**ПРОЕКТ**

**ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ РАБОТ**

**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 временных дорог, площадок и инженерных сетей и сооружений

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

2.4. Монтаж и демонтаж инвентарных строительных лесов, технологических мусоропроводов

**3. Земляные работы**

3.1. Разработка грунтов, 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 вечномерзлых грунтах

**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, колодцев, в том числе канализационных, телефонных

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

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 и путепроводов)**

11.1. Устройство каменных конструкций (кроме мостов, транспортных эстакад и путепроводов)

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

12.1. Монтаж и демонтаж несущих, ограждающих и усиливающих 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 и 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 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. Антикоррозионная 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

**19. Монтаж, демонтаж и наладка внутренних инженерных систем и сетей зданий и сооружений**

19.1. Монтаж, демонтаж и наладка внутренних систем водоснабжения и водоотведения (канализации)

19.2. Монтаж, демонтаж и наладка внутренних систем теплоснабжения

19.3. Монтаж, демонтаж и наладка внутридомового газового оборудования и сетей газопотребления

19.4. Монтаж, демонтаж и наладка внутренних систем электроснабжения

19.5. Устройство сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений (кроме сетей связи и линий связи)

19.6. Монтаж, демонтаж и наладка сетей связи и линий связи в зданиях и сооружениях, в том числе телефонных, радио и телевидения, имеющих выход на внешние сети связи и линии связи

**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) сетей 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. Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации

21.5. Укладка дренажных труб на иловых площадках

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

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

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

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

**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, резеруарных и баллонных установок

23.3. Монтаж и демонтаж 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 лифтового оборудования, в том числе систем диспетчерского контроля лифтов

**26. Монтажные, демонтаж и пусконаладочные работы оборудования тепловых, гидроэлектрических электростанций, электростанций, в том числе на возобновляемых и альтернативных источниках**

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 гидроэлектрических станций

26.6. Монтаж и демонтаж технологического оборудования гидроэлектрических станций

26.7. Пусконаладочные работы электротехнического оборудования гидроэлектрических станций

26.8. Пусконаладочные работы технологического оборудования гидроэлектрических станций

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

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

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

26.12. Монтаж и демонтаж электротехнического оборудования, систем автоматики и сигнализации, средств защиты в котельных с температурой теплоносителя более 115 градусов Цельсия (для водогрейных) и давлением выше 0,07 МПа (для паровых)

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

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

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

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

**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 в области 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. Пусконаладочные работы средств телемеханики

**29. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы систем пожаротушения**

29.1. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы автоматизированных систем газового пожаротушения

29.2. Устройство автоматизированных систем водяного пожаротушения

29.3. Устройство автоматизированных систем оповещения о пожаротушения

**30. Монтаж, демонтаж и пусконаладочные работы технологического оборудования опасных производственных объектов**

30.1. Монтаж и демонтаж технологического оборудования предприятий черной металлургии

30.2. Монтаж и демонтаж технологического оборудования предприятий цветной металлургии

30.3. Монтаж и демонтаж технологического оборудования химической промышленности

30.4. Монтаж и демонтаж технологического оборудования гидротехнических сооружений

30.5. Монтаж и демонтаж горно-шахтного технологического оборудования

30.6. Пусконаладочные работы технологического оборудования предприятий черной металлургии

30.7. Пусконаладочные работы технологического оборудования предприятий цветной металлургии

30.8. Пусконаладочные работы технологического оборудования химической промышленности

30.9. Пусконаладочные работы технологического оборудования гидротехнических сооружений

30.10. Пусконаладочные работы горно-шахтного технологического оборудования

**31. Устройство автомобильных дорог и аэродромов**

31.1. Устройство земляного полотна для автомобильных дорог

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

31.3. Устройство оснований автомобильных дорог

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

31.5. Устройство покрытий автомобильных дорог

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

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

31.8. Устройство защитных сооружений и элементов обустройства автомобильных дорог

31.9. Устройство разметки проезжей части автомобильных дорог

**32. Устройство железнодорожных и трамвайных путей**

32.1. Устройство земляного полотна для железнодорожных путей

32.2. Устройство земляного полотна для трамвайных путей

32.3. Устройство верхнего строения железнодорожного пути

32.4. Устройство верхнего строения трамвайных путей

32.5. Устройство водоотводных и защитных сооружений земляного полотна железнодорожного пути

32.6. Закрепление грунтов в полосе отвода железной дороги

32.7. Устройство железнодорожных переездов

32.8. Монтаж и демонтаж систем сигнализации, централизации и блокировки железных дорог

32.9. Электрификация железных дорог

**33. Устройство мостов, транспортных эстакад и путепроводов**

33.1. Устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов, транспортных эстакад и путепроводов

33.2. Монтаж и демонтаж сборных железобетонных конструкций мостов, транспортных эстакад и путепроводов

33.3. Монтаж и демонтаж стальных пролетных конструкций мостов, транспортных эстакад и путепроводов

33.4. Устройство деревянных мостов, транспортных эстакад и путепроводов

33.5. Устройство каменных мостов, транспортных эстакад и путепроводов

33.6. Монтаж и демонтаж мостов, транспортных эстакад и путепроводов из полимерных и композиционных материалов

**34. Устройство транспортных тоннелей, метрополитенов**

34.1. Устройство транспортных тоннелей горным способом

34.2. Устройство транспортных тоннелей щитовым способом

34.3. Устройство транспортных тоннелей открытым способом

34. 4. Устройство транспортных тоннелей способом продавливания

34.5. Устройство пути метрополитена

**35. Устройство шахтных сооружений**

35.1. Бурение шахтных стволов на полное сечение

35.2. Проведение вертикальных горных выработок без применения специальных способов проходки

35.3. Проведение вертикальных горных выработок с применением специальных способов проходки

35.4. Проведение горизонтальных и наклонных подземных горных выработок без применения специальных способов проходки

35.5. Проведение горизонтальных и наклонных подземных горных выработок с применением специальных способов проходки

**36. Буровзрывные работы при строительстве**

36.1.Буровзрывные работы при строительстве

**37. Устройство промышленных печей, дымовых и вентиляционных труб**

37.1. Кладка и футеровка доменных печей

37.2. Кладка и футеровка ванных стекловаренных печей

37.3. Кладка и футеровка коксовых батарей

37.4. Кладка и футеровка электролизеров для алюминиевой и магниевой промышленности

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

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

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

37.8. Устройство сборных бетонных и железобетонных промышленных дымовых труб

37.9. Кладка и футеровка кирпичных промышленных дымовых труб

37.10. Пусконаладочные работы промышленных печей

**38. Гидротехнические и подводно-строительные работы**

38.1. Разработка грунта в подводных условиях с перемещением грунта

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

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

38.4. Возведение сооружений в морских и речных условиях из природных и искусственных массивов

38.5. Монтаж, демонтаж и усиление строительных конструкций в подводных условиях

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

38.7. Укладка кабелей в подводных условиях

38.8. Подводно-строительные (водолазные) работы

38.9. Устройство оросительных и осушительных сетей

**39. Специализированные работы в области устройства объектов добычи, транспортировки, переработки и хранения нефти, нефтепродуктов, газа**

39.1. Бурение нефтяных и газовых скважин

39.2. Устройство технологических трубопроводов установок подготовки углеводородного сырья к транспорту

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

39.4. Устройство технологических трубопроводов установок переработки углеводородного сырья

39.5. Устройство подземных хранилищ газа

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

39.7. Укладка трубопроводов в морских условиях

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

39.9. Устройство нефтяных и газовых месторождений морского шельфа

39.10. Монтаж и демонтаж технологического оборудования нефтяных и газовых скважин

39.11. Монтаж и демонтаж технологического оборудования перекачивающих станций для переработки и транспортировки газо-, нефте- продуктов

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

39.13. Пусконаладочные работы технологического оборудования скважин

39.14. Пусконаладочные работы технологического оборудования для транспортировки и переработки газо-, нефте- продуктов

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

**40. Специализированные работы в области устройства сетей, линий, средств и сооружений связи**

40.1. Устройство внешних линий связи (кроме устройства кабельных колодцев, установки опор и укладки кабельных линий связи в подводных условиях)

40.2. Монтаж и установка опор линий связи

40.3. Монтаж и демонтаж оборудования связи

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

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

**41. Осуществление строительного контроля застройщиком либо привлекаемым им на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем за строительными работами**

41.1. Строительный контроль за общестроительными работами

41.2. Строительный контроль за работами по бурению и обустройству скважин

41.3. Строительный контроль за работами в области водоснабжения и водоотведения (канализации)

41.4. Строительный контроль за работами в области теплоснабжения

41.5. Строительный контроль за работами в области вентиляции, кондиционирования, холодоснабжения

41.6. Строительный контроль за работами в области устройства сетей газораспределения, сетей газопотребления и внутридомового газового оборудования

41.7. Строительный контроль за работами в области электроснабжения

41.8. Строительный контроль за работами в области защиты трубопроводов

41.9. Строительный контроль за работами в области устройства подъемно-транспортного оборудования

41.10. Строительный контроль за работами по устройству автомобильных дорог, мостов, эстакад и путепроводов, взлетно-посадочных полос аэродромов, включая рулежные дорожки и аналогичные сооружения аэродромов, кроме зданий

41.11. Строительный контроль за работами в области устройства железнодорожных и трамвайных путей

41.12. Строительный контроль за работами в области устройства объектов в подземных условиях

41.13. Строительный контроль за буровзрывными работами

41.14. Строительный контроль за работами в области устройства промышленных печей и дымовых труб

41.15. Строительный контроль за работами в области строительства гидротехнических сооружений

41.16. Строительный контроль за работами в области добычи, транспортировки, переработки и хранения нефти, нефтепродуктов, газа

41.17. Строительный контроль за работами в области устройства сетей, линий, средств и сооружений связи

41.18. Строительный контроль за работами в области устройства сооружении объектов использования атомной энергии

41.19. Строительный контроль, выполняемый поставщиком оборудования (шеф-монтажные работы) на объектах использования атомной энергии

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

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

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

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

**43. Специализированные работы в области устройства объектов использования атомной энергии**

43. Специализированные работы в области устройства 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 элекротехнического 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.Работы по устройству объектов использования атомной энергии застройщиком, техническим заказчиком

43.31. Разработка проектов производства работ на объектах использования атомной энергии