

**Об утверждении Перечня видов работ (услуг) в составе строительно-монтажных работ**

Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 231. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2015 года № 10766

      В соответствии с подпунктом 23-11) статьи 20 Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан», **ПРИКАЗЫВАЮ:**  
      1. Утвердить прилагаемый Перечень видов работ (услуг) в составе строительно-монтажных работ.  
      2. Комитету по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан обеспечить в установленном законодательстве порядке:  
      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;  
      2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа его направление на официальное опубликование в периодических печатных изданиях и в информационно-правовой системе «Әділет»;  
      3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства национальной экономики Республики Казахстан.  
      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра национальной экономики Республики Казахстан.  
      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после его первого официального опубликования.

*Министр                                    Е. Досаев*

Утвержден          
приказом Министра        
национальной экономики     
Республики Казахстан      
от 19 марта 2015 года № 231

**Перечень видов работ (услуг) в составе**   
**строительно-монтажных работ**

      1. Специальные работы в грунтах, в том числе:  
      1) устройство оснований, в том числе:  
      работы по разработке грунта, вертикальной планировке, копания ям вручную:  
      разработка грунта экскаваторами в выемках, котлованах, траншеях, грунтовых и притрассовых резервах в отвал или насыпь;  
      разработка грунта экскаваторами с погрузкой на железнодорожный или автомобильный транспорт и вывозом;  
      разработка и перемещение грунта механизированным способом и вручную;  
      копание ям механизированным способом;  
      прочие работы при разработке грунта, вертикальной планировке, обратной засыпке;  
      работы по устройству насыпей и обратным засыпкам:  
      обратная засыпка грунта, в том числе вручную, с уплотнением электро- или пневмотрамбовками;  
      разработка и перемещение грунта при воздействии гидросооружений;  
      прочие работы по устройству насыпей и обратных засыпок;  
      укрепительные работы:  
      мощение откосов камнем и плитами с устройством упоров;  
      укрепление водоотводных каналов лотками-желобами, досками, щитами и матами с устройством оголовков;  
      2) работы по устройству свайных оснований, шпунтовых ограждений, анкеров:  
      погружение железобетонных свай;  
      погружение железобетонного шпунта на причальных набережных;  
      погружение стальных свай в вечномерзлых грунтах;  
      погружение и извлечение стальных и шпунтованных свай;  
      погружение деревянных и деревометаллических свай с обустройством шпунтового ряда;  
      устройство буронабивных свай с бурением скважин и заполнение бетоном полых свай;  
      устройство разборки шпунтованных деревянных перемычек;  
      установка металлических направляющих рам и подводных тяжей для забивки шпунта;  
      устройство свай;  
      прочие работы по устройству свайных оснований, шпунтовых ограждений, анкеров;  
      устройство ростверка и фундаментной плиты;  
      работы по уплотнению грунтов естественного залегания и устройству грунтовых подушек:  
      выравнивание территории поливного участка с укаткой механизированным способом;  
      уплотнение грунта тяжелыми трамбовками;  
      уплотнение грунта катками и грунтоуплотняющими машинами;  
      уплотнение грунта вручную легкими трамбовками;  
      работы по сооружению опускных колодцев и кессонов:  
      опускание колодца с механизированной разработкой грунта;  
      опускание колодца вручную;  
      прочие работы по сооружению опускных колодцев и кессонов;  
      работы по закреплению грунтов:  
      укрепление термическое грунтов;  
      цементация грунтовых оснований с забивкой инъекторов;  
      силикатизация и смолизация грунтов;  
      прочие работы по закреплению грунтов;  
      3) работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода:  
      устройство водоводных и дренажных канав;  
      устройство водоотлива из траншей и котлованов при работе в мокрых грунтах;  
      устройство закрытого дренажа;  
      погружение и извлечение иглофильтров и обсыпка фильтрующими материалами;  
      сборка и демонтаж всасывающего коллектора;  
      возведение конструкций из камня и скальной породы;  
      обратная засыпка песком или шлаком с применением механизмов;  
      устройство подстилающих слоев и оснований;  
      устройство дренирующих слоев и фильтров из щебня (угля);  
      устройство дренажных фильтров из гравия и песка;  
      укладка пористых керамических пластин аэратов;  
      устройство защитных дамб в русле водотока;  
      прочие работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода;  
      4) подводно-технические работы и работы на морском шельфе:  
      разработка и перемещение грунта гидромониторными и плавучими земснарядами;  
      рыхление и разработка грунтов под водой механизированным способом и выдачей в отвал или плавучие средства;  
      рыхление грунта под водой отбойными молотками и водолазами;  
      прочие гидромеханизированные и дноуглубительные работы;  
      разравнивание и виброуплотнение под водой горизонтальных постелей водолазами;  
      перемещение камня под водой, выемка камня и щебня из воды;  
      опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков под воду;  
      установка на акватории швартовых бочек на железобетонных якорях;  
      прочие подводные (водолазные) работы;  
      5) работы взрывные:  
      взрывание скальных грунтов, дробление валунов и негабаритных кусков;  
      взрывание массовое грунтов на выброс и сброс;  
      укрытие взрываемой площади для защиты сооружений;  
      уплотнение грунта под водой взрывами;  
      прочие взрывные работы;  
      6) работы по устройству конструкций скважин:  
      работы по устройству скважин;  
      строительство и монтаж нефтяных и газовых скважин;  
      бурение скважин нефтяных и газовых с испытанием их на продуктивность;  
      установка фильтровальных обсадных или замораживающих труб и устройств;  
      установка фильтра на колонне водоподъемных труб;  
      цементация затрубного пространства и подбашмачный тампонаж;  
      крепление скважин трубами;  
      крепление колодца железобетонными кольцами;  
      устройства оголовка фильтра и откачка воды;  
      транспортирование оборудования скважин;  
      бурение разгрузочных скважин;  
      прочие работы по устройству конструкций скважин.  
      2. Подготовительные работы, связанные со сносом существующих зданий и сооружений, с устройством временных инженерных сетей, дорог, складских площадок, а также вертикальной планировкой территории  
      1) подготовительные работы на строительной площадке:  
      устройство инженерных сетей и систем временных зданий;  
      устройство временных защитных ограждений;  
      устройство подкрановых путей;  
      устройство рельсовых путей;  
      устройство других временных сооружений;  
      устройство покрытия на строительной площадке;  
      устройство монтажной площадки (с сопутствующими работами) при строительстве мостовых сооружений;  
      устройство временных дорог и подъездов к строительной площадке;  
      устройство временных объездных дорог для транзитного транспорта;  
      прочие подготовительные работы на строительной площадке;  
      2) работы по сносу строений и разборке конструкций:  
      разломка стен, массивов, перекрытий, пробивка гнезд;  
      разборка наземной части производственных зданий;  
      разборка железобетонных лестничных маршей, площадок и ступеней;  
      разборка оконных, дверных и воротных проемов, перегородок и подвесных потолков;  
      разборка тротуаров, полов, кровельных покрытий и облицовки;  
      разборка промышленных печей;  
      разборка обделки тоннелей из чугунных тюбингов;  
      демонтаж металлических колонн, балок и рам;  
      демонтаж опор контактной сети;  
      демонтаж и разборка других сетей и сооружений;  
      прочие работы по сносу строений и разборке конструкций;  
      расчистка строительной площадки от деревьев, корчевке пней, срезка кустарника, уборке камней и валунов, осушению и отводу поверхностных вод.  
      3. Возведение несущих и (или) ограждающих конструкций зданий и сооружений (в том числе мостов, транспортных эстакад, тоннелей и метрополитенов, путепроводов, трубопроводов, иных искусственных строений)  
      1) устройство монолитных, а также монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций, кладка штучных элементов стен и перегородок и заполнение проемов:  
      устройство монолитных конструкций;  
      установка металлической сетчатой опалубки;  
      установка и разборка щитовой опалубки;  
      установка и разборка деревянных подмостей, пирсов и опалубки;  
      установка арматуры монолитных железобетонных конструкций;  
      установка армосеток, армокаркасов, армоферм, арматурных конструкций с бетонированным нижним поясом в гидротехнических сооружениях;  
      установка анкерных болтов и закладных деталей;  
      устройство оснований и подстилающих слоев;  
      устройство бутобетонных и бетонных фундаментов;  
      устройство бетонных колонн и стоечных опор;  
      устройство бетонных стен и перегородок;  
      устройство крепей, тампонаж скважин и стволов;  
      укладка бетона под воду;  
      подливка фундамента под оборудование;  
      крепление стен и сводов выработок торкрет-бетоном и заделка стыков в сводах рамных крепей;  
      приготовление бетонов и растворов;  
      устройство железобетонных фундаментов, упоров, подпорных стенок, стоечных опор;  
      устройство монолитных каналов, тоннелей, лотков, днищ, галерей;  
      устройство конструкций опускного колодца, сгустителей, ванн, бассейнов, емкостных сооружений водопровода и канализации;  
      установка кружал и опалубки для кладки арок, сводов и стен промышленных печей;  
      устройство железобетонной обделки стволов тоннелей, днища шахт, гидроизоляционной обоймы;  
      устройство железобетонных наружных и внутренних стен;  
      возведение железобетонных колонн;  
      возведение железобетонных стен, перегородок, вентиляционных каналов;  
      возведение железобетонных балок, поясов, перемычек, перекрытий и покрытий, конструкций в горизонтально-скользящей опалубке;  
      укладка бетонной смеси в блоки железобетонных конструкций гидротехнических сооружений;  
      усиление строительных конструкций железобетонными заделками, обоймами и набетонками;  
      усиление и замена железобетонных покрытий;  
      устройство других бетонных и железобетонных работ;  
      прочие бетонные работы с применением пластикобетонных, железобетонных и использованием неметаллической арматуры;  
      установка блоков наружных и внутренних стен зданий;  
      установка бетонных трапов;  
      крепление берега бетонными массивами;  
      изготовление и установка бетонных массивов с транспортировкой;  
      устройство постоянных крепей из бетонных блоков и камней;  
      устройство подпорных стенок, оголовков, стоечных опор из бетонных блоков;  
      монтаж других железобетонных и бетонных конструкций;  
      установка железобетонных фундаментов под колонны, рамы, опоры;  
      установка железобетонных колонн, капителей, рам, стоек и штанг;  
      установка перемычек;  
      установка стропильных балок и ферм;  
      установка стеновых панелей наружных и внутренних стен;  
      установка объемных блоков жилых зданий;  
      установка плит лоджий, балконов, козырьков, карнизных плит, сантехподдонов;  
      установка мелких железобетонных конструкций (парапетов, сливов, подоконников);  
      установка лестничных маршей и площадок;  
      установка шахт лифтов и объемных элементов закромов;  
      установка панелей перегородок, экранов, разделительных стенок, диафрагм жесткости, вентиляционных блоков;  
      установка кружал и опалубки для кладки арок, сводов и стен промышленных печей;  
      установка и разборка инвентарных наружных и внутренних лесов;  
      установка перемычек;  
      установка блоков из армопанельных плит, балластных и пазовых конструкций;  
      установка панелей стен спускных колодцев, выгульных дворов, силосов, мельниц, бункеров;  
      установка панелей стен при сооружении линейных зданий;  
      установка плит перекрытий и покрытий лестниц, мостов, труб, платформ, линейных зданий;  
      установка сборных железобетонных площадок, ригелей, консолей, пролетных строений с плавучих средств;  
      установка становых и опалубочных плит, оболочек, парапетов причальных набережных и пирсов;  
      установка опор, лотков, коробов, блоков, решеток при устройстве каналов и кормушек в сельскохозяйственных зданиях;  
      установка конструкций фундаментов, подпорных стенок, оголовков, лежневых опор при возведении мостов, труб ЛЭП и гидротехнических сооружений;  
      установка пролетных строений мостов из сборных железобетонных конструкций с берега;  
      устройство тоннелей открытым способом из сборных железобетонных конструкций;  
      устройство обделки стволов и тоннелей из сборных железобетонных тюбингов, панелей и блоков;  
      устройство лестниц и крылец с входными площадками;  
      укладка балок и ригелей;  
      укладка панелей, оболочек и плит перекрытий и покрытий одноэтажных и многоэтажных зданий;  
      укладка водопропускных железобетонных труб под насыпями и коллекторов для прокладки коммуникаций;  
      укладка и замена ступеней, уложенных на косоуры или сплошное основание;  
      укладка и покрытие железнодорожными плитами трамвайных путей;  
      монтаж колонн, стоек, мачт, балок и ригелей, открытых и закрытых распределительных устройств;  
      крепление дна и откосов железобетонными плитами с упорными брусьями;  
      кладка фундаментов, стен подвалов, подпорных стен, закладка выработок бутовым камнем;  
      кладка стен из керамических камней;  
      кладка конструкций из известняковых изделий с облицовочным кирпичом;  
      кладка кирпичная каналов, приямков, печей, очагов, дымовых труб с разделками;  
      кладка кирпичная столбов, сводов, беседок, портиков и других конструкций из обыкновенного кирпича;  
      кладка кирпичная стен из обыкновенного глиняного и силикатного кирпича с облицовкой керамическим кирпичом;  
      кладка кирпичная стен, облицовка керамическими плитами;  
      устройство перегородок из кирпича и керамических камней;  
      возведение конструкций из туфа и диабазовых блоков;  
      устройство перегородок из штучных гипсовых и легкобетонных плит;  
      устройство других каменных конструкций;  
      прочие работы по устройству каменных конструкций;  
      2) устройство конструкций башенного, мачтового типа, силосных сооружений, дымовых труб, градирен, башен, надшахтных копров;  
      3) устройство несущих конструкций мостов и мостовых переходов;  
      4) гидротехнические и селезащитные сооружения, плотины, дамбы:  
      крепление берегов тетраподами и массивами;  
      покрытие дорог и обочин сборными железобетонными плитами;  
      установка мусоропроводов из асбестоцементных труб диаметром 400 мм с приемными клапанами;  
      прочие работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций и иных неметаллических конструкций;  
      5) работы по монтажу металлических конструкций:  
      монтаж конструкций каркасов зданий и сооружений;  
      монтаж металлических конструкций несобственного производства;  
      монтаж конструкций градирен, резервуаров, вентиляционных и дымовых труб, коксохимических цехов, трубопроводов, галерей;  
      монтаж конструкций сушил, кожухов, экранов, камер, подин, балок, каркасов, рам, колосников и других конструкций печей, труб, сушил электролизеров;  
      монтаж конструкций полносборных зданий из трехслойных алюминиевых панелей;  
      монтаж конструкций кабин для радиорелейных линий и термокамер;  
      монтаж конструкций подвесных и подкрановых путей;  
      монтаж легких трубчатых конструкций, покрытий;  
      монтаж конструкций ворот, лестниц, площадок, дверей, люков, лазов;  
      монтаж открытых конструкций, распределительных устройств, прожекторных мачт, антенных систем, волноводных мостов с опорами;  
      монтаж оконных блоков, витражей, перегородок (из алюминиевых сплавов, стальных и прочих);  
      возведение зданий из блокбоксов;  
      установка пролетных строений из стальных конструкций со сборкой и передвижкой;  
      установка швартовых тумб;  
      установка металлических ограждений лестниц;  
      установка затворов, решеток, ворот, трубопроводов, мостов, причальных устройств и прочих металлоконструкций гидротехнических сооружений;  
      установка стальных крепежных изделий и катковых опор;  
      установка кейль-кранцев и опорного кольца в стволах, закрепляемых чугунными тюбингами;  
      устройство конструкций подвесных потолков и звукоизоляционных стен;  
      устройство и разработка постоянных и временных металлических крепей в шахтных стволах и тоннелях;  
      настил из рифленой стали для подпольных каналов;  
      подшивка подвесных потолков и обшивка градирен листами из алюминиевых сплавов;  
      обшивка стен и кровельного покрытия профильным железом или панелями заводского изготовления;  
      крепление строительных конструкций строительными обоймами, болтами, кольцами;  
      наращивание чугунных тюбингов и установка пикетажного кольца;  
      прочие работы по монтажу конструкций из металла;  
      6) работы горнопроходческие:  
      проходка шахтных стволов, шурфов, выработок;  
      проходка шахтных стволов в тиксотропной рубашке;  
      тоннельные работы;  
      устройство противофильтрационных завес;  
      проходка тоннелей, фурнелей, камер, штолен с устройством постоянных и временных пересечений;  
      проходка разрезных печей, просек, котлованов, камер и расширение горизонтальных и наклонных выработок;  
      прием и выгрузка грунта при проходе шахтных стволов, штолен, тоннелей;  
      ввод в забой и вывод из забоя проходческого щита;  
      устройство крепления стволов шахт и тоннелей инвентарными штангами и распорками;  
      устройство сланцевых и водяных заслонов;  
      устройство временных крепей и установка арок крепления;  
      устройство и разборка армировки шахтных стволов;  
      установка и разборка деревянных крепежей - рам, расстрелов, связей, обшивок;  
      крепление и обшивка стен и кровли, котлованов, выработок, лестничных отделений досками, бревнами и рудничными стойками;  
      прочие горнопроходческие работы;  
      7) работы по монтажу деревянных конструкций:  
      установка деревянных конструкций, каркасов, стропил, стульев;  
      установка калиток и ограждений;  
      монтаж дверей и окон;  
      установка ворот;  
      установка балок, арок, ферм и панелей;  
      установка козырьков, люфт-клозетов, пожарных ящиков, столов;  
      установка ряжей, устройство и разработка стапелей;  
      установка проводников, трапов лестниц, ходовых досок, барьеров;  
      возведение деревянных конструкций мостов, эстакад, колесопроводов, гидротехнических сооружений;  
      устройство стен из деревянных конструкций и деталей;  
      устройство деревянного мостового полотна;  
      сборка покрытий и перекрытий;  
      монтаж других деревянных конструкций;  
      прочие работы по монтажу конструкций и изделий из древесины;  
      8) работы по монтажу легких ограждающих конструкций:  
      установка арболитовых и асбестоцементных плит и панелей стен, покрытий;  
      устройство стен, перекрытий, перегородок и зонтов из асбестоцементных листов по готовому каркасу;  
      монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов;  
      прочие работы по монтажу легких ограждающих конструкций;  
      9) работы по экранированию помещений и устройству деформационных швов:  
      экранирование полов, стенок, дверей, потолков медными или стальными листами и сеткой с подготовкой;  
      обшивка стен и кровли выработок листовой сталью с подготовкой;  
      установка защитных стальных сеток;  
      обивка стен, потолков и дверей кровельной сталью по войлоку с прокладкой асбеста;  
      герметизация горизонтальных и вертикальных стыков и швов между панелями, окнами, дверями и другими конструкциями с подготовкой;  
      чеканка швов обделки из тюбингов и швов между колоннами и прогонами;  
      экранирование помещений;  
      устройство деформационных и антисейсмических швов;  
      прочие работы по экранированию помещений и устройству деформационных швов с подготовкой;  
      10) работы по устройству и футеровке промышленных печей и дымовых труб:  
      установка кружал и опалубки для кладки арок, сводов и стен промышленных печей;  
      кладка и футеровка промышленных труб;  
      обмуровка поверхностей жаростойким и огнеупорным бетоном, плитами, огнеупорной массой;  
      футеровка железобетонных промышленных труб кислотоупорным кирпичом;  
      кладка, обмуровка и футеровка печей и труб огнеупорными изделиями и кирпичом;  
      кладка насадок, набивка подин угольной массой, установка анодных и подовых блоков;  
      прочие работы по устройству и футеровке промышленных печей и дымовых труб;  
      11) работы по устройству кровель:  
      устройство асбоцементных кровель;  
      устройство кровель из черепицы с устройством обрешетки;  
      устройство рулонных кровель;  
      устройство кровель из битумной мастики с прокладкой стеклосетки или стеклохолста;  
      устройство мелких кровельных покрытий и обделок на фасадах из кровельного железа;  
      устройство желобов со свесами и ограждений кровли  
      огрунтовка оснований и устройство пароизоляции;  
      прочие работы по устройству кровель;  
      12) отделочные работы:  
      облицовочные работы;  
      устройство покрытия полов;  
      штукатурка фасадов и внутри зданий;  
      фактурная отделка фасадов;  
      устройство наличников тянутых;  
      обивка поверхностей;  
      отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку;  
      устройство каркаса;  
      устройство потолков;  
      обработка швов сухой штукатуркой;  
      отделка поверхности под фактуру "шагрень";  
      установка гипсовых, цементных погонных, штучных деталей;  
      гипсовые, цементные, клеевые, малярные работы;  
      установка цементных погонных деталей;  
      окраска фасадов и наружных поверхностей зданий;  
      окраска поверхностей внутри и снаружи помещений;  
      шпатлевка помещений;  
      покрытие поверхностей лаком и оклейка тканями;  
      сверление и устройство штраб в конструкциях;  
      резка конструкций;  
      декоративные работы;  
      оклейка обоями;  
      устройство фасадных систем;  
      отделка поверхностей жидкими обоями;  
      установка стеклопакетов в металлические переплеты;  
      подготовка с огрунтовкой поверхностей;  
      прочие отделочные работы.  
      4. Работы по защите и отделке конструкций и оборудования  
      1) работы по гидроизоляции строительных конструкций:  
      нагнетание раствора за обделки тоннелей и шахтных стволов;  
      устройство цементной стяжки, торкретирование, затирка и железнение;  
      устройство горизонтальной и боковой гидроизоляции цементом с жидким стеклом;  
      устройство боковой обмазочной гидроизоляции;  
      устройство штукатурной гидроизоляции литым асфальтом или мастиками, смолой, лаком;  
      устройство оклеечной гидроизоляции;  
      устройство сплошной завесы экрана из гидрорелина и полиэтиленовой пленки;  
      устройство изоляции стальных трубопроводов битумно-резиновой мастикой;  
      устройство изоляции стальных трубопроводов битумно-полимерной мастикой;  
      перекрытие и оклейка стыков в гидротехнических сооружениях гидрорелином;  
      покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб;  
      прочие работы по гидроизоляции строительных конструкций;  
      2) работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования:  
      кладка из кислотоупорного кирпича, камня, андезита;  
      покрытие полов и футеровка поверхностей кислотоупорным кирпичом;  
      футеровка поверхностей угольными и графитированными блоками;  
      футеровка поверхностей кислотоупорными плитами;  
      обкладка и оклейка поверхностей оборудования резиной, пластиками, герметиками, рулонными материалами;  
      оклейка поверхностей листовым асбестом;  
      электрометаллизация поверхностей цинковой, алюминиевой, нихромовой и нержавеющей проволокой;  
      пропитка щебня мастикой;  
      гидрофобизация и флюатирование поверхности;  
      окраска поверхностей лаками, красками, эмалями;  
      огнезащита деревянных конструкций;  
      огнезащита обрешетки под кровлю и настила по фермам;  
      антисептирование деревянных конструкций зданий;  
      обработка антикоррозийным покрытием строительных конструкций и оборудования;  
      прочие работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и оборудования;  
      3) работы по теплоизоляции строительных конструкций, трубопроводов и оборудования:  
      утепление покрытий монолитным ячеистым бетоном;  
      изоляция горячих поверхностей штучными и полносборными теплоизоляционными изделиями;  
      изоляция горячих поверхностей оберточными материалами и набивкой теплоизоляционных волокнистых материалов;  
      изоляция горячих поверхностей мастиками и асбестоперлитом методом напыления;  
      изоляция кладки печей, поверхности котлов и трубопроводов асбестом;  
      устройство теплоизоляции строительных конструкций, инженерных сооружений, оборудования и трубопроводов;  
      покрытие поверхности изоляции трубопроводов асбоцементными кожухами, стеклоцементом, стеклопластиком, стеклотекстолитом;  
      покрытие поверхности изоляции трубопроводов листовым металлом или алюминиевыми гофрированными листами;  
      покрытие поверхности изоляции трубопроводов, обертывание и оклеивание изоляции пленками, тканями, рулонными материалами;  
      прочие работы по теплоизоляции строительных конструкций, трубопроводов и оборудования.  
      5. Специальные строительные и монтажные работы по прокладке линейных сооружений, включающие капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе:  
      стальных резервуаров (емкостей), работающих под давлением либо предназначенных для хранения взрывопожароопасных или иных опасных (вредных) жидких или газообразных веществ;  
      промысловых и магистральных сетей нефтепроводов, газопроводов, а также магистральных сетей нефтепродуктопроводов;  
      магистральных линий электропередачи с напряжением до 35 кВ и до 110 кВ и выше;  
      общереспубликанских и международных линий связи и телекоммуникаций.  
      6. Устройство инженерных сетей и систем, включающее капитальный ремонт и реконструкцию   
      1) сетей электроснабжения железнодорожных путей сообщения, сетей электроснабжения и электроосвещения предприятий воздушного транспорта, сетей электроснабжения и устройства наружного электроосвещения, внутренних систем электроосвещения и электроотопления:  
      устройство оснований и опорных конструкций комплектных подстанций;  
      установка стальных опор контактной сети и промышленного электротранспорта;  
      подвеска проводов линий электропередачи и контактных линий;  
      подвеска грозозащитных тросов;  
      укладка кабелей в подводные траншеи;  
      установка на опорах ВЛ и конструкций распределительных устройств разъединителей, разрядников, выключателей;  
      установка контрольно-измерительной колонки и катодной станции;  
      установка деталей грозозащиты лучевого и контурного заземления;  
      устройство площадок для установки сигнальных точек на насыпях с укреплением срубами и железобетонными плитами;  
      устройство заземления деревянных опор и типового контура заземления;  
      укладка трубопроводов электроснабжения;  
      прокладка электропроводки в квартирах жилых домов;  
      прокладка распределительных сетей в подвалах, на чердаках, лестничных клетках;  
      прокладка кабелей, закрепляемых на тросе или скобами;  
      затягивание и прокладка проводов;  
      монтаж вводно-распределительного устройства;  
      монтаж стояков в готовых каналах на этажах с установкой щитков;  
      установка осветительных щитков;  
      установка электрических плит;  
      подвеска крепления фидеров на промежуточных, угловых и анкерных основах;  
      установка молниеотвода, кабельной площадки, люков, ступеней, контрольно-разрывного пункта на опорах и крышах зданий;  
      монтаж короткозамыкателей, разъединителей, выключателей, разрядников;  
      монтаж рубильников, выключателей, автоматов воздушных, аппаратов штепсельных;  
      монтаж щитков распределительных и осветительных, коробок клеммных и ответвителей;  
      монтаж щитов однорядных и двухрядных;  
      монтаж шкафов, пультов, стеллажей и вводно-распределительных устройств;  
      монтаж аппаратуры пускорегулирующей и направляющей;  
      установка аккумуляторов, щелочных батарей с зарядкой;  
      установка электронагревательных приборов;  
      установка электрических приборов;  
      установка изоляторов;  
      установка заземлителей;  
      прокладка внутренней электропроводки;  
      2) сетей газоснабжения высокого и среднего давления, бытового и производственного газоснабжения низкого давления, внутренних систем газоснабжения;  
      прокладка трубопроводов газоснабжения;  
      установка запорной арматуры;  
      установка закладных и отборных устройств систем автоматизации, установок пожаротушения, оборудования систем густой смазки;  
      заполнение емкостей пенообразователем;  
      врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали;  
      3) сетей холодного и горячего водоснабжения, теплоснабжения, централизованной канализации бытовых, производственных и ливневых стоков, устройства внутренних систем водопровода, отопления и канализации:  
      устройство водопроводных, канализационных и водосточных колодцев;  
      устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителя водосбора;  
      устройство фундаментов и гравийно-щебеночных площадок под узлы задвижек и кранов;  
      устройство дренажных воронок и лотков в отсосах насыпей;  
      устройство каналов навозоудаления, кабельных желобов и лотков;  
      укладка водосборных лотков из сборного железобетона;  
      прокладка трубопроводов водоотведения;  
      испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов;  
      установка клапанов предохранительных, приемных, редукционных;  
      установка задвижек и обратных клапанов на наружных сетях водопроводов, теплофикации, газоснабжения;  
      сборка и установка узлов задвижек и кранов линейных;  
      установка водомерных узлов;  
      установка пожарных гидрантов, водоразборных колонок, путевых кранов, вантузов;  
      установка баков и сборников конденсата;  
      установка водоподогревателей скоростных и емкостных;  
      установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб;  
      прокладка трубопроводов водоснабжения;  
      прокладка кабелей, закрепляемых на тросе или скобами;  
      затягивание и прокладка проводов;  
      монтаж вводно-распределительного устройства;  
      установка трансформаторов понизительных;  
      подвеска крепления фидеров на промежуточных, угловых и анкерных основах;  
      подвеска проводов на столбовых и стоечных линиях связи и радиофикации;  
      прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов;  
      прокладка трубопроводов из стальных труб с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и деталей;  
      прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб, аммиачных и рассольных батарей, систем густой смазки, систем автоматизации;  
      прокладка трубопроводов из стальных труб в стволах шахт, водоотливных установок, в камерах гидроподъема, пульпоперекачивающих станций;  
      установка при прокладке трубопроводов фильтров, водо- и маслоотделителей, компенсаторов, устройств перепускных;  
      устройство телефонных колодцев и коробок с устройством вставок, установкой люков и кронштейнов;  
      укрепление площадки за шпорами гасителя сборными железобетонными плитами;  
      устройство основания и якорей деревянных под радиомачты;  
      устройство основания и якорей бетонных и железобетонных под радиомачты;  
      устройство комплексов оснований и якорей для мачт;  
      устройство блочных или свайных фундаментов под стальные опоры контактной сети;  
      установка опор фидерных линий и линий автоблокировки деревянных, железобетонных;  
      установка опор радиомачт и радиобашен стальных;  
      установка опор контактной сети и промышленного электротранспорта, линий связи и радиофикации деревянных, железобетонных;  
      установка опор фидерных линий из асбестоцементных труб;  
      установка к опорам железобетонных плит, ригелей и анкеров с оттяжками, приставок;  
      установка и крепление на опорах линий связи и радиотрансляционных сетей деревянных или стальных траверс;  
      установка к опорам оттяжек и подкосов металлических;  
      установка к опорам подкосов и приставок деревянных;  
      установка жестких поперечен, мостиков и люлек смотровых с поперечинами;  
      установка радиомачт деревянных, железобетонных и из асбестоцементных труб;  
      укладка трубопроводов из стальных труб с установкой гидравлических затворов, байпасов, свечей;  
      укладка бесканальная трубопроводов;  
      укладка бесканальная стальных трубопроводов с антикоррозийной, армопенобетонной и битумно-перлитовой изоляцией;  
      врезка штуцеров и тройников в действующие сети, отключение и заглушка газопроводов;  
      испытание трубопроводов на прочность и герметичность с промывкой и установкой сальников;  
      подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их с магистралью;  
      установка грязевиков и фильтров;  
      установка компенсаторов;  
      установка воздухосборников из стальных труб и воздухоотводчиков и гидравлических затворов;  
      установка элеваторных узлов;  
      установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных);  
      установка газогорелочных устройств;  
      установка лебедок фонарных;  
      установка фильтров, скрубберов, циклонов;  
      монтаж центробежных насосов с обвязкой;  
      установка водосточных и водосливных воронок;  
      прочие работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций;  
      4) работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования:  
      монтаж счетчиков водяных, газовых и электрических;  
      установка клапанов, заслонок, герметичных дверей и люков;  
      установка коробов раздаточных, отсосов от оборудования, кронштейнов, подставок и виброизолирующих оснований;  
      установка деталей грозозащиты лучевого и контурного заземления;  
      врезка штуцеров и тройников в действующие сети, отключение и заглушка газопроводов;  
      испытание трубопроводов на прочность и герметичность с промывкой и установкой сальников;  
      испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов;  
      установка вентилей, задвижек, обратных клапанов, кранов и смесителей на внутренних сетях;  
      установка клапанов предохранительных, приемных, редукционных;  
      сборка и установка узлов задвижек и кранов линейных;  
      установка водомерных узлов;  
      установка водонагревателей и кипятильников;  
      установка водоподогревателей скоростных и емкостных;  
      установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб;  
      устройство внутренних инженерных систем и оборудования;  
      установка компенсаторов;  
      установка воздухосборников из стальных труб и воздухоотводчиков и гидравлических затворов;  
      установка элеваторных узлов;  
      установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных);  
      установка оборудования электро-, газового, водяного и на твердом и жидком топливе;  
      установка газовых плит;  
      установка газогорелочных устройств;  
      установка регуляторов давления и редуцирования;  
      установка фильтров, скрубберов, циклонов;  
      установка калориферов и воздухонагревателей;  
      монтаж вентиляторов и вентиляционных агрегатов;  
      монтаж камер приточных орошения, обслуживания, выравнивания, рециркуляции;  
      монтаж отопительных водогрейных и пароводогрейных котлов;  
      монтаж отопительных чугунных секционных паровых котлов;  
      монтаж центробежных насосов с обвязкой;  
      прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов;  
      прокладка трубопроводов из стальных труб с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и деталей;  
      прокладка трубопроводов электро-, газо-, водоснабжения и водоотведения;  
      установка при прокладке трубопроводов фильтров, водо- и маслоотделителей, компенсаторов, устройств перепускных;  
      установка запорной арматуры;  
      установка закладных и отборных устройств систем автоматизации, установок пожаротушения, оборудования систем густой смазки;  
      заполнение емкостей пенообразователем;  
      врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали;  
      прочие работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования.  
      7. Строительство автомобильных и железных дорог, включающее капитальный ремонт и реконструкцию   
      1) основания и верхние строения железнодорожных путей:  
      укладка железнодорожных путей нормальной колеи отдельными элементами с послеосадочным ремонтом и другими сопутствующими работами;  
      укладка железнодорожных путей нормальной колеи путеукладчиками с подготовкой звеньев на базе и сопутствующие работы;  
      укладка рельс в одну нитку на готовое основание;  
      укладка стрелочных переводов и перекрестных съездов на путях нормальной колеи;  
      укладка глухих пересечений на путях нормальной колеи;  
      укладка температурных компенсаторов;  
      укладка на подводное балластное основание монтажной рамы с путями;  
      укладка железобетонных балочных плетей с путями на подводное балластное основание;  
      укладка продольных и поперечных рельсовых путей для перекатки трансформаторов;  
      укладка железнодорожных путей узкой колеи с послеосадочным ремонтом;  
      укладка стрелочных переводов и перекрестных съездов на путях узкой колеи;  
      укладка глухих пересечений на путях узкой колеи;  
      установка поворотного круга на путях узкой колеи;  
      установка стыков на щебеночный балласт;  
      установка стрелочных переводов на щебеночный балласт;  
      установка путевых сигнальных знаков, реперов, концевых отводов;  
      устройство переездов через узкоколейные пути;  
      устройство подкрановых путей на набережных и гидроузлах;  
      устройство переездов через железнодорожные пути нормальной колеи;  
      устройство рельсовых или деревянных упоров;  
      передвижка железнодорожных путей на расстояние до 2 метров;  
      передвижка стрелочных переводов;  
      балластировка железнодорожных путей;  
      прочие работы по строительству железнодорожных путей;  
      2) работы по строительству и ремонту автомобильных дорог, взлетно-посадочных полос аэродромов и вертолетных площадок:  
      устройство и ремонт грунтовых дорог;  
      устройство и ремонт оснований автомобильных дорог;  
      устройство и ремонт покрытий из булыжного камня и брусчатки;  
      устройство и ремонт покрытий автомобильных дорог;  
      устройство и ремонт бетонных бортовых камней;  
      устройство и ремонт дорожных покрытий мостов и путепроводов;  
      установка дорожных рамных металлических и железобетонных конструкций;  
      установка и ремонт элементов обстановки пути (включая дорожные знаки, сигнальные столбики, дорожные ограждения и др;);  
      изготовление элементов перил и ограждений из различных материалов;  
      устройство разметки проезжей части дорог;  
      благоустройство территорий;  
      прочие работы по строительству и ремонту автомобильных дорог;  
      работы, связанные с ежедневным обслуживанием и содержанием автомобильных дорог для пропуска транзитного транспорта на период строительства;  
      устройство и ремонт подстилающих и выравнивающих слоев оснований автомобильных дорог;  
      подготовительные работы при строительстве и ремонте автомобильных дорог (разборка дорожной одежды, искусственных сооружений, устройство временной объездной дороги и т.п;);  
      рекультивация временно занимаемых земель.  
      8. Монтаж (демонтаж) технологического оборудования, пусконаладочные работы  
      монтаж оборудования тепловых электростанций;  
      монтаж теплосилового оборудования;  
      монтаж элементов паровых, водогрейных котлов;  
      монтаж установок для водоочистки и водоподготовки;  
      монтаж агрегатов паротурбинных и газотурбинных;  
      монтаж дизелей стационарных и дизель-генераторов;  
      монтаж оборудования атомных электрических станций;  
      монтаж оборудования гидроэлектрических станций и гидротехнических сооружений;  
      монтаж гидравлических турбин;  
      монтаж генераторов для гидроэлектростанций;  
      монтаж маслонапорных установок;  
      монтаж оборудования гидротехнических сооружений;  
      монтаж металлических конструкций спиральных камер и облицовки гидротурбин;  
      монтаж механизмов подъемных, тяговых очистных, затворов и шлюзных ворот;  
      монтаж оборудования мелиоративных сооружений;  
      монтаж оборудования предприятий угольной и торфяной промышленности;  
      монтаж оборудования для механизации подготовительных и очистных работ и горнопроходческого;  
      монтаж оборудования подземного транспорта;  
      монтаж оборудования для открытых горных разработок;  
      монтаж оборудования торфяного;  
      монтаж дробильно-размольного обогатительного и агломерационного оборудования;  
      монтаж оборудования дробильно-размольного;  
      монтаж оборудования для сортировки и обогащения;  
      монтаж оборудования агломерационного;  
      монтаж оборудования предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности;  
      монтаж оборудования общего назначения;  
      монтаж оборудования предприятий по производству азота, аммиака, кислот, солей, минеральных удобрений;  
      монтаж оборудования предприятий промышленности синтетического каучука и синтетического спирта;  
      монтаж оборудования предприятий промышленности пластических масс, химических волокон;  
      монтаж оборудования предприятий лакокрасочной промышленности;  
      монтаж оборудования предприятий горно-химической промышленности, автоматического пожаротушения;  
      монтаж оборудования предприятий кислородной промышленности;  
      монтаж оборудования лесохимической промышленности;  
      монтаж оборудования предприятий черной металлургии;  
      монтаж оборудования коксового производства основного;  
      монтаж оборудования доменного производства основного;  
      монтаж оборудования сталеплавильного производства;  
      монтаж машин непрерывного литья, испытательных, канатных, сеточных, аппаратов размоточно-намоточных;  
      монтаж оборудования метизного производства основного;  
      монтаж оборудования труболитейного производства;  
      монтаж оборудования ферросплавного производства;  
      монтаж вспомогательного оборудования коксового, доменного, метизного производства (затворы, клапаны, муфты, шиберы);  
      монтаж универсальных разрывных машин;  
      монтаж оборудования предприятий цветной металлургии;  
      монтаж оборудования общего назначения;  
      монтаж оборудования для извлечения цветных металлов;  
      монтаж оборудования магниевых цехов;  
      монтаж оборудования для обработки цветных металлов;  
      монтаж оборудования прокатных производств;  
      монтаж прокатных станков;  
      монтаж трубопрокатного и трубосварочного оборудования;  
      монтаж станций и систем густой и жидкой смазок, маслоочистительных машин;  
      монтаж подшипников жидкостного трения;  
      монтаж металлообрабатывающего оборудования;  
      монтаж металлорежущих станков;  
      монтаж автоматических линий по металлообработке;  
      монтаж прессов;  
      монтаж литейного оборудования;  
      монтаж деревообрабатывающего оборудования;  
      монтаж оборудования лесопильного производства;  
      монтаж оборудования деревообрабатывающего и фанерного производства;  
      монтаж оборудования клеильно-сборочного;  
      монтаж оборудования для производства спичек;  
      монтаж оборудования бондарно-тарного производства;  
      монтаж оборудования линий по изготовлению оконных и дверных блоков и отделке мебели;  
      монтаж подъемно-транспортного оборудования;  
      монтаж грузоподъемных кранов;  
      монтаж конвейеров, ленточных, тележечных, рольгангов, транспортеров, норий, элеваторов;  
      монтаж узлов подъемно-транспортного оборудования;  
      монтаж стеллажей;  
      монтаж цепей, переходных секций, канатов;  
      монтаж оборудования подвесных канатных дорог с испытаниями;  
      монтаж предохранительных сетчатых ограждений;  
      монтаж лифтов, подъемных площадок, плоскочашечных подъемников, шахтных клетей и копров, загрузочных и разгрузочных устройств, канатных дорог и других конструкций подъемных сооружений;  
      монтаж лебедок и машин подъемных и тяговых;  
      монтаж оборудования узкоколейного железнодорожного транспорта;  
      монтаж технологических металлоконструкций;  
      монтаж станин, рам, путей, приводов;  
      монтаж канатов канатных подвесных дорог;  
      монтаж опорных металлоконструкций;  
      монтаж затворов, шлюзных ворот гидротехнических сооружений;  
      монтаж опор, стоек, хомутов, рам, закладных элементов под оборудование;  
      монтаж желобов, коробов, кабельных блоков, закладных конструкций из прокатных профилей;  
      монтаж технологических металлоконструкций доменного, сталеплавильного производства и в шахтных забоях;  
      монтаж трубопроводов пневмотранспорта из листовой стали;  
      монтаж технологических трубопроводов;  
      монтаж технологического оборудования и сетей;  
      прокладка трубопроводов из стальных труб, со сваркой стыков и установкой отводов;  
      прокладка трубопроводов из стальных труб с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и деталей;  
      прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб, аммиачных и рассольных батарей, систем густой смазки, систем автоматизации;  
      прокладка трубопроводов из стальных труб в стволах шахт, водоотливных установок, в камерах гидроподъема, пульпоперекачивающих станций;  
      прокладка трубопроводов;  
      установка при прокладке трубопроводов фильтров, водо- и маслоотделителей, компенсаторов, устройств перепускных;  
      установка запорной арматуры;  
      установка закладных и отборных устройств систем автоматизации, установок пожаротушения, оборудования систем густой смазки;  
      заполнение емкостей пенообразователем;  
      врезка и присоединение трубопроводов в действующие магистрали;  
      монтаж оборудования предприятий промышленности строительных материалов, изделий и конструкций;  
      монтаж оборудования смесительного и раздаточного;  
      монтаж оборудования подъемно-транспортного;  
      монтаж оборудования для производства цемента, легких заполнителей;  
      монтаж оборудования для производства стекла, сортовой посуды и стекловолокна;  
      монтаж оборудования для производства асбестоцементных изделий;  
      монтаж оборудования для производства кирпича, черепицы, керамических изделий, шлакоблоков и грануляции шлаков;  
      монтаж оборудования для производства гипса и гипсовых изделий;  
      монтаж оборудования для добычи и обработки облицовочного камня;  
      монтаж оборудования для производства отопительных санитарно-технических устройств;  
      монтаж оборудования для производства железобетонных изделий и изделий из ячеистого бетона;  
      монтаж оборудования для изготовления каркасов из арматурной стали;  
      монтаж оборудования для производства извести;  
      монтаж оборудования для производства камышитовых изделий, древесно-стружечных плит;  
      монтаж оборудования для обработки слюды и производства асбеста;  
      монтаж оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности;  
      монтаж оборудования для подготовки древесного сырья к переработке, для производства целлюлозы и полуцеллюлозы;  
      монтаж оборудования для производства бумаги, картона, товарной целлюлозы и товарной древесной массы;  
      монтаж оборудования для переработки бумаги и картона в изделия, для резки, сортировки, упаковывания и транспортировки бумаги, картона и целлюлозы;  
      монтаж оборудования предприятий полиграфической промышленности;  
      монтаж оборудования для изготовления форм текстовых и стереотипного;  
      монтаж оборудования печатного, копировально-множительного;  
      монтаж оборудования брошюровочно-переплетного, для изготовления и отделки картонажных и беловых изделий, картонажного производства;  
      монтаж оборудования сельскохозяйственных производств;  
      монтаж оборудования сбора и хранения молока;  
      монтаж оборудования водоподъемного, водоподогревателей и поилок;  
      монтаж оборудования кормоприготовления;  
      монтаж оборудования стойлового для крупного рогатого скота и станочного для свиноматок;  
      монтаж оборудования подъемно-транспортного;  
      монтаж оборудования для выращивания и содержания птицы;  
      монтаж оборудования стригального пункта и кролеферм;  
      монтаж оборудования кормушек и транспортеров - раздатчиков кормов;  
      монтаж оборудования навозоуборочного;  
      монтаж оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна;  
      монтаж оборудования для сушки и очистки зерна;  
      монтаж оборудования для выработки муки и кукурузы;  
      монтаж оборудования для выработки комбикормов;  
      монтаж оборудования дозировочного, смесительного, зашивочного;  
      монтаж оборудования транспортного и распределительного;  
      монтаж оборудования погрузочно-разгрузочного;  
      монтаж оборудования прочего;  
      монтаж оборудования предприятий микробиологической промышленности;  
      монтаж оборудования предприятий легкой промышленности;  
      монтаж оборудования предприятий производства кож;  
      монтаж оборудования дубильно-экстрактовой промышленности;  
      монтаж оборудования обувной промышленности;  
      монтаж оборудования для производства вспомогательных деталей;  
      монтаж оборудования вязального, текстильно-галантерейной промышленности;  
      монтаж оборудования красильной и отделочной трикотажной промышленности;  
      монтаж оборудования меховой промышленности;  
      монтаж оборудования швейного, влажно-тепловой обработки;  
      монтаж оборудования шорно-седельного производства, кожевенно-галантерейной промышленности;  
      монтаж оборудования щетинно-щеточной промышленности;  
      монтаж оборудования валяльно-войлочной промышленности;  
      монтаж оборудования по переработке вторичного сырья;  
      монтаж оборудования сушильного и для дезинфекции;  
      установка столов настилочных, гладильных;  
      монтаж оборудования для трикотажной промышленности;  
      монтаж оборудования предприятий текстильной промышленности;  
      монтаж оборудования ткацких производств;  
      монтаж машин ровничных, прядильных, крутильных, джуто-кенафных производств;  
      монтаж оборудования отделочных текстильных производств;  
      монтаж оборудования хлопкоочистительных заводов и по обработке коконного сырья;  
      монтаж оборудования предприятий пищевой промышленности;  
      монтаж оборудования хлебопекарной промышленности;  
      монтаж оборудования сахарной промышленности;  
      монтаж оборудования мясо- и птицеперерабатывающей промышленности;  
      монтаж оборудования предприятий рыбной промышленности;  
      монтаж оборудования предприятий молочной промышленности;  
      монтаж оборудования предприятий масложировой промышленности;  
      монтаж оборудования предприятий консервной, птицеконцентратной и овощесушильной промышленности;  
      монтаж оборудования предприятий макаронной, кондитерской промышленности;  
      монтаж оборудования предприятий дрожжевой, крахмало-паточной, винодельческой, безалкогольной промышленности;  
      монтаж оборудования предприятий табачных изделий и чая;  
      монтаж оборудования предприятий торговли и общественного питания;  
      монтаж оборудования производства жестяной тары;  
      монтаж весового оборудования;  
      монтаж оборудования предприятий электротехнической промышленности;  
      монтаж оборудования кабельного;  
      монтаж оборудования для изготовления электрических машин;  
      монтаж оборудования для производства химических источников тока;  
      монтаж оборудования для испытаний;  
      монтаж оборудования для окраски изделий;  
      монтаж оборудования электрокерамической промышленности и для производства электроизоляционных материалов;  
      монтаж оборудования для производства источников света;  
      монтаж электротехнических установок;  
      монтаж трансформаторов силовых и комплектов подстанций;  
      монтаж маслоохладителей и теплообменников;  
      монтаж реакторов и конденсаторов;  
      монтаж короткозамыкателей, разъединителей, выключателей, разрядников;  
      монтаж трансформаторов тока и напряжения, понизительных, автотрансформаторов;  
      монтаж электрических машин и агрегатов с установкой токоприемников;  
      монтаж рубильников, выключателей, автоматов воздушных, аппаратов штепсельных;  
      монтаж щитков распределительных и осветительных, коробок клеммных и ответвителей;  
      монтаж щитов однорядных и двухрядных;  
      монтаж шкафов, пультов, стеллажей и вводно-распределительных устройств;  
      монтаж аппаратуры пускорегулирующей и направляющей;  
      установка аккумуляторов, щелочных батарей с зарядкой;  
      установка электронагревательных приборов;  
      установка электрических приборов;  
      установка изоляторов;  
      установка шинных мостов, гибкой ошиновки и пунктов секционирования;  
      установка оборудования сетей городского электрифицированного транспорта;  
      установка асбестоцементных плит, досок проходных и разделительных;  
      установка заземлителей;  
      установка светильников;  
      прокладка шинопроводов, троллей, токопроводов, рельс контуров заземления;  
      прокладка шинопроводов межкорпусной и магистральной ошиновки;  
      прокладка контактных сетей промышленного, железнодорожного и городского транспорта;  
      прокладка сетей наружного освещения;  
      прокладка кабельных сетей с устройством муфт и разделкой концов;  
      прокладка внутренней электропроводки;  
      заливка электрооборудования трансформаторным маслом с его сушкой;  
      покрытие кабеля кирпичом или плитами с устройством постели;  
      устройство сигнализации тросовой в шахтах;  
      транспортировка оборудования при электрификации железных дорог;  
      монтаж компрессорных машин, насосов и вентиляторов;  
      монтаж компрессорных агрегатов и детандеров поршневых, центробежных;  
      монтаж вентиляционного оборудования;  
      монтаж насосных агрегатов общего назначения;  
      монтаж электрических печей;  
      монтаж вспомогательных установок;  
      монтаж оборудования предприятий по ремонту бытовых машин и приборов;  
      монтаж машин и установок для стирки, глажения и складирования белья;  
      монтаж машин и установок для химической чистки и крашения одежды и ковров;  
      монтаж машин и установок для предприятий по ремонту бытовых машин и приборов;  
      монтаж оборудования для очистки газов;  
      монтаж оборудования для электрической и механической очистки газов;  
      выполнение сопутствующих работ при монтаже электрофильтров;  
      монтаж оборудования предприятий электронной промышленности и средств связи;  
      монтаж оборудования вакуумного;  
      монтаж оборудования термического;  
      монтаж оборудования сварочного;  
      монтаж оборудования механической обработки;  
      монтаж оборудования стекольного и керамического производства;  
      монтаж оборудования химических процессов;  
      монтаж оборудования сборочного, общего назначения и испытательного;  
      монтаж оборудования оптического и точной механики;  
      монтаж оборудования предприятий промышленности средств связи;  
      монтаж оборудования сигнализации, централизации и блокировки на железнодорожном транспорте;  
      монтаж оборудования электрожезловой системы и маршрутно-контрольных устройств, механической централизации и полуавтоматической блокировки;  
      монтаж оборудования диспетчерских, электрической централизации и блокировки;  
      монтаж оборудования для механизации, автоматизации сортировочных горок и пневматической почты;  
      монтаж оборудования устройств электропитающих и кабельных;  
      монтаж оборудования связи;  
      монтаж каркасов штативов с ограждающими устройствами, освещением и сигнализацией;  
      монтаж оборудования телефонных станций, включая аппаратуру высокочастотной связи;  
      монтаж радиостанций;  
      монтаж оборудования радиобюро, радиостанций, радиотрансляционных узлов;  
      монтаж антенных устройств с сопутствующими работами и настройкой;  
      монтаж оборудования радио- и телецентров;  
      монтаж оборудования метрополитенов и тоннелей;  
      монтаж лифтов;  
      монтаж эскалаторов;  
      монтаж клапанов вентиляционных;  
      монтаж аппаратуры связи шахт и железнодорожного транспорта;  
      монтаж аппаратуры электрической тревожной, пожарной, вызывной и дистанционной сигнализации с блокировкой поверхностей;  
      монтаж стендов водоохлаждения передатчиков;  
      монтаж дверей с контактом электрической и механической блокировки;  
      монтаж оборудования механизации почтовой связи;  
      установка ограждений;  
      прокладка кабелей линии связи и станционных;  
      прокладка проводов станционных, волноводных;  
      прокладка фидерных линий и волноводов;  
      установка трансформаторов и шлейфов фидерных, системы содержания волновода под избыточным давлением;  
      присоединение существующих кабелей с их перекладкой без перерыва действия абонентов;  
      вытягивание кабеля из канализации;  
      монтаж приборов, средств автоматизации и вычислительной техники;  
      установка приборов;  
      установка индикаторов, датчиков, сигнализаторов различных параметров;  
      установка аппаратуры оперативного контроля и управления, сбора и передачи исходной информации;  
      установка исполнительных механизмов и регуляторов;  
      установка панелей, щитов, штативов, пультов;  
      устройство проводок трубных и из пневматических кабелей с сопутствующими работами;  
      устройство проводок электрических по металлическим панелям и в щитах с сопутствующими работами;  
      монтаж источников питания;  
      монтаж оборудования лабораторий для проверки приборов;  
      монтаж аппаратуры специализированных систем управления и вычислительной техники;  
      монтаж оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности;  
      монтаж оборудования стерилизационного и аптечного;  
      монтаж оборудования отоларингологического и стоматологического;  
      монтаж оборудования физиотерапевтических кабинетов;  
      монтаж оборудования рентгеновских кабинетов;  
      монтаж оборудования общехирургического, для анестезии, искусственного дыхания и кислородной терапии;  
      монтаж оборудования офтальмологического;  
      монтаж оборудования акушерско-гинекологического и урологического;  
      монтаж оборудования для диагностических исследований и лабораторного;  
      монтаж оборудования больничного, дезинфекционного и дезинсекционного;  
      монтаж оборудования предприятий медицинской промышленности;  
      монтаж оборудования театрально-зрелищных предприятий;  
      монтаж оборудования объектов образования;  
      монтаж оборудования объектов спортивного назначения;  
      монтаж сценического оборудования;  
      монтаж плит противовеса;  
      навеска канатов;  
      монтаж звукотехнических установок театрально-зрелищных предприятий;  
      монтаж оборудования предприятий кинематографии;  
      монтаж устройств связи, противоаварийной защиты, систем контроля и сигнализации, блокировки на транспорте, объектах электроэнергетики и водоснабжения, иных объектах жизнеобеспечения, а также приборами учета и контроля производственного назначения;  
      прокладка самонесущих изолированных проводов;  
      монтаж прочих видов технологического оборудования;  
      прочие работы по монтажу технологического оборудования.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан