

## 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*

У т в е р ж д е н  
п р и к а з о м            М и н и с т р а  
н а ц и о н а л ь н о й            э к о н о м и к и  
Р е с п у б л и к и            К а з а х с т а н  
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 р я д а ;

устройство буронабивных свай с бурением скважин и заполнение бетоном полых с в а й ;

устройство разборки шпунтованных деревянных перемычек;

установка металлических направляющих рам и подводных тяжей для забивки ш п у н т а ;

у с т р о й с т в о с в а й ;

прочие работы по устройству свайных оснований, шпунтовых ограждений, анкеров;

устройство ростверка и фундаментной плиты;

работы по уплотнению грунтов естественного залегания и устройству грунтовых п о д у ш е к :

выравнивание территории поливного участка с укаткой механизированным с п о с о б о м ;

уплотнение грунта тяжелыми трамбовками;

уплотнение грунта катками и грунтоуплотняющими машинами;

уплотнение грунта вручную легкими трамбовками;

работы по сооружению опускаемых 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  
в о д о о т в о д а ;

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  
о т в а л или п л а в у ч и е 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) р а б о т ы в з р ы в н ы е :  
взрывание скальных грунтов, дробление валунов и негабаритных кусков;  
взрывание массовое грунтов на выброс и сброс;  
укрытие взрывающей площади для защиты сооружений;  
уплотнение грунта под водой взрывами;

прочие взрывные работы;  
б) 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 тубингов;  
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 закровов;

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 станowych 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 отделки 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  
каменем;  
кладка стен из керамических камней;  
кладка конструкций из известняковых изделий с облицовочным кирпичом;  
кладка кирпичная каналов, прямиков, 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 блокблосов; 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 обоями, болтами, кольцами;

наращивание чугунных тубингов и установка пикетажного кольца;  
прочие работы по монтажу конструкций из металла;

б) 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, ступень;

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, колесопроедов,

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  
г о т о в о м у к а р к а с у ;

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  
с е т к о й с п о д г о т о в к о й ;

обшивка стен и кровли выработок листовой сталью с подготовкой;

установка защитных стальных сеток;

обивка стен, потолков и дверей кровельной сталью по войлоку с прокладкой  
а с б е с т а ;

герметизация горизонтальных и вертикальных стыков и швов между панелями,  
окнами, дверями и другими конструкциями с подготовкой;

чеканка швов обделки из тубингов и швов между колоннами и прогонами;

э к р а н и р о в а н и е п о м е щ е н и й ;

устройство деформационных и антисейсмических швов;

прочие работы по экранированию помещений и устройству деформационных швов  
с п о д г о т о в к о й ;

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,  
о г н е у п о р н о й м а с с о й ;

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  
б л о к о в ;

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,  
л а к о м ;

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,  
ру л о н н ы м и м а т е р и а л а м и ;

оклейка поверхностей листовым асбестом;  
электрометаллизация поверхностей цинковой, алюминиевой, никромовой и  
н е р ж а в е ю щ е й п р о в о л о к о й ;

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  
о б о р у д о в а н и я ;

прочие работы по антикоррозийной защите строительных конструкций и  
о б о р у д о в а н и я ;

3) работы по теплоизоляции строительных конструкций, трубопроводов и  
о б о р у д о в а н и я :

утепление покрытий монолитным ячеистым бетоном;  
изоляция горячих поверхностей штучными и полносборными теплоизоляционными  
и з д е л и я м и ;

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  
ш т е п с е л ь н ы х ;

монтаж щитков распределительных и осветительных, коробок клеммных и  
о т в е т в и т е л е й ;

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  
г а з о с н а б ж е н и я ;

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  
к р а н о в ;

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, 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;  
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  
о т в о д о в ;

прокладка трубопроводов из стальных труб с фланцами и сварными стыками из  
г о т о в ы х узлов и деталей;  
прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб, аммиачных и рассольных  
батарея, 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  
л ю к о в и к р о н ш т е й н о в ;  
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  
с е т и ;  
установка опор фидерных линий и линий автоблокировки деревянных,  
ж е л е з о б е т о н н ы х ;  
установка опор радиомачт и радиобашен стальных;  
установка опор контактной сети и промышленного электротранспорта, линий связи  
и радификации деревянных, железобетонных;  
установка опор фидерных линий из асбестоцементных труб;  
установка к опорам железобетонных плит, ригелей и анкеров с оттяжками,  
п р и с т а в о к ;  
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,  
б а й п а с о в , с в е ч е й ;  
укладка бесканальная трубопроводов;  
укладка бесканальная стальных трубопроводов с антикоррозийной,  
армопенобетонной и битумно-перлитовой изоляцией;  
врезка штуцеров и тройников в действующие сети, отключение и заглушка  
г а з о п р о в о д о в ;  
испытание трубопроводов на прочность и герметичность с промывкой и установкой  
с а л ь н и к о в ;  
подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их с магистралью;  
установка грязевиков и фильтров;  
установка компенсаторов;  
установка воздухоборников из стальных труб и воздухоотводчиков и  
г и д р а в л и ч е с к и х з а т в о р о в ;  
установка элеваторных узлов;  
установка приборов указательных (манометров, термометров, указателей уровня,  
к р а н о в в о з д у ш н ы х ) ;  
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 вентилях, задвижек, обратных клапанов, кранов и смесителей на  
внутренних сетях;  
установка клапанов предохранительных, приемных, редуционных;  
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 воздухоотводчиков 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;



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  
м е б е л и ;  
монтаж подъемно-транспортного оборудования;  
монтаж грузоподъемных кранов;  
монтаж конвейеров, ленточных, тележечных, рольгангов, транспортеров, норий,  
э л е в а т о р о в ;  
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  
п р о ф и л е й ;  
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  
о т в о д о в ;  
прокладка трубопроводов из стальных труб с фланцами и сварными стыками из  
г о т о в ы х 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,  
и з д е л и й и к о н с т р у к ц и й ;  
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 дозирочного, 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  
п р о м ы ш л е н н о с т и ;

монтаж оборудования щетинно-щеточной промышленности;  
монтаж оборудования валяльно-войлочной промышленности;  
монтаж оборудования по переработке вторичного сырья;  
монтаж оборудования сушильного и для дезинфекции;  
установка столов настольных, 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  
с ы р ь я ;

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  
ш т е п е л ь н ы х ;  
монтаж щитков распределительных и осветительных, коробок клеммных и  
о т в е т в и т е л ь ;  
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  
т р а н с п о р т а ;

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  
п р и б о р о в ;

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  
ж е л е з н о д о р о ж н о м т р а н с п о р т е ;  
монтаж оборудования электрожелезнодорожной 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.

