## **SPRAVO.BY**

+ 375 (29) 662-55-56 info@spravo.by

Х – необходимо получать соответствующее разрешение

Наименование	Подвиды	Свидетельство о тех.	Аттестат
работ	(могут отличаться в зависимости от органа, выдающего разрешение)	компетентности	Affectai
Мелиоративные системы	Каналы. Оградительные дамбы.	X	X
и сооружения	Лотковая оросительная система. Закрытый горизонтальный дренаж. Вертикальный дренаж. Противофильтрационные облицовки и экраны.		
	Гидротехнические сооружения и насосные станции. Планировка орошаемых земель. Культуртехнические работы.		
Гидротехнические сооружения	Земляные работы при устройстве котлованов. Возведение качественных насыпей из грунтовых материалов насухо. Возведение качественных насыпей способом отсыпки грунтов в воду. Укрепление откосов земляных сооружений и берегоукрепительные работы. Цементация грунтов.	X	X
Геодезические работы	Геодезическая разбивочная основа для строительства. Геодезический контроль точности геометрических параметров зданий. Геодезические работы при возведении зданий, сооружений и прокладке инженерных сетей. Геодезические исполнительные съемки.	X	X
Земляные работы	Водопонижение, организация поверхностного стока, дренаж. Вертикальная планировка, разработка выемок и котлованов. Насыпи и обратные засыпки. Гидромеханизированные и дноуглубительные работы. Коэффициент уплотнения грунта ускоренным методом динамического зондирования.	X	
Устройство оснований, фундаментов зданий и сооружений	Фундаменты на основаниях из естественных грунтов. Устройство искусственных оснований из насыпных, намывных, закрепленных грунтов, армированных оснований и сооружений из армированного грунта. Фундаменты из забивных, буронабивных, набивных с уплотненным основанием свай. Буроинъекционные анкеры. Опускные колодцы. Траншейные и свайные стены, выполняемые методом «стена в грунте».	X	X
Возведение каменных и армокаменных конструкций		X	X

Возрачания моналити и	Опалубочные работы.	X	X
Возведение монолитных	Арматурные работы.	Λ	Λ
бетонных и железобетон-	Бетонные работы.		
ных конструкций			
Монтаж сборных бетон-	Монтаж блоков фундаментов и стен подземной части зданий.	X	X
ных и железобетонных	Монтаж колонн, рам, полурам и диафрагм жесткости.		
	Монтаж ригелей, балок, ферм, плит.		
конструкций	Монтаж панелей стен.		
	Монтаж вентиляционных блоков, шахт лифтов, санитарно-технических кабин, лестничных		
	маршей и площадок.		
	Сварка и антикоррозионная защита стальных элементов стыков		
	Замоноличивание стыков и швов.		
	Водо-, воздухо- и теплоизоляция стыков наружных стен.		
Монтаж стальных кон-	Укрупнительная сборка конструкций.	X	X
струкций	Монтаж колонн.		
трукции	Монтаж подкрановых балок.		
	Монтаж конструкций покрытия.		
	Сборка и закрепление монтажных соединений конструкций на болтах без контролируемого		
	натяжения.		
	Сборка и закрепление монтажных соединений конструкций на высокопрочных болтах с контро-		
	лируемым натяжением. Сборка и закрепление монтажных соединений на высокопрочных дюбелях и самонарезающих		
	винтах.		
	Предварительное напряжение конструкций.		
	Монтаж стальных конструкций одноэтажных и многоэтажных зданий.		
	Монтаж конструкций транспортных галерей.		
	Монтаж конструкций гранопортных талерей.		
	Монтаж конструкций антенно-мачтовых сооружений связи и башен вытяжных труб.		
Монтаж деревянных кон-	National Reliefly Regime affecting that it obtain a complete but in a comment of the comment of	X	X
*		Λ	Λ
струкций			
Монтаж легких огражда-	Монтаж гипсобетонных перегородок.	X	X
ющих конструкций	Монтаж каркасно-обшивных перегородок.		Введен с
ющих конструкции	Монтаж стен из металлических панелей с утеплителем или способом полистовой сборки.		
	Монтаж конструкций из асбестоцементных экструзионных панелей и плит.		23.07.2024
Устройство антикоррози-	Лакокрасочные покрытия.	X	X
онных покрытий строи-	Мастичные, шпатлевочные и наливные покрытия.		Введен с
	Гуммировочные покрытия.		23.07.2024
тельных конструкций	Оклеечные покрытия.		23.07.2024
зданий и сооружений	Металлизационные и комбинированные покрытия.		
***	Облицовочные и футеровочные покрытия.	37	37
Устройство кровель	Битумно-полимерные рулонные и мастичные кровли.	X	X
	Кровли из мелкоштучных материалов.		
	Кровли из битумно-полимерных волнистых кровельных и асбестоцементных волнистых листов.		
	Кровли из листовой стали, меди, металлического профилированного настила и металлической черепицы.		
	череницы.		

Устройство изоляцион- ных покрытий	Устройство гидроизоляции из рулонных материалов. Устройство окрасочной гидроизоляции (битумной, лакокрасочной, полимерной, битумнополимерной, полимерцементной). Устройство гидроизоляции из цементных растворов, горячих асфальтовых смесей и литой гидроизоляции. Устройство гидроизоляции из металлических листов. Устройство гидроизоляции из полимерных листовых материалов. Устройство сопряжения изоляции с инженерными коммуникациями. Устройство сопряжений различных видов гидроизоляции. Устройство защитных ограждений гидроизоляции. Устройство тепло- и звукоизоляции из плит и сыпучих материалов.	X	
Устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций зданий и сооружений	Устройство легких штукатурных систем утепления. Устройство тяжелых штукатурных систем утепления. Устройство систем утепления на основе комплексных теплоизоляционных изделий. Устройство вентилируемых систем утепления. Устройство систем утепления на основе монолитных утеплителей. Устройство утепления цоколей. Устройство утепления крыши и перекрытия.	X	X
Устройство тепловой изоляции оборудования и трубопроводов		X	X Введен с 23.07.2024
Отделочные работы	Производство штукатурных работ. Производство облицовочных работ. Производство малярных работ. Производство обойных работ. Производство стекольных работ.	X	
Заполнение оконных и дверных проёмов		X	
Устройство полов	Устройство грунтового основания. Устройство бетонного подстилающего слоя. Устройство подстилающего слоя из песка, щебня гравия, шлаков. Устройство стяжки. Устройство гидроизоляции пола. Устройство тепло- и звукоизоляции. Устройство монолитных покрытий полов. Устройство покрытий полов из древесины и изделий на ее основе. Устройство покрытий полов из синтетических рулонных материалов и изделий на их основе. Устройство покрытий из плиточных материалов. Устройство покрытий из плиточных материалов. Устройство сплошных (бесшовных) и самонивелирующихся бетонных и цементных покрытий. Устройство земляного, гравийного, шлакового, щебеночного и глинобитного покрытий полов.	X	
Благоустройство территорий	Сооружение земляного полотна. Устройство слоев основания. Установка бортового камня. Устройство сборного покрытия из тротуарных плит.	X	X Введен с 23.07.2024

Асфальтобетонные по- крытия	Устройство оснований под асфальтобетонные покрытия. Устройство асфальтобетонных покрытий.	X	X Введен с 23.07.2024
Озеленение территорий	Подготовка территории к озеленению. Посадочный материал. Посадка деревьев и кустарников. Создание газона. Создание цветников.	X	
Устройство оград	Устройство постоянных оград. Устройство временных оград.	X	
Монтаж технологического оборудования	Монтаж оборудования. Монтаж аппаратов колонного типа. Монтаж компрессоров и насосов. Монтаж горизонтальных печей и мельниц. Монтаж холодильных установок. Монтаж теплообменных аппаратов. Монтаж перемешивающих устройств. Монтаж сушильных аппаратов. Монтаж фильтров. Монтаж фильтров.	X	X
Монтаж технологических трубопроводов	Монтаж трубопроводов. Сварные соединения трубопроводов.	X	X
Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений	Монтаж систем внутреннего водоснабжения. Монтаж систем внутренней канализации. Монтаж систем отопления. Монтаж тепловых пунктов и котельных. Монтаж систем вентиляции и кондиционирования. Монтаж дымовых труб. Монтаж систем внутреннего газоснабжения.	X	X
Монтаж наружных сетей и сооружений водоснабжения и канализации	Разработка траншей и котлованов. Работы по устройству основания. Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации. Монтаж тепловых сетей.	X	X
Монтаж наружных систем газоснабжения		X	
Монтаж приборов учета тепла	Установка теплосчетчиков.	X	
Электромонтажные работы	Электропроводки. Кабельные линии. Воздушные линии электропередачи. Распределительные устройства и подстанции.	X	X

Устройство связи и дис-	Сеть стационарной электросвязи.	X	
петчеризации	Система кабельного телевидения.		
-	Система домофонной связи.		
инженерного оборудова-	Локальная сеть передачи данных.		
<b>РИН</b>	Диспетчеризация инженерного оборудования.		
	Системы молниезащиты и заземления.		
Монтаж систем автома-	Монтаж конструкций;	X	X
тизации	трубных проводок;		
шэмдин	электропроводок;		
	щитов, штативов и пультов;		
	приборов и средств автоматизации;		
	оптические кабели.		
Устройство систем связи	Монтаж систем автоматизации, пожарной сигнализации:	X	X
и сигнализации, видеона-	оповещения о пожаре;		Введен с
-	автоматического дымоудаления (электротехническая часть);		
блюдения	автоматического пожаротушения (электротехническая часть);		23.07.2024
	охранной сигнализации;		
	видеонаблюдения;		
	контроля и управления доступом.		
Линейно-кабельные со-	Прокладка кабелей электросвязи в грунте.	X	
оружения электросвязи	Прокладка кабелей электросвязи в кабельной канализации.		
оружения электросвязи	Строительство кабельной канализации.		
	Вводы кабелей в здании организаций электросвязи.		
	Защита кабелей линий электросвязи.		
	Заземляющие устройства.		
Монтаж пассивных опти-	Монтаж оборудования и строительство линейно-кабельных сооружений в зданиях организаций	X	
ческих сетей	электросвязи.		
ческих сетеи	Монтаж оборудования и строительство линейно-кабельных сооружений в жилых и обществен-		
	ных зданиях.		
	Устройство заземлений.		
Устройство улиц и дорог	Пересечения и примыкания.	X	
• •	Земляное полотно.		
городов, поселков и сель-	Дорожные одежды.		
ских населенных пунктов	Водоотводные системы и устройства.		
	Размещение инженерных сетей.		
	Освещение улиц населенных пунктов.		
Устройство автомобиль-	Сооружение земляного полотна.	X	X
*	Устройство щебеночных, гравийных, шлаковых		
ных дорог	оснований и покрытий, в т.ч. обработанных песчано-цементной смесью, укрепленных неоргани-		
	ческими вяжущими, обработанных органическими вяжущими.		
	Устройство асфальтобетонных, цементобетонных оснований и покрытий.		
	Устройство поверхностной обработки.		
Устройство аэродромов	Грунтовые элементы летного поля аэродрома, грунтовые основания, аэродромные покрытия	X	X
т трепетье аэродромов	(искусственные основания, жесткие покрытия, деформационные швы в жестких покрытиях,	<b>4 L</b>	11
	нежесткие покрытия, усиление существующих покрытий), водоотводные и дренажные системы,		
	специальные конструкции.		

Нанесение дорожной		X	X
разметки, установка до-			Введен с
рожных знаков			23.07.2024
Искусственные сооружения на автомобильных и железных дорогах (мосты, трубы)	Устройство стальных и сталежелезобетонных мостов. Устройство опорных частей пролетных строений. Устройство деревянных мостов. Засыпка водопропускных труб и устоев мостов. Засыпка труб в зимних условиях. Укрепительные работы. Устройство мостового полотна.	X	X Введен с 23.07.2024