

Список разделов/подразделов МПК из БД «ЭБ Патенты»
по состоянию на 22.12.2017

E01C

Строительство дорог, дорожных покрытий, спортивных площадок и т.п.; машины и вспомогательное оборудование для строительства и ремонта

1.	E01C 1/00	Проектирование или планировка дорог, например, для уменьшения шума, поглощения газов
2.	E01C 1/02	Проектирование или планировка дорог, например, для уменьшения шума, поглощения газов .пересечение, ответвление или сопряжение дорог, расположенных на одном уровне
3.	E01C 1/04	Проектирование или планировка дорог, например, для уменьшения шума, поглощения газов .пересечение дорог, расположенных на разных уровнях; сопряжение дорог, расположенных на разных уровнях
4.	E01C 3/00	Основания под покрытия дорог
5.	E01C 3/02	Основания под покрытия дорог. Бетонные основания под битумированные покрытия
6.	E01C 3/04	Основания под покрытия дорог. Подготовка оснований путем укрепления грунта
7.	E01C 3/06	Основания под покрытия дорог. Способы и устройства для защиты оснований от воздействия влаги, морозов или сотрясений
8.	E01C 5/00	Покрытия, собираемые из готовых сборных элементов
9.	E01C 5/02	Покрытия, собираемые из готовых сборных элементов .из естественных камней, например из тесаного камня
10.	E01C 5/06	Покрытия, собираемые из готовых сборных элементов, из элементов, изготовленных с применением цемента или других вяжущих материалов
11.	E01C 5/08	Покрытия, собираемые из готовых сборных элементов, армированных элементов
12.	E01C 5/10	Покрытия, собираемые из готовых сборных элементов, предварительно напряженных армированных элементов
13.	E01C 5/12	Покрытия, собираемые из готовых сборных элементов, из элементов, изготовленных с применением битуминозного вяжущего материала
14.	E01C 5/14	Покрытия, собираемые из готовых сборных элементов .из деревянных элементов
15.	E01C 5/16	Покрытия, собираемые из готовых сборных элементов .из металлических элементов
16.	E01C 5/18	Покрытия, собираемые из готовых сборных элементов . из резиновых элементов
17.	E01C 5/20	Покрытия, собираемые из готовых сборных элементов .из элементов, изготовленных из пластических материалов
18.	E01C 7/00	Покрытия, изготавливаемые на месте
19.	E01C 7/02	Покрытия, изготавливаемые на месте из щебня без применения вяжущих материалов
20.	E01C 7/04	Покрытия, изготавливаемые на месте из щебня, гравия или другого подобного материала
21.	E01C 7/08	Покрытия, изготавливаемые на месте из щебня с применением вяжущих материалов

22.	E01C 7/10	Покрyтия, изготавливаемые на месте с применением цемента или подобного вяжyщего материала
23.	E01C 7/12	Покрyтия, изготавливаемые на месте. Щебеночные покрyтия на строительных растворах
24.	E01C 7/14	Покрyтия, изготавливаемые на месте. Бетонные покрyтия
25.	E01C 7/16	Покрyтия, изготавливаемые на месте из предварительно напряженного бетона
26.	E01C 7/18	Покрyтия, изготавливаемые на месте из щебня и битуминозного вяжyщего материала
27.	E01C 7/20	Покрyтия, изготавливаемые на месте с вяжyщими материалами, добавляемыми в холодном состоянии, например, с природным асфальтом
28.	E01C 7/22	Покрyтия, изготавливаемые на месте с вяжyщими материалами, добавляемыми в горячем состоянии, например, с горячим битумом
29.	E01C 7/24	Покрyтия, изготавливаемые на месте с вяжyщими материалами, добавляемыми в виде эмульсии или раствора
30.	E01C 7/26	Покрyтия, изготавливаемые на месте в смеси с другими материалами, например, с цементом, резиной, кожей, волокнистыми материалами
31.	E01C 7/30	Покрyтия, изготавливаемые на месте из щебня с применением других вяжyщих материалов, например, синтетических
32.	E01C 7/32	Покрyтия, изготавливаемые на месте из различных слоев, укладываемых на месте
33.	E01C 7/34	Покрyтия, изготавливаемые на месте из различных, не связанных между собой слоев
34.	E01C 7/35	Покрyтия, изготавливаемые на месте. Отделка поверхности дорожного покрyтия; способы смешивания, пропитки и распределения
35.	E01C 7/36	Покрyтия, изготавливаемые на месте путем укрепления грунта
36.	E01C 9/00	Покрyтия специального назначения; покрyтия для особых участков дорог или аэродромов
37.	E01C 9/02	Покрyтия специального назначения; покрyтия для особых участков дорог или аэродромов .колейные дороги
38.	E01C 9/04	Покрyтия специального назначения; покрyтия для особых участков дорог или аэродромов .дорожные покрyтия в пересечениях на одном уровне с рельсовыми путями
39.	E01C 9/06	Покрyтия специального назначения; покрyтия для особых участков дорог или аэродромов .покрyтия с встроенными в них трамвайными рельсами
40.	E01C 9/08	Покрyтия специального назначения; покрyтия для особых участков дорог или аэродромов .временные дорожные покрyтия
41.	E01C 11/00	Элементы покрyтий
42.	E01C 11/02	Элементы покрyтий .расположение или структура швов; способы изготовления швов; уплотнители швов
43.	E01C 11/04	Элементы покрyтий .расположение или структура швов; способы изготовления швов; уплотнители швов ..для цементно-бетонных покрyтий
44.	E01C 11/06	Элементы покрyтий .расположение или структура швов; способы изготовления швов; уплотнители швов ..для цементно-бетонных покрyтий ...способы разделки швов

45.	E01C 11/08	Элементы покрытий .расположение или структура швов; способы изготовления швов; уплотнители швов ..для цементно-бетонных покрытий ...металлические прокладки для заполнения швов
46.	E01C 11/10	Элементы покрытий. Прокладки для пластичных или эластичных материалов для заполнения швов
47.	E01C 11/12	Элементы покрытий. Прокладки из металла и из пластичных или эластичных материалов для заполнения швов
48.	E01C 11/14	Элементы покрытий. Изготовление швов со штырями
49.	E01C 11/16	Элементы покрытий. Арматура
50.	E01C 11/18	Элементы покрытий для цементно-бетонных покрытий
51.	E01C 11/20	Элементы покрытий из предварительно напряженного бетона
52.	E01C 11/22	Элементы покрытий. Лотки, бордюрные камни
53.	E01C 11/24	Элементы покрытий. Способы и устройства для предотвращения скользкости дорожных покрытий и защиты их от атмосферных воздействий
54.	E01C 11/26	Элементы покрытий .способы и устройства для предотвращения скользкости дорожных покрытий и защиты их от атмосферных воздействий ..стационарные нагревательные и обдувочные устройства
55.	E01C 13/00	Основания и покрытия, специально предназначенные для спортивных площадок и площадок для игр
56.	E01C 13/02	Основания и покрытия, специально предназначенные для спортивных площадок и площадок для игр .основания
57.	E01C 13/04	Основания и покрытия, специально предназначенные для спортивных площадок и площадок для игр .покрытия, собираемые из готовых сборных элементов
58.	E01C 13/06	Основания и покрытия, специально предназначенные для спортивных площадок и площадок для игр .покрытия, изготавливаемые на месте
59.	E01C 13/08	Основания и покрытия, специально предназначенные для спортивных площадок и площадок для игр .поверхности, имитирующие траву
60.	E01C 13/10	Основания и покрытия, специально предназначенные для спортивных площадок и площадок для игр .искусственные покрытия для занятия зимними видами спорта в помещениях или на открытом воздухе
61.	E01C 15/00	Покрытия, специально предназначенные для пешеходных дорожек, тротуаров и велосипедных дорожек
62.	E01C 19/00	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий
63.	E01C 19/02	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий для приготовления материалов
64.	E01C 19/05	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий. Устройства для дробления, измельчения, устройства для грохочения, очистки и просушки минеральных материалов

65.	E01C 19/08	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий. Устройства для транспортировки и разогрева асфальта, битума, дегтя или других материалов
66.	E01C 19/10	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий. Устройства для предварительного смешивания или предварительного обволакивания минерального материала или заполнителей негидравлическими вяжущими материалами, например битумом, смолой; устройства для предварительного смешивания негидравлических смесей до укладки или для восстановления отработанных негидравлических составов
67.	E01C 19/12	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий .для распределения гранулированных или жидких материалов
68.	E01C 19/15	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий для укладки, удаления излишков или распределения щебня и т.п. материалов без уплотнения, например щебня для основания песчаного подстилающего слоя
69.	E01C 19/16	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий для нанесения и распределения жидких материалов, например битумных эмульсий
70.	E01C 19/17	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий распылением
71.	E01C 19/18	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий. Устройства для распределения щебня, смешанного с вяжущими материалами, например цементом, битумом, без уплотнения и выглаживания
72.	E01C 19/20	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий. Устройства для распределения гранулированных или порошкообразных материалов, например песка, соли и сухих вяжущих материалов

73.	E01C 19/21	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий с одновременным нанесением жидких, гранулированных или порошкообразных материалов, каждого в отдельности, например битума и песка
74.	E01C 19/22	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий для уплотнения или окончательной обработки несхватившихся уложенных материалов
75.	E01C 19/23	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий. Катки; подобные катки, используемые также для уплотнения грунта
76.	E01C 19/24	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий ручные
77.	E01C 19/25	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий прицепные
78.	E01C 19/26	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий самоходные или установленные на транспортных средствах
79.	E01C 19/27	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий с упруго деформируемыми элементами, например пневматическими шинами
80.	E01C 19/28	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий вибрационные или ударного действия, например кулачковые
81.	E01C 19/29	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий передающие на покрытие часть своего веса, например катковые финишеры

82.	E01C 19/30	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий. Трамбовочные и вибрационные машины, кроме катков
83.	E01C 19/32	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий. Трамбовки с ручным приводом
84.	E01C 19/34	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий. Трамбовки с механическим приводом
85.	E01C 19/35	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий ручные
86.	E01C 19/36	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий, работающие по принципу двигателей внутреннего сгорания
87.	E01C 19/38	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий с вибрационными устройствами
88.	E01C 19/40	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий, приспособленные для отделки поверхности оглаживанием, например, вибротрамбовочные финишеры
89.	E01C 19/41	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий. Устройства с конструктивными элементами как для укатки, так и для трамбовки
90.	E01C 19/42	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий. Машины для отделки поверхности свежесуложенных покрытий сглаживанием иначе, чем катками или трамбовкой

91.	E01C 19/43	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий. Машины и устройства для придания поверхности свежеложенных покрытий шероховатости или рельефности, например зубчатые дорожные катки
92.	E01C 19/44	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий. Инструменты с ручным приводом для отделки дорожного покрытия иные, чем катки, трамбовки, вибраторы
93.	E01C 19/45	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий переносные устройства для приготовления или для приготовления и нанесения смешанных жидких вяжущих материалов, например, битумной эмульсии, разжиженного битума
94.	E01C 19/46	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий для приготовления и укладки материалов
95.	E01C 19/47	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий. Мешалки для гидравлического цемента-бетона с приспособлениями для распределения, используемые при строительстве дорог
96.	E01C 19/48	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий для кладки и уплотнения материалов или окончательной обработки поверхности
97.	E01C 19/50	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий. Съёмные формы или опалубки для строительства дорог и покрытий, устройства для изготовления на месте производства работ отдельных элементов для мощения, например, бордюра
98.	E01C 19/52	Машины, вспомогательные устройства и инструменты для приготовления и распределения дорожно-строительных материалов, обработки уложенных материалов или для образования уплотнения и окончательной отделки покрытий. Устройства для укладки отдельных заранее изготовленных элементов, например бордюра

99.	E01C 21/00	Способы и устройства для укрепления грунтового покрытия при строительстве дорог или для подобных целей, например, смешивание минерального материала с вяжущим материалом
100.	E01C 21/02	Способы и устройства для укрепления грунтового покрытия при строительстве дорог или для подобных целей, например, смешивание минерального материала с вяжущим материалом плавлением, обжигом или спеканием на месте
101.	E01C 23/00	Вспомогательные устройства для строительства, ремонта, восстановления или выламывания дорожных или подобных покрытий
102.	E01C 23/01	Вспомогательные устройства для строительства, ремонта, восстановления или выламывания дорожных или подобных покрытий. Устройства и вспомогательные средства разбивки линий и проверки конфигурации новых покрытий, например,, шаблоны, устройства для выравнивания бетона
103.	E01C 23/02	Вспомогательные устройства для строительства, ремонта, восстановления или выламывания дорожных или подобных покрытий. Устройства для изготовления, обработки и заполнения пазов и т.п. в незатвердевшем покрытии, например, швов или разделительных линий; съемные формы для этих целей; устройства для введения или удаления арматуры или арматурных вкладышей в незатвердевшее покрытие
104.	E01C 23/03	Вспомогательные устройства для строительства, ремонта, восстановления или выламывания дорожных или подобных покрытий. Устройства для предохранения дорожных покрытий; устройства для нанесения защитных слоев; устройства для укладки нижнего слоя заводского изготовления, например, плит и т.п.; приспособления для предохранения дорожных покрытий при сооружении дорог или при нанесении защитных слоев, например, тенты
105.	E01C 23/04	Вспомогательные устройства для строительства, ремонта, восстановления или выламывания дорожных или подобных покрытий. Устройства для укладки арматуры или штырей; съемные вкладыши для арматуры
106.	E01C 23/06	Вспомогательные устройства для строительства, ремонта, восстановления или выламывания дорожных или подобных покрытий. Устройства для обработки готовых дорожных покрытий; устройства для ремонта покрытий
107.	E01C 23/07	Вспомогательные устройства для строительства, ремонта, восстановления или выламывания дорожных или подобных покрытий. Устройства с приборами для оценки качества поверхности дорожного покрытия и с приспособлениями для нанесения материалов в количествах, пропорциональных степени измеренной неровности
108.	E01C 23/08	Вспомогательные устройства для строительства, ремонта, восстановления или выламывания дорожных или подобных покрытий для придания поверхности покрытий шероховатости или рельефности; для удаления бугров или материалов, нанесенных на поверхность, например, маркировочных линий
109.	E01C 23/082	Вспомогательные устройства для строительства, ремонта, восстановления или выламывания дорожных или подобных покрытий с использованием бесприводных инструментов

110.	E01C 23/085	Вспомогательные устройства для строительства, ремонта, восстановления или выламывания дорожных или подобных покрытий с использованием приводных инструментов, например, вибрационных
111.	E01C 23/088	Вспомогательные устройства для строительства, ремонта, восстановления или выламывания дорожных или подобных покрытий ротационных, например, дробильных барабанов
112.	E01C 23/09	Вспомогательные устройства для строительства, ремонта, восстановления или выламывания дорожных или подобных покрытий для образования выемок, канавок, углублений и т.п., например, для нарезки швов или пахов для разделительных линий, для вскрытия дорожного покрытия; для очистки, обработки или заполнения выемок, углублений, трещин и т.п.; для отделки бортов
113.	E01C 23/10	Вспомогательные устройства для строительства, ремонта, восстановления или выламывания дорожных или подобных покрытий для выравнивания или подъема осевших плит; для заполнения пустот под покрытием; для введения материалов в основание
114.	E01C 23/12	Вспомогательные устройства для строительства, ремонта, восстановления или выламывания дорожных или подобных покрытий для выламывания покрытий или извлечения их отдельных элементов
115.	E01C 23/14	Вспомогательные устройства для строительства, ремонта, восстановления или выламывания дорожных или подобных покрытий. Устройства для нагрева или сушки оснований, покрытий или материалов, нанесенных на покрытия, например, краски
116.	E01C 23/16	Вспомогательные устройства для строительства, ремонта, восстановления или выламывания дорожных или подобных покрытий. Устройства для разметки или нанесения линий безопасности или т.п. маркировок на покрытия
117.	E01C 23/18	Вспомогательные устройства для строительства, ремонта, восстановления или выламывания дорожных или подобных покрытий для нанесения приготовленных заранее маркировочных материалов
118.	E01C 23/20	Вспомогательные устройства для строительства, ремонта, восстановления или выламывания дорожных или подобных покрытий для образования маркировочных покрытий на месте работ
119.	E01C 23/22	Вспомогательные устройства для строительства, ремонта, восстановления или выламывания дорожных или подобных покрытий распылением
120.	E01C 23/24	Вспомогательные устройства для строительства, ремонта, восстановления или выламывания дорожных или подобных покрытий разливкой
121.	E01C 7/06	Покрытия, изготавливаемые на месте из щебня без применения вяжущих материалов ..плавлением, обжигом или спеканием щебня на месте

122.	E01F 1/00	Конструкции платформ или островков безопасности
123.	E01F 3/00	Посадочные площадки для вертолетов
124.	E01F 5/00	Отвод воды от основания шоссежных дорог или от балластного слоя железных дорог с помощью кюветов или водоотводных канав; водопропускные устройства
125.	E01F 7/00	Устройства для защиты от снега, песчаных наносов, бокового ветра, от снежных лавин и снежных или горных обвалов
126.	E01F 7/02	Устройства для защиты от снега, песчаных наносов, бокового ветра, от снежных лавин и снежных или горных обвалов. Снегозащитные ограждения или подобные устройства, например, защитные ограждения от песчаных наносов или боковых ветров
127.	E01F 7/04	Устройства для защиты от снега, песчаных наносов, бокового ветра, от снежных лавин и снежных или горных обвалов. Устройства для защиты от снежных лавин, снежных или горных обвалов, например, горные выработки и сооружения для защиты от снежных лавин или горных обвалов
128.	E01F 8/00	Устройства для поглощения или отражения шума с дороги или железнодорожных путей
129.	E01F 9/00	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок; устройства для повышения предосторожности, например, ограничители скорости
130.	E01F 9/011	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок; устройства для повышения предосторожности, например, ограничители скорости. Вертикальные стойки, например, столбы или тумбы, с указательными знаками; опоры для дорожных знаков
131.	E01F 9/012	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок; устройства для повышения предосторожности, например, ограничители скорости свободно стоящие, например, дорожные конусы, складные или надувные устройства
132.	E01F 9/013	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок; устройства для повышения предосторожности, например, ограничители скорости, предназначенные для быстрого удаления с дороги, например, для помещения их в гнездах дорожных стоек
133.	E01F 9/014	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок; устройства для повышения предосторожности, например, ограничители скорости. Хранение, перемещение, размещение и повторная установка в исходное положение
134.	E01F 9/015	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок; устройства для повышения предосторожности, например, ограничители скорости с отражателями, например, со средствами поддержания чистоты
135.	E01F 9/016	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок; устройства для повышения предосторожности, например, ограничители скорости освещаемые
136.	E01F 9/017	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок; устройства для повышения предосторожности, например, ограничители скорости самоустанавливающиеся после отклонения или перемещения

137.	E01F 9/018	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок; устройства для повышения предосторожности, например, ограничители скорости специально выполненные с возможностью разрушения, расцепления, продольного изгиба или способные испытывать постоянную деформацию при отклонении или смещении, например, при ударе транспортного средства
138.	E01F 9/019	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок; устройства для повышения предосторожности, например, ограничители скорости растягиваемые, откидные или шарнирные
139.	E01F 9/03	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок; устройства для повышения предосторожности, например, ограничители скорости. Средства крепления знаков или сигнальных устройств к предохранительным барьерам или подобным устройствам
140.	E01F 9/04	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок; устройства для повышения предосторожности, например, ограничители скорости. Разметка поверхности дорог; бордюрные камни или дорожные кромки, специально предназначенные для информирования водителей или пешеходов, например, освещаемые
141.	E01F 9/047	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок; устройства для повышения предосторожности, например, ограничители скорости специально предназначенные для звуковой или вибрационной сигнализации, например, вибрационные полосы, или для принудительного изменения скорости, например, ограничители скорости
142.	E01F 9/053	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок; устройства для повышения предосторожности, например, ограничители скорости. Бордюрные камни или дорожные кромки, специально предназначенные для информирования водителей или пешеходов, например, освещаемые
143.	E01F 9/06	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок; устройства для повышения предосторожности, например, ограничители скорости. Маркировочные столбики; вставные элементы для маркировки?
144.	E01F 9/07	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок; устройства для повышения предосторожности, например, ограничители скорости с отклоняемыми или перемещаемыми элементами с возвратом в исходное положение или без него, например, гибкие щитки
145.	E01F 9/08	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок; устройства для повышения предосторожности, например, ограничители скорости. Линии безопасности?
146.	E01F 9/087	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок; устройства для повышения предосторожности, например, ограничители скорости. Устройства для нанесения разметки с целью разделения полос уличного движения и упорядочения, но не предотвращающие пересечение
147.	E01F 9/093	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок; устройства для повышения предосторожности, например, ограничители скорости, перемещаемые с целью повторного использования в различных местах

148.	E01F 11/00	Заделка прокладок, датчиков и прочих устройств, взаимодействующих с проезжающими транспортными средствами, в дорожные и подобные покрытия
149.	E01F 13/00	Устройства, преграждающие или ограничивающие движение транспортных средств, например, ворота, заграждения
150.	E01F 13/02	Устройства, преграждающие или ограничивающие движение транспортных средств, например ворота, заграждения .свободно стоящие
151.	E01F 13/04	Устройства, преграждающие или ограничивающие движение транспортных средств, например ворота, заграждения .подвижные, обеспечивающие или предотвращающие проход
152.	E01F 13/06	Устройства, преграждающие или ограничивающие движение транспортных средств, например ворота, заграждения .подвижные, обеспечивающие или предотвращающие проход ..поворачивающиеся в положение "открыто" вокруг горизонтальной оси, параллельной направлению дороги, т.е. вращающиеся ворота
153.	E01F 13/08	Устройства, преграждающие или ограничивающие движение транспортных средств, например ворота, заграждения .свободно стоящие ..поворачивающиеся в положение "закрыто" вокруг поперечной оси, расположенной на поверхности дороги, например отклоняемые секции дорожного покрытия, отклоняемые парковочные стойки
154.	E01F 13/10	Устройства, преграждающие или ограничивающие движение транспортных средств, например ворота, заграждения .заградительные барьеры или шлагбаумы для транспортных средств, специально предназначенные для обеспечения проезда только в одном направлении
155.	E01F 13/12	Устройства, преграждающие или ограничивающие движение транспортных средств, например, ворота, заграждения для принудительного задержания или повреждения транспортных средств, например, маты с шипами
156.	E01F 15/00	Предохранительные устройства для замедления, изменения направления или остановки поврежденных транспортных средств, например, защитные столбы или тумбы; устройства для уменьшения повреждений придорожных конструкций вследствие удара транспортным средством
157.	E01F 15/02	Предохранительные устройства для замедления, изменения направления или остановки поврежденных транспортных средств, например, защитные столбы или тумбы; устройства для уменьшения повреждений придорожных конструкций вследствие удара транспортным средством. Непрерывные заградительные барьеры, расположенные вдоль дорог или между полосами дорожного движения
158.	E01F 15/04	Предохранительные устройства для замедления, изменения направления или остановки поврежденных транспортных средств, например, защитные столбы или тумбы; устройства для уменьшения повреждений придорожных конструкций вследствие удара транспортным средством, выполненные преимущественно из продольных балок или жестких полос

159.	E01F 15/06	Предохранительные устройства для замедления, изменения направления или остановки поврежденных транспортных средств, например, защитные столбы или тумбы; устройства для уменьшения повреждений придорожных конструкций вследствие удара транспортным средством, выполненные преимущественно из тросов, сеток или т.п.
160.	E01F 15/08	Предохранительные устройства для замедления, изменения направления или остановки поврежденных транспортных средств, например, защитные столбы или тумбы; устройства для уменьшения повреждений придорожных конструкций вследствие удара транспортным средством, выполненные преимущественно в виде стен или элементов, подобных стенам
161.	E01F 15/10	Предохранительные устройства для замедления, изменения направления или остановки поврежденных транспортных средств, например защитные столбы или тумбы; устройства для уменьшения повреждений придорожных конструкций вследствие удара транспортным средством (приспособления для крепления знаков или сигнальных устройств к предохранительным барьерам или т.п. ..переносные, например для временного использования
162.	E01F 15/14	Предохранительные устройства для замедления, изменения направления или остановки поврежденных транспортных средств, например, защитные столбы или тумбы; устройства для уменьшения повреждений придорожных конструкций вследствие удара транспортным средством специально предназначенные для защиты определенных мест, например, пилонов или свай мостов, островков безопасности
163.	E01F 9/50	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок ; устройства для повышения предосторожности .маркировка поверхности дорог; бордюрные камни или дорожные кромки, специально предназначенные для предупреждения пешеходов или водителей об опасности на дороге
164.	E01F 9/535	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок ; устройства для повышения предосторожности (для создания препятствий или ограничения движения .маркировка поверхности дорог; бордюрные камни или дорожные кромки, специально предназначенные для предупреждения пешеходов или водителей об опасности на дороге .. бордюрный камень или дорожные кромки, специально предназначенные для предупреждения водителей или пешеходов
165.	E01F 9/547	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок ; устройства для повышения предосторожности (для создания препятствий или ограничения движения .маркировка поверхности дорог; бордюрные камни или дорожные кромки, специально предназначенные для предупреждения пешеходов или водителей об опасности на дороге .. бордюрный камень или дорожные кромки, специально предназначенные для предупреждения водителей или пешеходов ...освещаемые

166.	E01F 9/529	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок ; устройства для повышения предосторожности .маркировка поверхности дорог; бордюрные камни или дорожные кромки, специально предназначенные для предупреждения пешеходов или водителей об опасности на дороге ..специально предназначенные для звуковой сигнализации или сигнализации посредством вибрации, например рифлёных шумовых полос; специально предназначенные для увеличения снижения скорости, например искусственная неровность для ограничения скорости движения
167.	E01F 9/518	Расположение дорожных указателей и сигнальных установок; устройства для повышения предосторожности .маркировка поверхности дорог; бордюрные камни или дорожные кромки, специально предназначенные для предупреждения пешеходов или водителей об опасности на дороге ..характеризуемые материалом, применяемым для разметки дорог, например содержащим добавки для увеличения трения или отдачи; способы создания, установки маркировки в или нанесения на маркировки на дорожное покрытие ...изготавливаемых на месте, например с помощью раскрашивания, заливкой в поверхность дорожного покрытия или путём деформации дорожного покрытия

E01F

Дополнительные строительные работы, например, обустройство дорог, строительство платформ, посадочных площадок для вертолетов, перронов, установка дорожных знаков, снегозащитных ограждений и т.п.

168.	E01H 1/00	Удаление грязи, пыли и т.п. с дорожных и подобных покрытий с увлажнением или без него
169.	E01H 1/00	Удаление грязи, пыли и т.п. с дорожных и подобных покрытий с увлажнением или без него
170.	E01H 1/04	Удаление грязи, пыли и т.п. с дорожных и подобных покрытий с увлажнением или без него .устройства для подметания улиц, дорог и т.п. ..с приспособлениями для уборки мусора
171.	E01H 1/05	Удаление грязи, пыли и т.п. с дорожных и подобных покрытий с увлажнением или без него .устройства для подметания улиц, дорог и т.п. ..с механическим приводом щеток
172.	E01H 1/08	Удаление грязи, пыли и т.п. с дорожных и подобных покрытий с увлажнением или без него .вакуумные подметательно-уборочные машины
173.	E01H 1/12	Удаление грязи, пыли и т.п. с дорожных и подобных покрытий с увлажнением или без него .ручные инструменты, например для уборки мусора
174.	E01H 1/14	Удаление грязи, пыли и т.п. с дорожных и подобных покрытий с увлажнением или без него .с помощью магнитов
175.	E01H 3/00	Устройства для поливки и мойки дорожных и подобных покрытий, например, для борьбы с пылью; стационарные устройства для поливки и мойки
176.	E01H 3/02	Устройства для поливки и мойки дорожных и подобных покрытий, например, для борьбы с пылью; стационарные устройства для поливки и мойки. Подвижные устройства, например, поливочно-моечные машины

177.	E01H 3/04	Устройства для поливки и мойки дорожных и подобных покрытий, например, для борьбы с пылью; стационарные устройства для поливки и мойки. Стационарные устройства, например, стационарные поливочные средства
178.	E01H 4/00	Обработка снеговых или ледяных поверхностей для их поддержания в надлежащем состоянии для дорожного движения или спортивных целей, например устройства для уплотнения снегового покрытия
179.	E01H 4/02	Обработка снеговых или ледяных поверхностей для их поддержания в надлежащем состоянии для дорожного движения или спортивных целей, например устройства для уплотнения снегового покрытия .для спортивных целей, например для подготовки лыжных трасс
180.	E01H 5/00	Удаление снега или льда с дорог или дорожных покрытий; выравнивание или придание шероховатости снежным или ледяным покровам
181.	E01H 5/02	Удаление снега или льда с дорог или дорожных покрытий; выравнивание или придание шероховатости снежным или ледяным покровам .ручные инструменты
182.	E01H 5/04	Удаление снега или льда с дорог или дорожных покрытий; выравнивание или придание шероховатости снежным или ледяным покровам, снегоочистители с конной или механической тягой; ручные снегоочистители с механическим приводом сдвигающих или перемещающих органов
183.	E01H 5/06	Удаление снега или льда с дорог или дорожных покрытий; выравнивание или придание шероховатости снежным или ледяным покровам .ручные инструменты .. с бесприводными элементами, например, отвалы
184.	E01H 5/07	Удаление снега или льда с дорог или дорожных покрытий; выравнивание или придание шероховатости снежным или ледяным покровам с одновременным перемещением снега и т.п. с помощью привода или пневматических средств
185.	E01H 5/08	Удаление снега или льда с дорог или дорожных покрытий; выравнивание или придание шероховатости снежным или ледяным покровам, удаляющие снег и т.п. приводными элементами
186.	E01H 5/09	Удаление снега или льда с дорог или дорожных покрытий; выравнивание или придание шероховатости снежным или ледяным покровам, вращающимися или движущимися по окружности, например, роторы, фрезы
187.	E01H 5/09	Удаление снега или льда с дорог или дорожных покрытий; выравнивание или придание шероховатости снежным или ледяным покровам .снегоочистители с конной или механической тягой; ручные снегоочистители с механическим приводом сдвигающих или перемещающих органов, например перемещение с помощью пневматических средств ..удаляющие снег и т.п. приводными элементами ...вращающимися или движущимися по окружности, например роторы, фрезы
188.	E01H 5/10	Удаление снега или льда с дорог или дорожных покрытий; выравнивание или придание шероховатости снежным или ледяным покровам с помощью нагрева

189.	E01H 5/12	Удаление снега или льда с дорог или дорожных покрытий; выравнивание или придание шероховатости снежным или ледяным покровам. Устройства для раскалывания, дробления или сдвигания льда или плотного снега
190.	E01H 6/00	Устройства, приспособленные как для удаления мусора и т.п., так и для удаления снега или льда
191.	E01H 8/00	Очистка железнодорожных путей; очистка трамвайных путей
192.	E01H 8/02	Очистка железнодорожных путей; очистка трамвайных путей .способы и устройства для удаления снега или льда с железнодорожных путей
193.	E01H 8/12	Очистка железнодорожных путей; очистка трамвайных путей .удаление льда, мусора, грязи и т.п. с путей, фланцевых желобов и т.п., например льда с токопроводящих рельсов, грязи с фланцевых желобов ..с желобчатых рельсов, с желобов между путевыми рельсами и контррельсами и т.п.
194.	E01H 10/00	Увеличение силы сцепления с обледеневшими или другими скользкими поверхностями, например, с помощью использования крупнозернистых материалов, а также веществ, способствующих оттаиванию
195.	E01H 11/00	Борьба с растительностью на дорогах, железнодорожных путях
196.	E01H 13/00	Рассеивание тумана, например, на дорогах или аэродромах
197.	E01H 15/00	Способы и устройства для удаления ненужных предметов или материалов, например резины, с определенных участков территорий, не отнесенные к другим рубрикам
198.	E01H 1/02	Устройства для подметания улиц, дорог и т.п.

E01H

Очистка дорог, улиц; очистка железнодорожного полотна; очистка побережий; уборка территорий; рассеивание тумана вообще

199.	E01D 1/00	Мосты вообще
200.	E01D 2/00	Мосты, характеризующиеся поперечным сечением несущей конструкции перекрытия
201.	E01D 2/02	Мосты, характеризующиеся поперечным сечением несущей конструкции перекрытия из двутавровых балок
202.	E01D 2/04	Мосты, характеризующиеся поперечным сечением несущей конструкции перекрытия из балок коробчатого сечения
203.	E01D 4/00	Арочные мосты
204.	E01D 6/00	Мосты со сквозными фермами
205.	E01D 6/02	Мосты со сквозными фермами, с арочными фермами с затяжками
206.	E01D 11/00	Висячие мосты или мосты на канатах или тросах
207.	E01D 11/00	Висячие мосты или мосты на канатах или тросах
208.	E01D 11/02	Висячие мосты или мосты на канатах или тросах .висячие
209.	E01D 11/02	Висячие мосты или мосты на канатах или тросах .висячие
210.	E01D 11/04	Висячие мосты или мосты на канатах или тросах .на канатах или тросах
211.	E01D 12/00	Мосты, характеризующиеся комбинацией конструкций, не охватываемой в целом ни одной из групп 2/00
212.	E01D 15/00	Передвижные, переносные или сборно-разборные мосты; наплавные мосты

213.	E01D 15/04	Передвижные, переносные или сборно-разборные мосты .поворотные мосты
214.	E01D 15/06	Передвижные, переносные или сборно-разборные мосты .раскрывающиеся мосты; откатно-раскрывающиеся мосты, например мосты системы Шерцера
215.	E01D 15/08	Передвижные, переносные или сборно-разборные мосты .раскрывающиеся мосты; откатно-раскрывающиеся мосты, например мосты системы Шерцера ..разводные мосты
216.	E01D 15/10	Передвижные, переносные или сборно-разборные мосты .откатные мосты; скользящие на подушках мосты; раскатывающиеся мосты, т.е. такие пролетные строения, которые могут откатываться в горизонтальной плоскости
217.	E01D 15/12	Передвижные, переносные или сборно-разборные мосты .передвижные или сборно-разборные мосты
218.	E01D 15/127	Передвижные, переносные или сборно-разборные мосты; наплавные мосты - комбинированные с наземными транспортными средствами для транспортировки, манипулирования или перемещения таких мостов или их секций
219.	E01D 15/133	Передвижные, переносные или сборно-разборные мосты; наплавные мосты возведенные из отдельных стандартных секций или элементов, например мосты Бейли
220.	E01D 15/14	Передвижные, переносные или сборно-разборные мосты .наплавные мосты, например понтонные
221.	E01D 15/22	Передвижные, переносные или сборно-разборные мосты; наплавные мосты .наплавные мосты, например понтонные ..сконструированные как транспортные средства или установленные на них
222.	E01D 18/00	Мосты специального назначения или предназначенные для особых функций, не отнесенные к другим рубрикам, например акведуки, мосты для трубопроводов
223.	E01D 19/00	Мосты специального назначения или предназначенные для особых функций, не отнесенные к другим рубрикам, например, акведуки, мосты для трубопроводов
224.	E01D 19/02	Мосты специального назначения или предназначенные для особых функций, не отнесенные к другим рубрикам, например, акведуки, мосты для трубопроводов. Быки; береговые устои
225.	E01D 19/04	Мосты специального назначения или предназначенные для особых функций, не отнесенные к другим рубрикам, например, акведуки, мосты для трубопроводов. Опорные части; шарниры
226.	E01D 19/06	Мосты специального назначения или предназначенные для особых функций, не отнесенные к другим рубрикам, например, акведуки, мосты для трубопроводов. Конструкция, расположение, изготовление и соединение температурных швов, уплотнение швов, не ограниченное применением для температурных швов
227.	E01D 19/08	Мосты специального назначения или предназначенные для особых функций, не отнесенные к другим рубрикам, например, акведуки, мосты для трубопроводов гидроизоляционные, звукоизоляционные и прочие изоляционные слои; устройства для отвода воды

228.	E01D 19/10	Мосты специального назначения или предназначенные для особых функций, не отнесенные к другим рубрикам, например, акведуки, мосты для трубопроводов. Перила; устройства для защиты от дыма и газа, например, паровозного дыма; передвижные тележки для ремонта и обслуживания мостов; крепление труб, кабелей и т.п. на мостах
229.	E01D 19/12	Детали мостов .решетки или настил мостов; крепление рельсов и шпал на мостах
230.	E01D 19/14	Мосты специального назначения или предназначенные для особых функций, не отнесенные к другим рубрикам, например, акведуки, мосты для трубопроводов. Пилоны; анкеры; промежуточные опоры
231.	E01D 19/16	Мосты специального назначения или предназначенные для особых функций, не отнесенные к другим рубрикам, например, акведуки, мосты для трубопроводов. Подвесные тросы; зажимы для подвесных тросов
232.	E01D 21/00	Способы и устройства, специально предназначенные для возведения или сборки мостов
233.	E01D 21/06	Способы и устройства, специально предназначенные для возведения или сборки мостов последовательным перемещением моста или его секций
234.	E01D 21/08	Способы и устройства, специально предназначенные для возведения или сборки мостов круговым перемещением моста или его секций
235.	E01D 21/10	Способы и устройства, специально предназначенные для возведения или сборки мостов. Навесная сборка мостов
236.	E01D 22/00	Способы и устройства для ремонта или укрепления существующих мостов
237.	E01D 24/00	Способы или устройства для демонтажа мостов
238.	E01D 101/00	Материалы для мостов
239.	E01D 101/24	Материалы для мостов. Бетон
240.	E01D 101/26	Материалы для мостов. Бетон армированный
241.	E01D 101/28	Материалы для мостов. Бетон предварительно напряженный
242.	E01D 101/30	Материалы для мостов. Металлы
243.	E01D 101/32	Материалы для мостов. Металлы предварительно напряженные
244.	E01D 15/20	Передвижные, переносные или сборно-разборные мосты; наплавные мосты - складные,раздвижные, надувные и т.п.
245.	E01D 15/24	Передвижные, переносные или сборно-разборные мосты; наплавные мосты - мосты или подобные конструкции, опирающиеся на грунт или на неподвижную конструкцию, сконструированные таким образом, чтобы обеспечить доступ к судам или другим плавучим средствам

E02D

Основания и фундаменты; котлованы; насыпи; подземные и подводные сооружения

246.	E02D 1/00	Исследование грунта основания на стройплощадке
247.	E02D 1/02	Исследование грунта основания на стройплощадке .до начала строительства

248.	E02D 3/02	Улучшение или упрочнение грунта под фундамент, например упрочнение грунта в зоне вечной мерзлоты .улучшение грунта путем его уплотнения
249.	E02D 3/026	Улучшение или упрочнение грунта под фундамент, например упрочнение грунта в зоне вечной мерзлоты .улучшение грунта путем его уплотнения ..путем укатки катками, используемыми только для уплотнения грунта или специально приспособленными для уплотнения грунта, например катками кулачкового типа
250.	E02D 3/046	Улучшение или упрочнение грунта под фундамент, например упрочнение грунта в зоне вечной мерзлоты .улучшение грунта путем его уплотнения ..трамбованием или вибрацией
251.	E02D 3/074	Улучшение или упрочнение грунта под фундамент, например упрочнение грунта в зоне вечной мерзлоты .улучшение грунта путем его уплотнения ..путем укатки катками, используемыми только для уплотнения грунта или специально приспособленными для уплотнения грунта, например катками кулачкового типа ...вибрационные устройства, приводимые в действие системами, включающими вращающиеся несбалансированные массы
252.	E02D 3/115	Улучшение или упрочнение грунта под фундамент, например упрочнение грунта в зоне вечной мерзлоты .с помощью термических, электрических или электрохимических средств ..замораживанием
253.	E02D 3/12	Улучшение или упрочнение грунта под фундамент, например упрочнение грунта в зоне вечной мерзлоты .упрочнение грунта путем введения в грунт затвердевающих или порозаполняющих веществ
254.	E02D 5/00	Шпунтовые стенки, сваи и подобные строительные элементы для возведения фундаментов
255.	E02D 5/06	Шпунтовые стенки, сваи и подобные строительные элементы для возведения фундаментов .шпунтины и шпунтовые стенки ..сборные элементы ...из сталиуплотняющие брусья и другие элементы для заделки щелей между шпунтинами или шпунтовыми стенками
256.	E02D 5/56	Шпунтовые стенки, сваи и подобные строительные элементы для возведения фундаментов .сваи ..винтовые сваи
257.	E02D 5/80	Шпунтовые стенки, сваи и подобные строительные элементы для возведения фундаментов .устройства для анкерки конструктивных элементов или шпунтовых стенок ..грунтовые анкеры
258.	E02D 7/26	Способы или устройства для установки шпунтовых стенок, для погружения свай, обсадных труб или других оболочек .погружение комбинированными способами
259.	E02D 17/18	Котлованы; крепление котлованов; возведение насыпей .возведение насыпей
260.	E02D 17/20	Котлованы; крепление котлованов; возведение насыпей (устройства для перемещения грунта E 02F; бурение E 21) .укрепление откосов
261.	E02D 23/00	Кессоны; их сборка и погружение
262.	E02D 23/02	Кессоны; их сборка и погружение .плавучие кессоны, погружаемые в воду непосредственно на месте
263.	E02D 27/00	Фундаменты или основания
264.	E02D 27/02	Фундаменты или основания .фундаменты мелкого заложения ..фундаменты мелкого заложения без значительной выемки грунта

265.	E02D 27/10	Фундаменты или основания .фундаменты глубокого заложения
266.	E02D 27/12	Фундаменты или основания .фундаменты глубокого заложения .. свайные
267.	E02D 27/32	Фундаменты или основания .фундаменты и основания для особых целей
268.	E02D 27/34	Фундаменты или основания .фундаменты и основания для особых целей ..возводимые в просадочных или сейсмических районах
269.	E02D 27/35	Фундаменты или основания .фундаменты и основания для особых целей ..возводимые в мерзлом грунте, например в вечномёрзлом грунте
270.	E02D 27/36	Фундаменты или основания .фундаменты и основания, возводимые с использованием оставляемых в грунте шпунтовых стенок, опалубок и т.п. ..возводимые на болотистой почве
271.	E02D 27/48	Фундаменты или основания .фундаменты и основания для особых целей ..фундаменты, подводимые под возведенные здания и сооружения
272.	E02D 27/50	Фундаменты или основания .фундаменты и основания для особых целей ..фундаменты с анкерным креплением
273.	E02D 27/52	Фундаменты или основания .фундаменты и основания для особых целей ..подводные основания и фундаменты
274.	E02D 29/00	Подземные и подводные сооружения; подпорные стенки
275.	E02D 29/02	Подземные и подводные сооружения; подпорные стенки .подпорные или защитные стенки
276.	E02D 29/09	Подземные и подводные сооружения; подпорные стенки .сооружения, размещаемые в воде, и способы их возведения, не отнесенные к другим рубрикам
277.	E02D 29/12	Подземные и подводные сооружения; подпорные стенки .смотровые колодцы; лазы, люки и прочие устройства для осмотра; их принадлежности
278.	E02D 33/00	Испытания фундаментов и оснований
279.	E02D 5/54	Шпунтовые стенки, сваи и подобные строительные элементы для возведения фундаментов .сваи ..сваи с предварительно изготовленными опорами и анкерными частями; анкерные сваи
280.	E02D 29/045	Подземные и подводные сооружения; подпорные стенки .подземные сооружения, например туннели или выработки, сооружаемые открытым способом или способами, включающими вскрытие поверхности земли по всей длине выработки; способы их сооружения
281.	E02D 31/04	Защита оснований и фундаментов; пласты грунтового фундамента для защиты грунта или грунтовых вод, например от загрязнения нефтью .от грунтовых вод ..водоустойчивые уплотнения
282.	E02D 29/14	Подземные и подводные сооружения; подпорные стенки .смотровые колодцы; лазы, люки и прочие устройства для осмотра; их принадлежности ..крышки для люков и т.п.; рамы для крышек