



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 иньекторов;
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 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 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 dna 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 блокблосков; 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 радификации;
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 у з л о в и д е т а л е й ;
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
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 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 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 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.

