



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

УТВЕРЖДЕНО

решением Общего собрания членов
НП «Инженерные системы – монтаж»
от «29» января 2014 года
Протокол № 01-14

ПОЛОЖЕНИЕ О ТРЕБОВАНИЯХ К ВЫДАЧЕ И ПОРЯДКЕ ВЫДАЧИ СВИДЕТЕЛЬСТВ О ДОПУСКЕ К РАБОТАМ, КОТОРЫЕ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

**Часть 3.2. Требования к выдаче свидетельств о допуске к
работам по строительству, реконструкции и капитальному
ремонту объектов капитального строительства, которые
оказывают влияние на безопасность объектов
использования атомной энергии
(новая редакция)**

г. Санкт-Петербург
2014 год



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Настоящее Положение о требованиях к выдаче и порядке выдачи свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (далее – Положение) Некоммерческого партнерства строителей «Инженерные системы – монтаж» (далее – Партнерство) разработано в соответствии с требованиями, установленными для саморегулируемых организаций Федеральным законом от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях», Федеральным законом от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации», Уставом Партнерства и другими нормативными документами Партнерства и устанавливает требования к выдаче членам Партнерства свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (далее – Свидетельства о допуске), порядок выдачи Свидетельств о допуске и прекращения их действия, порядок внесения изменений в Свидетельства о допуске.

Используемые понятия:

безопасное выполнение строительной работы – выполнение строительной работы без недостатков, вследствие которых может быть причинен вред, как при выполнении этой работы, так и после ее завершения;

особо опасные и технически сложные объекты (ч.1 ст. 48.1 Градостроительного кодекса РФ):

- 1) объекты использования атомной энергии (в том числе ядерные установки, пункты хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пункты хранения радиоактивных отходов);
- 2) гидротехнические сооружения первого и второго классов, устанавливаемые в соответствии с законодательством о безопасности гидротехнических сооружений;
- 3) сооружения связи, являющиеся особо опасными, технически сложными в соответствии с законодательством Российской Федерации в области связи;
- 4) линии электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства напряжением 330 киловольт и более;
- 5) объекты космической инфраструктуры;
- 6) объекты авиационной инфраструктуры;
- 7) объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования;
- 8) метрополитены;
- 9) морские порты, за исключением морских специализированных портов, предназначенных для обслуживания спортивных и прогулочных судов;
- 10) тепловые электростанции мощностью 150 мегаватт и выше;
- 11) опасные производственные объекты, подлежащие регистрации в государственном реестре в соответствии с законодательством Российской Федерации о промышленной безопасности опасных производственных объектов:
 - а) опасные производственные объекты I и II классов опасности, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества;
 - б) опасные производственные объекты, на которых получают, транспортируются, используются расплавы черных и цветных металлов, сплавы на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более;



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

- в) опасные производственные объекты, на которых ведутся горные работы (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работы по обогащению полезных ископаемых.

уникальные объекты (ч.2 ст. 48.1 Градостроительного кодекса РФ) – объекты капитального строительства, в проектной документации которых предусмотрена хотя бы одна из следующих характеристик:

- 1) высота более чем 100 метров;
- 2) пролеты более чем 100 метров;
- 3) наличие консоли более чем 20 метров;
- 4) заглубление подземной части (полностью или частично) ниже планировочной отметки земли более чем на 15 метров;

высшее образование или среднее профессиональное образование соответствующего профиля – образование или профессиональная переподготовка по специальностям высшего и среднего профессионального образования в соответствии с Общероссийским классификатором специальностей по образованию (далее – ОКСО)¹

дополнительное профессиональное образование - образование направленное на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессиональное развитие человека, обеспечение соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды и осуществляется посредством реализации дополнительных профессиональных программ (программ повышения квалификации и программ профессиональной переподготовки).

¹ Действующий Общероссийский классификатор специальностей по образованию принят и введен в действие постановлением Госстандарта России от 30.09.2003 (ред. От 31.03.2010) № 276–ст «О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора специальностей по образованию». В случае утверждения ОКСО в новой редакции настоящие требования к выдаче Свидетельств о допуске действуют в части, не противоречащей ОКСО в новой редакции, до внесения соответствующих изменений в настоящие требования к выдаче Свидетельств о допуске.

Часть 3.2. Требования к выдаче свидетельств о допуске к работам по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов использования атомной энергии

1. Общие требования к выдаче свидетельств о допуске к работам по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, которые оказывают влияние на безопасность объектов использования атомной энергии

1.1. Кадровый состав Организации при выдаче свидетельств о допуске к работам по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, которые оказывают влияние на безопасность объектов использования атомной энергии (далее – Свидетельства о допуске) должен соответствовать требованиям к выдаче свидетельств о допуске к видам работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, содержащимся в разделах 2 и 5 настоящей части Положения.

На индивидуального предпринимателя данные требования не распространяются и свидетельство о допуске к работам по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, которые оказывают влияние на безопасность объектов использования атомной энергии не выдается.

1.2. Работники, заявленные Организацией для получения Свидетельства о допуске, должны быть оформлены в соответствии со штатным расписанием на основании трудового договора, заключенного на срок не менее одного года.

1.3. В отношении указанных работников должны выполняться требования к получению дополнительного профессионального образования и аттестации в соответствии с разделом 3 настоящей части Положения.

1.4. Работники, заявленные Организацией для получения Свидетельства о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, должны пройти аттестацию по правилам, установленным Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, по каждой из должностей, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор этой Службой и замещение которых допускается только работниками, прошедшими аттестацию, - при наличии в штатном расписании заявителя указанных должностей.

1.5. Для получения Организацией свидетельства о допуске на 2 и более вида работ, находящихся в разных группах видов работ, включенных в перечень видов работ, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства, установленный в соответствии с частью 4 статьи 55.8 Градостроительного кодекса Российской Федерации, численность руководителей, специалистов, руководителей подразделений и квалифицированных рабочих определяется в отношении каждой из групп работников, указанных в разделе 5 настоящих требований, по формуле:

$$N = n + k (xn),$$



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

где:

N - общая численность работников соответствующей группы;

n - минимальная численность работников соответствующей группы;

k - коэффициент, составляющий:

не менее 0,3 - для руководителей и специалистов;

не менее 0,5 - для руководителей подразделений и квалифицированных рабочих;

x - количество видов работ, на выполнение которых испрашивается допуск.

1.6 Работники, заявленные на группу видов работ 32 «Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем» настоящей части Положения, не могут быть привлечены для выполнения видов работ, не являющихся работами по осуществлению строительного контроля на объектах капитального строительства, на которых указанные работники выполняют контрольные функции.

1.7 Работники, заявленные на группу видов работ 33 «Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком)», должны быть оформлены по месту основной работы в Организации, от которой поступило заявление.

1.8 Требованием к имуществу является наличие у Организации принадлежащих ей на праве собственности или ином законном основании зданий и сооружений, строительных машин и механизмов, транспортных средств, средств технологического оснащения, передвижных энергетических установок, средств обеспечения промышленной безопасности, средств контроля и измерений в составе и количестве, необходимых для выполнения соответствующих видов работ.

1.9. Требованием к документам является наличие у Организации соответствующих лицензий и иных разрешительных документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

1.10. У Организации должна быть система менеджмента качества, которой национальным или международным органом по сертификации выдан сертификат соответствия.

1.11. Наличие у Организации действующего договора страхования гражданской ответственности зарегистрированного в Партнерстве.

2. Общие требования к квалификации работников при выдаче свидетельств о допуске к работам по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, которые оказывают влияние на безопасность объектов использования атомной энергии

2.1. Руководители Организации – работники, занимающие должности руководителей (генеральный директор (директор), технический директор (главный инженер), их заместители). Требованием к руководителям организации является наличие высшего образования, соответствующего профилю занимаемой должности.

2.2. Инженерно-технические работники (далее – ИТР) – специалисты технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений. Требованием к ИТР является наличие высшего технического образования (не менее чем у 60%

специалистов) и среднего технического образования, соответствующего профилю занимаемой должности.

2.3. Линейные работники – работники, занимающие должности руководителей производственных структурных подразделений (начальники участков, прорабы, мастера и приравненные к ним специалисты). Требованием к линейным работникам является наличие высшего технического (не менее чем 40%) и среднего специального образования, соответствующего профилю занимаемой должности.

2.4. Квалифицированные работники – работники, занимающие должности, соответствующие заявленным видам работ и имеющие квалификационный разряд не ниже 4-го разряда соответствующей профессии.

2.5. Стаж в области строительной деятельности работников, если более высокие требования не установлены по соответствующему виду работ в разделе 5 настоящей части Положения, должен составлять:

- руководители - не менее 7 лет;
- ИТР - не менее 5 лет;
- линейные работники - не менее 5 лет;
- квалифицированные рабочие – не менее 3 лет.

3. Требования к дополнительному профессиональному образованию и аттестации

3.1. Требованиями к получению дополнительного профессионального образования и проведения аттестации являются:

- 1) получение дополнительного профессионального образования в области строительства объектов использования атомной энергии руководителями, специалистами и руководителями структурных подразделений не реже 1 раза в 5 лет с проведением аттестации;
- 2) наличие системы аттестации работников, подлежащих аттестации по правилам, устанавливаемым Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, - в случаях, когда в штатное расписание заявителя включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор этой Службой и замещение которых допускается только работниками, прошедшими такую аттестацию. Система аттестации должна соответствовать требованиям, указанным в разделе 4 настоящих Требований.

4. Требования к системе аттестации работников, подлежащих аттестации по правилам, устанавливаемым Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору

4.1. Система аттестации работников, подлежащих аттестации по правилам, устанавливаемым Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, - в случаях, когда в штатное расписание Организации включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор указанной Службой и замещение которых допускается только работниками, прошедшими такую аттестацию,

включает в себя подготовку и аттестацию руководящих работников и специалистов в областях промышленной, энергетической безопасности, безопасности гидротехнических сооружений.

4.2. Если для отдельных категорий работников нормативными правовыми актами установлены дополнительные требования к контролю знаний по безопасности, то применяются также требования, предусмотренные этими нормативными правовыми актами.

4.3. Подготовка и аттестация руководящих работников и специалистов по вопросам безопасности проводятся в объеме, соответствующем должностным обязанностям.

4.4. Аттестации специалистов по вопросам безопасности предшествует их подготовка по учебным программам, разработанным с учетом типовых программ, утверждаемых Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору. Подготовка может проводиться:

- в организациях, занимающихся подготовкой, в очной и дистанционной формах;
- в режиме самоподготовки.

4.5. Аттестация специалистов проводится:

- а) в комиссиях поднадзорных организаций, в которых работают аттестуемые специалисты, в том числе в основных организациях;
- б) в территориальной аттестационной комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору;
- в) в Центральной аттестационной комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Специалисты подрядных и других привлекаемых организаций могут проходить аттестацию в аттестационных комиссиях организации-заказчика.

4.6. Аттестационные комиссии поднадзорных организаций создаются приказом (распоряжением) руководителя Организации. В состав аттестационной комиссии организации включаются руководители и главные специалисты организации, руководители и начальники управлений, отделов, осуществляющих производственный и другие виды внутреннего контроля за соблюдением требований безопасности, представители аварийно-спасательных служб и другие высококвалифицированные специалисты. Возглавляет комиссию один из руководителей организации. Кроме председателя комиссии в ее состав входит не менее двух членов. Все члены аттестационной комиссии, включая председателя аттестационной комиссии должны быть аттестованы в комиссиях, указанных в п. 3.8 и п. 3.9 настоящего раздела в зависимости от категории поднадзорной организации.

По инициативе председателя аттестационной комиссии организации или его заместителя в состав комиссии по согласованию могут включаться представители территориальных органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, если обязательность их участия не предусмотрена соответствующими нормативными правовыми актами.

4.7. Аттестация специалистов по вопросам безопасности в организациях осуществляется по графику, утверждаемому руководителем организации. Лица, подлежащие аттестации, должны быть ознакомлены с графиком и местом проведения аттестации. График аттестации направляется в соответствующие территориальные органы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в порядке информирования.

4.8. В территориальных аттестационных комиссиях Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору проходят аттестацию:

- а) руководители и члены аттестационных комиссий организаций, численность работников которых менее 2000 человек;

- б) руководители и специалисты экспертных организаций, выполняющих работы для поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору организаций;
- в) специалисты организаций, осуществляющих подготовку и профессиональное обучение по вопросам безопасности;
- г) иные лица по решению председателя Центральной аттестационной комиссии или его заместителя.

4.9. В Центральной аттестационной комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору проходят аттестацию:

- а) руководители организаций и их заместителей, в должностные обязанности которых входят вопросы обеспечения безопасности работ, численность работников которых превышает 2000 человек;
- б) члены аттестационных комиссий организаций, численность работников которых превышает 2000 человек;
- в) иные лица по решению председателя Центральной аттестационной комиссии или его заместителя.

4.10. Аттестационные комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору рассматривают представленные в секретариаты аттестационных комиссий обращения поднадзорных организаций, в которых работают аттестуемые, о проведении аттестации работников.

4.11. Прохождение руководящими работниками и специалистами различных видов аттестации (первичная, периодическая, внеочередная) осуществляется в порядке, соответствующем правилам, устанавливаемым Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

4.12. Первичная аттестация проводится не позднее одного месяца:

- при назначении на должность;
- при переводе на другую работу, если при осуществлении должностных обязанностей на этой работе требуется проведение аттестации;
- при переходе от одного юридического лица (индивидуального предпринимателя) к другому.

В случае изменения учредительных документов и/или штатного расписания организации ранее аттестованные специалисты, должностные обязанности которых не изменились, первичной аттестации не подлежат.

4.13. Периодическая аттестация проводится не реже чем один раз в пять лет, если другие сроки не предусмотрены иными нормативными актами.

4.14. Внеочередная проверка знаний нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, устанавливающих требования безопасности по вопросам, отнесенным к компетенции руководителя организации и специалиста, проводится после ввода в действие новых нормативных правовых актов и нормативно-технических документов.

Внеочередная проверка знаний проводится также по решению руководителя территориального органа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по предписанию должностного лица Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору при установлении недостаточных знаний требований безопасности специалистами, аттестованными в аттестационных комиссиях поднадзорных организаций.

4.15. Внеочередной аттестации в Центральной аттестационной комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору подлежат руководитель

и/или лица, на которых возложена ответственность за безопасное ведение работ на объекте, на котором произошли авария или несчастный случай со смертельным исходом.

Сведения о лицах, подлежащих внеочередной аттестации в Центральной аттестационной комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, представляет председателю Центральной аттестационной комиссии руководитель территориального органа на основании результатов расследования причин аварии или несчастного случая со смертельным исходом. Указанные сведения представляются в двадцатидневный срок с момента завершения расследования аварии или несчастного случая со смертельным исходом.

Допускается проведение внеочередной аттестации в территориальной аттестационной комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по решению председателя Центральной аттестационной комиссии или его заместителя.

4.16. Лица, принимающие решение об аттестации, не должны принимать участие в проведении подготовки.

4.17. Результаты проверок знаний по вопросам безопасности оформляются протоколом с последующей выдачей удостоверения об аттестации. Результаты внеочередной аттестации оформляются только протоколом.

Руководители и специалисты, прошедшие аттестацию в аттестационных комиссиях Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, получают протокол заседания аттестационной комиссии или его заверенную копию, а также удостоверение об аттестации. В случае прохождения внеочередной аттестации аттестуемые получают только протокол или его заверенную копию.

Оформление протоколов заседаний аттестационных комиссий и удостоверений об аттестации осуществляется по формам, устанавливаемым Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

4.18. Документы, подтверждающие прохождение аттестации в Центральной аттестационной комиссии или в одной из территориальных аттестационных комиссий Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, действительны на всей территории Российской Федерации.

4.19. Лица, не прошедшие аттестацию (проверку знаний), должны пройти ее повторно в сроки, установленные аттестационной комиссией. Лица, не прошедшие аттестацию, могут обжаловать решения аттестационной комиссии в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5. Требования к выдаче Свидетельств о допуске по видам работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, которые оказывают влияние на безопасность объектов использования атомной энергии

5.1. Требования к выдаче Свидетельств о допуске по видам работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, которые оказывают влияние на безопасность объектов использования атомной энергии по группам видов и видам работ № 1-20, 23-26, 29-31



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Группы видов и виды работ № 1-20, 23-26, 29-31

1. Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках
2. Подготовительные работы
3. Земляные работы
4. Устройство скважин
5. Свайные работы. Закрепление грунтов
6. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций
7. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций
8. Буровзрывные работы при строительстве
9. Работы по устройству каменных конструкций
10. Монтаж металлических конструкций
11. Монтаж деревянных конструкций
12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промысловых трубопроводов)
13. Устройство кровель
14. Фасадные работы
15. Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений
16. Устройство наружных сетей водопровода
17. Устройство наружных сетей канализации
18. Устройство наружных сетей теплоснабжения
19. Устройство наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных
20. Устройство наружных электрических сетей и линий связи
23. Монтажные работы
24. Пусконаладочные работы
25. Устройство автомобильных дорог и аэродромов
26. Устройство железнодорожных и трамвайных путей
29. Устройство мостов, эстакад и путепроводов
30. Гидротехнические работы, водолазные работы
31. Промышленные печи и дымовые трубы

Образование строительного профиля – высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОКСО:

	Наименование специальности	Код по ОКСО	Уровень профессионального образования
1.	Строительство	270100	высшее
2.	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций	270101	высшее
3.	Промышленное и гражданское строительство	270102	высшее
4.	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	270103	среднее
5.	Гидротехническое строительство	270104	высшее и среднее
6.	Городское строительство и хозяйство	270105	высшее
7.	Производство строительных материалов, изделий и	270106	высшее



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

	конструкций		
8.	Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	270107	среднее
9.	Изготовление металлических конструкций	270108	среднее
10.	Теплогазоснабжение и вентиляция	270109	высшее
11.	Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции	270110	среднее
12.	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	270111	среднее
13.	Водоснабжение и водоотведение	270112	высшее и среднее
14.	Механизация и автоматизация строительства	270113	высшее
15.	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	270116	среднее
16.	Мосты и транспортные тоннели	270201	высшее
17.	Строительство мостов	270202	среднее
18.	Строительство тоннелей и метрополитенов	270203	среднее
19.	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	270204	высшее и среднее
20.	Автомобильные дороги и аэродромы	270205	высшее
21.	Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов	270206	среднее
22.	Строительство и эксплуатация городских путей сообщения	270207	среднее
23.	Шахтное и подземное строительство	130406	высшее
24.	Шахтное строительство	130407	среднее
25.	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	130501	высшее
26.	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	130502	среднее

Образование электротехнического профиля - высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОККО:

	Наименование специальности	Код по ОККО	Уровень профессионального образования
1.	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	110302	высшее и среднее
2.	Энергообеспечение предприятий	140106	высшее
3.	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника	140201	высшее
4.	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	140203	высшее среднее
5.	Электрические станции	140204	высшее
6.	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических	140203	высшее



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

	систем		среднее
7.	Электроэнергетические системы и сети	140205	высшее
8.	Электрические станции, сети и системы	140206	среднее
9.	Монтаж и эксплуатация линий электропередачи	140208	среднее
10.	Гидроэлектростанции	140209	высшее
11.	Гидроэлектроэнергетические установки	140210	среднее
12.	Электроснабжение	140211	высшее
13.	Электроснабжение по отраслям	140212	среднее
14.	Электромеханика	140601	высшее
15.	Электрические и электронные аппараты	140602	высшее
16.	Электрические машины и аппараты	140603	среднее
17.	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	140604	высшее
18.	Электротехнологические установки и системы	140605	высшее
19.	Электрический транспорт	140606	высшее
20.	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений	140610	высшее
21.	Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника	140611	высшее и среднее
22.	Электротехнические устройства	140612	среднее
23.	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	140613	среднее
24.	Электроснабжение железных дорог	190401	высшее
25.	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	270116	среднее

Образование технологического профиля - высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОККО:

	Наименование специальности	Код по ОККО	Уровень профессионального образования
1.	Технологические машины и оборудование	150400	высшее
2.	Проектирование технических и технологических комплексов	150401	высшее
3.	Горные машины и оборудование	150402	высшее
4.	Технологические машины и оборудование для разработки торфяных месторождений	150403	высшее
5.	Металлургические машины и оборудование	150404	высшее
6.	Машины и оборудование лесного комплекса	150405	высшее
7.	Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности	150406	высшее
8.	Полиграфические машины и автоматизированные комплексы	150407	высшее
9.	Специальные машины и устройства	150409	среднее
10.	Производство изделий на автоматических роторных и	150410	среднее



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

	роторно-конвейерных линиях		
11.	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	150411	среднее
12.	Техническая эксплуатация оборудования для производства электронной техники	150412	среднее
13.	Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании	150413	среднее
14.	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок	150414	среднее
15.	Машины и технологии обработки металлов давлением	150201	высшее
16.	Оборудование и технология сварочного производства	150202	высшее
17.	Сварочное производство	150203	среднее
18.	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов	150206	высшее
19.	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	190205	высшее
20.	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	190605	среднее

Образование профиля механизации строительства - высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОККО:

№	Наименование специальности	Код по ОККО	Уровень профессионального образования
1.	Механизация и автоматизация строительства	270113	высшее
2.	Автомобиле- и тракторостроение	190201	высшее и среднее
3.	Многоцелевые гусеничные и колесные машины	190202	высшее
4.	Транспортные комплексы ракетной техники	190203	высшее
5.	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	190205	высшее
6.	Сельскохозяйственные машины и оборудование	190206	высшее
7.	Автомобили и автомобильное хозяйство	190601	высшее
8.	Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов	190602	высшее
9.	Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)	190603	высшее
10.	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	190604	среднее
11.	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	190605	среднее



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

12.	Агроинженерия	110300	высшее
13.	Механизация сельского хозяйства	110301	высшее и среднее
14.	Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе	110304	высшее
15.	Технологические машины и оборудование	150400	высшее
16.	Проектирование технических и технологических комплексов	150401	высшее
17.	Горные машины и оборудование	150402	высшее
18.	Технологические машины и оборудование для разработки торфяных месторождений	150403	высшее
19.	Металлургические машины и оборудование	150404	высшее
20.	Машины и оборудование лесного комплекса	150405	высшее
21.	Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности	150406	высшее
22.	Полиграфические машины и автоматизированные комплексы	150407	высшее
23.	Бытовые машины и приборы	150408	высшее
24.	Специальные машины и устройства	150409	среднее
25.	Производство изделий на автоматических роторных и роторно-конвейерных линиях	150410	среднее
26.	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	150411	среднее
27.	Техническая эксплуатация оборудования для производства электронной техники	150412	среднее
28.	Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании	150413	среднее
29.	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок	150414	среднее
30.	Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника	150800	высшее
31.	Вакуумная и компрессорная техника физических установок	150801	высшее
32.	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика	150802	высшее
33.	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики	150803	среднее

Образование инженерно-коммуникационного профиля - высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОККО:

№	Наименование специальности	Код по ОККО	Уровень профессионального образования
1.	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	130501	высшее
2.	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	130502	среднее



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

3.	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	130503	высшее и среднее
4.	Бурение нефтяных и газовых скважин	130504	высшее и среднее
5.	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства	130600	
6.	Теплоэнергетика	140100	высшее
7.	Тепловые электрические станции	140101	высшее и среднее
8.	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	140102	среднее
9.	Промышленная теплоэнергетика	140104	высшее
10.	Энергетика теплотехнологий	140105	высшее
11.	Энергообеспечение предприятий	140106	высшее
12.	Теплогазоснабжение и вентиляция	270109	высшее
13.	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	270111	среднее
14.	Водоснабжение и водоотведение	270112	высшее и среднее

Образование телекоммуникационного профиля - высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОКСО:

№	Наименование специальности	Код по ОКСО	Уровень профессионального образования
1.	Телекоммуникации	210400	высшее
2.	Физика и техника оптической связи	210401	высшее
3.	Средства связи с подвижными объектами	210402	высшее
4.	Защищенные системы связи	210403	высшее
5.	Многоканальные телекоммуникационные системы	210404	высшее и среднее
6.	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	210405	высшее и среднее
7.	Сети связи и системы коммутации	210406	высшее и среднее
8.	Эксплуатация средств связи	210407	среднее
9.	Информационные технологии	010400	высшее
10.	Радиофизика	010800	высшее
11.	Радиофизика и электроника	010801	высшее
12.	Фундаментальная радиофизика и физическая электроника	010802	высшее
13.	Комплексная защита объектов информатизации	090104	высшее
14.	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	090105	высшее
15.	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	090106	высшее



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

16.	Противодействие техническим разведкам	090107	высшее
17.	Информационная безопасность	090000, 090100, 090108	высшее и среднее
18.	Приборы и методы контроля качества и диагностики	200102	высшее
19.	Информационно-измерительная техника и технологии	200106	высшее
20.	Радиоэлектронные приборные устройства	200108	высшее
21.	Оптотехника	200200	высшее
22.	Оптико-электронные приборы и системы	200203	среднее
23.	Оптические и оптико-электронные приборы и системы	200205	среднее
24.	Электронная техника, радиотехника и связь	210000	высшее и среднее
25.	Электронные приборы и устройства	210105	высшее и среднее
26.	Промышленная электроника	210106	высшее
27.	Проектирование и технология электронных средств	210200	высшее
28.	Проектирование и технология радиоэлектронных средств	210201	высшее
29.	Проектирование и технология электронно-вычислительных средств	210202	высшее
30.	Радиотехника	210300, 210302	высшее и среднее
31.	Радиофизика и электроника	210301	высшее
32.	Бытовая радиоэлектронная аппаратура	210303	высшее
33.	Радиоэлектронные системы	210304	высшее
34.	Средства радиоэлектронной борьбы	210305	высшее
35.	Радиоаппаратостроение	210306	среднее
36.	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)	210308	среднее
37.	Аудиовизуальная техника	210312	высшее и среднее
38.	Аудиовизуальная техника и звукотехническое обеспечение аудиовизуальных программ	210313	высшее и среднее
39.	Автоматизация и управление	220200	высшее
40.	Автоматические системы управления	220205	среднее
41.	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	220301	высшее и среднее
42.	Информатика и вычислительная техника	230100	высшее
43.	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	230101	высшее и среднее



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Образование горнопроходческого профиля – высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОККО:

№	Наименование специальности	Код по ОККО	Уровень профессионального образования
1.	Физические процессы горного или нефтегазового производства	130401	инженер
2.	Маркшейдерское дело	130402	высшее среднее
3.	Открытые горные работы	130403	высшее среднее
4.	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	130404	высшее среднее
5.	Шахтное и подземное строительство	130406	Высшее
6.	Шахтное строительство	130407	высшее среднее
7.	Взрывное дело	130408	Высшее
8.	Мосты и транспортные тоннели	270201	Высшее
9.	Строительство тоннелей и мостов	270203	Среднее
10.	Горные машины и оборудование	150402	Высшее
11.	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	190205	Высшее

Образование транспортного профиля - высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее следующим кодам по ОККО:

№	Наименование специальности	Код по ОККО	Уровень профессионального образования
1.	Мосты и транспортные тоннели	270201	среднее
2.	Строительство мостов	270202	среднее
3.	Строительство тоннелей и метрополитенов	270203	высшее и среднее
4.	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	270204	высшее
5.	Автомобильные дороги и аэродромы	270205	высшее
6.	Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов	270206	среднее
7.	Строительство и эксплуатация городских путей сообщения	270207	среднее



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Требования к численности и специальностям персонала, принимающих непосредственное участие в выполнении соответствующих видов работ

Требования к численности персонала, находящегося в штате организации по основному месту работы, принимающих непосредственное участие в выполнении соответствующих видов работ представлены в таблице 5.1.1.

Таблица 5.1.1

№ групп видов работ	Наименование групп и видов работ	Требования к численности персонала на каждый вид работ
1	1. Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках 1.1. Разбивочные работы в процессе строительства 1.2. Геодезический контроль точности геометрических параметров зданий и сооружений	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.
2	2. Подготовительные работы 2.1. Разборка (демонтаж) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей 2.2. Строительство временных: дорог; площадок; инженерных сетей и сооружений 2.3. Устройство рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опоры) стационарных кранов 2.4. Установка и демонтаж инвентарных наружных и внутренних лесов, технологических мусоропроводов	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.
3	3. Земляные работы 3.1. Механизированная разработка грунта 3.2. Разработка грунта и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ групп видов работ	Наименование групп и видов работ	Требования к численности персонала на каждый вид работ
	3.3. Разработка грунта методом гидромеханизации 3.4. Работы по искусственному замораживанию грунтов 3.5. Уплотнение грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми трамбовками 3.6. Механизированное рыхление и разработка вечномерзлых грунтов 3.7. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода	
4	4. Устройство скважин 4.2. Бурение и обустройство скважин (кроме нефтяных и газовых скважин) 4.3. Крепление скважин трубами, извлечение труб, свободный спуск или подъем труб из скважин 4.4. Тампонажные работы 4.5. Сооружение шахтных колодцев	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.
5	5. Свайные работы. Закрепление грунтов 5.1. Свайные работы, выполняемые с земли, в том числе в морских и речных условиях 5.2. Свайные работы, выполняемые в мерзлых и вечномерзлых грунтах 5.3. Устройство ростверков 5.4. Устройство забивных и буронабивных свай 5.5. Термическое укрепление грунтов 5.6. Цементация грунтовых оснований с забивкой иньекторов 5.7. Силикатизация и смолизация грунтов 5.8. Работы по возведению сооружений способом «стена в грунте». 5.9. Погружение и подъем стальных и шпунтованных свай	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ групп видов работ	Наименование групп и видов работ	Требования к численности персонала на каждый вид работ
6	6. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций 6.1. Опалубочные работы 6.2. Арматурные работы 6.3. Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не чел менее 7. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 25 чел.
7	7. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций 7.1. Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений 7.2. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок 7.3. Монтаж объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 20 чел.
8	8. Буровзрывные работы при строительстве	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.
9	9. Работы по устройству каменных конструкций 9.1. Устройство конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой 9.2. Устройство конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой 9.3. Устройство отопительных печей и очагов	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ групп видов работ	Наименование групп и видов работ	Требования к численности персонала на каждый вид работ
10	10. Монтаж металлических конструкций 10.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений 10.2. Монтаж, усиление и демонтаж конструкций транспортных галерей 10.3. Монтаж, усиление и демонтаж резервуарных конструкций 10.4. Монтаж, усиление и демонтаж мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб 10.5. Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций 10.6. Монтаж и демонтаж тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие)	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 25 чел.
11	11. Монтаж деревянных конструкций 11.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том числе из клееных конструкций 11.2. Сборка жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплектной поставки	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.
12	12 .Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промысловых трубопроводов) 12.1. Футеровочные работы 12.2. Кладка из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий 12.3. Защитное покрытие лакокрасочными материалами 12.4. Гуммирование (обкладка листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями)	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ групп видов работ	Наименование групп и видов работ	Требования к численности персонала на каждый вид работ
	12.5. Устройство оклеечной изоляции 12.6. Устройство металлизационных покрытий 12.7. Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами 12.8. Антисептирование деревянных конструкций 12.9. Гидроизоляция строительных конструкций 12.10. Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования 12.11. Работы по теплоизоляции трубопроводов 12.12. Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования	
13	13 Устройство кровель 13.1. Устройство кровель из штучных и листовых материалов 13.2. Устройство кровель из рулонных материалов 13.3. Устройство наливных кровель	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.
14	14. Фасадные работы 14.1. Облицовка поверхностей природными и искусственными камнями и линейными фасонными камнями 14.2. Устройство вентилируемых фасадов	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.
15	15 Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений 15.1. Устройство и демонтаж системы водопровода и канализации 15.2. Устройство и демонтаж системы отопления 15.3. Устройство и демонтаж системы газоснабжения	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 20 чел.



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ групп видов работ	Наименование групп и видов работ	Требования к численности персонала на каждый вид работ
	15.4. Устройство и демонтаж системы вентиляции и кондиционирования воздуха 15.5. Устройство системы электроснабжения 15.6. Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений	
16	16. Устройство наружных сетей водопровода 16.1. Укладка трубопроводов водопроводных 16.2. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей 16.3. Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов 16.4. Очистка полости и испытание трубопроводов водопровода	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.
17	17. Устройство наружных сетей канализации 17.1. Укладка трубопроводов канализационных безнапорных 17.1. Укладка трубопроводов канализационных напорных 17.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования канализационных сетей 17.4. Устройство канализационных и водосточных колодцев 17.5. Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации 17.6. Укладка дренажных труб на иловых площадках 17.7. Очистка полости и испытание трубопроводов канализации	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.
18	18. Устройство наружных сетей теплоснабжения 18.1. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел.



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ групп видов работ	Наименование групп и видов работ	Требования к численности персонала на каждый вид работ
	теплоносителя до 115 градусов Цельсия 18.2. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя 115 градусов Цельсия и выше 18.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения 18.4. Устройство колодцев и камер сетей теплоснабжения 18.5. Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения	Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.
19	19. Устройство наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных 19.1. Укладка газопроводов с рабочим давлением до 0,005 МПа включительно 19.2. Укладка газопроводов с рабочим давлением от 0,005 МПа до 0,3 МПа включительно 19.3. Укладка газопроводов с рабочим давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа включительно (для природного газа), до 1,6 МПа включительно (для сжиженного углеводородного газа) 19.4. Установка сборников конденсата гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах 19.5. Монтаж и демонтаж газорегуляторных пунктов и установок 19.6. Монтаж и демонтаж резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа 19.7. Ввод газопровода в здания и сооружения 19.8. Монтаж и демонтаж газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ 19.9. Врезка под давлением в действующие газопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих газопроводов	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ групп видов работ	Наименование групп и видов работ	Требования к численности персонала на каждый вид работ
	19.10. Очистка полости и испытание газопроводов	
20	20. Устройство наружных электрических сетей и линий связи 20.1. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 1кВ включительно 20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно 20.3. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно 20.4. Устройство сетей электроснабжения напряжением более 330кВ 20.5. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ 20.6. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ 20.7. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением более 500 кВ 20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно 20.9. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ 20.10. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно 20.11. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ групп видов работ	Наименование групп и видов работ	Требования к численности персонала на каждый вид работ
	20.13 Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения	
23	23. Монтажные работы 23.1. Монтаж подъемно-транспортного оборудования 23.2. Монтаж лифтов 23.3. Монтаж оборудования тепловых электростанций 23.4. Монтаж оборудования котельных 23.5. Монтаж компрессорных установок, насосов и вентиляторов 23.6. Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации 23.7. Монтаж оборудования объектов использования атомной энергии 23.9. Монтаж оборудования нефте-, газоперекачивающих станций и для иных продуктопроводов 23.18. Монтаж оборудования гидроэлектрических станций и иных гидротехнических сооружений 23.19. Монтаж оборудования предприятий электротехнической промышленности 23.29. Монтаж оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности 23.32. Монтаж водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений 23.33. Монтаж оборудования сооружений связи	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 10 чел. Линейные работники: не менее 5 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 25 чел.



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ групп видов работ	Наименование групп и видов работ	Требования к численности персонала на каждый вид работ
24	24. Пусконаладочные работы 24.1. Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования 24.2. Пусконаладочные работы лифтов 24.3. Пусконаладочные работы синхронных генераторов и систем возбуждения 24.4. Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов 24.5. Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов 24.6. Пусконаладочные работы устройств релейной защиты 24.7. Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении 24.8. Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока 24.9. Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов 24.10. Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств 24.11. Пусконаладочные работы автономной наладки систем 24.12. Пусконаладочные работы комплексной наладки систем 24.13. Пусконаладочные работы средств телемеханики 24.14. Наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха 24.15. Пусконаладочные работы автоматических станочных линий 24.16. Пусконаладочные работы станков металлорежущих многоцелевых с ЧПУ 24.17. Пусконаладочные работы станков уникальных металлорежущих массой свыше 100 т 24.18. Пусконаладочные работы холодильных установок 24.19. Пусконаладочные работы компрессорных установок 24.20. Пусконаладочные работы паровых котлов 24.21. Пусконаладочные работы водогрейных теплофикационных котлов	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 10 чел. Линейные работники: не менее 5 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 25 чел.



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ групп видов работ	Наименование групп и видов работ	Требования к численности персонала на каждый вид работ
	24.22. Пусконаладочные работы котельно–вспомогательного оборудования 24.23. Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки 24.24. Пусконаладочные работы технологических установок топливного хозяйства 24.25. Пусконаладочные работы газовоздушного тракта 24.26. Пусконаладочные работы общекотельных систем и инженерных коммуникаций 24.29. Пусконаладочные работы сооружений водоснабжения 24.30. Пусконаладочные работы сооружений канализации 24.32. Пусконаладочные работы на объектах использования атомной энергии	
25	25. Устройство автомобильных дорог и аэродромы 25.1. Работы по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек 25.2. Устройство оснований автомобильных дорог 25.4. Устройства покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами 25.6. Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств 25.7. Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог 25.8. Устройство разметки проезжей части автомобильных дорог	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 5 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.
26	26. Устройство железнодорожных и трамвайных путей 26.1. Работы по устройству земляного полотна для железнодорожных путей	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел.



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ групп видов работ	Наименование групп и видов работ	Требования к численности персонала на каждый вид работ
	26.3. Устройство верхнего строения железнодорожного пути 26.4. Устройство водоотводных и защитных сооружений земляного полотна железнодорожного пути 26.5. Монтаж сигнализации, централизации и блокировки железных дорог 26.6. Электрификация железных дорог 26.7. Закрепление грунтов в полосе отвода железной дороги 26.8. Устройство железнодорожных переездов	Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.
29	29. Устройство мостов, эстакад и путепроводов 29.1. Устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов 29.2. Устройство сборных железобетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов 29.3. Устройство конструкций пешеходных мостов 29.4. Монтаж стальных пролетных строений мостов, эстакад и путепроводов 29.5. Устройство деревянных мостов, эстакад и путепроводов 29.6. Устройство каменных мостов, эстакад и путепроводов 29.7. Укладка труб водопропускных на готовых фундаментах (основаниях) и лотков водоотводных	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.
30	30. Гидротехнические работы, водолазные работы 30.1. Разработка и перемещение грунта гидромониторными и плавучими земснарядами 30.2. Рыхление и разработка грунтов под водой механизированным способом и выдачей в отвал или плавучие средства 30.3. Бурение и обустройство скважин под водой	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ групп видов работ	Наименование групп и видов работ	Требования к численности персонала на каждый вид работ
	30.4. Свайные работы, выполняемые в морских условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек 30.5. Свайные работы, выполняемые в речных условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек 30.6. Возведение сооружений в морских и речных условиях из природных и искусственных массивов 30.7. Возведение дамб 30.8. Монтаж, демонтаж строительных конструкций в подводных условиях 30.9. Укладка трубопроводов в подводных условиях 30.10. Укладка кабелей в подводных условиях, в том числе электрических и связи 30.11. Водолазные (подводно-строительные) работы, в том числе контроль за качеством гидротехнических работ под водой	
31	31. Промышленные печи и дымовые трубы 31.3. Монтаж печей из сборных элементов повышенной заводской готовности 31.5. Футеровка промышленных дымовых и вентиляционных печей и труб	Руководители: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. Линейные работники: не менее 3 чел. Квалифицированные рабочие: не менее 15 чел.

Требования к специальностям персонала, находящегося в штате организации по основному месту работы, принимающих непосредственное участие в выполнении соответствующих видов работ представлены в таблице 5.1.2.

Таблица 5.1.2

Вид работ	Специальности персонала
1. Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках	
1.1 Разбивочные работы в процессе строительства	Высшее образование: 120101 Прикладная геодезия 120103 Космическая геодезия 120202 Аэрофотогеодезия 120301 Землеустройство 020501 Картография 130402 Маркшейдерское дело Среднее образование: 120101 Прикладная геодезия 130402 Маркшейдерское дело
1.2. Геодезический контроль точности геометрических параметров зданий и сооружений	
2. Подготовительные работы	
2.1. Разборка (демонтаж) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, горнопроходческого профиля, транспортного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270205 Автомобильные дороги и аэродромы 130406 Шахтное и подземное строительство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270103 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 270206 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство
2.2. Строительство временных: дорог; площадок; инженерных	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, горнопроходческого профиля,</u>

Вид работ	Специальности персонала
сетей и сооружений	<u>транспортного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270205 Автомобильные дороги и аэродромы 140206 Электрические станции, сети и системы 130406 Шахтное и подземное строительство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270103 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 270206 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство
2.3. Устройство рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опоры) стационарных кранов	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности</u> <u>строительного профиля, горнопроходческого профиля,</u> <u>транспортного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270205 Автомобильные дороги и аэродромы 130402 Маркшейдерское дело 130406 Шахтное и подземное строительство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
	270104 Гидротехническое строительство 270103 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 130402 Маркшейдерское дело 270206 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство
2.4. Установка и демонтаж инвентарных наружных и внутренних лесов, технологических мусоропроводов	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, горнопроходческого профиля, транспортного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270205 Автомобильные дороги и аэродромы 130406 Шахтное и подземное строительство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270103 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 270206 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство
3. Земляные работы	
3.1. Механизированная разработка грунта	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, горнопроходческого профиля, транспортного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство
3.2. Разработка грунта и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве	
3.3. Разработка грунта методом гидромеханизации	
3.4. Работы по искусственному	

Вид работ	Специальности персонала
замораживанию грунтов	270201 Мосты и транспортные тоннели
3.5. Уплотнение грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми трамбовками	270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
	270205 Автомобильные дороги и аэродромы
	130406 Шахтное и подземное строительство
3.6. Механизированное рыхление и разработка вечномерзлых грунтов	Среднее образование:
	270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
	270203 Строительство тоннелей и метрополитенов
	270202 Строительство мостов
	270104 Гидротехническое строительство
	270103 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
	270206 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов
	270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения
	130407 Шахтное строительство
4. Устройство скважин	
4.2. Бурение и обустройство скважин (кроме нефтяных и газовых скважин)	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности инженерно-коммуникационного профиля, горнопроходческого профиля.</u>
4.3. Крепление скважин трубами, извлечение труб, свободный спуск или подъем труб из скважин	<u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 130400 Горное дело: 130403 Открытые горные работы 130407 Шахтное строительство Среднее образование: 130403 Открытые горные работы 130407 Шахтное строительство
4.4. Тампонажные работы	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности инженерно-коммуникационного профиля, горнопроходческого профиля.</u>
4.5. Сооружение шахтных колодцев	<u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 130406 Шахтное и подземное строительство 130407 Шахтное строительство 130404 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых 130403 Открытые горные работы Среднее образование: 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270104 Гидротехническое строительство 270103 Строительство и эксплуатация зданий и

Вид работ	Специальности персонала
	сооружений 130407 Шахтное строительство 130403 Открытые горные работы 130404 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых 130407 Шахтное строительство
5. Свайные работы. Закрепление грунтов	
5.1. Свайные работы, выполняемые с земли, в том числе в морских и речных условиях	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, инженерно-коммуникационного профиля, горнопроходческого профиля, транспортного профиля.</u>
5.2. Свайные работы, выполняемые в мерзлых и вечномерзлых грунтах	<u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство
5.3. Устройство ростверков	270102 Промышленное и гражданское строительство
5.4. Устройство забивных и буронабивных свай	270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство
5.5. Термическое укрепление грунтов	270201 Мосты и транспортные тоннели 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
5.6. Цементация грунтовых оснований с забивкой иньекторов	270205 Автомобильные дороги и аэродромы 130406 Шахтное и подземное строительство
5.7. Силикатизация и смолизация грунтов	Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
5.8. Работы по возведению сооружений способом «стена в грунте».	270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов
5.9. Погружение и подъем стальных и шпунтованных свай	270104 Гидротехническое строительство 270103 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 270206 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство
6. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций	
6.1. Опалубочные работы	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, горнопроходческого профиля, транспортного профиля.</u>
6.2. Арматурные работы	
6.3. Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций	<u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
	130406 Шахтное и подземное строительство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство
7. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций	
7.1. Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, горнопроходческого профиля, транспортного профиля.</u>
7.2. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок	<u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 130406 Шахтное и подземное строительство
7.3. Монтаж объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин	Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство
8. Буровзрывные работы при строительстве	
8. Буровзрывные работы при строительстве	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности горнопроходческого профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 130408 Взрывное дело 130500 Нефтегазовое дело 130400 Горное дело: 130504 Бурение нефтяных и газовых скважин
9. Работы по устройству каменных конструкций	
9.1. Устройство конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, горнопроходческого профиля, транспортного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование:

Вид работ	Специальности персонала
9.2. Устройство конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой	270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 130406 Шахтное и подземное строительство
9.3. Устройство отопительных печей и очагов	Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство
10. Монтаж металлических конструкций	
10.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, горнопроходческого профиля, транспортного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование:
10.2. Монтаж, усиление и демонтаж конструкций транспортных галерей	270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство
10.3. Монтаж, усиление и демонтаж резервуарных конструкций	270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 130406 Шахтное и подземное строительство
10.4. Монтаж, усиление и демонтаж мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб	Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов
10.5. Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций	270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство
10.6. Монтаж и демонтаж тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие)	270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительств
11. Монтаж деревянных конструкций	
11.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том числе из клееных конструкций	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, горнопроходческого профиля, транспортного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство
11.2. Сборка жилых и	270102 Промышленное и гражданское строительство

Вид работ	Специальности персонала
общественных зданий из деталей заводского изготовления комплектной поставки	270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 130406 Шахтное и подземное строительство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство
12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промысловых трубопроводов)	
12.1. Футеровочные работы	Не менее 5 чел. с образованием по специальности <u>строительного профиля, горнопроходческого профиля, транспортного профиля.</u> Не менее 2 чел. с образованием по специальности: Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 130406 Шахтное и подземное строительство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство
12.2. Кладка из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий	
12.3. Защитное покрытие лакокрасочными материалами	
12.4. Гуммирование (обкладка листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями)	
12.5. Устройство оклеечной изоляции	
12.6. Устройство металлизационных покрытий	
12.7. Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами	
12.8. Антисептирование деревянных конструкций	
12.9. Гидроизоляция строительных конструкций	
12.10. Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования	
12.11. Работы по теплоизоляции трубопроводов	
12.12. Работы по огнезащите	



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
строительных конструкций и оборудования	
13. Устройство кровель	
13.1. Устройство кровель из штучных и листовых материалов	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, горнопроходческого профиля, транспортного профиля.</u>
13.2. Устройство кровель из рулонных материалов	<u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование:
13.3. Устройство наливных кровель	270100 Строительство
	270102 Промышленное и гражданское строительство
	270104 Гидротехническое строительство
	270105 Городское строительство и хозяйство
	270201 Мосты и транспортные тоннели
	130406 Шахтное и подземное строительство
	Среднее образование:
	270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
	270203 Строительство тоннелей и метрополитенов
	270202 Строительство мостов
	270104 Гидротехническое строительство
	270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения
	130407 Шахтное строительство
14. Фасадные работы	
14.1. Облицовка поверхностей природными и искусственными камнями и линейными фасонными камнями	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, горнопроходческого профиля, транспортного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование:
14.2. Устройство вентилируемых фасадов	270100 Строительство
	270102 Промышленное и гражданское строительство
	270104 Гидротехническое строительство
	270105 Городское строительство и хозяйство
	270201 Мосты и транспортные тоннели
	130406 Шахтное и подземное строительство
	Среднее образование:
	270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
	270203 Строительство тоннелей и метрополитенов
	270202 Строительство мостов
	270104 Гидротехническое строительство
	270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения
	130407 Шахтное строительство
15. Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений	

Вид работ	Специальности персонала
15.1. Устройство и демонтаж системы водопровода и канализации	Не менее 5 чел. с образованием по специальности <u>строительного профиля.</u> Не менее 2 чел. с образованием по специальности: Высшее образование: 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции Среднее образование: 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции
15.2. Устройство и демонтаж системы отопления	Не менее 5 чел. с образованием по специальности <u>строительного профиля.</u> Не менее 2 чел. с образованием по специальности: Высшее образование: 270109 Теплогазоснабжение и вентиляция 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции Среднее образование: 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции 270111 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции
15.3. Устройство и демонтаж системы газоснабжения	Не менее 5 чел. с образованием по специальности <u>строительного профиля.</u>
15.4. Устройство и демонтаж системы вентиляции и кондиционирования воздуха	Не менее 2 чел. с образованием по специальности: Высшее образование: 270109 Теплогазоснабжение и вентиляция Среднее образование: 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции 270111 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
15.5. Устройство системы электроснабжения	Не менее 5 чел. с образованием по специальности <u>электротехнического профиля, телекоммуникационного профиля.</u>
15.6. Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений	Не менее 2 чел. с образованием по специальности: Высшее образование: 110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 140106 Энергообеспечение предприятий 140201 Высоковольтная электроэнергетика и



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
	электротехника 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140204 Электрические станции 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140205 Электроэнергетические системы и сети 140209 Гидроэлектростанции 140211 Электроснабжение 140601 Электромеханика 140602 Электрические и электронные аппараты 140604 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов 140605 Электротехнологические установки и системы 140606 Электрический транспорт 140610 Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 190401 Электроснабжение железных дорог Среднее образование: 140212 Электроснабжение по отраслям 270116 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий 140613 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 140603 Электрические машины и аппараты 140612 Электротехнические устройства 110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140206 Электрические станции, сети и системы 140208 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи 140210 Гидроэлектроэнергетические установки
16. Устройство наружных сетей водопровода	
16.1. Укладка трубопроводов водопроводных	Не менее 5 чел. с образованием по специальности <u>строительного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование:



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
	270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 130406 Шахтное и подземное строительство 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции
16.2. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 130406 Шахтное и подземное строительство 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции 270109 Теплогазоснабжение и вентиляция Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство 270112 Водоснабжение и водоотведение



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
	270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции 270111 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
16.3. Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 130406 Шахтное и подземное строительство 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции
16.4. Очистка полости и испытание трубопроводов водопровода	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 130406 Шахтное и подземное строительство 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое

Вид работ	Специальности персонала
	хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции
17. Устройство наружных сетей канализации	
17.1. Укладка трубопроводов канализационных безнапорных	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u>
17.2. Укладка трубопроводов канализационных напорных	Высшее образование: 270100 Строительство
17.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования канализационных сетей	270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство
17.4. Устройство канализационных и водосточных колодцев	270201 Мосты и транспортные тоннели 130406 Шахтное и подземное строительство
17.5. Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации	270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции
17.6. Укладка дренажных труб на иловых площадках	Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
17.7. Очистка полости и испытание трубопроводов канализации	270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции
18. Устройство наружных сетей теплоснабжения	
18.1. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование:
18.2. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя 115 градусов Цельсия и выше	150203 Сварочное производство 150206 Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов
18.3. Монтаж и демонтаж запорной	150110 Контроль качества металлов и сварных соединений

Вид работ	Специальности персонала
арматуры и оборудования сетей теплоснабжения	270109 Теплогазоснабжение и вентиляция Среднее образование:
18.4. Устройство колодцев и камер сетей теплоснабжения	150203 Сварочное производство 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции
18.5. Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения	270111 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
19. Устройство наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных	
19.1. Укладка газопроводов с рабочим давлением до 0,005 МПа включительно	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности инженерно-коммуникационного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 130501 Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ 130502 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ 150203 Сварочное производство 270111 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения 270109 Теплогазоснабжение и вентиляция Среднее образование: 150203 Сварочное производство 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции 270111 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
19.2. Укладка газопроводов с рабочим давлением от 0,005 МПа до 0,3 МПа включительно	
19.3. Укладка газопроводов с рабочим давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа включительно (для природного газа), до 1,6 МПа включительно (для сжиженного углеводородного газа)	
19.4. Установка сборников конденсата гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах	
19.5. Монтаж и демонтаж газорегуляторных пунктов и установок	
19.6. Монтаж и демонтаж резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа	
19.7. Ввод газопровода в здания и сооружения	
19.8. Монтаж и демонтаж газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ	
19.9. Врезка под давлением в действующие газопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих газопроводов	
19.10. Очистка полости и	

Вид работ	Специальности персонала
испытание газопроводов	
20. Устройство наружных электрических сетей и линий связи	
20.1. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 1кВ включительно	Не менее 5 чел. с образованием по специальности <u>электротехнического профиля, телекоммуникационного профиля.</u> Не менее 2 чел. с образованием по специальности:
20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно	Высшее образование: 110302 Электрфикация и автоматизация сельского хозяйства 140106 Энергообеспечение предприятий
20.3. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно	140201 Высоковольтная электроэнергетика и электротехника 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
20.4. Устройство сетей электроснабжения напряжением более 330кВ	140204 Электрические станции 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
20.5. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ	140205 Электроэнергетические системы и сети 140209 Гидроэлектростанции 140211 Электроснабжение 140601 Электромеханика
20.6. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ	140602 Электрические и электронные аппараты 140604 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов 140605 Электротехнологические установки и системы
20.7. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением более 500 кВ	140606 Электрический транспорт 140610 Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника
20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно	190401 Электроснабжение железных дорог Среднее образование: 140212 Электроснабжение по отраслям 270116 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
20.9. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ	140613 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника
20.10. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ	140603 Электрические машины и аппараты 140612 Электротехнические устройства 110302 Электрфикация и автоматизация сельского хозяйства



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
включительно	140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
20.11. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ	140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты	140206 Электрические станции, сети и системы
	140208 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи
	140210 Гидроэлектроэнергетические установки
20.13. Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения	Не менее 5 чел. с образованием по специальности <u>электротехнического профиля, телекоммуникационного профиля.</u> Не менее 2 чел. с образованием по специальности: Высшее образование: 210400 Телекоммуникации 210404 Многоканальные телекоммуникационные системы 210405 Радиосвязь, радиовещание и телевидение 210406 Сети связи и системы коммутации 010400 Информационные технологии 010800 Радиофизика 010801 Радиофизика и электроника 200102 Приборы и методы контроля качества и диагностики 200106 Информационно-измерительная техника и технологии 200108 Радиоэлектронные приборные устройства 210000 Электронная техника, радиотехника и связь 210105 Электронные приборы и устройства 210106 Промышленная электроника 210200 Проектирование и технология электронных средств 210201 Проектирование и технология радиоэлектронных средств 210202 Проектирование и технология электронно-вычислительных средств 210300, 210302 Радиотехника 210301 Радиофизика и электроника 210303 Бытовая радиоэлектронная аппаратура 210304 Радиоэлектронные системы 210305 Средства радиоэлектронной борьбы 220200 Автоматизация и управление 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
	230100 Информатика и вычислительная техника 230101 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети высшее и среднее Среднее образование: 210404 Многоканальные телекоммуникационные системы 210405 Радиосвязь, радиовещание и телевидение 210406 Сети связи и системы коммутации 210407 Эксплуатация средств связи 210000 Электронная техника, радиотехника и связь 210105 Электронные приборы и устройства 210300, 210302 Радиотехника 210306 Радиоаппаратостроение 210308 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) 220205 Автоматические системы управления 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
23. Монтажные работы	
23.1. Монтаж подъемно-транспортного оборудования	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270113 Механизация и автоматизация строительства 190205 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование Среднее образование: 190605 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) 270116 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
23.2. Монтаж лифтов	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270113 Механизация и автоматизация строительства 190205 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование Среднее образование: 190605 Техническая эксплуатация подъемно-



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
	транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) 270116 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
23.3. Монтаж оборудования тепловых электростанций	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270109 Теплогазоснабжение и вентиляция 140101 Тепловые электрические станции 140102 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование 140104 Промышленная теплоэнергетика 140105 Энергетика теплотехнологий 140106 Энергообеспечение предприятий 140204 Электрические станции 140206 Электрические станции, сети и системы Среднее образование: 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции 270111 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
23.4. Монтаж оборудования котельных	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 140502 Котло- и реакторостроение
23.5. Монтаж компрессорных установок, насосов и вентиляторов	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270109 Теплогазоснабжение и вентиляция 150414 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок 150801 Вакуумная и компрессорная техника физических установок 270113 Механизация и автоматизация строительства 270116 Монтаж, наладка и эксплуатация



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
	электрооборудования промышленных и гражданских зданий. 140204 Электрические станции 140205 Электроэнергетические системы и сети Среднее образование: 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции 270111 Монтаж и эксплуатация 140613 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 140612 Электротехнические устройства
23.6. Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации	Не менее 5 чел. с образованием по специальности <u>электротехнического профиля, технологического профиля, профиля механизации строительства, телекоммуникационного профиля.</u> Не менее 2 чел. с образованием по специальности: Высшее образование: 110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 140106 Энергообеспечение предприятий 140201 Высоковольтная электроэнергетика и электротехника 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140204 Электрические станции 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140205 Электроэнергетические системы и сети 140209 Гидроэлектростанции 140211 Электроснабжение 140212 Электроснабжение по отраслям 140601 Электромеханика 140602 Электрические и электронные аппараты 140604 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов 140605 Электротехнологические установки и системы 140606 Электрический транспорт 140610 Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 190401 Электроснабжение железных дорог Среднее образование:



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
	270116 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий 140613 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 140603 Электрические машины и аппараты 140612 Электротехнические устройства 110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140206 Электрические станции, сети и системы 140208 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи 140210 Гидроэлектроэнергетические установки
23.7. Монтаж оборудования объектов использования атомной энергии	<u>Не менее 20 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> <u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 140404 Атомные электрические станции и установки 140305 Ядерные реакторы и энергетические установки 140403 Техническая физика термоядерных реакторов и плазменных установок 140402 Теплофизика 140306 Электроника и автоматика физических установок 140304 Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника 140309 Безопасность и нераспространение ядерных материалов
23.9. Монтаж оборудования нефте-, газоперекачивающих станций и для иных продуктопроводов	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства, инженерно-коммуникационного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 130501 Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ 130502 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ 130503 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Вид работ	Специальности персонала
	130601 Морские нефтегазовые сооружения 130602 Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов 130603 Оборудование нефтегазопереработки Среднее образование: 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
23.18. Монтаж оборудования гидроэлектрических станций и иных гидротехнических сооружений	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 40209 Гидроэлектростанции Среднее образование: 140210 Гидроэлектроэнергетические установки
23.19. Монтаж оборудования предприятий электротехнической промышленности	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности электротехнического профиля, технологического профиля, профиля механизации строительства, телекоммуникационного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 140106 Энергообеспечение предприятий 140201 Высоковольтная электроэнергетика и электротехника 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140204 Электрические станции 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140205 Электроэнергетические системы и сети 140209 Гидроэлектростанции 140211 Электроснабжение 140601 Электромеханика 140602 Электрические и электронные аппараты 140604 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов 140605 Электротехнологические установки и системы 140606 Электрический транспорт 140610 Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 190401 Электроснабжение железных дорог Среднее образование:

Вид работ	Специальности персонала
	140212 Электроснабжение по отраслям 270116 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий 140613 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 140603 Электрические машины и аппараты 140612 Электротехнические устройства 110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140206 Электрические станции, сети и системы 140208 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи 140210 Гидроэлектроэнергетические установки
23.29. Монтаж оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 200401 Биотехнические и медицинские аппараты и системы, 200403 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт медицинской техники Среднее образование: 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
23.32. Монтаж водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270113 Механизация и автоматизация строительства 270112 Водоснабжение и водоотведение Среднее образование: 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции
23.33. Монтаж оборудования сооружений связи	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u>



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
	Не менее 2 чел. с образованием по специальности: Высшее образование: 210400 Телекоммуникации 210404 Многоканальные телекоммуникационные системы 210405 Радиосвязь, радиовещание и телевидение 210406 Сети связи и системы коммутации 010400 Информационные технологии 010800 Радиофизика 010801 Радиофизика и электроника 200102 Приборы и методы контроля качества и диагностики 200106 Информационно-измерительная техника и технологии 200108 Радиоэлектронные приборные устройства 210000 Электронная техника, радиотехника и связь 210105 Электронные приборы и устройства 210106 Промышленная электроника 210200 Проектирование и технология электронных средств 210201 Проектирование и технология радиоэлектронных средств 210202 Проектирование и технология электронно-вычислительных средств 210300, 210302 Радиотехника 210301 Радиофизика и электроника 210303 Бытовая радиоэлектронная аппаратура 210304 Радиоэлектронные системы 210305 Средства радиоэлектронной борьбы 220200 Автоматизация и управление 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) 230100 Информатика и вычислительная техника 230101 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети Среднее образование: 210404 Многоканальные телекоммуникационные системы 210405 Радиосвязь, радиовещание и телевидение 210406 Сети связи и системы коммутации 210407 Эксплуатация средств связи 210000 Электронная техника, радиотехника и связь 210105 Электронные приборы и устройства 210300, 210302 Радиотехника 210306 Радиоаппаратостроение 210308 Техническое обслуживание и ремонт



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
	радиоэлектронной техники (по отраслям) 220205 Автоматические системы управления 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
24. Пусконаладочные работы	
24.1. Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 190205 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование 270113 Механизация и автоматизация строительства Среднее образование: 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) 270116 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий 190605 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
24.2. Пусконаладочные работы лифтов	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 190205 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование 270113 Механизация и автоматизация строительства 270116 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий Среднее образование: 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) 270116 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий 190605 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
24.3. Пусконаладочные работы синхронных генераторов и систем возбуждения	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u>

Вид работ	Специальности персонала
	Высшее образование: 140610 Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений 140612 Электротехнические устройства Среднее образование: 140613 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 270116 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
24.4. Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности электротехнического профиля, телекоммуникационного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 140610 Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений 140612 Электротехнические устройства Среднее образование: 140613 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 270116 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
24.5. Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности электротехнического профиля, телекоммуникационного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 140610 Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений 140612 Электротехнические устройства Среднее образование: 140613 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 270116 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
	150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
24.6. Пусконаладочные работы устройств релейной защиты	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности электротехнического профиля, технологического профиля, профиля механизации строительства, телекоммуникационного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 270109 Теплогазоснабжение и вентиляция Среднее образование: 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции 270111 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
24.7. Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности электротехнического профиля, телекоммуникационного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 220201 Управление и информатика в технических системах 220203 Автономные информационные и управляющие системы 220302 Автоматизация технологических процессов на тепловых электрических станциях 230102 Автоматизированные системы обработки информации и управления 140610 Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений Среднее образование: 140612 Электротехнические устройства 220204 Автоматика и телемеханика на транспорте (по видам транспорта) 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) 140613 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 230103 Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
24.8. Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности электротехнического профиля, телекоммуникационного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 110302 Электрфикация и автоматизация сельского хозяйства 140106 Энергообеспечение предприятий 140201 Высоковольтная электроэнергетика и электротехника 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140204 Электрические станции 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140205 Электроэнергетические системы и сети 140209 Гидроэлектростанции 140211 Электроснабжение 140601 Электромеханика 140602 Электрические и электронные аппараты 140604 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов 140605 Электротехнологические установки и системы 140606 Электрический транспорт 140610 Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 190401 Электроснабжение железных дорог Среднее образование: 140212 Электроснабжение по отраслям 270116 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий 140613 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 140603 Электрические машины и аппараты 140612 Электротехнические устройства 110302 Электрфикация и автоматизация сельского хозяйства 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140203 Релейная защита и автоматизация

Вид работ	Специальности персонала
	электроэнергетических систем 140206 Электрические станции, сети и системы 140208 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи 140210 Гидроэлектроэнергетические установки
24.9. Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности электротехнического профиля, телекоммуникационного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 140106 Энергообеспечение предприятий 140201 Высоковольтная электроэнергетика и электротехника 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140204 Электрические станции 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140205 Электроэнергетические системы и сети 140209 Гидроэлектростанции 140211 Электроснабжение 140601 Электромеханика 140602 Электрические и электронные аппараты 140604 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов 140605 Электротехнологические установки и системы 140606 Электрический транспорт 140610 Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 190401 Электроснабжение железных дорог Среднее образование: 140212 Электроснабжение по отраслям 270116 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий 140613 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 140603 Электрические машины и аппараты 140612 Электротехнические устройства 110302 Электрификация и автоматизация сельского



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
	хозяйства 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140206 Электрические станции, сети и системы 140208 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи 140210 Гидроэлектроэнергетические установки
24.10. Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности электротехнического профиля, телекоммуникационного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 210406 Сети связи и системы коммутации 010400 Информационные технологии 200102 Приборы и методы контроля качества и диагностики 200106 Информационно-измерительная техника и технологии 210105 Электронные приборы и устройства 210106 Промышленная электроника 210200 Проектирование и технология электронных средств 210202 Проектирование и технология электронно-вычислительных средств 220200 Автоматизация и управление 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) 230100 Информатика и вычислительная техника 230101 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети Среднее образование: 210406 Сети связи и системы коммутации 210407 Эксплуатация средств связи 210105 Электронные приборы и устройства 220205 Автоматические системы управления 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
24.11. Пусконаладочные работы автономной наладки систем	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности электротехнического профиля, телекоммуникационного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 210406 Сети связи и системы коммутации 010400 Информационные технологии 200102 Приборы и методы контроля качества и



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
	диагностики 200106 Информационно-измерительная техника и технологии 210105 Электронные приборы и устройства 210106 Промышленная электроника 210200 Проектирование и технология электронных средств 210202 Проектирование и технология электронно-вычислительных средств 220200 Автоматизация и управление 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) 230100 Информатика и вычислительная техника 230101 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети Среднее образование: 210406 Сети связи и системы коммутации 210407 Эксплуатация средств связи 210105 Электронные приборы и устройства 220205 Автоматические системы управления 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
24.12. Пусконаладочные работы комплексной наладки систем	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности электротехнического профиля, телекоммуникационного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 210406 Сети связи и системы коммутации 010400 Информационные технологии 200102 Приборы и методы контроля качества и диагностики 200106 Информационно-измерительная техника и технологии 210105 Электронные приборы и устройства 210106 Промышленная электроника 210200 Проектирование и технология электронных средств 210202 Проектирование и технология электронно-вычислительных средств 220200 Автоматизация и управление 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) 230100 Информатика и вычислительная техника 230101 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети Среднее образование:



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
	210406 Сети связи и системы коммутации 210407 Эксплуатация средств связи 210105 Электронные приборы и устройства 220205 Автоматические системы управления 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
24.13. Пусконаладочные работы средств телемеханики	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности электротехнического профиля, телекоммуникационного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 210406 Сети связи и системы коммутации 010400 Информационные технологии 200102 Приборы и методы контроля качества и диагностики 200106 Информационно-измерительная техника и технологии 210105 Электронные приборы и устройства 210106 Промышленная электроника 210200 Проектирование и технология электронных средств 210202 Проектирование и технология электронно-вычислительных средств 220200 Автоматизация и управление 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) 230100 Информатика и вычислительная техника 230101 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети Среднее образование: 210406 Сети связи и системы коммутации 210407 Эксплуатация средств связи 210105 Электронные приборы и устройства 220205 Автоматические системы управления 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
24.14. Наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270109 Теплогазоснабжение и вентиляция Среднее образование: 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
	сантехнических устройств и вентиляции 270111 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
24.15. Пусконаладочные работы автоматических станочных линий	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270109 Теплогазоснабжение и вентиляция Среднее образование: 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции 270111 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
24.16. Пусконаладочные работы станков металлорежущих многоцелевых с ЧПУ	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 151002 Металлообрабатывающие станки и комплексы 150206 Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов 150409 Специальные машины и устройства Среднее образование: 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
24.17. Пусконаладочные работы станков уникальных металлорежущих массой свыше 100 т	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 151002 Металлообрабатывающие станки и комплексы 150206 Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов 150409 Специальные машины и устройства Среднее образование: 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
24.18. Пусконаладочные работы холодильных установок	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 140504 Холодильная, криогенная техника и



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
	кондиционирование 150414 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок 270109 Теплогазоснабжение и вентиляция Среднее образование: 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции 270111 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
24.19. Пусконаладочные работы компрессорных установок	Не менее 5 чел. с образованием по специальности <u>технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> Не менее 2 чел. с образованием по специальности: Высшее образование: 140504 Холодильная, криогенная техника и кондиционирование 150414 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок 270109 Теплогазоснабжение и вентиляция Среднее образование: 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции 270111 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
24.20. Пусконаладочные работы паровых котлов	Не менее 5 чел. с образованием по специальности <u>технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> Не менее 2 чел. с образованием по специальности: Высшее образование: 140101 Тепловые электрические станции 140104 Промышленная теплоэнергетика 140106 Энергообеспечение предприятий 150411 Монтаж и эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) 270109 Теплогазоснабжение и вентиляция 140502 Котло- и реакторостроение 270109 Теплогазоснабжение и вентиляция Среднее образование: 140102 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
24.21. Пусконаладочные работы водогрейных теплофикационных котлов	
24.22. Пусконаладочные работы котельно–вспомогательного оборудования	
24.23. Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки	
24.24. Пусконаладочные работы технологических установок топливного хозяйства	
24.25. Пусконаладочные работы газовоздушного тракта	
24.26. Пусконаладочные работы	



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
общекотельных систем и инженерных коммуникаций	270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции 270111 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения 140101 Тепловые электрические станции
24.29. Пусконаладочные работы сооружений водоснабжения	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 140604 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов 140605 Электротехнологические установки и системы 110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 270112 Водоснабжение и водоотведение Среднее образование: 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции 140612 Электротехнические устройства 140613 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
24.30. Пусконаладочные работы сооружений канализации	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 140604 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов 140605 Электротехнологические установки и системы 110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 270112 Водоснабжение и водоотведение Среднее образование: 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции 140612 Электротехнические устройства 140613 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
24.32. Пусконаладочные работы на объектах использования атомной энергии	<u>Не менее 20 чел. с образованием по специальности технологического профиля, профиля механизации строительства.</u>

Вид работ	Специальности персонала
	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 140404 Атомные электрические станции и установки 140305 Ядерные реакторы и энергетические установки 140403 Техническая физика термоядерных реакторов и плазменных установок 140402 Теплофизика 140306 Электроника и автоматика физических установок 140304 Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника 140309 Безопасность и нераспространение ядерных материалов
25. Устройство автомобильных дорог и аэродромов	
25.1. Работы по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, транспортного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270205 Автомобильные дороги и аэродромы 130406 Шахтное и подземное строительство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270103 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 270206 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство
25.2. Устройство оснований автомобильных дорог	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, транспортного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство

Вид работ	Специальности персонала
	270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270205 Автомобильные дороги и аэродромы 130406 Шахтное и подземное строительство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270103 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 270206 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство
25.4. Устройства покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, транспортного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270205 Автомобильные дороги и аэродромы 270206 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов Среднее образование: 270206 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов
25.6. Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, транспортного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270205 Автомобильные дороги и аэродромы 130406 Шахтное и подземное строительство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Вид работ	Специальности персонала
	270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270103 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 270206 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство
25.7. Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог	Не менее 5 чел. с образованием по специальности <u>строительного профиля, транспортного профиля.</u> Не менее 2 чел. с образованием по специальности: Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270205 Автомобильные дороги и аэродромы 130406 Шахтное и подземное строительство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270103 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 270206 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство
25.8. Устройство разметки проезжей части автомобильных дорог	Не менее 5 чел. с образованием по специальности <u>строительного профиля, транспортного профиля.</u> Не менее 2 чел. с образованием по специальности: Высшее образование: 270205 Автомобильные дороги и аэродромы 270206 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов Среднее образование: 270206 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов

Вид работ	Специальности персонала
26. Устройство железнодорожных и трамвайных путей	
26.1. Работы по устройству земляного полотна для железнодорожных путей	Не менее 5 чел. с образованием по специальности <u>строительного профиля, транспортного профиля.</u> Не менее 2 чел. с образованием по специальности: Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270205 Автомобильные дороги и аэродромы 130406 Шахтное и подземное строительство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270103 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 270206 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство
26.3. Устройство верхнего строения железнодорожного пути	Не менее 5 чел. с образованием по специальности <u>строительного профиля, транспортного профиля.</u> Не менее 2 чел. с образованием по специальности: Высшее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
26.4. Устройство водоотводных и защитных сооружений земляного полотна железнодорожного пути	Не менее 5 чел. с образованием по специальности <u>строительного профиля, транспортного профиля.</u> Не менее 2 чел. с образованием по специальности: Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое

Вид работ	Специальности персонала
	хозяйство 270205 Автомобильные дороги и аэродромы 130406 Шахтное и подземное строительство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270103 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 270206 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство
26.5. Монтаж устройств сигнализации, централизации и блокировки железных дорог	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности электротехнического профиля, телекоммуникационного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 190401 Электроснабжение железных дорог 190402 Автоматика, телемеханика и связь на ж. д. транспорте
26.6. Электрификация железных дорог	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности электротехнического профиля, телекоммуникационного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 190401 Электроснабжение железных дорог 190402 Автоматика, телемеханика и связь на ж. д. транспорте
26.7. Закрепление грунтов в полосе отвода железной дороги	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, транспортного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
26.8. Устройство железнодорожных переездов	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, транспортного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
	270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270205 Автомобильные дороги и аэродромы 130406 Шахтное и подземное строительство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270103 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 270206 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэропортов 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство
26.9. Монтаж постовых и напольных устройств связи железных дорог	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, транспортного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
29. Устройство мостов, эстакад и путепроводов	
29.1. Устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, транспортного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование:
29.2. Устройство сборных железобетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов	270201 Мосты и транспортные тоннели 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 130402 Маркшейдерское дело 130406 Шахтное и подземное строительство
29.3. Устройство конструкций пешеходных мостов	270201 Мосты и транспортные тоннели 270104 Гидротехническое строительство
29.4. Монтаж стальных пролетных строений мостов, эстакад и путепроводов	Среднее образование: 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов
29.5. Устройство деревянных мостов, эстакад и	130407 Шахтное строительство 270202 Строительство мостов



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
путепроводов	270104 Гидротехническое строительство
29.6. Устройство каменных мостов, эстакад и путепроводов	
29.7. Укладка труб водопропускных на готовых фундаментах (основаниях) и лотков водоотводных	
30. Гидротехнические работы, водолазные работы	
30.1. Разработка и перемещение грунта гидромониторными и плавучими земснарядами	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, горнопроходческого профиля, транспортного профиля.</u>
30.2. Рыхление и разработка грунтов под водой механизированным способом и выдачей в отвал или плавучие средства	<u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270104 Гидротехническое строительство Среднее образование: 270104 Гидротехническое строительство
30.3. Бурение и обустройство скважин под водой	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, горнопроходческого профиля, транспортного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270104 Гидротехническое строительство 130503 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений 130504 Бурение нефтяных и газовых скважин 130601 Морские нефтегазовые сооружения Среднее образование: 270104 Гидротехническое строительство
30.4. Свайные работы, выполняемые в морских условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, горнопроходческого профиля, транспортного профиля.</u> <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование:
30.5. Свайные работы, выполняемые в речных условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек	270104 Гидротехническое строительство Среднее образование: 270104 Гидротехническое строительство
30.6. Возведение сооружений в морских и речных условиях из природных и искусственных массивов	
30.7. Возведение дамб	
30.8. Монтаж, демонтаж строительных конструкций в подводных условиях	



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Вид работ	Специальности персонала
30.9. Укладка трубопроводов в подводных условиях	
30.10. Укладка кабелей в подводных условиях, в том числе электрических и связи	
30.11. Водолазные (подводно-строительные) работы, в том числе контроль за качеством гидротехнических работ под водой	
31. Промышленные печи и дымовые трубы	
31.3. Монтаж печей из сборных элементов повышенной заводской готовности	<u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности строительного профиля, горнопроходческого профиля, транспортного профиля.</u>
31.5. Футеровка промышленных дымовых и вентиляционных печей и труб	<u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство Среднее образование: 270104 Гидротехническое строительство 270103 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

5.2. Требования к выдаче Свидетельств о допуске по видам работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, которые оказывают влияние на безопасность объектов использования атомной энергии по группе видов работ № 21 «Устройство объектов использования атомной энергии застройщиком»

В данном разделе настоящей части Положения используются следующие определения уровней объема выполнения работ, отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии:

- 1) Первый уровень объема выполнения работ, отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии (1-й уровень) - объем выполнения работ, при котором стоимость работ отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии по одному договору не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей 00 копеек;
- 2) Второй уровень объема выполнения работ, отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии (2-й уровень) - объем выполнения работ, при котором стоимость работ отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии по одному договору не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей 00 копеек;
- 3) Третий уровень объема выполнения работ, отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии (3-й уровень) - объем выполнения работ, при котором стоимость работ отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии по одному договору не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей 00 копеек;
- 4) Четвертый уровень объема выполнения работ, отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии (4-й уровень) - объем выполнения работ, при котором стоимость работ отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии по одному договору не превышает 3 000 000 000 (трёх миллиардов) рублей 00 копеек;
- 5) Пятый уровень объема выполнения работ, отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии (5-й уровень) - объем выполнения работ, при котором стоимость работ отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии по одному договору не превышает 10 000 000 000 (десяти миллиардов) рублей;
- 6) Шестой уровень объема выполнения работ, отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии (6-й уровень) - объем выполнения работ, при котором стоимость работ отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии по одному договору составляет 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей 00 копеек и более.

5.2.1. Общие дополнительные требования при выполнении видов работ, входящих в группу видов работ № 21 «Устройство объектов использования атомной энергии застройщиком»

При выполнении видов работ, входящих в группу видов работ № 21 «Устройство объектов использования атомной энергии застройщиком», кроме требований, указанных в разделах 1 – 4 настоящей части Положения, должны быть выполнены следующие дополнительные требования:

1. Стаж в области строительной деятельности работников, занимающих должности руководителей, работников, специалистов технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений должен составлять:

Руководители - не менее 7 лет;
ИТР - не менее 7 лет.



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

2. Наличие в свидетельстве о допуске к видам работ вида 34 «Работы по осуществлению строительного контроля застройщиком, либо привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии» (23.7, 24.32, группа видов работ № 21).

5.2.2. Требования к численности и специальностям персонала, принимающих непосредственное участие в выполнении видов работ, входящих в группу видов работ № 21 «Устройство объектов использования атомной энергии застройщиком»

Требования к численности персонала, находящегося в штате организации по основному месту работы, принимающих непосредственное участие в выполнении соответствующих видов работ представлены в таблице 5.2.2.1.

Требования к специальностям персонала, находящегося в штате организации по основному месту работы, принимающих непосредственное участие в выполнении соответствующих видов работ представлены в таблицах 5.2.2.2 – 5.2.2.7.



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Таблица 5.2.2.1

**Требования к численности работников
в зависимости от уровня объема выполнения работ по договору**

Виды работ		1-й уровень	2-й уровень	3-й уровень	4-й уровень	5-й уровень	6-й уровень
21.	Устройство объектов использования атомной энергии						
21.1.	Работы по сооружению объектов с ядерными установками	Руководство: не менее 2 чел. ИТР: не менее 5 чел.	Руководство: не менее 2 чел. ИТР: не менее 7 чел.	Руководство: не менее 3 чел. ИТР: не менее 11 чел.	Руководство: не менее 4 чел. ИТР: не менее 18 чел.	Руководство: не менее 5 чел. ИТР: не менее 25 чел.	Руководство: не менее 5 чел. ИТР: не менее 30 чел.
21.2.	Работы по сооружению объектов ядерного оружейного комплекса						
21.3.	Работы по сооружению ускорителей элементарных частиц и горячих камер						
21.4.	Работы по сооружению объектов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов						
21.5.	Работы по сооружению объектов ядерного топливного цикла						
21.6.	Работы по сооружению объектов по добыче и переработке урана						
21.7.	Работы по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии						



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Юридическое лицо – застройщик (технический заказчик) для выполнения работ отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии 1-го уровня должен иметь в штате организации следующий персонал и структурные подразделения:

Таблица 5.2.2.2.

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
Руководство:				
1	Генеральный директор (директор)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее образование
2	Технический директор (Главный инженер)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование по направлению профессиональной деятельности или высшее образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
ИТР:				
1	Структурное подразделение, осуществляющие разработку, внедрение и поддержание в рабочем состоянии системы менеджмента качества	Не менее 1 чел.	не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по направлению деятельности (внутренний аудит систем менеджмента качества)
2	Структурное подразделение, осуществляющее надзор за строительно-монтажными работами	Не менее 2 чел.	Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Не менее 1 чел. по специальности: «Промышленное и гражданское строительство» (специализации: «Строительство ядерных установок», «Строительство тепловых и атомных электростанций») Не менее 2 чел. по специальности: «Ядерные реакторы и установки», «Атомные электрические станции и установки» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				<u>Не менее 5 чел. по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 130406 Шахтное и подземное строительство 210400 Телекоммуникации 210404 Многоканальные телекоммуникационные системы 210405 Радиосвязь, радиовещание и телевидение 210406 Сети связи и системы коммутации 010400 Информационные технологии 010800 Радиофизика 010801 Радиофизика и электроника 200102 Приборы и методы контроля качества и диагностики 200106 Информационно-измерительная техника и технологии 200108 Радиоэлектронные приборные устройства 210000 Электронная техника, радиотехника и связь 210105 Электронные приборы и устройства 210106 Промышленная электроника 210200 Проектирование и технология электронных средств 210201 Проектирование и технология радиоэлектронных



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				средств 210202 Проектирование и технология электронно-вычислительных средств 210300, 210302 Радиотехника 210301 Радиофизика и электроника 210303 Бытовая радиоэлектронная аппаратура 210304 Радиоэлектронные системы 210305 Средства радиоэлектронной борьбы 220200 Автоматизация и управление 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) 230100 Информатика и вычислительная техника 230101 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети 110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 140106 Энергообеспечение предприятий 140201 Высоковольтная электроэнергетика и электротехника 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140204 Электрические станции 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140205 Электроэнергетические системы и сети 140209 Гидроэлектростанции 140211 Электроснабжение



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				140601 Электромеханика 140602 Электрические и электронные аппараты 140604 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов 140605 Электротехнологические установки и системы 140606 Электрический транспорт 140610 Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 190401 Электроснабжение железных дорог Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности 210404 Многоканальные телекоммуникационные системы 210405 Радиосвязь, радиовещание и телевидение 210406 Сети связи и системы коммутации



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				210407 Эксплуатация средств связи 210000 Электронная техника, радиотехника и связь 210105 Электронные приборы и устройства 210300, 210302 Радиотехника 210306 Радиоаппаратостроение 210308 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) 220205 Автоматические системы управления 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) 140212 Электроснабжение по отраслям 270116 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий 140613 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 140603 Электрические машины и аппараты 140612 Электротехнические устройства 110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				140206 Электрические станции, сети и системы 140208 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи 140210 Гидроэлектростанции и гидроэлектростанции или высшее образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
3	Структурное подразделение, осуществляющее координацию и регулирование деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности	Не менее 1 чел	Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	С образованием по специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», «Охрана труда», «Безопасность строительно-технологических систем»: «Строительство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
4	Структурное подразделение, осуществляющее работы по обеспечению системы управления проектами (Офис управления проектами).	Не менее 1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по системе Управления проектами



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Юридическое лицо - застройщик (технический заказчик) для выполнения работ отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии 2-го уровня должен иметь в штате организации следующий персонал и структурные подразделения:

Таблица 5.2.2.3.

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
Руководство:				
1	Генеральный директор (директор)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее образование
2	Технический директор (Главный инженер)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование по направлению профессиональной деятельности или высшее образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
ИТР:				
1	Структурное подразделение, осуществляющие разработку, внедрение и поддержание в рабочем состоянии системы менеджмента качества.	Не менее 1 чел.	не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по направлению деятельности (внутренний аудит систем менеджмента качества)
2	Структурное подразделение, осуществляющее надзор за строительно-монтажными работами	Не менее 4 чел.	Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Не менее 1 чел. с образованием по специальности: «Промышленное и гражданское строительство» (специализации: «Строительство ядерных установок», «Строительство тепловых и атомных электростанций») Не менее 2 чел. с образованием по специальности: «Ядерные реакторы и установки», «Атомные электрические станции и установки» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				деятельности <u>Не менее 1 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 130406 Шахтное и подземное строительство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 1 чел. образованием по специальности:</u> Высшее образование: 210400 Телекоммуникации 210404 Многоканальные телекоммуникационные



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				системы 210405 Радиосвязь, радиовещание и телевидение 210406 Сети связи и системы коммутации 010400 Информационные технологии 010800 Радиофизика 010801 Радиофизика и электроника 200102 Приборы и методы контроля качества и диагностики 200106 Информационно-измерительная техника и технологии 200108 Радиоэлектронные приборные устройства 210000 Электронная техника, радиотехника и связь 210105 Электронные приборы и устройства 210106 Промышленная электроника 210200 Проектирование и технология электронных средств 210201 Проектирование и технология радиоэлектронных средств 210202 Проектирование и технология электронно- вычислительных средств 210300, 210302 Радиотехника 210301 Радиофизика и электроника 210303 Бытовая радиоэлектронная аппаратура 210304 Радиоэлектронные системы 210305 Средства радиоэлектронной борьбы 220200 Автоматизация и управление 220301 Автоматизация технологических процессов и



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				производств (по отраслям) 230100 Информатика и вычислительная техника 230101 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети высшее и среднее 110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 140106 Энергообеспечение предприятий 140201 Высоковольтная электроэнергетика и электротехника 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140204 Электрические станции 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140205 Электроэнергетические системы и сети 140209 Гидроэлектростанции 140211 Электроснабжение 140601 Электромеханика 140602 Электрические и электронные аппараты 140604 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов 140605 Электротехнологические установки и системы 140606 Электрический транспорт 140610 Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				190401 Электроснабжение железных дорог Среднее образование: 210404 Многоканальные телекоммуникационные системы 210405 Радиосвязь, радиовещание и телевидение 210406 Сети связи и системы коммутации 210407 Эксплуатация средств связи 210000 Электронная техника, радиотехника и связь 210105 Электронные приборы и устройства 210300, 210302 Радиотехника 210306 Радиоаппаратостроение 210308 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) 220205 Автоматические системы управления 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) 140212 Электроснабжение по отраслям 270116 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий 140613 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 140603 Электрические машины и аппараты 140612 Электротехнические устройства



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				110302 Электрфикация и автоматизация сельского хозяйства 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140206 Электрические станции, сети и системы 140208 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи 140210 Гидроэлектроэнергетические установки или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
3	Структурное подразделение, осуществляющее координацию и регулирование деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности	Не менее 1 чел	Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	С образованием по специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», «Охрана труда», «Безопасность строительно-технологических систем»: «Строительство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
4	Структурное подразделение, осуществляющее работы по обеспечению системы управления проектами (Офис управления проектами).	Не менее 1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по системе Управления проектами



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Юридическое лицо - застройщик (технический заказчик) для выполнения работ отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии 3-го уровня должен иметь в штате организации следующий персонал и структурные подразделения:

Таблица 5.2.2.4.

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
Руководство:				
1	Генеральный директор (директор)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее образование
2	Технический директор (Главный инженер)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование по направлению профессиональной деятельности или высшее образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
3	Заместитель генерального директора (директора) по строительству	1 чел.	стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование по направлению профессиональной деятельности или высшее образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
ИТР:				
1	Структурное подразделение, осуществляющие разработку, внедрение и поддержание в рабочем состоянии системы менеджмента качества.	Не менее 2 чел.	не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по направлению деятельности (внутренний аудит систем менеджмента качества)
2	Структурное подразделение, осуществляющее надзор за строительно-монтажными работами	Не менее 7 чел.	Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Не менее 2 чел. с образованием по специальности: «Промышленное и гражданское строительство» (специализации: «Строительство ядерных установок», «Строительство тепловых и атомных электростанций»)



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				Не менее 2 чел. с образованием по специальности: «Ядерные реакторы и установки», «Атомные электрические станции и установки» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 130406 Шахтное и подземное строительство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				<u>Не менее 1 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 210400 Телекоммуникации 210404 Многоканальные телекоммуникационные системы 210405 Радиосвязь, радиовещание и телевидение 210406 Сети связи и системы коммутации 010400 Информационные технологии 010800 Радиофизика 010801 Радиофизика и электроника 200102 Приборы и методы контроля качества и диагностики 200106 Информационно-измерительная техника и технологии 200108 Радиоэлектронные приборные устройства 210000 Электронная техника, радиотехника и связь 210105 Электронные приборы и устройства 210106 Промышленная электроника 210200 Проектирование и технология электронных средств 210201 Проектирование и технология радиоэлектронных средств 210202 Проектирование и технология электронно-вычислительных средств 210300, 210302 Радиотехника 210301 Радиофизика и электроника 210303 Бытовая радиоэлектронная аппаратура



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				210304 Радиоэлектронные системы 210305 Средства радиоэлектронной борьбы 220200 Автоматизация и управление 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) 230100 Информатика и вычислительная техника 230101 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети высшее и среднее 110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 140106 Энергообеспечение предприятий 140201 Высоковольтная электроэнергетика и электротехника 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140204 Электрические станции 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140205 Электроэнергетические системы и сети 140209 Гидроэлектростанции 140211 Электроснабжение 140601 Электромеханика 140602 Электрические и электронные аппараты 140604 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов 140605 Электротехнологические установки и системы 140606 Электрический транспорт



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				140610 Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 190401 Электроснабжение железных дорог Среднее образование: 210404 Многоканальные телекоммуникационные системы 210405 Радиосвязь, радиовещание и телевидение 210406 Сети связи и системы коммутации 210407 Эксплуатация средств связи 210000 Электронная техника, радиотехника и связь 210105 Электронные приборы и устройства 210300, 210302 Радиотехника 210306 Радиоаппаратостроение 210308 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) 140212 Электроснабжение по отраслям 270116 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий 140613 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 140603 Электрические машины и аппараты 140612 Электротехнические устройства 110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140206 Электрические станции, сети и системы 140208 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи 140210 Гидроэлектроэнергетические установки 220205 Автоматические системы управления 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) или высшее образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
3	Структурное подразделение, осуществляющее координацию и регулирование деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности	Не менее 1 чел	Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	С образованием по специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», «Охрана труда», «Безопасность строительно-технологических систем»: «Строительство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
4	Структурное подразделение, осуществляющее работы по обеспечению системы управления проектами (Офис управления проектами).	Не менее 1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по системе Управления проектами



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Юридическое лицо - застройщик (технический заказчик) для выполнения работ отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии 4-го уровня должен иметь в штате организации следующий персонал и структурные подразделения:

Таблица 5.2.2.5.

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
Руководство:				
1	Генеральный директор (директор)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее образование
2	Технический директор (Главный инженер)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование по направлению профессиональной деятельности или высшее образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
3	Заместитель генерального директора (директора) по строительству	2 чел.	стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование по направлению профессиональной деятельности или высшее образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
ИТР:				
1	Структурное подразделение, осуществляющие разработку, внедрение и поддержание в рабочем состоянии системы менеджмента качества.	Не менее 2 чел.	не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по направлению деятельности (внутренний аудит систем менеджмента качества)
2	Структурное подразделение, осуществляющее надзор за строительно-монтажными работами	Не менее 12 чел.	Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7	Не менее 3 чел. с образованием по специальности: «Промышленное и гражданское строительство» (специализации: «Строительство ядерных установок», «Строительство тепловых и атомных электростанций»)



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
			лет	Не менее 2 чел. с образованием по специальности: «Ядерные реакторы и установки», «Атомные электрические станции и установки» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 3 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 130406 Шахтное и подземное строительство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				<u>Не менее 3 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 210400 Телекоммуникации 210404 Многоканальные телекоммуникационные системы 210405 Радиосвязь, радиовещание и телевидение 210406 Сети связи и системы коммутации 010400 Информационные технологии 010800 Радиофизика 010801 Радиофизика и электроника 200102 Приборы и методы контроля качества и диагностики 200106 Информационно-измерительная техника и технологии 200108 Радиоэлектронные приборные устройства 210000 Электронная техника, радиотехника и связь 210105 Электронные приборы и устройства 210106 Промышленная электроника 210200 Проектирование и технология электронных средств 210201 Проектирование и технология радиоэлектронных средств 210202 Проектирование и технология электронно-вычислительных средств 210300, 210302 Радиотехника 210301 Радиофизика и электроника 210303 Бытовая радиоэлектронная аппаратура



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				210304 Радиоэлектронные системы 210305 Средства радиоэлектронной борьбы 220200 Автоматизация и управление 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) 230100 Информатика и вычислительная техника 230101 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети высшее и среднее 110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 140106 Энергообеспечение предприятий 140201 Высоковольтная электроэнергетика и электротехника 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140204 Электрические станции 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140205 Электроэнергетические системы и сети 140209 Гидроэлектростанции 140211 Электроснабжение 140601 Электромеханика 140602 Электрические и электронные аппараты 140604 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов 140605 Электротехнологические установки и системы 140606 Электрический транспорт



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				140610 Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 190401 Электроснабжение железных дорог Среднее образование: 210404 Многоканальные телекоммуникационные системы 210405 Радиосвязь, радиовещание и телевидение 210406 Сети связи и системы коммутации 210407 Эксплуатация средств связи 210000 Электронная техника, радиотехника и связь 210105 Электронные приборы и устройства 210300, 210302 Радиотехника 210306 Радиоаппаратостроение 210308 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) 220205 Автоматические системы управления 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) 140212 Электроснабжение по отраслям 270116 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий 140613 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 140603 Электрические машины и аппараты 140612 Электротехнические устройства 110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140206 Электрические станции, сети и системы 140208 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи 140210 Гидроэлектроэнергетические установки или высшее образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 1 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270109 Теплогазоснабжение и вентиляция Среднее образование: 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции 270111 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 1 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции Среднее образование: 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
3	Структурное подразделение, осуществляющее координацию и регулирование деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности	Не менее 2 чел	Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 5 лет	С образованием по специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», «Охрана труда», «Безопасность строительно-технологических систем»: «Строительство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
4	Структурное подразделение, осуществляющее охрану окружающей среды	Не менее 1 чел	Стаж работы по направлению профессиональной	с образованием по специальности «Инженерная защита окружающей среды» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
			деятельности не менее 5 лет	переподготовка по направлению профессиональной деятельности
5	Структурное подразделение, осуществляющее работы по обеспечению системы управления проектами (Офис управления проектами).	Не менее 1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по системе Управления проектами



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Юридическое лицо - застройщик (технический заказчик) для выполнения работ отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии 5-го уровня должен иметь в штате организации следующий персонал и структурные подразделения:

Таблица 5.2.2.6.

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
Руководство:				
1	Генеральный директор (директор)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее образование
2	Технический директор (Главный инженер)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование по направлению профессиональной деятельности или высшее образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
3	Заместитель генерального директора (директора) по строительству	3 чел.	стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование по направлению профессиональной деятельности или высшее образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
ИТР:				
1	Структурное подразделение, осуществляющие разработку, внедрение и поддержание в рабочем состоянии системы менеджмента качества.	Не менее 2 чел.	не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по направлению деятельности (внутренний аудит систем менеджмента качества)
2	Структурное подразделение, осуществляющее надзор за строительно-монтажными работами	Не менее 19 чел.	Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Не менее 4 чел. с образованием по специальности: «Промышленное и гражданское строительство» (специализации: «Строительство ядерных установок», «Строительство тепловых и атомных электростанций»)



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				Не менее 3 чел. с образованием по специальности: «Ядерные реакторы и установки», «Атомные электрические станции и установки» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 4 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 130406 Шахтное и подземное строительство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				Не менее 4 чел. с образованием по специальности: Высшее образование: 210400 Телекоммуникации 210404 Многоканальные телекоммуникационные системы 210405 Радиосвязь, радиовещание и телевидение 210406 Сети связи и системы коммутации 010400 Информационные технологии 010800 Радиофизика 010801 Радиофизика и электроника 200102 Приборы и методы контроля качества и диагностики 200106 Информационно-измерительная техника и технологии 200108 Радиоэлектронные приборные устройства 210000 Электронная техника, радиотехника и связь 210105 Электронные приборы и устройства 210106 Промышленная электроника 210200 Проектирование и технология электронных средств 210201 Проектирование и технология радиоэлектронных средств 210202 Проектирование и технология электронно-вычислительных средств 210300, 210302 Радиотехника 210301 Радиофизика и электроника 210303 Бытовая радиоэлектронная аппаратура



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				210304 Радиоэлектронные системы 210305 Средства радиоэлектронной борьбы 220200 Автоматизация и управление 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) 230100 Информатика и вычислительная техника 230101 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети высшее и среднее 110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 140106 Энергообеспечение предприятий 140201 Высоковольтная электроэнергетика и электротехника 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140204 Электрические станции 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140205 Электроэнергетические системы и сети 140209 Гидроэлектростанции 140211 Электроснабжение 140601 Электромеханика 140602 Электрические и электронные аппараты 140604 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов 140605 Электротехнологические установки и системы 140606 Электрический транспорт



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				140610 Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 190401 Электроснабжение железных дорог Среднее образование: 210404 Многоканальные телекоммуникационные системы 210405 Радиосвязь, радиовещание и телевидение 210406 Сети связи и системы коммутации 210407 Эксплуатация средств связи 210000 Электронная техника, радиотехника и связь 210105 Электронные приборы и устройства 210300, 210302 Радиотехника 210306 Радиоаппаратостроение 210308 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) 220205 Автоматические системы управления 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) 140212 Электроснабжение по отраслям 270116 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий 140613 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 140603 Электрические машины и аппараты 140612 Электротехнические устройства 110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140206 Электрические станции, сети и системы 140208 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи 140210 Гидроэлектроэнергетические установки или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 3 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270109 Теплогазоснабжение и вентиляция Среднее образование: 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции 270111 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции Среднее образование: 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности.
3	Структурное подразделение, осуществляющее координацию и регулирование деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности	Не менее 2 чел	Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	С образованием по специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», «Охрана труда», «Безопасность строительно-технологических систем»: «Строительство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
4	Структурное подразделение, осуществляющее охрану окружающей среды	Не менее 1 чел	Стаж работы по направлению профессиональной	с образованием по специальности «Инженерная защита окружающей среды» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
			деятельности не менее 7 лет	переподготовка по направлению профессиональной деятельности
5	Структурное подразделение, осуществляющее работы по обеспечению системы управления проектами (Офис управления проектами).	Не менее 1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по системе Управления проектами



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Юридическое лицо - застройщик (технический заказчик) для выполнения работ отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии 6-го уровня должен иметь в штате организации следующий персонал и структурные подразделения:

Таблица 5.2.2.7.

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
Руководство:				
1	Генеральный директор (директор)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее образование
2	Технический директор (Главный инженер)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование по направлению профессиональной деятельности или высшее образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
3	Заместитель генерального директора (директора) по строительству	3 чел.	стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование по направлению профессиональной деятельности или высшее образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
ИТР:				
1	Структурное подразделение, осуществляющие разработку, внедрение и поддержание в рабочем состоянии системы менеджмента качества.	Не менее 2 чел.	не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по направлению деятельности (внутренний аудит систем менеджмента качества)
2	Структурное подразделение, осуществляющее надзор за строительно-монтажными работами	Не менее 24 чел.	Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Не менее 4 чел. с образованием по специальности: «Промышленное и гражданское строительство» (специализации: «Строительство ядерных установок», «Строительство тепловых и атомных электростанций»)



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				Не менее 4 чел. с образованием по специальности: «Ядерные реакторы и установки», «Атомные электрические станции и установки» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270100 Строительство 270102 Промышленное и гражданское строительство 270104 Гидротехническое строительство 270105 Городское строительство и хозяйство 270201 Мосты и транспортные тоннели 130406 Шахтное и подземное строительство Среднее образование: 270204 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 270203 Строительство тоннелей и метрополитенов 270202 Строительство мостов 270104 Гидротехническое строительство 270207 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения 130407 Шахтное строительство или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				Не менее 5 чел. с образованием по специальности: Высшее образование: 210400 Телекоммуникации 210404 Многоканальные телекоммуникационные системы 210405 Радиосвязь, радиовещание и телевидение 210406 Сети связи и системы коммутации 010400 Информационные технологии 010800 Радиофизика 010801 Радиофизика и электроника 200102 Приборы и методы контроля качества и диагностики 200106 Информационно-измерительная техника и технологии 200108 Радиоэлектронные приборные устройства 210000 Электронная техника, радиотехника и связь 210105 Электронные приборы и устройства 210106 Промышленная электроника 210200 Проектирование и технология электронных средств 210201 Проектирование и технология радиоэлектронных средств 210202 Проектирование и технология электронно-вычислительных средств 210300, 210302 Радиотехника 210301 Радиофизика и электроника 210303 Бытовая радиоэлектронная аппаратура



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				210304 Радиоэлектронные системы 210305 Средства радиоэлектронной борьбы 220200 Автоматизация и управление 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) 230100 Информатика и вычислительная техника 230101 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети высшее и среднее 110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 140106 Энергообеспечение предприятий 140201 Высоковольтная электроэнергетика и электротехника 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140204 Электрические станции 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140205 Электроэнергетические системы и сети 140209 Гидроэлектростанции 140211 Электроснабжение 140601 Электромеханика 140602 Электрические и электронные аппараты 140604 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов 140605 Электротехнологические установки и системы 140606 Электрический транспорт



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				140610 Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений 140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 190401 Электроснабжение железных дорог Среднее образование: 210404 Многоканальные телекоммуникационные системы 210405 Радиосвязь, радиовещание и телевидение 210406 Сети связи и системы коммутации 210407 Эксплуатация средств связи 210000 Электронная техника, радиотехника и связь 210105 Электронные приборы и устройства 210300, 210302 Радиотехника 210306 Радиоаппаратостроение 210308 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) 220205 Автоматические системы управления 220301 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) 140212 Электроснабжение по отраслям 270116 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий 140613 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				140611 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника 140603 Электрические машины и аппараты 140612 Электротехнические устройства 110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140203 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 140206 Электрические станции, сети и системы 140208 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи 140210 Гидроэлектроэнергетические установки или высшее образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 4 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270109 Теплогазоснабжение и вентиляция Среднее образование: 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции 270111 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности; <u>Не менее 3 чел. с образованием по специальности:</u> Высшее образование: 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции Среднее образование: 270112 Водоснабжение и водоотведение 270110 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
3	Структурное подразделение, осуществляющее координацию и регулирование деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности	Не менее 2 чел	Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	С образованием по специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», «Охрана труда», «Безопасность строительно-технологических систем»: «Строительство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
4	Структурное подразделение, осуществляющее охрану окружающей среды	Не менее 1 чел	Стаж работы по направлению профессиональной	с образованием по специальности «Инженерная защита окружающей среды» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
			деятельности не менее 7 лет	переподготовка по направлению профессиональной деятельности
5	Структурное подразделение, осуществляющее работы по обеспечению системы управления проектами (Офис управления проектами).	Не менее 1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по системе Управления проектами

5.3. Требования к выдаче Свидетельств о допуске по видам работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, которые оказывают влияние на безопасность объектов использования атомной энергии по группам видов и видам работ № 32 – 34

Группы видов и виды работ № 32 - 34

32. Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем.
33. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком) (33.1. Промышленное строительство (33.1.12. Объекты использования атомной энергии)).
34. Работы по осуществлению строительного контроля застройщиком, либо привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии (виды работ N 23.7, 24.32, группа видов работ N 21).

В данном разделе настоящей части Положения используются следующие определения уровней объема выполнения работ, отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии:

- 1) Первый уровень объема выполнения работ, отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии (1-й уровень) - объем выполнения работ, при котором стоимость работ отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии по одному договору не превышает 10 000 000 (десять миллионов) рублей 00 копеек;
- 2) Второй уровень объема выполнения работ, отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии (2-й уровень) - объем выполнения работ, при котором стоимость работ отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии по одному договору не превышает 60 000 000 (шестьдесят миллионов) рублей 00 копеек;
- 3) Третий уровень объема выполнения работ, отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии (3-й уровень) - объем выполнения работ, при котором стоимость работ отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии по одному договору не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей 00 копеек;
- 4) Четвертый уровень объема выполнения работ, отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии (4-й уровень) - объем выполнения работ, при котором стоимость работ отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии по одному договору не превышает 3 000 000 000 (трёх миллиардов) рублей 00 копеек;
- 5) Пятый уровень объема выполнения работ, отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии (5-й уровень) - объем выполнения работ, при котором стоимость работ отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии по одному договору не превышает 10 000 000 000 (десяти миллиардов) рублей;
- 6) Шестой уровень объема выполнения работ, отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии (6-й уровень) - объем выполнения работ, при котором стоимость работ отнесенных к устройству объектов использования атомной энергии по одному договору составляет 10 000 000 000 (десять миллиардов) рублей 00 копеек и более.



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

5.3.1. Общие дополнительные требования при выполнении работ по группе группам видов и видам работ № 32 – 34

При выполнении видов работ, входящих в группы видов работ № 32 «Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем», № 33 «Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком) (33.1. Промышленное строительство (33.1.12. Объекты использования атомной энергии)», № 34 «Работы по осуществлению строительного контроля застройщиком, либо привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии (виды работ N 23.7, 24.32, группа видов работ N 21)», кроме требования, указанных в разделах 1 – 4 настоящего Положения, должны быть выполнены следующие дополнительные требования:

1. Стаж в области строительной деятельности работников, занимающих должности руководителей, работников, специалистов технических, энергомеханических, контрольных и других технических служб и подразделений должен составлять:

Руководители - не менее 7 лет;

ИТР - не менее 7 лет.

4.3.2. Требования к численности и специальностям персонала, принимающих непосредственное участие в выполнении видов работ, входящих в группу групп видов и видам работ № 32 – 34

Требования к численности персонала, находящегося в штате организации по основному месту работы, принимающих непосредственное участие в выполнении соответствующих видов работ представлены в таблице 5.3.2.1.

Требования к численности персонала, в зависимости уровня объема выполнения работ по договору генерального подрядчика указаны в таблице 5.3.2.2.



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Таблица 5.3.2.1

№ п/п	Виды работ	Требования к численности работников
32.	Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем	
32.1	Строительный контроль за общестроительными работами (группы видов работ №1-3, 5-7, 9-14)	Руководство: не менее 2 чел. ИТР: не менее 5 чел. (См. таблица 5.3.2.3)
32.2	Строительный контроль за работами по обустройству скважин (группа видов работ №4)	
32.3	Строительный контроль за буровзрывными работами (группа видов работ № 8)	
32.4	Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации (вид работ № 15.1, 23.32, 24.29, 24.30, группы видов работ № 16, 17)	
32.5	Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции (виды работ №15.2, 15.3, 15.4, 23.4, 23.5, 24.14, 24.15, 24.19, 24.20, 24.21, 24.22, 24.24., 24.25, 24.26, группы видов работ №18, 19)	
32.6	Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности (вид работ №12.12, 23.6, 24.10-24.12)	
32.7	Строительный контроль за работами в области электроснабжения (вид работ №15.5, 15.6, 23.6, 24.3-24.10, группа видов работ №20)	
32.8	32.8. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи (виды работ N 20.13., 23.6., 23.28., 23.33., 24.7., 24.10., 24.11., 24.12.)	
32.10	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов (вид работ №23.35, группы видов работ №25, 29)	
32.11	Строительный контроль при устройстве железнодорожных и трамвайных путей (виды работ №23.16, группа видов работ №26)	



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Виды работ	Требования к численности работников
32.13	Строительный контроль за гидротехническими и водолазными работами (группа видов работ №30)	
32.14	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб (группа видов работ №31)	
33	Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком)	
33.1	Промышленное строительство	
33.1.12	Объекты использования атомной энергии (объектов с ядерными установками, объектов ядерного оружейного комплекса, ускорителей элементарных частиц и горячих камер, объектов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов, объектов ядерного топливного цикла, объектов по добыче и переработке урана, по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии)	См. таблица 5.3.2.2, См. таблица 5.3.2.4
34	Работы по осуществлению строительного контроля застройщиком, либо привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии (23.7, 24.32, группа видов работ №21).	Руководство: не менее 3 чел. ИТР: не менее 7 чел. См. таблица 5.3.2.5.



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Таблица 5.3.2.2

Виды работ		1-й уровень	2-й уровень	3-й уровень	4-й уровень	5-й уровень	6-й уровень
31.	Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком)						
33.1.	Промышленное строительство						
33.1.12	Объекты использования атомной энергии (объектов с ядерными установками, объектов ядерного оружейного комплекса, ускорителей элементарных частиц и горячих камер, объектов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов, объектов ядерного топливного цикла, объектов по добыче и переработке урана, по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии)	Руководство: не менее 2 чел. ИТР: не менее 7 чел.	Руководство: не менее 2 чел. ИТР: не менее 11 чел.	Руководство: не менее 3 чел. ИТР: не менее 18 чел.	Руководство: не менее 4 чел. ИТР: не менее 25 чел.	Руководство: не менее 5 чел. ИТР: не менее 30 чел.	Руководство: не менее 5 чел. ИТР: не менее 35 чел.



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Юридическое лицо привлекаемое застройщиком или заказчиком на основании договора для выполнения работ по осуществлению строительного контроля должен иметь в штате организации следующий персонал и структурные подразделения:

Таблица 5.3.2.3

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
Руководство:				
1	Генеральный директор (директор)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее образование
2	Технический директор (Главный инженер)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование по направлению профессиональной деятельности или высшее образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
ИТР:				
1	Структурное подразделение, осуществляющие разработку, внедрение и поддержание в рабочем состоянии системы менеджмента качества.	Не менее 1 чел.	не менее 5 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по направлению деятельности (внутренний аудит систем менеджмента качества)
3	Структурное подразделение, осуществляющее надзор за строительно-монтажными работами	Не менее 4 чел.	Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 5 лет	<u>Не менее 1 чел. с образованием по специальности:</u> «Промышленное и гражданское строительство», или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 1 чел. с образованием по специальности:</u> «Электроэнергетика», «Электрические устройства», «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» или высшее профессиональное техническое образование и

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> <u>В случае если организация заявляет 4 и более пунктов, то в штате дополнительно необходимо иметь следующих специалистов:</u> Для пунктов: <u>п.32.1.</u> Строительный контроль за общестроительными работами (группы видов работ №1-3, 5-7, 9-14): «Промышленное и гражданское строительство», «Городское строительство и хозяйство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности не менее 1 чел; <u>п.32.2.</u> Строительный контроль за работами по устройству скважин (группы видов работ №4): «Бурение нефтяных и газовых скважин» не менее 1 чел; <u>п.32.3.</u> Строительный контроль за буровзрывными работами (группы видов работ №8): «Взрывное дело», «Бурение нефтяных и газовых скважин» не менее 1 чел; <u>п.32.4.</u> Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации (видов работ №15.1, 23.32, 24.29, 24.30 группы видов работ №16,17): «Водоснабжение и водоотведение» не менее 1 чел; <u>п.32.5.</u> Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции (виды работ №15.2,



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				15.3, 15.4, 23.4, 23.5, 24.14, 24.19, 24.20, 24.21, 24.22, 24.24, 24.25, 24.26, группы видов работ №18, 19.): «Теплогазоснабжение и вентиляция» не менее 1 чел; <u>п.32.6.</u> Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности (вид работ №12.3, 12.12, 23.6, 24.10-24.12): «Пожарная безопасность» не менее 1 чел; <u>п.32.7.</u> Строительный контроль за работами в области электроснабжения (вид работ № 15.5, 15.6, 23.6, 24.3-24.10, группа видов работ №20): «Электроэнергетические системы и сети», «Электроснабжение» не менее 1 чел; <u>п.32.8.</u> Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи (виды работ №23.33, группа видов работ №21): «Телекоммуникации», «Высоковольтная электроэнергетика и электротехника» не менее 1 чел; <u>п.32.10.</u> Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов (вид работ №23.35, группы видов работ №25, 29): «Автомобильные дороги и аэродромы», «Мосты и транспортные тоннели» не менее 1 чел; <u>п.32.11.</u> Строительный контроль при устройстве железнодорожных и трамвайных путей (виды работ №23.16, группа видов работ №26): «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство», «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте», «Электроснабжение железных дорог» не менее 1 чел;



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				<u>п.32.13.</u> Строительный контроль за гидротехническими и водолазными работами (группа видов работ №30): «Гидротехническое строительство», «Водолазное дело» не менее 1 чел; <u>п.32.14.</u> Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб (группа видов работ №31): «Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей» не менее 1 чел.



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Таблица 5.3.2.4.

Юридическое лицо (генеральный подрядчик) осуществляющий работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов использования атомной энергии 1-го уровня п. 33.1.12 должен иметь в штате организации следующий персонал и структурные подразделения:

№ п/п	Наименование должности	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
Руководство:				
1	Генеральный директор (директор)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее образование
2	Технический директор (Главный инженер)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование по направлению профессиональной деятельности
ИТР:				
1	Структурное подразделение, осуществляющие разработку, внедрение и поддержание в рабочем состоянии системы менеджмента качества.	Не менее 1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по направлению деятельности (внутренний аудит систем менеджмента качества)
2	Структурное подразделение, осуществляющее работы по обеспечению системы управления проектами (Офис управления проектами).	Не менее 1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по системе Управления проектами
3	Структурное подразделение, осуществляющее работы по обеспечению технической	Не менее 2 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7	Не менее 1 чел. с образованием по специальности: «Промышленное и гражданское строительство» (специализации: «Строительство ядерных установок»,

№ п/п	Наименование должности	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
	документацией и сдачу объекта в эксплуатацию		лет	«Строительство тепловых и атомных электростанций») <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> «Ядерные реакторы и установки», «Атомные электрические станции и установки» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
4	Структурное подразделение, осуществляющее планирование и контроль финансово-экономической деятельности	Не менее 1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	По специальности «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)» или высшее профессиональное техническое образование и повышение квалификации по направлению профессиональной деятельности
5	Структурное подразделение, осуществляющее выбор субподрядных организаций, проведение тендеров и заключение договоров	Не менее 1 чел	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	По специальности «Юриспруденция» или высшее образование и повышение квалификации по направлению профессиональной деятельности
6	Структурное подразделение, осуществляющее координацию и регулирование деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности	Не менее 1 чел	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	По специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Безопасность строительно-технологических систем»: «Строительство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Юридическое лицо (генеральный подрядчик) осуществляющий работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов использования атомной энергии 2-го уровня п.33.1.12 должен иметь в штате организации следующий персонал и структурные подразделения:

№ п/п	Наименование должности	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
Руководство:				
1	Генеральный директор (директор)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее образование
2	Технический директор (Главный инженер)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование по направлению профессиональной деятельности
ИТР:				
1	Структурное подразделение, осуществляющие разработку, внедрение и поддержание в рабочем состоянии системы менеджмента качества.	Не менее 1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по направлению деятельности (внутренний аудит систем менеджмента качества)
2	Структурное подразделение, осуществляющее работы по обеспечению системы управления проектами (Офис управления проектами).	Не менее 2 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по системе Управления проектами
3	Структурное подразделение, осуществляющее работы по обеспечению технической документацией и	Не менее 4 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	<u>Не менее 1 чел. с образованием по специальности:</u> «Промышленное и гражданское строительство» (специализации: «Строительство ядерных установок», «Строительство тепловых и атомных электростанций»)



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
	сдачу объекта в эксплуатацию			<u>Не менее 1 чел. с образованием по специальности:</u> «Промышленное и гражданское строительство», «Строительство», «Гидротехническое строительство», «Транспортное строительство», «Городское строительство и хозяйство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 1 чел. с образованием по специальности:</u> «Ядерные реакторы и установки», «Атомные электрические станции и установки» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 1 чел. с образованием по специальности:</u> «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции», «Водоснабжение и водоотведение», «Машины и оборудование», «Котло - и реакторостроение», «Прикладной геодезии» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
4	Структурное подразделение, осуществляющее планирование и контроль	Не менее 2 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7	По специальности «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)» или высшее профессиональное техническое образование и повышение квалификации по направлению



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
	финансово-экономической деятельности		лет	профессиональной деятельности
5	Структурное подразделение, осуществляющее выбор субподрядных организаций, проведение тендеров и заключение договоров	Не менее 1 чел	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	По специальности «Юриспруденция» или высшее образование и повышение квалификации по направлению профессиональной деятельности
6	Структурное подразделение, осуществляющее координацию и регулирование деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности	Не менее 1 чел	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	По специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Безопасность строительно- технологических систем»: «Строительство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Юридическое лицо (генеральный подрядчик) осуществляющий работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов использования атомной энергии 3-го уровня п.33.1.12 должен иметь в штате организации следующий персонал и структурные подразделения:

№ п/п	Наименование должности	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
Руководство:				
1	Генеральный директор (директор)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее образование
2	Технический директор (Главный инженер)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование по направлению профессиональной деятельности
3	Заместитель генерального директора (директора) по строительству (Заместитель генерального директора (директора) по капитальному строительству), руководитель проекта	1 чел.	стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее профессиональное образование по специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Строительство», «Гидротехническое строительство», «Транспортное строительство», «Городское строительство и хозяйство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
ИТР:				
1	Структурное подразделение, осуществляющие разработку, внедрение и поддержание в рабочем состоянии системы менеджмента качества.	Не менее 1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по направлению деятельности (внутренний аудит систем менеджмента качества)
2	Структурное подразделение, осуществляющее работы по	Не менее 3 чел.	по направлению профессиональной	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по

№ п/п	Наименование должности	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
	обеспечению системы управления проектами (Офис управления проектами).		деятельности не менее 7 лет	системе Управления проектами
3	Структурное подразделение, осуществляющее работы по обеспечению технической документацией и сдачу объекта в эксплуатацию	Не менее 9 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	<u>Не менее 3 чел. с образованием по специальности:</u> «Промышленное и гражданское строительство» (специализации: «Строительство ядерных установок», «Строительство тепловых и атомных электростанций») <u>Не менее 1 чел. с образованием по специальности:</u> «Промышленное и гражданское строительство», «Строительство», «Гидротехническое строительство», «Транспортное строительство», «Городское строительство и хозяйство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 3 чел. с образованием по специальности:</u> «Ядерные реакторы и установки», «Атомные электрические станции и установки» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции», «Водоснабжение и водоотведение», «Машины



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				и оборудование», «Котло - и реакторостроение», «Прикладной геодезии» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
4	Структурное подразделение, осуществляющее планирование и контроль финансово-экономической деятельности	Не менее 3 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	По специальности «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)» или высшее профессиональное техническое образование и повышение квалификации по направлению профессиональной деятельности
5	Структурное подразделение, осуществляющее выбор субподрядных организаций, проведение тендеров и заключение договоров	Не менее 1 чел	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	По специальности «Юриспруденция» или высшее образование и повышение квалификации по направлению профессиональной деятельности
6	Структурное подразделение, осуществляющее координацию и регулирование деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности	Не менее 1 чел	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	По специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Безопасность строительно-технологических систем»: «Строительство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Юридическое лицо (генеральный подрядчик) осуществляющий работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов использования атомной энергии 4-го уровня п.33.1.12 должен иметь в штате организации следующий персонал и структурные подразделения:

№ п/п	Наименование должности	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
Руководство:				
1	Генеральный директор (директор)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее образование
2	Технический директор (Главный инженер)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование по направлению профессиональной деятельности
3	Заместитель генерального директора (директора) по строительству (Заместитель генерального директора (директора) по капитальному строительству), руководитель проекта	1 чел.	стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее профессиональное образование по специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Строительство», «Гидротехническое строительство», «Транспортное строительство», «Городское строительство и хозяйство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
4	Руководитель проекта	1 чел.	стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее профессиональное образование по специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Строительство», «Гидротехническое строительство», «Транспортное строительство», «Городское строительство и хозяйство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
ИТР:				
1	Структурное подразделение, осуществляющие разработку, внедрение и поддержание в рабочем состоянии системы менеджмента качества.	Не менее 2 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по направлению деятельности (внутренний аудит систем менеджмента качества)
2	Структурное подразделение, осуществляющее работы по обеспечению системы управления проектами (Офис управления проектами).	Не менее 4 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по системе Управления проектами
3	Структурное подразделение, осуществляющее работы по обеспечению технической документацией и сдачу объекта в эксплуатацию	Не менее 12 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	<u>Не менее 3 чел. с образованием по специальности:</u> «Промышленное и гражданское строительство» (специализации: «Строительство ядерных установок», «Строительство тепловых и атомных электростанций») <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> «Промышленное и гражданское строительство», «Строительство», «Гидротехническое строительство», «Транспортное строительство», «Городское строительство и хозяйство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 3 чел. с образованием по специальности:</u> «Ядерные реакторы и установки», «Атомные электрические станции и установки» или высшее профессиональное



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 4 чел. с образованием по специальности:</u> «Теплогасоснабжение и вентиляция», «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции», «Водоснабжение и водоотведение», «Машины и оборудование», «Котло - и реакторостроение», «Прикладной геодезии» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
4	Структурное подразделение, осуществляющее планирование и контроль финансово-экономической деятельности	Не менее 4 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	По специальности «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)» или высшее профессиональное техническое образование и повышение квалификации по направлению профессиональной деятельности
5	Структурное подразделение, осуществляющее выбор субподрядных организаций, проведение тендеров и заключение договоров	Не менее 1 чел	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	По специальности «Юриспруденция» или высшее образование и повышение квалификации по направлению профессиональной деятельности
6	Структурное подразделение, осуществляющее координацию и регулирование деятельности	Не менее 1 чел	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	По специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Безопасность строительно-технологических систем»: «Строительство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
	в области охраны труда и промышленной безопасности			переподготовка по направлению профессиональной деятельности
7	Структурное подразделение, осуществляющее охрану окружающей среды	Не менее 1 чел	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	по специальности «Инженерная защита окружающей среды» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Юридическое лицо (генеральный подрядчик) осуществляющий работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов использования атомной энергии 5-го уровня п.33.1.12 должен иметь в штате организации следующий персонал и структурные подразделения:

№ п/п	Наименование должности	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
Руководство:				
1	Генеральный директор (директор)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее образование
2	Технический директор (Главный инженер)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование по направлению профессиональной деятельности
3	Руководитель проекта	1 чел.	стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее профессиональное образование по специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Строительство», «Гидротехническое строительство», «Транспортное строительство», «Городское строительство и хозяйство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
4	Заместитель генерального директора (директора) по строительству (Заместитель генерального директора (директора) по капитальному строительству), руководитель проекта	2 чел.	стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее профессиональное образование по специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Строительство», «Гидротехническое строительство», «Транспортное строительство», «Городское строительство и хозяйство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
ИТР:				
1	Структурное подразделение, осуществляющие разработку, внедрение и поддержание в рабочем состоянии системы менеджмента качества.	Не менее 2 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по направлению деятельности (внутренний аудит систем менеджмента качества)
2	Структурное подразделение, осуществляющее работы по обеспечению системы управления проектами (Офис управления проектами).	Не менее 5 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по системе Управления проектами
3	Структурное подразделение, осуществляющее работы по обеспечению технической документацией и сдачу объекта в эксплуатацию	Не менее 15 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	<u>Не менее 4 чел. с образованием по специальности:</u> «Промышленное и гражданское строительство» (специализации: «Строительство ядерных установок», «Строительство тепловых и атомных электростанций») <u>Не менее 3 чел. с образованием по специальности:</u> «Промышленное и гражданское строительство», «Строительство», «Гидротехническое строительство», «Транспортное строительство», «Городское строительство и хозяйство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 4 чел. с образованием по специальности:</u> «Ядерные реакторы и установки», «Атомные электрические станции и установки» или высшее профессиональное



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 4 чел. с образованием по специальности:</u> «Теплогасоснабжение и вентиляция», «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции», «Водоснабжение и водоотведение», «Машины и оборудование», «Котло - и реакторостроение», «Прикладной геодезии» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
4	Структурное подразделение, осуществляющее планирование и контроль финансово-экономической деятельности	Не менее 4 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	По специальности «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)» или высшее профессиональное техническое образование и повышение квалификации по направлению профессиональной деятельности
5	Структурное подразделение, осуществляющее выбор субподрядных организаций, проведение тендеров и заключение договоров	Не менее 1 чел	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	По специальности «Юриспруденция» или высшее образование и повышение квалификации по направлению профессиональной деятельности
6	Структурное подразделение, осуществляющее координацию и регулирование деятельности	Не менее 2 чел	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	По специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Безопасность строительно-технологических систем»: «Строительство» или высшее профессиональное техническое образование и



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
	в области охраны труда и промышленной безопасности			профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
7	Структурное подразделение, осуществляющее охрану окружающей среды	Не менее 1 чел	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	по специальности «Инженерная защита окружающей среды» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

Юридическое лицо (генеральный подрядчик) осуществляющий работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов использования атомной энергии 6-го уровня п.33.1.12 должен иметь в штате организации следующий персонал и структурные подразделения:

№ п/п	Наименование должности	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
Руководство:				
1	Генеральный директор (директор)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее образование
2	Технический директор (Главный инженер)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование по направлению профессиональной деятельности
3	Руководитель проекта	1 чел.	стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее профессиональное образование по специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Строительство», «Гидротехническое строительство», «Транспортное строительство», «Городское строительство и хозяйство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
4	Заместитель генерального директора (директора) по строительству (Заместитель генерального директора (директора) по капитальному строительству), руководитель проекта	2 чел.	стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее профессиональное образование по специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Строительство», «Гидротехническое строительство», «Транспортное строительство», «Городское строительство и хозяйство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
ИТР:				
1	Структурное подразделение, осуществляющие разработку, внедрение и поддержание в рабочем состоянии системы менеджмента качества.	Не менее 3 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по направлению деятельности (внутренний аудит систем менеджмента качества)
2	Структурное подразделение, осуществляющее работы по обеспечению системы управления проектами (Офис управления проектами).	Не менее 5 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по системе Управления проектами
3	Структурное подразделение, осуществляющее работы по обеспечению технической документацией и сдачу объекта в эксплуатацию	Не менее 19 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	<u>Не менее 4 чел. с образованием по специальности:</u> «Промышленное и гражданское строительство» (специализации: «Строительство ядерных установок», «Строительство тепловых и атомных электростанций») <u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности:</u> «Промышленное и гражданское строительство», «Строительство», «Гидротехническое строительство», «Транспортное строительство», «Городское строительство и хозяйство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности:</u>



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				«Ядерные реакторы и установки», «Атомные электрические станции и установки» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 5 чел. с образованием по специальности:</u> «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции», «Водоснабжение и водоотведение», «Машины и оборудование», «Котло - и реакторостроение», «Прикладной геодезии» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
4	Структурное подразделение, осуществляющее планирование и контроль финансово-экономической деятельности	Не менее 4 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	По специальности «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)» или высшее профессиональное техническое образование и повышение квалификации по направлению профессиональной деятельности
5	Структурное подразделение, осуществляющее выбор субподрядных организаций, проведение тендеров и заключение договоров	Не менее 1 чел	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	По специальности «Юриспруденция» или высшее образование и повышение квалификации по направлению профессиональной деятельности
6	Структурное подразделение, осуществляющее координацию	Не менее 2 чел	по направлению профессиональной деятельности	По специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Безопасность строительного-



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
	и регулирование деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности		не менее 7 лет	технологических систем»: «Строительство» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
7	Структурное подразделение, осуществляющее охрану окружающей среды	Не менее 1 чел	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	по специальности «Инженерная защита окружающей среды» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности

Таблица 5.3.2.5

Юридическое лицо, осуществляющее строительный контроль застройщиком, либо привлекаемое застройщиком или заказчиком на основании договора для выполнения работ по осуществлению строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии должен иметь в штате организации следующий персонал и структурные подразделения:

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
Руководство:				
1	Генеральный директор (директор)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее образование
2	Технический директор (Главный инженер)	1 чел.	по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее техническое образование по направлению профессиональной деятельности
3	Заместитель генерального директора (директора) по строительству (Заместитель генерального директора (директора) по капитальному строительству), руководитель проекта	1 чел.	стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	Высшее профессиональное образование по специальности: «Ядерные реакторы и установки», «Атомные электрические станции и установки» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности
ИТР:				
1	Структурное подразделение, осуществляющие разработку, внедрение и поддержание в рабочем состоянии системы менеджмента качества.	Не менее 1 чел.	не менее 7 лет	Высшее техническое образование, повышение квалификации или профессиональная переподготовка по направлению деятельности (внутренний аудит систем менеджмента качества)

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
2	Структурное подразделение, осуществляющее надзор за строительно-монтажными работами	Не менее 6 чел.	Стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 7 лет	<u>Не менее 1 чел. с образованием по специальности:</u> «Промышленное и гражданское строительство» (специализации: «Строительство ядерных установок», «Строительство тепловых и атомных электростанций») <u>Не менее 1 чел. с образованием по специальности:</u> «Электроэнергетика», «Электрические устройства», «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 2 чел. с образованием по специальности:</u> «Ядерные реакторы и установки», «Атомные электрические станции и установки» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности <u>Не менее 1 чел. с образованием по специальности:</u> «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Технология воды и топлива на ТЭС и АЭС», «Водоснабжение и водоотведение» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство строителей
«Инженерные системы – монтаж»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д.65, лит. А
Тел./факс: +7 (812) 336-95-69
spb@sro-is.ru
www.sro-is.ru

№ п/п	Наименование должности или структурного подразделения	Требования к численности работников	Требования к стажу работников	Требования к образованию, специальностям и специализациям работников
				<u>Не менее 1 чел. с образованием по специальности:</u> «Котло – и реакторостроение» или высшее профессиональное техническое образование и профессиональная переподготовка по направлению профессиональной деятельности