

**Работы по монтажу наружных инженерных сетей и коммуникаций**

Устройство водопроводных, канализационных и водосточных колодцев  
 Устройство телефонных колодцев и коробок с устройством вставок, установкой люков и кронштейнов  
 Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителя водосбора  
 Устройство фундаментов и гравийно - щебеночных площадок под узлы задвижек и кранов  
 Устройство дренажных воронок и лотков в откосах насыпей  
 Устройство каналов наводоудаления, кабельных желобов и лотков  
 Укладка водосборных лотков из сборного железобетона  
 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 ЛЭП 35-750 кВ фидерных линий и линий автоблокировки деревянных  
 Установка опор ЛЭП 35-750 кВ фидерных линий и линий автоблокировки железобетонных  
 Установка опор ЛЭП 35-750 кВ радиомачт и радиобашен стальных  
 Установка опор ЛЭП 0,4-35 кВ контактной сети и промышленного электротранспорта, линий связи и радиофикации деревянных  
 Установка опор ЛЭП 0,4-35 кВ контактной сети и промышленного электротранспорта, линий связи и радиофикации 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  
 Установка радиомачт железобетонных  
 Установка радиомачт из асбестоцементных труб  
 Устройство оснований и опорных конструкций комплектных подстанций  
 Установка стальных опор контактной сети и промышленного электротранспорта  
 Подвеска проводов линий электропередач 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 из железобетонных напорных труб  
 Укладка трубопроводов из асбестоцементных напорных труб  
 Укладка трубопроводов из чугунных напорных труб  
 Укладка трубопроводов из стальных труб с установкой гидравлических затворов, байпасов, свечей  
 Укладка бесканальная стальных трубопроводов с антикоррозийной, армопекобетонной и битумно - перлитовой изоляцией  
 Укладка бесканальная трубопроводов из полиэтиленовых труб  
 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  
 Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб  
 Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб  
 Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб  
 Прокладка трубопроводов из стальных труб  
 Испытание гидравлическое и пневматическое трубопроводов  
 Установка клапанов предохранительных, приемных, редуционных  
 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  
 Установка грязевиков и фильтров  
 Установка компенсаторов  
 Установка воздухоотводчиков из стальных труб и воздухоотводчиков и гидравлических затворов  
 Установка элеваторных узлов  
 Установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня, кранов воздушных)