



# LPEX

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА  
И НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

Наименования тестов		Виды работ
1. Общестроительные работы	1.1. Подготовительные работы	2.1. Разборка (демонтаж) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей <*> 2.2. Строительство временных: дорог; площадок; инженерных сетей и сооружений <*> 2.3. Устройство рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опоры) стационарных кранов 2.4. Установка и демонтаж инвентарных наружных и внутренних лесов, технологических мусоропроводов <*>
	Земляные работы	3.1. Механизованная разработка грунта <*> 3.2. Разработка грунта и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве 3.3. Разработка грунта методом гидромеханизации 3.5. Уплотнение грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми трамбовками <*> 3.6. Механизованное рыхление и разработка вечномерзлых грунтов 3.7. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода
	Устройство скважин	4.2. Бурение и обустройство скважин (кроме нефтяных и газовых скважин) 4.3. Крепление скважин трубами, извлечение труб, свободный спуск или подъем труб из скважин 4.4. Тампонажные работы 4.5. Сооружение шахтных колодцев
	Свайные работы	5.1. Свайные работы, выполняемые с земли, в том числе в морских и речных условиях 5.2. Свайные работы, выполняемые в мерзлых и вечномерзлых грунтах 5.3. Устройство ростверков 5.4. Устройство забивных и буронабивных свай 5.9. Погружение и подъем стальных и шпунтованных свай
	Искусственное закрепление грунтов	3.4. Работы по искусственному замораживанию грунтов 5.5. Термическое укрепление грунтов 5.6. Цементация грунтовых оснований с забивкой инъекторов 5.7. Силикатизация и смолизация грунтов 5.8. Работы по возведению сооружений способом "стена в грунте"
	Монтаж и устройство бетонных, железобетонных, сборных бетонных, сборных железобетонных, и монолитных конструкций	6.1. Опалубочные работы 6.2. Арматурные работы 6.3. Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций 7.1. Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений 7.2. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок 7.3. Монтаж объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин



	Работы по устройству каменных конструкций	9.1. Устройство конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой <*> 9.2. Устройство конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой <*> 9.3. Устройство отопительных печей и очагов <*>
	Монтаж металлических конструкций	10.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений 10.2. Монтаж, усиление и демонтаж конструкций транспортных галерей 10.3. Монтаж, усиление и демонтаж резервуарных конструкций 10.4. Монтаж, усиление и демонтаж мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб 10.5. Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций 10.6. Монтаж и демонтаж тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие)
	Монтаж деревянных конструкций	11.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том числе из клееных конструкций <*> 11.2. Сборка жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплектной поставки <*>
	Защита строительных конструкций	12.3. Защитное покрытие лакокрасочными материалами <*> 12.5. Устройство оклеечной изоляции 12.6. Устройство металлизационных покрытий 12.8. Антисептирование деревянных конструкций 12.9. Гидроизоляция строительных конструкций 12.10. Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования 12.12. Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования
	Устройство кровель	13.1. Устройство кровель из штучных и листовых материалов <*> 13.2. Устройство кровель из рулонных материалов <*> 13.3. Устройство наливных кровель <*>
	Фасадные работы	14.1. Облицовка поверхностей природными и искусственными камнями и линейными фасонными камнями <*> 14.2. Устройство вентилируемых фасадов <*>
	Геодезические работы	1.1. Разбивочные работы в процессе строительства* 1.2. Геодезический контроль точности геометрических параметров зданий и сооружений
2. Монтажные и пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования	2.1. Монтажные и пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования по направлению «Лифты»	23.2. Монтаж лифтов 24.2. Пусконаладочные работы лифтов
	2.2. Монтажные и пусконаладочные работы иного подъемно-транспортного	23.1. Монтаж подъемно-транспортного оборудования 24.1. Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования



	оборудования.	23.36. Монтаж оборудования морских и речных портов
3. Монтаж оборудования электростанций, гидротехнических сооружений		23.3. Монтаж оборудования тепловых электростанций 23.18. Монтаж оборудования гидроэлектрических станций и иных гидротехнических сооружений
4. Монтажные и пусконаладочные работы в области теплогазоснабжения вентиляции, кондиционирования, холодильных установок	4.1. Монтажные и пусконаладочные работы в области теплогазоснабжения	23.4. Монтаж оборудования котельных 24.20. Пусконаладочные работы паровых котлов 24.21. Пусконаладочные работы водогрейных теплофикационных котлов <*> 24.22. Пусконаладочные работы котельно-вспомогательного оборудования <*> 24.24. Пусконаладочные работы технологических установок топливного хозяйства 24.25. Пусконаладочные работы газовоздушного тракта 24.26. Пусконаладочные работы общекотельных систем и инженерных коммуникаций
	4.2. Монтажные и пусконаладочные работы в области кондиционирования и холодильных установок	23.5. Монтаж компрессорных установок, насосов и вентиляторов <*> 15.4. Устройство и демонтаж системы вентиляции и кондиционирования воздуха <*> 24.14. Настройки систем вентиляции и кондиционирования воздуха <*> 24.18. Пусконаладочные работы холодильных установок <*> 24.19. Пусконаладочные работы компрессорных установок
5. Монтажные и пусконаладочные работы в области пожарной безопасности, электроснабжения, телемеханики и автоматики		23.6. Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации <*> 24.10. Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств <*> 24.11. Пусконаладочные работы автономной настройки систем <*> 24.12. Пусконаладочные работы комплексной настройки систем <*> 24.13. Пусконаладочные работы средств телемеханики <*>
6. Монтаж оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности		23.29. Монтаж оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности <*>
7. Монтажные и пусконаладочные работы на объектах нефтегазового и химического комплекса		23.8. Монтаж оборудования для очистки и подготовки для транспортировки газа и нефти 23.9. Монтаж оборудования нефте-, газоперекачивающих станций и для иных продуктопроводов 23.10. Монтаж оборудования по сжижению природного газа 23.11. Монтаж оборудования автозаправочных станций 23.14. Монтаж оборудования химической и нефтеперерабатывающей промышленности 24.31. Пусконаладочные работы на сооружениях нефтегазового комплекса
8. Монтаж оборудования на предприятиях металлургии		23.12. Монтаж оборудования предприятий черной металлургии 23.13. Монтаж оборудования предприятий цветной



# LPEX

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА  
И НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

		металлургии
9. Монтаж оборудования подземного строительства		23.15. Монтаж горнодобывающего и горно-обогатительного оборудования 23.17. Монтаж оборудования метрополитенов и тоннелей
10. Монтаж оборудования железнодорожного транспорта		23.16. Монтаж оборудования объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта 26.5. Монтаж сигнализации, централизации и блокировки железных дорог
11. Монтаж оборудования и пусконаладочные работы сооружений водоснабжения и канализации		23.32. Монтаж водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений 24.23. Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки 24.29. Пусконаладочные работы сооружений водоснабжения 24.30. Пусконаладочные работы сооружений канализации
12. Монтажные и пусконаладочные работы оборудования предприятий промышленного производства  <b>ДАННЫЕ ТЕСТЫ ЕЩЕ НЕ РАЗРАБОТАНЫ НОСТРОЕМ!!!</b>	12.1. Монтаж оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности и строительных материалов	23.20. Монтаж оборудования предприятий промышленности строительных материалов 23.21. Монтаж оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности
	12.2. Монтаж оборудования предприятий текстильной, полиграфической промышленности и предприятий кинематографии	23.22. Монтаж оборудования предприятий текстильной промышленности 23.23. Монтаж оборудования предприятий полиграфической промышленности 23.27. Монтаж оборудования предприятий кинематографии <*>
	12.3. Монтаж оборудования пищевой промышленности и сельскохозяйственных производств, в том числе рыбопереработки	23.24. Монтаж оборудования предприятий пищевой промышленности <*> 23.26. Монтаж оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна 24.28. Пусконаладочные работы сушильных установок 23.30. Монтаж оборудования сельскохозяйственных производств, в том числе рыбопереработки и хранения рыбы <*> 24.18. Пусконаладочные работы холодильных установок <*>
	12.4. Монтаж оборудования предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи	23.19. Монтаж оборудования предприятий электротехнической промышленности 23.28. Монтаж оборудования предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи <*>
	12.5. Пусконаладочные работы оборудования для обработки и отделки древесины	24.27. Пусконаладочные работы оборудования для обработки и отделки древесины 24.28. Пусконаладочные работы сушильных установок
13. Монтаж оборудования объектов социально-культурного назначения  <b>ДАННЫЕ ТЕСТЫ ЕЩЕ НЕ РАЗРАБОТАНЫ НОСТРОЕМ!!!</b>		23.25. Монтаж оборудования театрально-зрелищных предприятий 23.31. Монтаж оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства <*>
14. Монтаж оборудования объектов космической и авиационной инфраструктуры  <b>ДАННЫЕ ТЕСТЫ ЕЩЕ НЕ РАЗРАБОТАНЫ НОСТРОЕМ!!!</b>		23.34. Монтаж оборудования объектов космической инфраструктуры 23.35. Монтаж оборудования аэропортов и иных объектов авиационной инфраструктуры
15. Пусконаладочные работы электротехнического		24.3. Пусконаладочные работы синхронных



оборудования		генераторов и систем возбуждения 24.4. Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов 24.5. Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов 24.6. Пусконаладочные работы устройств релейной защиты 24.7. Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении <*> 24.8. Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока 24.9. Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов
16. Пусконаладочные работы станочных линий и металлорежущих станков		24.15. Пусконаладочные работы автоматических станочных линий 24.16. Пусконаладочные работы станков металлорежущих многоцелевых с ЧПУ 24.17. Пусконаладочные работы станков уникальных металлорежущих массой свыше 100 т
17. Устройство сетей водопровода и канализации»	17.1. Устройство внутренних систем водоснабжения, и канализации зданий и сооружений	15.1. Устройство и демонтаж системы водопровода и канализации <*>
	17.2. Устройство наружных сетей водопровода и канализации	16.1. Укладка трубопроводов водопроводных 16.2. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей 16.3. Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов 16.4. Очистка полости и испытание трубопроводов водопровода 17.1. Укладка трубопроводов канализационных безнапорных 17.2. Укладка трубопроводов канализационных напорных 17.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования канализационных сетей 17.4. Устройство канализационных и водосточных колодцев 17.5. Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации 17.6. Укладка дренажных труб на иловых площадках 17.7. Очистка полости и испытание трубопроводов канализации
18. Устройство систем теплоснабжения зданий и сооружений	18.1. Устройство внутренних сетей теплоснабжения	15.2 Устройство и демонтаж систем отопления <*>
	18.2. Устройство наружных сетей теплоснабжения до 115 градусов Цельсия	18.1. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия 18.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения 18.4. Устройство колодцев и камер сетей теплоснабжения 18.5. Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения
	18.3. Устройство наружных сетей теплоснабжения 115 градусов Цельсия и выше	18.2. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя 115 градусов Цельсия и выше 18.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и



		оборудования сетей теплоснабжения 18.4. Устройство колодцев и камер сетей теплоснабжения 18.5. Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения
19. Устройство систем газоснабжения зданий и сооружений	Устройство внутренних систем газоснабжения	15.3. Устройство и демонтаж системы газоснабжения
	19.2. Устройство сетей и систем газоснабжения с рабочим давлением до 0,3 МПа включительно	19.1. Укладка газопроводов с рабочим давлением до 0,005 МПа включительно 19.2. Укладка газопроводов с рабочим давлением от 0,005 МПа до 0,3 МПа включительно 19.4. Установка сборников конденсата гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах 19.5. Монтаж и демонтаж газорегуляторных пунктов и установок 19.6. Монтаж и демонтаж резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа 19.7. Ввод газопровода в здания и сооружения 19.8. Монтаж и демонтаж газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ 19.9. Врезка под давлением в действующие газопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих газопроводов 19.10. Очистка полости и испытание газопроводов
	19.3. Устройство наружных сетей газоснабжения с рабочим давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа включительно (для природного газа), до 1,6 МПа включительно (для сжиженного углеводородного газа)	19.3. Укладка газопроводов с рабочим давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа включительно (для природного газа), до 1,6 МПа включительно (для сжиженного углеводородного газа) 19.5. Монтаж и демонтаж газорегуляторных пунктов и установок 19.6. Монтаж и демонтаж резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа 19.7. Ввод газопровода в здания и сооружения 19.8. Монтаж и демонтаж газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ 19.9. Врезка под давлением в действующие газопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих газопроводов 19.10. Очистка полости и испытание газопроводов
20. Устройство сетей электроснабжения	20.1. Устройство внутренних сетей электроснабжения	15.5. Устройство системы электроснабжения <*> 15.6. Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений <*>
	20.2. Устройство наружных сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно	20.1. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно <*> 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты
	20.3. Устройство наружных сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно	20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно 20.3. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты
	20.4. Устройство наружных сетей электроснабжения напряжением более 330 кВ	20.4. Устройство сетей электроснабжения напряжением более 330 кВ 20.12. Установка распределительных устройств,





		коммутационной аппаратуры, устройств защиты
	20.5.Электрификация железных дорог	26.5. Монтаж сигнализации, централизации и блокировки железных дорог 26.6. Электрификация железных дорог
21.Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий	21.1. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ	20.5. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ
	21.2. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ	20.6. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ
	21.3. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением более 500 кВ	20.7. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением более 500 кВ
22.Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи и трансформаторных подстанций	22.1. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно	20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно
	22.2. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ	20.9. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ
	22.3. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно	20.10. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты
	22.4. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ	20.11. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты
23. Подземное строительство	23.1. Устройство тоннелей, метрополитенов	27.1. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов без применения специальных способов проходки 27.2. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением искусственного замораживания 27.3. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением тампонажа 27.4. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением электрохимического закрепления 27.5. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением опускной крепи 27.6. Устройство внутренних конструкций тоннелей и метрополитенов 27.7. Устройство пути метрополитена
	23.2. Устройство шахтных сооружений	28.1. Проходка выработки шахтных сооружений без применения специальных способов проходки 28.2. Проходка выработки шахтных сооружений с применением искусственного замораживания 28.3. Проходка выработки шахтных сооружений с



		<p>применением тампонажа</p> <p>28.4. Проходка выработки шахтных сооружений с применением электрохимического закрепления</p> <p>28.5. Проходка выработки шахтных сооружений с применением опускной крепи</p>
24. Транспортное строительство	24.1. Устройство автомобильных дорог и аэродромов	<p>25.1. Работы по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек</p> <p>25.2. Устройство оснований автомобильных дорог</p> <p>25.3. Устройство оснований перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек</p> <p>25.4. Устройства покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами</p> <p>25.5. Устройства покрытий перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек</p> <p>25.6. Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств</p> <p>25.7. Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог</p> <p>25.8. Устройство разметки проезжей части автомобильных дорог</p>
	24.2. Устройство железнодорожных и трамвайных путей	<p>26.1. Работы по устройству земляного полотна для железнодорожных путей</p> <p>26.2. Работы по устройству земляного полотна для трамвайных путей</p> <p>26.3. Устройство верхнего строения железнодорожного пути</p> <p>26.4. Устройство водоотводных и защитных сооружений земляного полотна железнодорожного пути</p> <p>26.7. Закрепление грунтов в полосе отвода железной дороги</p> <p>26.8. Устройство железнодорожных переездов</p>
	24.3. Устройство мостов, эстакад и путепроводов	<p>29.1. Устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов</p> <p>29.2. Устройство сборных железобетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов</p> <p>29.3. Устройство конструкций пешеходных мостов</p> <p>29.4. Монтаж стальных пролетных строений мостов, эстакад и путепроводов</p> <p>29.5. Устройство деревянных мостов, эстакад и путепроводов</p> <p>29.6. Устройство каменных мостов, эстакад и путепроводов</p> <p>29.7. Укладка труб водопропускных на готовых фундаментах (основаниях) и лотков водоотводных</p>
25. Гидротехнические работы		<p>30.1. Разработка и перемещение грунта гидромониторными и плавучими земснарядами</p> <p>30.2. Рыхлаение и разработка грунтов под водой механизированным способом и выдачей в отвал или плавучие средства</p> <p>30.3. Бурение и обустройство скважин под водой</p> <p>30.4. Свайные работы, выполняемые в морских условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек</p> <p>30.5. Свайные работы, выполняемые в речных условиях с плавучих средств, в том числе устройство</p>





	свай-оболочек 30.6. Возведение сооружений в морских и речных условиях из природных и искусственных массивов 30.7. Возведение дамб 30.8. Монтаж, демонтаж строительных конструкций в подводных условиях 30.9. Укладка трубопроводов в подводных условиях 30.10. Укладка кабелей в подводных условиях, в том числе электрических и связи
26. Водолазные работы	30.11. Водолазные (подводно-строительные) работы, в том числе контроль за качеством гидротехнических работ под водой
27. Промышленные печи и дымовые трубы	31.1. Кладка доменных печей 31.2. Кладка верхнего строения ванн стекловаренных печей 31.3. Монтаж печей из сборных элементов повышенной заводской готовности 31.4. Электролизеры для алюминиевой промышленности 31.5. Футеровка промышленных дымовых и вентиляционных печей и труб
28. Буровзрывные работы при строительстве	8. Буровзрывные работы при строительстве
29. Специальные работы по защите строительных конструкций и оборудования	12.1. Футеровочные работы 12.2. Кладка из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий 12.4. Гуммирование (обкладка листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями) 12.7. Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами
30. Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения	20.13 Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения*
31. Монтаж оборудования сооружений связи.	23.33 Монтаж оборудования сооружений связи.
32. Строительный контроль за общестроительными работами	32.1. Строительный контроль за общестроительными работами (группы видов работ №1-3, 5-7, 9-14)
33. Строительный контроль за работами по обустройству нефтяных и газовых скважин	32.2. Строительный контроль за работами по обустройству скважин (группа видов работ №4)
34. Строительный контроль за буровзрывными работами	32.3. Строительный контроль за буровзрывными работами (группа видов работ № 8)
35. Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации	32.4. Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации (вид работ № 15.1, 23.32, 24.29, 24.30, группы видов работ № 16, 17)
36. Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции	32.5. Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции (виды работ №15.2, 15.3, 15.4, 23.4, 23.5, 24.15, 24.19, 24.20, 24.25, 24.26, группы видов работ №18, 19)
37. Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности	32.6. Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности (вид работ №12.12, 23.6, 24.10-24.12)
38. Строительный контроль за работами в области электроснабжения	32.7. Строительный контроль за работами в области электроснабжения (вид работ №15.5,15.6, 23.6, 24.3-24.10, группа видов работ №20)
39. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи	32.8. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи (виды работ № 20.13, 23.6, 23.28, 23.33, 24.7, 24.10, 24.11, 24.12)



# LPEX

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА  
И НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

40. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности	32.9. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности (вид работ №23.9, группа видов работ №22)
41. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов	32.10. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов (вид работ №23.35, группы видов работ №25, 29)
42. Строительный контроль при устройстве железнодорожных и трамвайных путей	32.11. Строительный контроль при устройстве железнодорожных и трамвайных путей (виды работ №23.16, группа видов работ №26)
43. Строительный контроль при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте в подземных условиях	32.12. Строительный контроль при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте в подземных условиях (виды работ №23.17, группы видов работ №27, 28)
44. Строительный контроль за гидротехническими и водолазными работами	32.13. Строительный контроль за гидротехническими и водолазными работами (группа видов работ №30)
45. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб	32.14. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб (группа видов работ №31)
46.1. Работы по организации строительства (руководитель, заместитель руководителя организации) 46.2. Работы по организации строительства (руководитель ПТО, заместитель руководителя ПТО) 46.3. Работы по организации строительства (линейный работник)	33.1.1. Предприятия и объекты топливной промышленности
	33.1.2. Предприятия и объекты угольной промышленности
	33.1.3. Предприятия и объекты черной металлургии
	33.1.4. Предприятия и объекты цветной металлургии
	33.1.5. Предприятия и объекты химической и нефтехимической промышленности
	33.1.6. Предприятия и объекты машиностроения и металлообработки
	33.1.7. Предприятия и объекты лесной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности
	33.1.8. Предприятия и объекты легкой промышленности*
	33.1.9. Предприятия и объекты пищевой промышленности*
	33.1.10. Предприятия и объекты сельского и лесного хозяйства*
	33.1.11. Тепловые электростанции
	33.1.13. Объекты электроснабжения свыше 110 кВ
	33.1.14. Объекты нефтегазового комплекса
	33.2.1. Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта
	33.2.2. Железные дороги и объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта
	33.2.3. Аэропорты и иные объекты авиационной инфраструктуры
	33.2.4. Тоннели автомобильные и железнодорожные
	33.2.5. Метрополитены
	33.2.6. Мосты (большие и средние)
33.2.7. Предприятия и объекты общественного транспорта*	
33.3. Жилищно-гражданское строительство	



# LPEX

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА  
И НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

		33.4. Объекты электроснабжения до 110 кВ включительно
		33.5. Объекты теплоснабжения
		33.6. Объекты газоснабжения
		33.7. Объекты водоснабжения и канализации
		33.8. Здания и сооружения объектов связи
		33.9. Объекты морского транспорта
		33.10. Объекты речного транспорта
		33.11. Объекты гидроэнергетики
		33.12. Дамбы, плотины, каналы, берегоукрепительные сооружения, водохранилища (за исключением объектов гидроэнергетики)
		33.13. Гидромелиоративные объекты
47. Бурение, строительство и монтаж нефтяных и газовых скважин		4.1. Бурение, строительство и монтаж нефтяных и газовых скважин
48. Работы по защите трубопроводов	48.1 Изоляционные работы в отношении трубопроводов	12.11. Работы по теплоизоляции трубопроводов*
	48.2 Устройство электрохимической защиты трубопроводов	22.8. Выполнение антикоррозийной защиты и изоляционных работ в отношении магистральных и промышленных трубопроводов
49. Устройство магистральных и промышленных трубопроводов	49.1 Монтаж магистральных и промышленных трубопроводов	22.6. Устройство электрохимической защиты трубопроводов
		22.1. Монтаж магистральных и промышленных трубопроводов
		22.7. Врезка под давлением в действующие магистральные и промышленные трубопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих магистральных и промышленных трубопроводов
	49.2 Монтаж наземных сооружений магистральных трубопроводов	22.12. Очистка полости и испытание магистральных и промышленных трубопроводов
	22.2. Работы по обустройству объектов подготовки нефти и газа к транспорту	
	22.3. Устройство нефтебаз и газохранилищ	
	22.10. Работы по строительству газонаполнительных компрессорных станций	
50. Работы по обустройству нефтяных и газовых месторождений морского шельфа		22.9. Работы по обустройству нефтяных и газовых месторождений морского шельфа
51. Контроль качества сварных соединений и их изоляции		22.11. Контроль качества сварных соединений и их изоляции
52. Устройство сооружений переходов для магистральных и промышленных трубопроводов		22.4. Устройство сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения
53. Работы по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения		22.5. Работы по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения
54. Работы по сооружению объектов с ядерными установками		21.1 Работы по сооружению объектов с ядерными установками
55. Работы по сооружению объектов ядерного оружейного комплекса		21.2. Работы по сооружению объектов ядерного оружейного комплекса
56. Работы по сооружению объектов ускорителей элементарных частиц и горячих камер		21.3. Работы по сооружению объектов ускорителей элементарных частиц и горячих камер
57. Работы по сооружению объектов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов		21.4. Работы по сооружению объектов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов
58. Работы по сооружению объектов ядерного топливного		21.5. Работы по сооружению объектов ядерного



# LPEX

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА  
И НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ

цикла	топливного цикла
59. Работы по сооружению объектов по добыче и переработке урана	21.6. Работы по сооружению объектов по добыче и переработке урана
60. Работы по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии	21.7. Работы по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии
61. Монтажные и пусконаладочные работы на объектах использования атомной энергии	23.7. Монтаж оборудования объектов использования атомной энергии
	24.32. Пусконаладочные работы на объектах использования атомной энергии
62. Работы по осуществлению строительного контроля объектов использования атомной энергии	34. Работы по осуществлению строительного контроля застройщиком, либо привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии (вид работ № 23.7, 24.32, группы видов работ № 21)
63. Работы по организации строительства объектов использования атомной энергии	33.1.12. Объекты использования атомной энергии