Приложение к приказу
от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **Перечень видов работ по инженерным изысканиям, подготовке проектной документации и строительству, влияющих на безопасность капитального строительства** |
| **№№** | **Группы видов работ** | **Виды работ** | **Код вида работ** |
| 1 | Работы в составе инженерно-геодезических изысканий <2> | Создание опорных геодезических сетей | 1.1. |
| Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами | 1.2. |
| Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений | 1.3. |
| Трассирование линейных объектов | 1.4. |
| Инженерно-гидрографические работы | 1.5. |
| Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений | 1.6. |
| 2 | Работы в составе инженерно-геологических изысканий <2> | Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000 | 2.1. |
| Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод | 2.2. |
| Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории | 2.3. |
| Гидрогеологические исследования | 2.4. |
| Инженерно-геофизические исследования | 2.5. |
| Инженерно-геокриологические исследования | 2.6. |
| Сейсмологические и сейсмотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование | 2.7. |
| 3 | Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий <2> | Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов | 3.1. |
| Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик | 3.2. |
| Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов | 3.3. |
| Исследования ледового режима водных объектов | 3.4. |
| 4 | Работы в составе инженерно-экологических изысканий <2> | Инженерно-экологическая съемка территории | 4.1. |
| Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения | 4.2. |
| Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды | 4.3. |
| Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории | 4.4. |
| Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории <\*> | 4.5. |
| 5 | Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения) <2> | Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов | 5.1. |
| Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натурных свай | 5.2. |
| Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования | 5.3. |
| Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой | 5.4. |
| Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений | 5.5. |
| Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий | 5.6. |
| 6 | Работы по обследованию состояния грунтов основания зданий и сооружений <2> |   |  |
| 7 | Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка <1> | Работы по подготовке генерального плана земельного участка | 1.1. |
| Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта | 1.2. |
| Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения | 1.3. |
| 8 | Работы по подготовке архитектурных решений <1> |   |  |
| 9 | Работы по подготовке конструктивных решений <1> |   |  |
| 10 | Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий <1> | Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения | 4.1. |
| Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации | 4.2. |
| Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения <\*>  | 4.3. |
| Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем <\*> | 4.4. |
| Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами | 4.5. |
| Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения | 4.6. |
| 11 | Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий <1> | Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений | 5.1. |
| Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений | 5.2. |
| Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений | 5.3. |
| Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений | 5.4. |
| Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений | 5.5. |
| Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем | 5.6. |
| Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений | 5.7. |
| 12 | Работы по подготовке технологических решений <1> | Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов | 6.1. |
| Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов | 6.2. |
| Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов | 6.3. |
| Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов | 6.4. |
| Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов | 6.5. |
| Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов | 6.6. |
| Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов | 6.7. |
| Работы по подготовке технологических решений объектов нефтегазового назначения и их комплексов | 6.8. |
| Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов | 6.9. |
| Работы по подготовке технологических решений объектов атомной энергетики и промышленности и их комплексов | 6.10 |
| Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов | 6.11 |
| Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов | 6.12. |
| Работы по подготовке технологических решений объектов метрополитена и их комплексов  | 6.13. |
| 13 | Работы по разработке специальных разделов проектной документации <1> | Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне | 7.1. |
| Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 7.2. |
| Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов | 7.3. |
| Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений | 7.4. |
| Разработка обоснования радиационной и ядерной защиты | 7.5. |
| 14 | Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации <\*>, <1> |   |  |
| 15 | Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды <1> |   |  |
| 16 | Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности <1> |   |  |
| 17 | Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения <1> |   |  |
| 18 | Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений <1> |   |  |
| 19 | Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком) <1> |   |  |
| 20 | Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках <2> | Разбивочные работы в процессе строительства <\*> | 1.1. |
| Геодезический контроль точности геометрических параметров зданий и сооружений <\*> | 1.2. |
| 21 | Подготовительные работы <2> | Разборка (демонтаж) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей <\*> | 2.1. |
| Строительство временных: дорог; площадок; инженерных сетей и сооружений <\*> | 2.2. |
| Устройство рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опоры) стационарных кранов | 2.3 |
| Установка и демонтаж инвентарных наружных и внутренних лесов, технологических мусоропроводов <\*> | 2.4. |
| 22 | Земляные работы <2> | Механизированная разработка грунта <\*> | 3.1. |
| Разработка грунта и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве | 3.2. |
| Разработка грунта методом гидромеханизации | 3.3. |
| Работы по искусственному замораживанию грунтов | 3.4. |
| Уплотнение грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми трамбовками <\*> | 3.5. |
| Механизированное рыхление и разработка вечномерзлых грунтов | 3.6. |
| Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода | 3.7. |
| 23 | Работы по устройству скважин <2> | Бурение, строительство и монтаж нефтяных и газовых скважин | 4.1. |
| Бурение и обустройство скважин (кроме нефтяных и газовых скважин) | 4.2. |
| Крепление скважин трубами, извлечение труб, свободный спуск или подъем труб из скважин | 4.3 |
| Тампонажные работы | 4.4. |
| Сооружение шахтных колодцев | 4.5. |
| 24 | Свайные работы. Закрепление грунтов <2> | Свайные работы, выполняемые с земли, в том числе в морских и речных условиях | 5.1. |
| Свайные работы, выполняемые в мерзлых и вечномерзлых грунтах | 5.2. |
| Устройство ростверков | 5.3. |
| Устройство забивных и буронабивных свай | 5.4. |
| Термическое укрепление грунтов | 5.5. |
| Цементация грунтовых оснований с забивкой инъекторов | 5.6. |
| Силикатизация и смолизация грунтов | 5.7. |
| Работы по возведению сооружений способом "стена в грунте" | 5.8. |
| Погружение и подъем стальных и шпунтованных свай | 5.9. |
| 25 | Работы по устройству бетонных и железобетонных монолитных конструкций <2> | Опалубочные работы | 6.1. |
| Арматурные работы | 6.2. |
| Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций | 6.3. |
| 26 | Работы по монтажу сборных бетонных и железобетонных конструкций <2> | Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений | 7.1. |
| Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок | 7.2. |
| Монтаж объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин | 7.3. |
| 27 | Буровзрывные работы при строительстве <2> |   |  |
| 28 | Работы по устройству каменных конструкций <2> | Устройство конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой <\*> | 9.1. |
| Устройство конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой <\*> | 9.2. |
| Устройство отопительных печей и очагов <4>, <\*> | 9.3. |
| 29 | Работы по монтажу металлических конструкций <2> | Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений <4> | 10.1. |
| Монтаж, усиление и демонтаж конструкций транспортных галерей | 10.2. |
| Монтаж, усиление и демонтаж резервуарных конструкций <4> | 10.3. |
| Монтаж, усиление и демонтаж мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб | 10.4. |
| Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций | 10.5. |
| Монтаж и демонтаж тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие) | 10.6. |
| 30 | Работы по монтажу деревянных конструкций <2> | Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том числе из клееных конструкций <\*> | 11.1. |
| Сборка жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплектной поставки <\*> | 11.2. |
| 31 | Работы по защите строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промысловых трубопроводов) <2> | Футеровочные работы <4> | 12.1. |
| Кладка из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий <4> | 12.2. |
| Защитное покрытие лакокрасочными материалами <4>, <\*> | 12.3. |
| Гуммирование (обкладка листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями) | 12.4. |
| Устройство оклеечной изоляции | 12.5. |
| Устройство металлизационных покрытий | 12.6. |
| Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами | 12.7. |
| Антисептирование деревянных конструкций | 12.8. |
| Гидроизоляция строительных конструкций | 12.9. |
| Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования | 12.10. |
| Работы по теплоизоляции трубопроводов <\*> | 12.11. |
| Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования <4> | 12.12. |
| 32 | Работы по устройству кровель <2> | Устройство кровель из штучных и листовых материалов <\*> | 13.1. |
| Устройство кровель из рулонных материалов <\*> | 13.2. |
| Устройство наливных кровель <\*> | 13.3. |
| 33 | Фасадные работы <2> | Облицовка поверхностей природными и искусственными камнями и линейными фасонными камнями <\*> | 14.1. |
| Устройство вентилируемых фасадов <\*> | 14.2 |
| 34 | Работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений <2> | Устройство и демонтаж системы водопровода и канализации <4>, <\*> | 15.1. |
| Устройство и демонтаж системы отопления <\*> | 15.2. |
| Устройство и демонтаж системы газоснабжения | 15.3. |
| Устройство и демонтаж системы вентиляции и кондиционирования воздуха <4>, <\*> | 15.4. |
| Устройство системы электроснабжения <\*> | 15.5. |
| Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений <4>, <\*> | 15.6. |
| 35 | Работы по устройству наружных сетей водопровода <2> | Укладка трубопроводов водопроводных | 16.1. |
| Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей | 16.2. |
| Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов | 16.3. |
| Очистка полости и испытание трубопроводов водопровода | 16.4. |
| 36 | Работы по устройству наружных сетей канализации <2> | Укладка трубопроводов канализационных безнапорных | 17.1. |
| Укладка трубопроводов канализационных напорных | 17.2. |
| Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования канализационных сетей | 17.3. |
| Устройство канализационных и водосточных колодцев | 17.4. |
| Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации | 17.5. |
| Укладка дренажных труб на иловых площадках | 17.6. |
| Очистка полости и испытание трубопроводов канализации | 17.7. |
| 37 | Работы по устройству наружных сетей теплоснабжения <2> | Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия | 18.1. |
| Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя 115 градусов Цельсия и выше | 18.2. |
| Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения | 18.3. |
| Устройство колодцев и камер сетей теплоснабжения | 18.4. |
| Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения | 18.5. |
| 38 | Работы по устройству наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных <2> | Укладка газопроводов с рабочим давлением до 0,005 МПа включительно | 19.1. |
| Укладка газопроводов с рабочим давлением от 0,005 МПа до 0,3 МПа включительно | 19.2. |
| 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) | 19.3. |
| Установка сборников конденсата гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах | 19.4. |
| Монтаж и демонтаж газорегуляторных пунктов и установок | 19.5. |
| Монтаж и демонтаж резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа | 19.6. |
| Ввод газопровода в здания и сооружения | 19.7. |
| Монтаж и демонтаж газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ | 19.8. |
| Врезка под давлением в действующие газопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих газопроводов | 19.9. |
| Очистка полости и испытание газопроводов | 19.10. |
| 39 | Работы по устройству наружных электрических сетей и линий связи <2> |  Устройство сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно <4>, <\*> | 20.1. |
| Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно | 20.2. |
| Устройство сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно | 20.3. |
| Устройство сетей электроснабжения напряжением более 330 кВ | 20.4. |
| Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ | 20.5. |
| Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ | 20.6. |
| Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением более 500 кВ | 20.7. |
| 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 свыше 35 кВ | 20.9. |
| Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно | 20.10. |
| Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ | 20.11. |
| Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты <4> | 20.12. |
| Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения <4>, <\*>  | 20.13. |
| 40 | Работы по устройству объектов использования атомной энергии <2> | Работы по сооружению объектов с ядерными установками  | 21.1. |
| Работы по сооружению объектов ядерного оружейного комплекса | 21.2. |
| Работы по сооружению ускорителей элементарных частиц и горячих камер | 21.3. |
| Работы по сооружению объектов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов | 21.4. |
| Работы по сооружению объектов ядерного топливного цикла  | 21.5. |
| Работы по сооружению объектов по добыче и переработке урана | 21.6. |
| Работы по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии | 21.7. |
| 41 | Работы по устройству объектов нефтяной и газовой промышленности <2> | Монтаж магистральных и промысловых трубопроводов | 22.1. |
| Работы по обустройству объектов подготовки нефти и газа к транспорту | 22.2. |
| Устройство нефтебаз и газохранилищ | 22.3. |
| Устройство сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения | 22.4. |
| Работы по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения | 22.5. |
| Устройство электрохимической защиты трубопроводов | 22.6. |
| Врезка под давлением в действующие магистральные и промысловые трубопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих магистральных и промысловых трубопроводов | 22.7. |
| Выполнение антикоррозийной защиты и изоляционных работ в отношении магистральных и промысловых трубопроводов | 22.8. |
| Работы по обустройству нефтяных и газовых месторождений морского шельфа | 22.9. |
| Работы по строительству газонаполнительных компрессорных станций | 22.10. |
| Контроль качества сварных соединений и их изоляция | 22.11. |
| Очистка полости и испытание магистральных и промысловых трубопроводов | 22.12. |
| 42 | Монтажные работы <2> | Монтаж подъемно-транспортного оборудования | 23.1. |
| Монтаж лифтов | 23.2. |
| Монтаж оборудования тепловых электростанций | 23.3. |
| Монтаж оборудования котельных | 23.4. |
| Монтаж компрессорных установок, насосов и вентиляторов <\*> | 23.5. |
| Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации <4>, <\*> | 23.6. |
| Монтаж оборудования объектов использования атомной энергии  | 23.7. |
| Монтаж оборудования для очистки и подготовки для транспортировки газа и нефти | 23.8. |
| Монтаж оборудования нефте-, газоперекачивающих станций и для иных продуктопроводов | 23.9. |
| Монтаж оборудования по сжижению природного газа | 23.10. |
| Монтаж оборудования автозаправочных станций | 23.11. |
| Монтаж оборудования предприятий черной металлургии | 23.12. |
| Монтаж оборудования предприятий цветной металлургии | 23.13. |
| Монтаж оборудования химической и нефтеперерабатывающей промышленности | 23.14. |
| Монтаж горнодобывающего и горно-обогатительного оборудования | 23.15. |
| Монтаж оборудования объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта | 23.16. |
| Монтаж оборудования метрополитенов и тоннелей | 23.17. |
| Монтаж оборудования гидроэлектрических станций и иных гидротехнических сооружений | 23.18. |
| Монтаж оборудования предприятий электротехнической промышленности | 23.19. |
| Монтаж оборудования предприятий промышленности строительных материалов | 23.20. |
| Монтаж оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности | 23.21. |
| Монтаж оборудования предприятий текстильной промышленности | 23.22. |
| Монтаж оборудования предприятий полиграфической промышленности | 23.23. |
| Монтаж оборудования предприятий пищевой промышленности <\*> | 23.24. |
| Монтаж оборудования театрально-зрелищных предприятий | 23.25. |
| Монтаж оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна | 23.26. |
| Монтаж оборудования предприятий кинематографии <\*> | 23.27. |
| Монтаж оборудования предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи <\*> | 23.28. |
| Монтаж оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности <\*> | 23.29. |
| Монтаж оборудования сельскохозяйственных производств, в том числе рыбопереработки и хранения рыбы <\*> | 23.30. |
| Монтаж оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства <\*> | 23.31. |
| Монтаж водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений | 23.32. |
| Монтаж оборудования сооружений связи <\*> | 23.33. |
| Монтаж оборудования объектов космической инфраструктуры | 23.34. |
| Монтаж оборудования аэропортов и иных объектов авиационной инфраструктуры | 23.35. |
| Монтаж оборудования морских и речных портов | 23.36. |
| 43 | Пусконаладочные работы <2> | Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования | 24.1. |
| Пусконаладочные работы лифтов | 24.2. |
| Пусконаладочные работы синхронных генераторов и систем возбуждения | 24.3. |
| Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов | 24.4. |
| Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов <4> | 24.5. |
| Пусконаладочные работы устройств релейной защиты <4> | 24.6. |
| Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении <4>, <\*> | 24.7. |
| Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока | 24.8. |
| Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов | 24.9. |
| Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств <4>, <\*> | 24.10. |
| Пусконаладочные работы автономной наладки систем <4>, <\*> | 24.11. |
| Пусконаладочные работы комплексной наладки систем <4>, <\*> | 24.12. |
| Пусконаладочные работы средств телемеханики <\*> | 24.13. |
| Наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха<4>, <\*> | 24.14. |
| Пусконаладочные работы автоматических станочных линий | 24.15. |
| Пусконаладочные работы станков металлорежущих многоцелевых с ЧПУ | 24.16. |
| Пусконаладочные работы станков уникальных металлорежущих массой свыше 100 т | 24.17. |
| Пусконаладочные работы холодильных установок <\*> | 24.18. |
| Пусконаладочные работы компрессорных установок | 24.19. |
| Пусконаладочные работы паровых котлов | 24.20. |
| Пусконаладочные работы водогрейных теплофикационных котлов <\*> | 24.21. |
| Пусконаладочные работы котельно-вспомогательного оборудования <\*> | 24.22. |
| Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки | 24.23. |
| Пусконаладочные работы технологических установок топливного хозяйства | 24.24. |
| Пусконаладочные работы газовоздушного тракта | 24.25. |
| Пусконаладочные работы общекотельных систем и инженерных коммуникаций | 24.26. |
| Пусконаладочные работы оборудования для обработки и отделки древесины | 24.27. |
| Пусконаладочные работы сушильных установок | 24.28. |
| Пусконаладочные работы сооружений водоснабжения <4> | 24.29. |
| Пусконаладочные работы сооружений канализации | 24.30. |
| Пусконаладочные работы на сооружениях нефтегазового комплекса | 24.31. |
| Пусконаладочные работы на объектах использования атомной энергии  | 24.32. |
| 44 | Работы по устройству автомобильных дорог и аэродромов <2> | Работы по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек | 25.1. |
| Устройство оснований автомобильных дорог | 25.2. |
| Устройство оснований перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек | 25.3. |
| Устройства покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами | 25.4. |
| Устройства покрытий перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек | 25.5. |
| Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств | 25.6. |
| Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог | 25.7. |
| Устройство разметки проезжей части автомобильных дорог | 25.8. |
| 45 | Работы по устройству железнодорожных и трамвайных путей <2> | Работы по устройству земляного полотна для железнодорожных путей | 26.1. |
| Работы по устройству земляного полотна для трамвайных путей | 26.2. |
| Устройство верхнего строения железнодорожного пути | 26.3. |
| Устройство водоотводных и защитных сооружений земляного полотна железнодорожного пути | 26.4. |
| Монтаж сигнализации, централизации и блокировки железных дорог | 26.5. |
| Электрификация железных дорог | 26.6. |
| Закрепление грунтов в полосе отвода железной дороги | 26.7. |
| Устройство железнодорожных переездов | 26.8. |
| 46 | Работы по устройству тоннелей, метрополитенов <2> | Проходка выработки тоннелей и метрополитенов без применения специальных способов проходки | 27.1. |
| Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением искусственного замораживания | 27.2. |
| Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением тампонажа | 27.3. |
| Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением электрохимического закрепления | 27.4. |
| Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением опускной крепи | 27.5. |
| Устройство внутренних конструкций тоннелей и метрополитенов | 27.6. |
| Устройство пути метрополитена | 27.7. |
| 47 | Работы по устройству шахтных сооружений <2> | Проходка выработки шахтных сооружений без применения специальных способов проходки | 28.1. |
| Проходка выработки шахтных сооружений с применением искусственного замораживания | 28.2. |
| Проходка выработки шахтных сооружений с применением тампонажа | 28.3. |
| Проходка выработки шахтных сооружений с применением электрохимического закрепления | 28.4. |
| Проходка выработки шахтных сооружений с применением опускной крепи | 28.5. |
| 48 | Работы по устройству мостов, эстакад и путепроводов <2> | Устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов | 29.1. |
| Устройство сборных железобетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов | 29.2. |
| Устройство конструкций пешеходных мостов | 29.3. |
| Монтаж стальных пролетных строений мостов, эстакад и путепроводов | 29.4. |
| Устройство деревянных мостов, эстакад и путепроводов | 29.5. |
| Устройство каменных мостов, эстакад и путепроводов | 29.6. |
| Укладка труб водопропускных на готовых фундаментах (основаниях) и лотков водоотводных | 29.7. |
| 49 | Гидротехнические работы, водолазные работы <2> | Разработка и перемещение грунта гидромониторными и плавучими земснарядами | 30.1. |
| Рыхление и разработка грунтов под водой механизированным способом и выдачей в отвал или плавучие средства | 30.2. |
| Бурение и обустройство скважин под водой | 30.3. |
| Свайные работы, выполняемые в морских условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек | 30.4. |
| Свайные работы, выполняемые в речных условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек | 30.5. |
| Возведение сооружений в морских и речных условиях из природных и искусственных массивов | 30.6. |
| Возведение дамб | 30.7. |
| Монтаж, демонтаж строительных конструкций в подводных условиях | 30.8. |
| Укладка трубопроводов в подводных условиях | 30.9. |
| Укладка кабелей в подводных условиях, в том числе электрических и связи | 30.10. |
| Водолазные (подводно-строительные) работы, в том числе контроль за качеством гидротехнических работ под водой | 30.11. |
| 50 | Работы по промышленным печам и дымовым трубам <2> | Кладка доменных печей | 31.1. |
| Кладка верхнего строения ванных стекловаренных печей | 31.2. |
| Монтаж печей из сборных элементов повышенной заводской готовности | 31.3. |
| Электролизеры для алюминиевой промышленности | 31.4. |
| Футеровка промышленных дымовых и вентиляционных печей и труб <4> | 31.5. |
| 51 | Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем <2> | Строительный контроль за общестроительными работами (группы видов работ N 20 - 22, 24 - 26, 28 - 33) | 32.1. |
| Строительный контроль за работами по обустройству скважин (группа видов работ N 23) | 32.2. |
| Строительный контроль за буровзрывными работами (группа видов работ N 27) | 32.3. |
| Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации (вид работ N 15.1, 23.32, 24.29, 24.30, группы видов работ N 35, 36) | 32.4. |
| Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции (виды работ N 15.2, 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 N 37, 38) | 32.5. |
| Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности (вид работ N 12.3, 12.12, 23.6, 24.10 - 24.12) | 32.6. |
| Строительный контроль за работами в области электроснабжения (вид работ N 15.5, 15.6, 23.6, 24.3 - 24.10, группа видов работ N 39) | 32.7. |
| 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) | 32.8. |
| Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности (вид работ N 23.9, 23.10, группа видов работ N 41) | 32.9. |
| Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов (вид работ N 23.25., группы видов работ N 44, 48) | 32.10. |
| Строительный контроль при устройстве железнодорожных и трамвайных путей (виды работ N 23.16, группа видов работ N 45) | 32.11. |
| Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте в подземных условиях (виды работ N 23.17, группы видов работ N 46,47) | 32.12. |
| Строительный контроль за гидротехническими и водолазными работами (группа видов работ N 49) | 32.13. |
| Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб (группа видов работ N 50) | 32.14. |
|
| 52 | Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком) <2>: | Промышленное строительство | 33.1. |
| Предприятия и объекты топливной промышленности | 33.1.1. |
| Предприятия и объекты угольной промышленности | 33.1.2. |
| Предприятия и объекты черной металлургии | 33.1.3. |
| Предприятия и объекты цветной металлургии | 33.1.4. |
| Предприятия и объекты химической и нефтехимической промышленности | 33.1.5. |
| Предприятия и объекты машиностроения и металлообработки | 33.1.6. |
|  Предприятия и объекты лесной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности | 33.1.7. |
| Предприятия и объекты легкой промышленности <\*> | 33.1.8. |
| Предприятия и объекты пищевой промышленности <\*> | 33.1.9. |
| Предприятия и объекты сельского и лесного хозяйства <\*> | 33.1.10. |
| Тепловые электростанции | 33.1.11. |
| Объекты использования атомной энергии | 33.1.12. |
| Объекты электроснабжения свыше 110 кВ | 33.1.13. |
| Объекты нефтегазового комплекса | 33.1.14. |
| Транспортное строительство | 33.2. |
| Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта | 33.2.1. |
| Железные дороги и объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта | 33.2.2. |
| Аэропорты и иные объекты авиационной инфраструктуры | 33.2.3. |
| Тоннели автомобильные и железнодорожные | 33.2.4. |
| Метрополитены | 33.2.5. |
| Мосты (большие и средние) | 33.2.6. |
| Предприятия и объекты общественного транспорта <\*> | 33.2.7. |
| Жилищно-гражданское строительство | 33.3. |
| Объекты электроснабжения до 110 кВ включительно | 33.4. |
| Объекты теплоснабжения | 33.5. |
| Объекты газоснабжения | 33.6. |
| Объекты водоснабжения и канализации | 33.7. |
| Здания и сооружения объектов связи | 33.8. |
| Объекты морского транспорта | 33.9. |
| Объекты речного транспорта | 33.10. |
| Объекты гидроэнергетики | 33.11. |
| Дамбы, плотины, каналы, берегоукрепительные сооружения, водохранилища (за исключением объектов гидроэнергетики) | 33.12. |
| Гидромелиоративные объекты | 33.13 |
| 53 | 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 40) <2> |   |  |
|  |  |  |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_<1> выполняются индивидуальным предпринимателем самостоятельно;<2> выполняются индивидуальным предпринимателем только с привлечением работников;<3> для объектов жилищного строительства выполняемых гражданами для собственных нужд;<4> данные виды работ требуют лицензирования по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений;<\*> данные виды и группы видов работ требуют получения свидетельства о допуске на виды работ, влияющие на безопасность объекта капитального строительства, только в случае выполнения таких работ на объектах, указанных в статье 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации. |  |