***Группировка тестов по видам работ в сфере строительства для аттестации:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Наименования тестов*** | | | ***Виды работ*** |
| ***1. Общестроительные работы*** | | ***1.1. 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 <\*>* |
| * ***Земляные работы*** | *3.1. Механизированная разработка грунта <\*> 3.2. Разработка грунта и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве 3.3. Разработка грунта методом гидромеханизации 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* |
| * ***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* |
| * ***Свайные работы*** | *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*  *5.9. Погружение и подъем стальных и шпунтованных свай* |
| * ***Искусственное закрепление грунтов*** | *3.4. Работы по искусственному замораживанию грунтов 5.5. Термическое укрепление грунтов 5.6. Цементация грунтовых оснований с забивкой инъекторов 5.7. Силикатизация и смолизация грунтов 5.8. Работы по возведению сооружений способом "стена в грунте"* |
| * ***Монтаж и устройство бетонных, железобетонных, сборных бетонных, сборных железобетонных, и монолитных конструкций*** | *6.1. Опалубочные работы 6.2. Арматурные работы 6.3. Устройство монолитных 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* |
| * ***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 <\*>* |
| * ***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)* |
| * ***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 <\*>* |
| * ***Защита строительных конструкций*** | *12.3. Защитное покрытие лакокрасочными материалами <\*>*  *12.5. Устройство оклеечной изоляции 12.6. Устройство металлизационных покрытий*  *12.8. Антисептирование деревянных конструкций 12.9. Гидроизоляция строительных конструкций 12.10. Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования*  *12.12. Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования* |
| * ***Устройство кровель*** | *13.1. Устройство кровель из штучных и листовых материалов <\*>*  *13.2. Устройство кровель из рулонных материалов <\*>*  *13.3. Устройство наливных кровель <\*>* |
| * ***Фасадные работы*** | *14.1. Облицовка поверхностей природными и искусственными камнями и линейными фасонными камнями <\*>*  *14.2. Устройство вентилируемых фасадов <\*>* |
| * ***Геодезические работы*** | *1.1. Разбивочные работы в процессе строительства\** |
| *1.2. Геодезический контроль точности геометрических параметров зданий и сооружений* |
| ***2. Монтажные и пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования*** | | ***2.1. Монтажные и пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования по направлению «Лифты»*** | *23.2. Монтаж лифтов*  *24.2. Пусконаладочные работы лифтов* |
| ***2.2. Монтажные и пусконаладочные работы иного подъемно-транспортного оборудования.*** | *23.1. Монтаж подъемно-транспортного оборудования*  *24.1. Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования*  *23.36. Монтаж оборудования морских и речных портов* |
| ***3. Монтаж оборудования электростанций, гидротехнических сооружений*** | | | *23.3. Монтаж оборудования тепловых электростанций*  *23.18. Монтаж оборудования гидроэлектрических станций и иных гидротехнических сооружений* |
| ***4. Монтажные и пусконаладочные работы в области теплогазоснабжения вентиляции, кондиционирования, холодильных установок*** | | ***4.1. Монтажные и пусконаладочные работы в области теплогазоснабжения*** | *23.4. Монтаж оборудования котельных 24.20. Пусконаладочные работы паровых котлов 24.21. Пусконаладочные работы водогрейных теплофикационных котлов <\*> 24.22. Пусконаладочные работы котельно-вспомогательного оборудования <\*>*  *24.24. Пусконаладочные работы технологических установок топливного хозяйства*  *24.25. Пусконаладочные работы газовоздушного тракта*  *24.26. Пусконаладочные работы общекотельных систем и инженерных коммуникаций* |
| ***4.2. Монтажные и пусконаладочные работы в области кондиционирования и холодильных установок*** | *23.5. Монтаж компрессорных установок, насосов и вентиляторов <\*>*  *15.4. Устройство и демонтаж системы вентиляции и кондиционирования воздуха <\*>*  *24.14. Наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха <\*>*  *24.18. Пусконаладочные работы холодильных установок <\*> 24.19. Пусконаладочные работы компрессорных установок* |
| ***5. Монтажные и пусконаладочные работы в области пожарной безопасности, электроснабжения, телемеханики и автоматики*** | | | *23.6. Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации <\*>*  *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 <\*>* |
| ***6. Монтаж оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности*** | | | *23.29. Монтаж оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности <\*>* |
| ***7. Монтажные и пусконаладочные работы на объектах нефтегазового и химического комплекса*** | | | *23.8. Монтаж оборудования для очистки и подготовки для транспортировки газа и нефти 23.9. Монтаж оборудования нефте-, газоперекачивающих станций и для иных продуктопроводов 23.10. Монтаж оборудования по сжижению природного газа 23.11. Монтаж оборудования автозаправочных станций*  *23.14. Монтаж оборудования химической и нефтеперерабатывающей промышленности*  *24.31. Пусконаладочные работы на сооружениях нефтегазового комплекса* |
| ***8. Монтаж оборудования на предприятиях металлургии*** | | | *23.12. Монтаж оборудования предприятий черной металлургии 23.13. Монтаж оборудования предприятий цветной металлургии* |
| ***9. Монтаж оборудования подземного строительства*** | | | *23.15. Монтаж горнодобывающего и горно-обогатительного оборудования*  *23.17. Монтаж оборудования метрополитенов и тоннелей* |
| ***10. Монтаж оборудования железнодорожного транспорта*** | | | *23.16. Монтаж оборудования объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта*  *26.5. Монтаж сигнализации, централизации и блокировки железных дорог* |
| ***11. Монтаж оборудования и пусконаладочные работы сооружений водоснабжения и канализации*** | | | *23.32. Монтаж водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений*  *24.23. Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки*  *24.29. Пусконаладочные работы сооружений водоснабжения 24.30. Пусконаладочные работы сооружений канализации* |
| ***12. Монтажные и пусконаладочные работы оборудования предприятий промышленного производства*** | | ***12.1. Монтаж оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности и строительных материалов*** | *23.20. Монтаж оборудования предприятий промышленности строительных материалов*  *23.21. Монтаж оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности* |
| ***12.2. Монтаж оборудования предприятий текстильной, полиграфической промышленности и предприятий кинематографии*** | *23.22. Монтаж оборудования предприятий текстильной промышленности*  *23.23. Монтаж оборудования предприятий полиграфической промышленности*  *23.27. Монтаж оборудования предприятий кинематографии <\*>* |
| ***12.3. Монтаж оборудования пищевой промышленности и сельскохозяйственных производств, в том числе рыбопереработки*** | *23.24. Монтаж оборудования предприятий пищевой промышленности <\*>*  *23.26. Монтаж оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна*  *24.28. Пусконаладочные работы сушильных установок*  *23.30. Монтаж оборудования сельскохозяйственных производств, в том числе рыбопереработки и хранения рыбы <\*>*  *24.18. Пусконаладочные работы холодильных установок <\*>* |
| ***12.4. Монтаж оборудования предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи*** | *23.19. Монтаж оборудования предприятий электротехнической промышленности*  *23.28. Монтаж оборудования предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи <\*>* |
| ***12.5. Пусконаладочные работы оборудования для обработки и отделки древесины*** | *24.27. Пусконаладочные работы оборудования для обработки и отделки древесины 24.28. Пусконаладочные работы сушильных установок* |
| ***13. Монтаж оборудования объектов социально-культурного назначения*** | | | *23.25. Монтаж оборудования театрально-зрелищных предприятий*  *23.31. Монтаж оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства <\*>* |
| ***14. Монтаж оборудования объектов космической и авиационной инфраструктуры*** | | | *23.34. Монтаж оборудования объектов космической инфраструктуры*  *23.35. Монтаж оборудования аэропортов и иных объектов авиационной инфраструктуры* |
| ***15. Пусконаладочные работы электротехнического оборудования*** | | | *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* |
| ***16. Пусконаладочные работы станочных линий и металлорежущих станков*** | | | *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* |
| ***17.Устройство сетей водопровода и канализации»*** | | ***17.1. Устройство внутренних систем водоснабжения, и канализации зданий и сооружений*** | *15.1. Устройство и демонтаж системы водопровода и канализации <\*>* |
| ***17.2. Устройство наружных сетей водопровода и канализации*** | *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*  *17.1. Укладка трубопроводов канализационных безнапорных 17.2. 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* |
| ***18. Устройство систем теплоснабжения зданий и сооружений*** | | ***18.1. Устройство внутренних сетей теплоснабжения*** | *15.2 Устройство и демонтаж систем отопления <\*>* |
| ***18.2. Устройство наружных сетей теплоснабжения до 115 градусов Цельсия*** | *18.1. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия 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* |
| ***18.3. Устройство наружных сетей теплоснабжения 115 градусов Цельсия и выше*** | *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* |
| ***19.Устройство систем газоснабжения зданий и сооружений*** | | * ***Устройство внутренних систем газоснабжения*** | *15.3. Устройство и демонтаж системы газоснабжения* |
| ***19.2.Устройство сетей и систем газоснабжения с рабочим давлением до 0,3 МПа включительно*** | *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 19.4. 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 испытание газопроводов* |
| ***19.3. Устройство наружных сетей газоснабжения с рабочим давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа включительно (для природного газа), до 1,6 МПа включительно (для сжиженного углеводородного газа)*** | *19.3. 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) 19.5. 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 испытание газопроводов* |
| ***20.Устройство сетей электроснабжения*** | | ***20.1. Устройство внутренних сетей электроснабжения*** | *15.5. Устройство системы электроснабжения <\*> 15.6. Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений <\*>* |
| ***20.2. Устройство наружных сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно*** | *20.1. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно <\*> 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты* |
| ***20.3. Устройство наружных сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно*** | *20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно 20.3. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты* |
| ***20.4. Устройство наружных сетей электроснабжения напряжением более 330 кВ*** | *20.4. Устройство сетей электроснабжения напряжением более 330 кВ 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты* |
| ***20.5.Электрификация железных дорог*** | *26.5. Монтаж сигнализации, централизации и блокировки железных дорог 26.6. Электрификация железных дорог* |
| ***21.Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий*** | | ***21.1. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ*** | *20.5. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ* |
| ***21.2. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ*** | *20.6. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ* |
| ***21.3. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением более 500 кВ*** | *20.7. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением более 500 кВ* |
| ***22.Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи и трансформаторных подстанций*** | | ***22.1. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно*** | *20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно* |
| ***22.2. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ*** | *20.9. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ* |
| ***22.3. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно*** | *20.10. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты* |
| ***22.4. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ*** | *20.11. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты* |
| ***23. Подземное строительство*** | | ***23.1.Устройство тоннелей, метрополитенов*** | *27.1. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов без применения специальных способов проходки 27.2. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением искусственного замораживания 27.3. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением тампонажа 27.4. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением электрохимического закрепления 27.5. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением опускной крепи 27.6. Устройство внутренних конструкций тоннелей и метрополитенов 27.7. Устройство пути метрополитена* |
| ***23.2. Устройство шахтных сооружений*** | *28.1. Проходка выработки шахтных сооружений без применения специальных способов проходки 28.2. Проходка выработки шахтных сооружений с применением искусственного замораживания 28.3. Проходка выработки шахтных сооружений с применением тампонажа 28.4. Проходка выработки шахтных сооружений с применением электрохимического закрепления 28.5. Проходка выработки шахтных сооружений с применением опускной крепи* |
| ***24.Транспортное строительство*** | | ***24.1.Устройство автомобильных дорог и аэродромов*** | *25.1. Работы по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек 25.2. Устройство оснований автомобильных дорог 25.3. Устройство оснований перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек 25.4. Устройства покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами 25.5. Устройства покрытий перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек 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* |
| ***24.2.Устройство железнодорожных и трамвайных путей*** | *26.1. Работы по устройству земляного полотна для железнодорожных путей 26.2. Работы по устройству земляного полотна для трамвайных путей 26.3. Устройство верхнего строения железнодорожного пути 26.4. Устройство водоотводных и защитных сооружений земляного полотна железнодорожного пути 26.7. Закрепление грунтов в полосе отвода железной дороги 26.8. Устройство железнодорожных переездов* |
| ***24.3.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* |
| ***25. Гидротехнические 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 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* |
| ***26. Водолазные работы*** | | | *30.11. Водолазные (подводно-строительные) работы, в том числе контроль за качеством гидротехнических работ под водой* |
| ***27. Промышленные печи и дымовые трубы*** | | | *31.1. Кладка доменных печей 31.2. Кладка верхнего строения ванных стекловаренных печей 31.3. Монтаж печей из сборных элементов повышенной заводской готовности 31.4. Электролизеры для алюминиевой промышленности 31.5. Футеровка промышленных дымовых и вентиляционных печей и труб* |
| ***28. Буровзрывные работы при строительстве*** | | | *8. Буровзрывные работы при строительстве* |
| ***29. Специальные работы по защите строительных конструкций и оборудования*** | | | *12.1. Футеровочные работы* |
| *12.2. Кладка из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий* |
| *12.4. Гуммирование (обкладка листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями)* |
| *12.7. Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами* |
| ***30. Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения*** | | | *20.13 Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения\** |
| ***31. Монтаж оборудования сооружений связи.*** | | | *23.33 Монтаж оборудования сооружений связи.* |
| ***32. Строительный контроль за общестроительными работами*** | | | *32.1. Строительный контроль за общестроительными работами (группы видов работ №1-3, 5-7, 9-14)* |
| ***33. Строительный контроль за работами по обустройству нефтяных и газовых скважин*** | | | *32.2. Строительный контроль за работами по обустройству скважин (группа видов работ №4)* |
| ***34. Строительный контроль за буровзрывными работами*** | | | *32.3. Строительный контроль за буровзрывными работами (группа видов работ № 8)* |
| ***35. Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации*** | | | *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)* |
| ***36. Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции*** | | | *32.5. Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции (виды работ №15.2, 15.3, 15.4, 23.4, 23.5, 24.15, 24.19, 24.20, 24.25, 24.26, группы видов работ №18, 19)* |
| ***37. Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности*** | | | *32.6. Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности (вид работ №12.12, 23.6, 24.10-24.12)* |
| ***38. Строительный контроль за работами в области электроснабжения*** | | | *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)* |
| ***39. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи*** | | | *32.8. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи (виды работ № 20.13, 23.6, 23.28, 23.33, 24.7, 24.10, 24.11, 24.12)* |
| ***40. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности*** | | | *32.9. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности (вид работ №23.9, группа видов работ №22)* |
| ***41. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов*** | | | *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)* |
| ***42. Строительный контроль при устройстве железнодорожных и трамвайных путей*** | | | *32.11. Строительный контроль при устройстве железнодорожных и трамвайных путей (виды работ №23.16, группа видов работ №26)* |
| ***43. Строительный контроль при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте в подземных условиях*** | | | *32.12. Строительный контроль при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте в подземных условиях (виды работ №23.17, группы видов работ №27, 28)* |
| ***44. Строительный контроль за гидротехническими и водолазными работами*** | | | *32.13. Строительный контроль за гидротехническими и водолазными работами (группа видов работ №30)* |
| ***45. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб*** | | | *32.14. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб (группа видов работ №31)* |
| ***46.1. Работы по организации строительства (руководитель, заместитель руководителя организации)***  ***46.2. Работы по организации строительства (руководитель ПТО, заместитель руководителя ПТО)***  ***46.3. Работы по организации строительства (линейный работник)*** | | | *33.1.1. Предприятия и объекты топливной промышленности* |
| *33.1.2. Предприятия и объекты угольной промышленности* |
| *33.1.3. Предприятия и объекты черной металлургии* |
| *33.1.4. Предприятия и объекты цветной металлургии* |
| *33.1.5 Предприятия и объекты химической и нефтехимической промышленности* |
| *33.1.6 Предприятия и объекты машиностроения и металлообработки* |
| *33.1.7. Предприятия и объекты лесной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности* |
| *33.1.8. Предприятия и объекты легкой промышленности\** |
| *33.1.9. Предприятия и объекты пищевой промышленности\** |
| *33.1.10. Предприятия и объекты сельского и лесного хозяйства\** |
| *33.1.11. Тепловые электростанции* |
| *33.1.13. Объекты электроснабжения свыше 110 кВ* |
| *33.1.14. Объекты нефтегазового комплекса* |
| *33.2.1. Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта* |
| *33.2.2. Железные дороги и объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта* |
| *33.2.3. Аэропорты и иные объекты авиационной инфраструктуры* |
| *33.2.4. Тоннели автомобильные и железнодорожные* |
| *33.2.5. Метрополитены* |
| *33.2.6. Мосты (большие и средние)* |
| *33.2.7. Предприятия и объекты общественного транспорта\** |
| *33.3. Жилищно-гражданское строительство* |
| *33.4. Объекты электроснабжения до 110 кВ включительно* |
| *33.5. Объекты теплоснабжения* |
| *33.6. Объекты газоснабжения* |
| *33.7. Объекты водоснабжения и канализации* |
| *33.8. Здания и сооружения объектов связи* |
| *33.9. Объекты морского транспорта* |
| *33.10. Объекты речного транспорта* |
| *33.11. Объекты гидроэнергетики* |
| *33.12. Дамбы, плотины, каналы, берегоукрепительные сооружения, водохранилища (за исключением объектов гидроэнергетики)* |
| *33.13. Гидромелиоративные объекты* |
| ***47. Бурение, строительство и монтаж нефтяных и газовых скважин*** | | | *4.1. Бурение, строительство и монтаж нефтяных и газовых скважин* |
| ***48. Работы по защите трубопроводов*** | ***48.1 Изоляционные работы в отношении трубопроводов*** | | *12.11. Работы по теплоизоляции трубопроводов\** |
| ***48.2 Устройство электрохимической защиты трубопроводов*** | | *22.8. Выполнение антикоррозийной защиты и изоляционных работ в отношении магистральных и промысловых трубопроводов* |
| *22.6. Устройство электрохимической защиты трубопроводов* |
| ***49. Устройство магистральных и промысловых трубопроводов*** | ***49.1 Монтаж магистральных и промысловых трубопроводов*** | | *22.1. Монтаж магистральных и промысловых трубопроводов* |
| *22.7. Врезка под давлением в действующие магистральные и промысловые трубопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих магистральных и промысловых трубопроводов* |
| *22.12. Очистка полости и испытание магистральных и промысловых трубопроводов* |
| ***49.2 Монтаж наземных сооружений магистральных трубопроводов*** | | *22.2. Работы по обустройству объектов подготовки нефти и газа к транспорту* |
| *22.3. Устройство нефтебаз и газохранилищ* |
| *22.10. Работы по строительству газонаполнительных компрессорных станций* |
|  |
| ***50. Работы по обустройству нефтяных и газовых месторождений морского шельфа*** | | | *22.9. Работы по обустройству нефтяных и газовых месторождений морского шельфа* |
| ***51. Контроль качества сварных соединений и их изоляции*** | | | *22.11. Контроль качества сварных соединений и их изоляции* |
| ***52. Устройство сооружений переходов для магистральных и промысловых трубопроводов*** | | | *22.4. Устройство сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения* |
| ***53.Работы по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения*** | | | *22.5. Работы по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения* |
| ***54. Работы по сооружению объектов с ядерными установками*** | | | *21.1 Работы по сооружению объектов с ядерными установками* |
| ***55. Работы по сооружению объектов ядерного оружейного комплекса*** | | | *21.2. Работы по сооружению объектов ядерного оружейного комплекса* |
| ***56. Работы по сооружению объектов ускорителей элементарных частиц и горячих камер*** | | | *21.3. Работы по сооружению объектов ускорителей элементарных частиц и горячих камер* |
| ***57. Работы по сооружению объектов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов*** | | | *21.4. Работы по сооружению объектов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов* |
| ***58. Работы по сооружению объектов ядерного топливного цикла*** | | | *21.5. Работы по сооружению объектов ядерного топливного цикла* |
| ***59. Работы по сооружению объектов по добыче и переработке урана*** | | | *21.6. Работы по сооружению объектов по добыче и переработке урана* |
| ***60. Работы по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии*** | | | *21.7. Работы по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии* |
| ***61. Монтажные и пусконаладочные работы на объектах использования атомной энергии*** | | | *23.7. Монтаж оборудования объектов использования атомной энергии* |
| *24.32. Пусконаладочные работы на объектах использования атомной энергии* |
| ***62. Работы по осуществлению строительного контроля объектов 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 (вид работ № 23.7, 24.32, группы видов работ № 21)* |
| ***63. Работы по организации строительства объектов использования атомной энергии*** | | | *33.1.12. Объекты использования атомной энергии* |