1.17. Устройство информационных систем.
- 1.18. Устройство объектов, узлов связи, центров обработки данных.
- 1.19. Устройство систем инженерно-технического обеспечения и сетей инженерно-технического обеспечения.
- 1.20. Устройство систем коммунальной инфраструктуры.
- 1.21. Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений.
- 1.22. Устройство наружных электрических сетей и линий связи.
- 1.23. Устройство объектов использования атомной энергии.
- 1.24. Устройство объектов нефтяной и газовой промышленности.
- 1.25. Устройство наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных.
- 1.26. Устройство наружных сетей теплоснабжения.
- 1.27. Устройство наружных сетей канализации.
- 3.28. Устройство наружных сетей водопровода.
- 1.29. Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений.
- 1.30. Работы по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек.
- 1.31. Устройства покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами.
- 1.32. Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств.
- 1.33. Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог.

## **2. Монтаж, демонтаж систем, сетей, объектов, средств инженерной инфраструктуры**

### **2.1. Монтаж, демонтаж сетей электросвязи:**

- а) сети (фрагмент сети) междугородной и международной телефонной связи
- б) сети (фрагмент сети) фиксированной зоновой телефонной связи
- в) сети (фрагмент сети) местной телефонной связи проектной емкостью 3000 номеров и выше.
- г) сети (фрагменты сети) подвижной радиосвязи.
- д) сети (фрагменты сети) подвижной радиотелефонной связи
- е) сети (фрагменты сети) подвижной спутниковой радиосвязи
- ж) сети (фрагменты сети) передачи данных проектной скоростью передачи данных 10 Гбит/с и выше
- з) сети связи (фрагменты сети связи) для распространения программ телевизионного вещания и радиовещания, за исключением распределительных систем кабельного телевизионного вещания проектной емкостью до 2500 абонентских подключений, а также технических средств связи, образующих точку присоединения сетей связи операторов обязательных общедоступных телеканалов и (или) радиоканалов к сети связи оператора связи, указанного в пункте 2 статьи 19.2 Федерального закона от 7 июля 2003 года №126-ФЗ «О связи»
- и) системы распределения программ телевидения (MMDS)
- к) узлов обслуживания вызовов экстренных оперативных служб
- л) телевизионных и радиовещательных передающих станций всех типов мощностью 500 Вт и выше.

### **2.2. Монтаж, демонтаж средств и линий связи**

- 2.3. Монтаж, демонтаж систем электроснабжения, заземления, молниезащиты.
- 2.4. Монтаж, демонтаж узлов связи.
- 2.5. Монтаж, демонтаж центральных земных станций, управляющих сетью спутниковой связи и станций.
- 2.6. Монтаж, демонтаж головной станции кабельной сети связи, центральной станции сети проводного радиовещания, станции и подстанции сети телеграфной связи и технологии их функционирования.
- 2.7. Монтаж, демонтаж радиоэлектронных средств.
- 2.8. Монтаж, демонтаж базовых станций, ретрансляторов и контроллеров базовых станций сетей подвижной радиосвязи.
- 2.9. Монтаж, демонтаж базовых станций, ретрансляторов, контроллеров базовых станций сетей подвижной радиотелефонной связи и линий привязки этих элементов к транспортной сети подвижной радиотелефонной связи.
- 2.10. Монтаж, демонтаж линии связи (в том числе средств связи, выполняющих функции транспортных систем), с указанием их монтированной емкости и используемых технологий.
- 2.11. Монтаж, демонтаж системы управления сетью связи.
- 2.12. Монтаж, демонтаж системы синхронизации сети связи.
- 2.13. Монтаж, демонтаж системы сигнализации сети связи.
- 2.14. Монтаж, демонтаж метрологического обеспечения сети связи.
- 2.15. Монтаж, демонтаж защиты сети связи от несанкционированного доступа к ней и передаваемой посредством этой сети связи информации.
- 2.16. Монтаж, демонтаж и ввод в эксплуатацию систем жизнеобеспечения, кондиционирования, охранно-пожарной сигнализации и т.п.
- 2.17. Монтаж, демонтаж систем электропитания любых мощностей.
- 2.18. Монтаж, демонтаж радиорелейного оборудования и оборудования беспроводного доступа.
- 2.19. Строительно-монтажные работы и все комплексы измерений магистральных, внутризоновых, городских ВОЛС в грунт, трубку, подвес и в канализацию.
- 2.20. Строительно-монтажные работы городских и внутризоновых линий связи с использованием всех видов медно-жильных кабелей.
- 2.21. Сборка и монтаж антенных опор.
- 2.22. Строительство сетей широкополосного доступа FTTx, PON.
- 2.23. Монтажные и пуско-наладочные работы оборудования связи, монтаж технологического оборудования (линейно-кабельных сооружений связи, станционных проводных средств, сооружений связи сетей мобильной связи, РРЛ, приемо-передающих центров).
- 2.24. Монтаж и наладка электросиловых установок.
- 2.25. Монтаж и наладка систем вентиляции и кондиционирования.
- 2.26. Монтаж и наладка транкинговой связи стандарта TETRA и DRM.
- 2.27. Монтаж и настройка мультиплексорного оборудования.
- 2.28. Монтаж и настройка АТС любой сложности.
- 2.29. Монтаж и наладка диспетчерской связи
- 2.30. Монтаж и наладка структурированных кабельных систем.
- 2.31. Микросотовые системы связи цифрового стандарта DECT
- 2.32. Монтаж, демонтаж технических средств автоматизации и программирование автоматических систем.
- 2.33. Монтаж, демонтаж оборудования системы автоматизации технических процессов.
- 2.34. Монтаж, демонтаж автоматизированных систем управления.
- 2.35. Монтаж, демонтаж автоматизированных систем контроля и управления технологическими процессами.

- 2.36. Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений.
- 2.37. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок.
- 2.38. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений.
- 2.39. Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций.
- 2.40. Монтаж средств связи и кабелей электросвязи в сооружениях связи.
- 2.41. Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации.
- 2.42. Монтаж оборудования предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи.
- 2.43. Монтаж компрессорных установок, насосов и вентиляторов.
- 2.44. Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации.
- 2.45. Монтаж, демонтаж оборудования, сооружений связи.
- 2.46. Монтаж, демонтаж центров обработки данных.

### **3. Пуско-наладочные работы сетей и систем связи, объектов, средств инженерной инфраструктуры**

- 3.1. Пуско-наладочные сети (фрагмент сети) междугородной и международной телефонной связи.
- 3.2. Пуско-наладочные сети (фрагмент сети) фиксированной зонавой телефонной связи.
- 3.3. Пуско-наладочные сети (фрагмент сети) местной телефонной связи проектной емкостью 3000 номеров и выше.
- 3.4. Пуско-наладочные работы системы управления сетью связи.
- 3.5. Пуско-наладочные работы системы синхронизации сети связи.
- 3.6. Пуско-наладочные работы системы сигнализации сети связи.
- 3.7. Пуско-наладочные работы системы управления.
- 3.8. Пусконаладочные работы автоматики и электроснабжения.
- 3.9. Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств.
- 3.10. Пуско-наладочные работы автономной наладки систем.
- 3.11. Пуско-наладочные работы комплексной наладки систем.
- 3.12. Пусконаладочные работы средств телемеханики.
- 3.13. Пусконаладочные работы средств связи, линий и сетей связи.
- 3.14. Пуско-наладка радиорелейного оборудования и оборудования беспроводного доступа:
  - настройка оборудования
  - инсталляция и настройка необходимого программного обеспечения
  - юстировка антенн
  - тестирование линий и сетей связи.
- 3.15. Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении.
- 3.16. Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств.
- 3.17. Пусконаладочные работы автономной наладки систем.
- 3.18. Пусконаладочные работы комплексной наладки систем.
- 3.19. Наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха.
- 3.20. Пусконаладочные работы автоматических станочных линий.
- 3.21. Пусконаладочные работы центров обработки данных.

- 4. Шеф-монтажные работы при строительстве, создании, реконструкции сетей, систем, объектов, средств связи, объектов, средств инженерной инфраструктуры, влияющие на безопасность**
- 5. Утилизация объектов, средств инфраструктуры связи, инженерной инфраструктуры**
- 6. Работы по осуществлению строительного контроля при создании сетей, систем, объектов, средств связи, средств инженерной инфраструктуры**
- 7. Организация строительства при создании объектов, средств инженерной инфраструктуры**
- 8. Общестроительные работы при создании объектов, средств инженерной инфраструктуры**
  - 10.1. Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках.
  - 10.2. Подготовительные работы.
  - 10.3. Земляные работы.
  - 10.4. Устройство скважин.
  - 10.5. Свайные работы. Закрепление грунтов.
  - 10.6. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций.
  - 10.7. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций.
  - 10.8. Буровзрывные работы при строительстве.
  - 10.9. Работы по устройству каменных конструкций.
  - 10.10. Монтаж металлических конструкций.
  - 10.11. Монтаж деревянных конструкций.