

Приложение
к приказу Федерального агентства
по строительству и жилищно-
коммунальному хозяйству
от «___» _____ 2013 г. № _____

**ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ РАБОТ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ,
ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ,
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОМУ
РЕМОНТУ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА,
КОТОРЫЕ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

I. Виды работ по инженерным изысканиям

1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий

- 1.1. Создание опорных геодезических сетей
- 1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами
- 1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений
- 1.4. Трассирование линейных объектов
- 1.5. Инженерно-гидрографические работы
- 1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений

2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий

- 2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000
- 2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод
- 2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории
- 2.4. Гидрогеологические исследования
- 2.5. Инженерно-геофизические исследования
- 2.6. Инженерно-геокриологические исследования
- 2.7. Сейсмологические и сейсмотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование

3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий

- 3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима

водных объектов

3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик

3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов

3.4. Исследования ледового режима водных объектов

4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий

4.1. Инженерно-экологическая съемка территории

4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения

4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды

4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории

4.5. Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории <*>

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)

5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов

5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай

5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования

5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой

5.5. Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений

5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий

6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений

II. Виды работ по подготовке проектной документации

1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка:

1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка

1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта

1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения

2. Работы по подготовке архитектурных решений

3. Работы по подготовке конструктивных решений

4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:

4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения

4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации

4.3. Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения <*>

4.4. Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем <*>

4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами

4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения

5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:

5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений

5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений

5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений

5.4. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений

5.5. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений

5.6. Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем

5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений

6. Работы по подготовке технологических решений:

6.1. Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов

6.2. Работы по подготовке технологических решений общественных зданий

и сооружений и их комплексов

6.3. Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов

6.4. Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов

6.5. Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов

6.6. Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов

6.7. Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов

6.8. Работы по подготовке технологических решений объектов нефтегазового назначения и их комплексов

6.9. Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов

6.10. Работы по подготовке технологических решений объектов атомной энергетики и промышленности и их комплексов

6.11. Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов

6.12. Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов

6.13. Работы по подготовке технологических решений объектов метрополитена и их комплексов

7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации:

7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне

7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

7.3. Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов

7.4. Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений

7.5. Разработка обоснования радиационной и ядерной защиты

8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации <*>

9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды

10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению

доступа маломобильных групп населения

12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений

13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

III. Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту

1. Геодезические и маркшейдерские работы, выполняемые при строительстве

1.1. Геодезические работы, выполняемые при строительстве

1.2. Маркшейдерские работы, выполняемые при строительстве

2. Подготовительные работы

2.1. Разборка (снос) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей

2.2. Устройство крановых путей и фундаментов (опоры) стационарных кранов

2.3. Монтаж и демонтаж инвентарных строительных лесов, технологических мусоропроводов

3. Земляные работы

3.1. Разработка грунта, в том числе его уплотнение

3.2. Работы по водопонижению, устройству поверхностных стоков, водоотводов и дренажных систем

3.3. Гидромеханизированные работы

4. Искусственное укрепление грунтов

4.1. Термическое укрепление грунтов

4.2. Цементация грунтов, в том числе струйная

4.3. Силикатизация и смолизация грунтов

4.4. Электрохимическое укрепление грунтов

4.5. Замораживание грунтов

5. Устройство конструкций способом «стена в грунте»

5.1. Устройство конструкций способом «стена в грунте»

6. Бестраншейная прокладка инженерных сетей и коммуникаций, в том числе электрических и связи, под препятствиями естественного и искусственного происхождения

6.1. Бестраншейная прокладка инженерных сетей и коммуникаций, в том числе электрических и связи, под препятствиями естественного и искусственного происхождения способом продавливания

6.2. Бестраншейная прокладка инженерных сетей и коммуникаций, в том числе электрических и связи, под препятствиями естественного и искусственного происхождения способом горизонтально-направленного бурения

7. Бурение и обустройство скважин (кроме нефтяных и газовых)

7.1. Бурение скважин (кроме нефтяных и газовых)

7.2. Обустройство скважин для забора подземных вод

8. Свайные работы

8.1. Свайные работы, выполняемые с земли

8.2. Свайные работы, выполняемые в мерзлых и вечномёрзлых грунтах

8.3. Погружение и подъем шпунтов

9. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций (кроме мостов, транспортных эстакад, путепроводов, дымовых и вентиляционных труб)

9.1. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций (кроме мостов, транспортных эстакад и путепроводов, дымовых и вентиляционных труб)

10. Монтаж и демонтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций (кроме мостов, транспортных эстакад и путепроводов)

10.1. Монтаж и демонтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений (кроме мостов, транспортных эстакад и путепроводов), в том числе канализационных и телефонных колодцев

10.2. Монтаж и демонтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, панелей стен

10.3. Монтаж и демонтаж объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин

11. Устройство каменных конструкций (кроме мостов, транспортных эстакад, путепроводов и промышленных дымовых труб)

11.1. Устройство каменных и армокаменных конструкций (кроме мостов, транспортных эстакад, путепроводов и промышленных дымовых труб)

12. Монтаж и демонтаж металлических конструкций (кроме мостов, транспортных эстакад и путепроводов)

12.1. Монтаж и демонтаж несущих, ограждающих металлических конструкций зданий и сооружений (кроме мостов, транспортных эстакад и путепроводов)

12.2. Монтаж и демонтаж конструкций транспортных галерей

12.3. Монтаж и демонтаж резервуарных конструкций (кроме резервуарных конструкций для нефти, нефтепродуктов, природного и сжиженного газа)

12.4. Монтаж и демонтаж мачтовых сооружений (в том числе связи), башен, вытяжных и дымовых труб

12.5. Монтаж и демонтаж тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие)

12.6. Монтаж и демонтаж технологических конструкций

13. Монтаж, сборка и демонтаж несущих деревянных конструкций

13.1. Монтаж, сборка и демонтаж несущих деревянных конструкций (кроме мостов, транспортных эстакад и путепроводов)

13.2. Антисептирование деревянных конструкций

14. Монтаж и демонтаж несущих конструкций из полимерных композиционных материалов

14.1. Монтаж и демонтаж несущих конструкций из полимерных композиционных материалов (кроме мостов, транспортных эстакад и путепроводов)

14.2. Усиление конструкций полимерными композиционными материалами

15. Устройство кровель

15.1. Устройство кровель

16. Устройство фасадных систем теплоизоляции и облицовка фасадов зданий

16.1. Устройство навесных фасадных систем с воздушным зазором

16.2. Устройство навесных светопрозрачных фасадных систем, светопрозрачных зенитных фонарей и атриумов

16.3. Устройство фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями

16.4. Облицовка фасадов зданий натуральным и искусственным камнем

17. Защита оборудования и строительных конструкций

17.1. Защита оборудования и строительных конструкций от агрессивных сред, в том числе огнезащита, защита от воздействия кислот, влаги и футеровочные работы

17.2. Устройство антикоррозионных покрытий

17.3. Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными и взрывоопасными средами

17.4. Гидроизоляция строительных конструкций

17.5. Теплоизоляция оборудования и строительных конструкций

18. Защита трубопроводов

- 18.1. Защита трубопроводов от агрессивных сред
- 18.2. Анतिकоррозионная защита трубопроводов
- 18.3. Теплоизоляция трубопроводов
- 18.4. Электрохимическая защита трубопроводов
- 18.5. Устройство систем оперативного дистанционного контроля функций трубопроводов
- 18.6. Устройство контуров заземления трубопроводов

19. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы внутренних инженерных систем и сетей зданий и сооружений

- 19.1. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы внутренних систем водоснабжения и водоотведения (канализации)
- 19.2. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы внутренних систем теплоснабжения
- 19.3. Монтаж, демонтаж и наладка внутридомового газового оборудования и сетей газопотребления
- 19.4. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы внутренних систем электроснабжения
- 19.5. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы сетей связи и линий связи в зданиях и сооружениях, имеющих выход на единую сеть электросвязи Российской Федерации

20. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы систем вентиляции и кондиционирования воздуха

- 20.1. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы систем вентиляции и центрального кондиционирования воздуха зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения
- 20.2. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы систем вентиляции и центрального кондиционирования воздуха зданий и сооружений промышленного назначения
- 20.3. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы систем холодоснабжения на основе хладоносителя
- 20.4. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы систем холодоснабжения на основе хладагента

21. Устройство наружных (внешних) систем водоснабжения, водоотведения (канализации)

- 21.1. Устройство наружных (внешних) сетей водоснабжения
- 21.2. Устройство наружных (внешних) трубопроводов водоотведения (канализации) безнапорных и иных устройств элементов сетей водоотведения
- 21.3. Устройство наружных (внешних) трубопроводов водоотведения (канализации) напорных и иных устройств элементов сетей водоотведения
- 21.4. Монтаж и демонтаж оборудования водозаборных и очистных сооружений, насосных станций, резервуаров и водонапорных башен (кроме оборудования промышленных предприятий)

21.5. Монтаж и демонтаж оборудования водозаборных и очистных сооружений, насосных станций, резервуаров и водонапорных башен промышленных предприятий

21.6. Пусконаладочные работы оборудования водозаборных и очистных сооружений, насосных станций, резервуаров и водонапорных башен (кроме оборудования промышленных предприятий)

21.7. Пусконаладочные работы оборудования водозаборных и очистных сооружений, насосных станций, резервуаров и водонапорных башен промышленных предприятий

22. Устройство наружных (внешних) сетей теплоснабжения

22.1. Устройство строительной части наружных сетей теплоснабжения

22.2. Устройство технологической части наружных (внешних) сетей теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия включительно

22.3. Устройство технологической части наружных (внешних) сетей теплоснабжения с температурой теплоносителя более 115 градусов Цельсия

22.4. Монтаж и демонтаж тепломеханического оборудования котельных с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия включительно (для водогрейных) или давлением до 0,07 МПа включительно (для паровых)

22.5. Пусконаладочные работы тепломеханического оборудования котельных с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия включительно (для водогрейных) или давлением до 0,07 МПа включительно (для паровых)

22.6. Монтаж и демонтаж тепломеханического оборудования котельных с температурой теплоносителя более 115 градусов Цельсия (для водогрейных) или давлением выше 0,07 МПа (для паровых)

22.7. Пусконаладочные работы тепломеханического оборудования котельных с температурой теплоносителя более 115 градусов Цельсия (для водогрейных) или давлением выше 0,07 МПа (для паровых)

22.8. Монтаж и демонтаж электротехнического оборудования в котельных с температурой теплоносителя более 115 градусов Цельсия (для водогрейных) и давлением выше 0,07 МПа (для паровых)

22.9. Пусконаладочные работы электротехнического оборудования котельных с температурой теплоносителя более 115 градусов Цельсия (для водогрейных) или давлением выше 0,07 МПа (для паровых)

22.10. Монтаж и демонтаж оборудования центрального теплового пункта (ЦТП), индивидуального теплового пункта (ИТП), повысительной насосной станции, с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия включительно

22.11. Пусконаладочные работы оборудования центрального теплового пункта (ЦТП), индивидуального теплового пункта (ИТП), повысительной насосной станции, с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия включительно

23. Устройство сетей газораспределения и сетей газопотребления

23.1. Устройство сетей газораспределения и сетей газопотребления

23.2. Устройство газонаполнительных станций, газонаполнительных пунктов, станций регазификации, автозаправочных станций, промежуточных складов баллонов, резервуарных и баллонных установок

23.3. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ

24. Устройство наружных электрических сетей

24.1. Устройство электрических сетей напряжением до 1 кВ включительно

24.2. Устройство воздушных линий электропередачи напряжением свыше 1 кВ до 35 кВ включительно

24.3. Устройство воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ до 220 кВ включительно

24.4. Устройство воздушных линий электропередачи напряжением 330 кВ и выше

24.5. Устройство кабельных линий электропередачи напряжением свыше 1 кВ до 35 кВ включительно

24.6. Устройство кабельных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ до 220 кВ включительно

24.7. Устройство кабельных линий электропередачи напряжением 330 кВ и выше

24.8. Устройство трансформаторных подстанций и распределительных устройств напряжением свыше 1 кВ до 35 кВ включительно

24.9. Устройство трансформаторных подстанций и распределительных устройств напряжением свыше 35 кВ до 220 кВ включительно

24.10. Устройство трансформаторных подстанций и распределительных устройств напряжением 330 кВ и выше

25. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования

25.1. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования, в том числе устанавливаемого на период строительства

25.2. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы лифтов и лифтового оборудования, в том числе систем диспетчерского контроля лифтов

26. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы оборудования электростанций, кроме атомных

26.1. Монтаж и демонтаж электротехнического оборудования тепловых электростанций

26.2. Монтаж и демонтаж технологического оборудования тепловых электростанций

26.3. Пусконаладочные работы электротехнического оборудования тепловых электростанций

26.4. Пусконаладочные работы технологического оборудования тепловых электростанций

26.5. Монтаж и демонтаж электротехнического оборудования гидроэлектростанций

26.6. Монтаж и демонтаж технологического оборудования гидроэлектростанций

26.7. Пусконаладочные работы электротехнического оборудования гидроэлектростанций

26.8. Пусконаладочные работы технологического оборудования гидроэлектростанций

26.9. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы оборудования электростанций на возобновляемых альтернативных источниках

27. Пусконаладочные работы электротехнического оборудования

27.1. Пусконаладочные работы синхронных генераторов и систем возбуждения

27.2. Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов

27.3. Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов

27.4. Пусконаладочные работы устройств релейной защиты

27.5. Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении

27.6. Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока

27.7. Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов

28. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и телемеханики

28.1. Монтаж автоматизированных систем управления технологическим процессом (АСУ ТП)

28.2. Пусконаладочные работы автоматизированных систем управления технологическим процессом (АСУ ТП)

28.3. Монтаж и демонтаж автоматики и сигнализации жилищно-гражданского назначения

28.4. Монтаж и демонтаж автоматики и сигнализации промышленного назначения

28.5. Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств жилищно-гражданского назначения

28.6. Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств промышленного назначения

28.7. Пусконаладочные работы автономной наладки систем жилищно-гражданского назначения

28.8. Пусконаладочные работы автономной наладки систем промышленного назначения

28.9. Монтаж и демонтаж средств телемеханики

28.10. Пусконаладочные работы средств телемеханики

29. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы технологических трубопроводов и оборудования опасных производственных объектов

29.1. Монтаж и демонтаж технологического оборудования предприятий металлургического комплекса

29.2. Пусконаладочные работы технологического оборудования предприятий металлургического комплекса

29.3. Монтаж и демонтаж технологического оборудования химической промышленности

29.4. Пусконаладочные работы технологического оборудования химической промышленности

29.5. Монтаж и демонтаж горно-шахтного технологического оборудования

29.6. Пусконаладочные работы горно-шахтного технологического оборудования

29.7. Монтаж и демонтаж технологических трубопроводов, не относящихся к системам газо-, водо-, теплоснабжения и водоотведения и технологических трубопроводов установок переработки углеводородного сырья

29.8. Пусконаладочные работы технологических трубопроводов, не относящихся к системам газо-, водо-, теплоснабжения и водоотведения и технологических трубопроводов установок переработки углеводородного сырья

30. Устройство автомобильных дорог и аэродромов

30.1. Устройство земляного полотна для автомобильных дорог

30.2. Устройство земляного полотна для перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек

30.3. Устройство оснований автомобильных дорог

30.4. Устройство оснований перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек

30.5. Устройство покрытий автомобильных дорог

30.6. Устройство покрытий перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек

30.7. Устройство дренажных, водоотводных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств автомобильных дорог

30.8. Устройство дренажных, водоотводных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос и рулежных дорожек

30.9. Устройство защитных сооружений и элементов обустройства автомобильных дорог

30.10. Устройство разметки проезжей части автомобильных дорог

30.11. Устройство разметки перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек

30.12. Устройство временных автомобильных дорог (в том числе зимников, объездов)

31. Устройство железнодорожных и трамвайных путей

- 31.1. Устройство земляного полотна для железнодорожных путей
- 31.2. Устройство земляного полотна для трамвайных путей
- 31.3. Устройство верхнего строения железнодорожного пути
- 31.4. Устройство верхнего строения трамвайных путей
- 31.5. Устройство водоотводных и защитных сооружений земляного полотна железнодорожного пути
- 31.6. Закрепление грунтов в полосе отвода железной дороги
- 31.7. Устройство железнодорожных переездов
- 31.8. Монтаж и демонтаж систем сигнализации, централизации и блокировки железных дорог
- 31.9. Электрификация железных дорог

32. Устройство мостов, транспортных эстакад и путепроводов

- 32.1. Устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов, транспортных эстакад и путепроводов
- 32.2. Монтаж и демонтаж сборных железобетонных конструкций мостов, транспортных эстакад и путепроводов
- 32.3. Монтаж и демонтаж стальных пролетных конструкций мостов, транспортных эстакад и путепроводов
- 32.4. Устройство деревянных мостов, транспортных эстакад и путепроводов
- 32.5. Устройство каменных мостов, транспортных эстакад и путепроводов
- 32.6. Монтаж и демонтаж мостов, транспортных эстакад и путепроводов из полимерных и композиционных материалов

33. Устройство транспортных тоннелей, метрополитенов

- 33.1. Устройство транспортных тоннелей горным способом
- 33.2. Устройство транспортных тоннелей щитовым способом
- 33.3. Устройство транспортных тоннелей открытым способом
- 33.4. Устройство транспортных тоннелей способом продавливания
- 33.5. Устройство пути метрополитена

34. Устройство шахтных сооружений

- 34.1. Бурение шахтных стволов на полное сечение
- 34.2. Проведение вертикальных горных выработок без применения специальных способов проходки
- 34.3. Проведение вертикальных горных выработок с применением специальных способов проходки
- 34.4. Проведение горизонтальных и наклонных подземных горных выработок без применения специальных способов проходки
- 34.5. Проведение горизонтальных и наклонных подземных горных выработок с применением специальных способов проходки

35. Буровзрывные работы при строительстве

35.1. Буровзрывные работы при строительстве

36. Устройство промышленных печей, дымовых и вентиляционных труб

36.1. Кладка и футеровка доменных печей

36.2. Кладка и футеровка ванн стекловаренных печей

36.3. Кладка и футеровка коксовых батарей

36.4. Кладка и футеровка электролизеров для алюминиевой и магниевой промышленности

36.5. Кладка и футеровка промышленных печей (кроме доменных, стекловаренных, коксовых батарей, электролизеров для алюминиевой и магниевой промышленности)

36.6. Монтаж и демонтаж промышленных печей из сборных элементов повышенной заводской готовности

36.7. Устройство монолитных бетонных и железобетонных промышленных дымовых и вентиляционных труб

36.8. Устройство сборных бетонных и железобетонных промышленных дымовых труб

36.9. Кладка и футеровка кирпичных промышленных дымовых труб

36.10. Пусконаладочные работы промышленных печей

37. Гидротехнические и подводно-строительные (водолазные) работы

37.1. Разработка грунта в подводных условиях с перемещением грунта

37.2. Свайные работы, выполняемые в морских условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек и шпунтов

37.3. Свайные работы, выполняемые в речных условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек и шпунтов

37.4. Подводное бетонирование

37.5. Возведение сооружений в морских и речных условиях из природных и искусственных материалов

37.6. Монтаж и демонтаж строительных конструкций в подводных условиях

37.7. Возведение земляных гидротехнических сооружений

37.8. Укладка трубопроводов в подводных условиях (кроме морских условий)

37.9. Укладка кабелей в подводных условиях

37.10. Монтаж и демонтаж технологического оборудования гидротехнических сооружений

37.11. Пусконаладочные работы технологического оборудования гидротехнических сооружений

38. Специализированные работы по устройству объектов добычи, транспортировки, переработки и хранения нефти, нефтепродуктов, газа

38.1. Бурение нефтяных, газовых и технологических скважин

38.2. Бурение нефтяных, газовых и технологических скважин на континентальном шельфе

38.3. Обустройство нефтяных, газовых и технологических скважин

38.4. Устройство технологических трубопроводов установок подготовки углеводородного сырья к транспорту

38.5. Устройство промысловых и магистральных нефте-, газо-продуктопроводов

38.6. Устройство технологических трубопроводов установок переработки углеводородного сырья

38.7. Устройство подземных хранилищ газа

38.8. Монтаж и демонтаж резервуарных конструкций для хранения нефти, нефтепродуктов и сжиженного газа

38.9. Укладка трубопроводов в морских условиях

38.10. Врезка под давлением в действующие магистральные и промысловые трубопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих магистральных и промысловых трубопроводов

38.11. Монтаж и демонтаж технологического оборудования нефтяных, газовых и технологических скважин

38.12. Монтаж и демонтаж технологического оборудования объектов добычи, сбора, подготовки, переработки и транспортировки газо-, нефте-продуктов

38.13. Монтаж и демонтаж технологического оборудования объектов добычи, сбора, подготовки, переработки и транспортировки газо-, нефте-продуктов на месторождениях континентальных шельфов

38.14. Монтаж и демонтаж технологического оборудования автоматизированных газонаполнительных станций по сжижению природного газа

38.15. Пусконаладочные работы технологического оборудования скважин

38.16. Пусконаладочные работы технологического оборудования объектов добычи, сбора, подготовки, переработки и транспортировки газо-, нефте-продуктов

38.17. Пусконаладочные работы технологического оборудования объектов добычи, сбора, подготовки, переработки и транспортировки газо-, нефте-продуктов на месторождениях континентальных шельфов

38.18. Пусконаладочные работы технологического оборудования автоматизированных газонаполнительных станций по сжижению природного газа

39. Специализированные работы по устройству сетей, линий, средств и сооружений связи

39.1. Устройство внешних линий связи (кроме укладки кабельных линий связи в подводных условиях и линий связи в зданиях и сооружениях)

39.2. Устройство сетей связи (кроме сетей связи в зданиях и сооружениях)

39.3. Устройство сооружений связи

39.4. Монтаж и демонтаж оборудования и средств связи

39.5. Монтаж и демонтаж антенных устройств всех типов (кроме антенных устройств индивидуального пользования)

39.6. Пусконаладочные работы сетей, линий, средств и сооружений связи

40. Специальные работы по устройству водохозяйственных и гидромелиоративных сооружений

40.1. Устройство ложе водохозяйственных, мелиоративных каналов и отдельно расположенных гидротехнических сооружений

40.2. Устройство покрытий и профильтрационных экранов на водохозяйственных и мелиоративных каналах и отдельно расположенных гидротехнических сооружениях

40.3. Устройство дренажа на водохозяйственных, мелиоративных каналах и отдельно расположенных гидротехнических сооружениях

40.4. Устройство рисовых оросительных участков (в том числе чеков)

41. Осуществление строительного контроля застройщиком либо привлекаемым им на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (далее - строительный контроль)

41.1. Строительный контроль при выполнении общестроительных работ (группы видов работ №№ 1-16)

41.2. Строительный контроль при выполнении работ по защите оборудования, строительных конструкций и трубопроводов (вид работ № 13.2, группы видов работ №№ 17, 18)

41.3. Строительный контроль при выполнении работ по устройству систем вентиляции, кондиционирования, холодоснабжения (группа видов работ № 20)

41.4. Строительный контроль при выполнении работ по устройству систем водоснабжения и водоотведения (канализации) (виды работ №№ 19.1, 29.1, группа видов работ № 21)

41.5. Строительный контроль при выполнении работ по устройству систем теплоснабжения (вид работ № 19.2, группа видов работ № 22)

41.6. Строительный контроль при выполнении работ по устройству сетей газораспределения и сетей газопотребления, внутридомового газового оборудования (вид работ № 19.3, 29.2, 29.2, 29.3 группа видов работ № 23)

41.7. Строительный контроль при выполнении работ по устройству сетей электроснабжения (19.4, 29.3, 32.9, группа видов работ № 24, 26, 27, 28)

41.8. Строительный контроль при выполнении работ по устройству подъемно-транспортного оборудования (вид работ № 2.2, группа видов работ № 25)

41.9. Строительный контроль при монтаже, демонтаже и пусконаладочных работах технологических трубопроводов и оборудования опасных производственных объектов (группа видов работ № 30)

41.10. Строительный контроль при выполнении работ по устройству автомобильных дорог, мостов, транспортных эстакад и путепроводов, взлетно-посадочных полос аэродромов, включая рулежные дорожки и аналогичные сооружения аэродромов, кроме зданий (группы видов работ № 31, 33)

41.11. Строительный контроль при выполнении работ по устройству железнодорожных и трамвайных путей (группа видов работ № 32)

41.12. Строительный контроль при выполнении работ по устройству транспортных тоннелей метрополитенов (виды работ № 34.1 – 34.4)

41.13. Строительный контроль при выполнении работ по устройству шахтных сооружений (вид работ № 30.5, 30.6, группа видов работ № 35)

41.14. Строительный контроль при выполнении буровзрывных работ (группа видов работ № 36)

41.15. Строительный контроль при выполнении работ по устройству промышленных печей и дымовых и вентиляционных труб (группа видов работ № 37)

41.16. Строительный контроль при выполнении гидротехнических и подводно-строительных (водолазных) работ (группа видов работ № 38)

41.17. Строительный контроль при выполнении работ по устройству объектов добычи, транспортировки, переработки и хранения нефти, нефтепродуктов, газа (группа видов работ № 39)

41.18. Строительный контроль при выполнении работ по устройству сетей, линий, средств и сооружений связи (виды работ №№ 6.2, 10.1, 12.4, 12.5, 12.6, 19.5, 38.9, группы видов работ №№ 28, 40)

41.19. Строительный контроль при выполнении работ по устройству водохозяйственных и гидромелиоративных сооружений (группа видов работ № 41)

41.20. Строительный контроль при выполнении работ по устройству объектов использования атомной энергии (группа видов работ № 44)

41.21. Строительный контроль, выполняемый поставщиком оборудования (шеф-монтажные работы) на объектах использования атомной энергии (вид работ № 44.7 – 44.13, 44.15 – 41.23)

42. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства лицом осуществляющим строительство, реконструкцию и капитальный ремонт

42.1. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства, кроме объектов использования атомной энергии, нефтяных и газовых месторождений морского континентального шельфа и объектов связи лицом, осуществляющим строительство, реконструкцию и капитальный ремонт

42.2. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов связи и телекоммуникаций лицом, осуществляющим строительство, реконструкцию и капитальный ремонт

42.3. Организация работ по сносу объектов капитального строительства лицом, осуществляющим строительство, реконструкцию и капитальный ремонт

42.4. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта при обустройстве нефтяных и газовых месторождений морского континентального шельфа

42.5. Организация строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов использования атомной энергии лицом, осуществляющим строительство, реконструкцию, капитальный ремонт

42.6. Организация работ по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии лицом, осуществляющим строительство, реконструкцию, капитальный ремонт

43. Специализированные работы по устройству объектов использования атомной энергии

43.1. Устройство нагнетательных и наблюдательных скважин на полигонах подземного захоронения жидких радиоактивных отходов

43.2. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций энергоблоков атомных станций, защитных оболочек и внутренних конструкций зданий ядерных реакторов, хранилищ ядерных материалов, радиоактивных веществ и отработанного ядерного топлива, ускорителей элементарных частиц, горячих камер, объектов ядерного оружейного комплекса

43.3. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций энергоблоков атомных станций, защитных оболочек и внутренних конструкций зданий ядерных реакторов, хранилищ ядерных материалов, радиоактивных веществ и отработанного ядерного топлива, ускорителей элементарных частиц, горячих камер, объектов ядерного оружейного комплекса.

43.4. Монтаж металлических конструкций энергоблоков атомных станций, защитных оболочек, облицовок, внутренних конструкций зданий ядерных реакторов, хранилищ ядерных материалов, радиоактивных веществ и отработанного ядерного топлива, ускорителей элементарных частиц, горячих камер, объектов ядерного оружейного комплекса.

43.5. Монтаж внутренних систем водоснабжения и водоотведения (канализации) объектов использования атомной энергии

43.6. Проведение вертикальных, горизонтальных и наклонных горных выработок при устройстве шахтных сооружений урановых рудников, объектов изоляции радиоактивных отходов и др. шахтных сооружений объектов использования атомной энергии

43.7. Монтаж подъемно-транспортного оборудования (кроме полярных кранов и перегрузочных машин), обеспечивающего перемещение грузов с радиоактивными материалами на объектах использования атомной энергии

43.8. Монтаж полярных кранов и перегрузочных машин объектов использования атомной энергии

43.9. Монтаж технологического оборудования и трубопроводов систем, в состав которых входят элементы 1, 2 и 3 классов безопасности атомных станций

43.10. Монтаж технологического оборудования и трубопроводов систем, в состав которых входят элементы 4 класса безопасности атомных станций

43.11. Монтаж технологического оборудования и трубопроводов, объектов использования атомной энергии (кроме атомных станций)

43.12. Монтаж электротехнического оборудования и систем объектов использования атомной энергии

43.13. Монтаж оборудования и систем вентиляции и кондиционирования объектов использования атомной энергии

43.14. Устройство систем физической защиты объектов использования атомной энергии

43.15. Монтаж автоматизированных систем управления, систем контроля и измерения объектов использования атомной энергии

43.16. Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования (кроме полярных кранов и перегрузочных машин), обеспечивающих перемещение грузов с радиоактивными материалами объектов использования атомной энергии

43.17. Пусконаладочные работы полярных кранов и перегрузочных машин объектов использования атомной энергии

43.18. Пусконаладочные работы технологического оборудования и трубопроводов систем, в состав которых входят элементы 1, 2 и 3 классов безопасности атомных станций

43.19. Пусконаладочные работы технологического оборудования и трубопроводов систем, в состав которых входят элементы 4 класса безопасности атомных станций

43.20. Пусконаладочные работы технологического оборудования и трубопроводов, объектов использования атомной энергии (кроме атомных станций)

43.21. Пусконаладочные работы электротехнического оборудования и систем на объектах использования атомной энергии

43.22. Пусконаладочные работы систем вентиляции и кондиционирования объектов использования атомной энергии

43.23. Пусконаладочные работы автоматизированных систем управления, систем контроля и измерения объектов использования атомной энергии

43.24. Дезактивация оборудования и строительных конструкций при выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии

43.25. Демонтаж оборудования, трубопроводов и систем вентиляции при выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии

43.26. Демонтаж электротехнических систем и оборудования при выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии

43.27. Демонтаж металлоконструкций при выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии

43.28. Демонтаж бетонных и железобетонных конструкций при выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии

43.29. Земляные работы при выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии

43.30. Разработка проектов производства работ на объектах использования атомной энергии

44. Работы по устройству объектов использования атомной энергии застройщиком, техническим заказчиком

44.1. Работы по устройству объектов с ядерными установками застройщиком, техническим заказчиком

44.2. Работы по устройству объектов ядерного оружейного комплекса застройщиком, техническим заказчиком

44.3. Работы по устройству ускорителей элементарных частиц и горячих камер застройщиком, техническим заказчиком

44.4. Работы по устройству объектов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ застройщиком, техническим заказчиком

44.5. Работы по устройству хранилищ радиоактивных отходов застройщиком, техническим заказчиком

44.6. Работы по устройству объектов ядерного топливного цикла застройщиком, техническим заказчиком

44.7. Работы по устройству объектов по добыче и переработке урана застройщиком, техническим заказчиком

<*> Данные виды и группы видов работ требуют получения свидетельства о допуске на виды работ, влияющие на безопасность объекта капитального строительства, в случае выполнения таких работ на объектах, указанных в статье 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации.