

Құрылыс-монтаждау жұмыстары құрамындағы жұмыстар (көрсетілетін қызметтер) түрлерінің тізбесін бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 19 наурыздағы № 231 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2015 жылы 22 сәуірде № 10766 тіркелді

«Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» 2001 жылғы 16 шілдедегі Қазақстан Республикасы Заңының 20-бабының 23-11) тармақшасына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

1. Қоса беріліп отырған Құрылыс-монтаждау жұмыстары құрамындағы жұмыстар (көрсетілетін қызметтер) түрлерінің тізбесі бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Құрылыс, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері және жер ресурстарын басқару комитеті:

1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

2) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелген соң күнтізбелік он күн ішінде мерзімді баспа басылымдарында және «Әділет» ақпараттық-құқықтық жүйесінде ресми жариялануын;

3) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің интернет-ресурсында орналастырылуын қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика жетекшілік вице-министріне жүктелсін.

4. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Министр

Е. Досаев

Қ а з а қ с т а н

Р е с п у б л и к а с ы

Ұ л т т ы қ

э к о н о м и к а

м и н и с т р і н і ң

2 0 1 5

ж ы л ғ ы

1 9

н а у р ы з д а ғ ы

№ 231 бұйрығымен бекітілген

Құрылыс-монтаждау жұмыстары құрамындағы жұмыс түрлерінің (қызметінің) тізімі

1. Топырақтағы арнайы жұмыстар, оның ішінде:

1) негіздер құрылымы, оның ішінде: топырақты өңдеу, тік жоспарлау, шұңқырларды қолмен қазу жөніндегі жұмыстар: шұңқырларда, қазаншұңқырларда, траншеяларда, топырақ және трассаға жақын

қорлардағы үйінділерде немесе үймелерде экскаваторлармен топырақты өңдеу;
темір жол немесе автомобиль көлігіне тиеу және шығару арқылы экскаваторлармен
т о п ы р а қ т ы ө н д е у ;

топырақты механикаландырылған тәсілмен және қолмен өңдеу және тасу;
шұңқырларды механикаландырылған тәсілмен қазу;
топырақты өңдеу, тік жоспарлау, қайта төгу кезіндегі өзге де жұмыстар;
үймелерді орнату және қайта төгу жөніндегі жұмыстар:
топырақты қайта төгу, оның ішінде қолмен, электрмен және
пневмотығыздағыштармен нығыздай отырып төгу;
гидроқұрылыстардың әсері кезінде топырақты өңдеу және тасу;
үймелерді орнату және қайта төгу жөніндегі өзге де жұмыстар;
б е к і т у ж ұ м ы с т а р ы :
тіреулер орната отырып еңісті таспен және тақталармен төсеу;
су бұру арналарын лотоктармен-науалармен, тақтайлармен, қалқандармен және
төсенішпен бастиек орнатып бекіту;

2) кадалық негіздерді, шпунтты қоршауларды, анкерлерді орнату жөніндегі
ж ұ м ы с т а р :

темірбетон кадаларды батыру;
темірбетон шпунттарды жағалау айлақтық жағажайларға батыру;
мәңгілік тоңды топырақтарда болат кадаларды батыру;
болат және шпунтты кадаларды батыру және шығару;
ағаш және ағаш-металл кадаларды шпунтталған қатар орналастырып батыру;
ұңғымаларды бұрғылау және қуыс кадаларды бетонмен толтырып
бұрғылау-тығыздау кадаларын орнату;
шпунтталған ағаш маңдайшаларды бөлшектеу құрылымы;
шпунттарды қағу үшін бағыттауыш рамалар және су асты тартпалар орнату;
қ а д а құ р ы л ы м ы ;
кадалық негіздердің, шпунттық қоршаулардың, анкерлердің құрылымы бойынша
ө з г е д е ж ұ м ы с т а р ;
топырақтардың табиғи ростверк және іргетас тақтасының құрылымы;
табиғи жатысты топырақты тығыздау және топырақ тұғырығы құрылымы бойынша
ж ұ м ы с т а р ;

механикаландырылған тәсілмен таптап суаратын учаскенің аумағын тегістеу;
ауыр нығыздағыштармен топырақты тығыздау;
таптауыш және топырақты нығыздағыш машинамен топырақты тығыздау;
топырақты жеңіл таптауыштар арқылы қолмен тығыздау;
төмен түсіру құдықтары мен кессондарды тұрғызу жөніндегі жұмыстар:
топырақты механикаландырылған өңдеу арқылы құдықты түсіру;
қ ұ д ы қ т ы қ о л м е н т ү с і р у ;

төмен түсіру құдықтары мен кессондарды тұрғызу бойынша өзге де жұмыстар;

топырақты орнықтыру жұмыстары;

термиялық топырақтарды нығайту;

инъекторларды қағып топырақтық негіздерді цементтеу;

топырақтың силикаттау және шайырландыру;

топырақты орнықтыру бойынша өзге де жұмыстар;

3) суды төмендету, бетті қабаттағы сарқынды суларды және су бұруды

ұйымдастыру жұмыстары;

су бұру және дренаждық арықтар құрылымы;

сулы топырақта жұмыс істеген кезде траншеялардың және қазаншұңқырлардың су

төгу құрылымы;

жабық дренаж құрылымы;

ине сүзгілерді батыру мен шығару және сүзгі материалдармен жабу;

сіңіру коллекторларын құрастыру және бөлшектеу;

тастан және таулы жыныстан конструкцияларды тұрғызу;

механизмдерді қолдана отырып, құммен немесе қожбен қайта төсеу;

төсемдік қабаттар мен негіздер құрылымы;

құрғату қабаттары және қиыршықтастан (көмірден) жасалған сүзгілердің

құрылымы;

малтатастан және құмнан жасалған дренаждық сүзгілердің құрылымы;

кеуекті қыш пластиналардан аэраттарды төсеу;

суағар арнасында қорғаныс бөгеттерінің құрылымы;

суды төмендету, бетті қабаттағы сарқынды суларды және су бұруды ұйымдастыру

бойынша басқа да жұмыстар;

4) су асты техникалық жұмыстар және теңіз қайраңындағы жұмыстар:

гидромониторлық және жүзетін жер снарядтармен топырақты өңдеу және

тасымалдау;

жүзетін құралдарға немесе үйіндіге шығару арқылы механикаландырылған тәсілмен

топырақты су астында өңдеу және қопсыту;

опыру балғасымен және сүңгуірлермен топырақты су астында қопсыту;

басқа да гидромеханикалық және түптереңдеткіш жұмыстар;

сүңгуірмен су астындағы көлбеу төсемді тегістеу және діріл арқылы тығыздау;

су астында тасты ауыстыру, тасты және қиыршықтасты судан алу;

темір және темірбетон басының қабын су астына түсіру;

темірбетон зәкірлерінде арқандап байлап бекітілген бөшкелерді акваторияда

орналастыру;

басқа да су асты (сүңгуір) жұмыстары;

5) жару жұмыстары:

жартасты топырақты жару, қойтастарды және габаритті емес кесектерді уату;

шығару және тастау үшін топырақтарды жаппай жару;
құрылыстарды қорғау үшін жарылыс алаңын жабу;
жарылыстар арқылы су астындағы топырақты тығыздау;
өзге де жару жұмыстары;

б) ұңғыма конструкцияларының құрылымы жөніндегі жұмыстар:
ұңғыма құрылымы жөніндегі жұмыстар;
мұнай және газ ұңғымаларының салу және монтаждау;
мұнай және газ ұңғымаларының өнімділігіне сынақ өткізу арқылы оларды бұрғылау

;

сүзгілік шегендік немесе мұздату құбырларын және құрылғыларын орнату;
су көтергіш құбырлардың бағанасына сүзгі орнату;
құбырлық кеңістікті және тоспа асты тығынын цементтеу;
ұңғыманы құбырлармен бекіту;
құдықты темірбетон сақиналарымен бекіту;
сүзгінің басының құрылымы және суды сорып шығару;
ұңғыманың жабдықтарын тасымалдау;
түсіргіш ұңғымаларды бұрғылау;
ұңғыма конструкцияларының құрылымы бойынша басқа да жұмыстар.

2. Қолданыстағы ғимараттар мен құрылыстарды бұзумен, уақытша инженерлік жүйелерді, жолдарды, қойма алаңдарын, сондай-ақ аумақты тік жоспарлауға байланысты дайындық жұмыстары

1) құрылыс алаңындағы дайындық жұмыстары:
уақытша ғимараттардың инженерлік желілерінің және жүйелерінің құрылымы;
уақытша қорғаныс қоршауларының құрылымы;
кран асты жолдарының құрылымы;
рельс жолдарының құрылымы;
басқа уақытша құрылыстардың құрылымы;
құрылыс алаңындағы жабынның құрылымы;

көпір құрылыстарын салу кезіндегі монтаждау алаңының (бірге жүргізілетін жұмыстарымен) құрылымы;

құрылыс алаңдарына уақытша жолдар мен кіреберіс құрылымы;
транзиттік көліктерге уақытша кіреберіс жолдардың құрылымы;
құрылыс алаңындағы өзге де дайындық жұмыстары;

2) құрылысты бұзу және конструкцияларды бөлшектеу жұмыстары:
қабырғаларды, массивтерді, аражабындарды уату, ұяшықтар тесу;
өндірістік ғимараттардың жер үсті бөлігін бөлшектеу;
темірбетон баспалдақ марштарын, алаңдар мен сатыларды бөлшектеу;
терезе, есік және қақпа ойықтарының, аралқабырға мен аспалы төбелерді бөлшектеу;

жаяусоқпақтарды, едендерді, шатырлық жабындар мен қаптамаларды бөлшектеу;
өнеркәсіптік пештерді бөлшектеу;
шойын тубингісінен жасалған тоннельдердің қаптауларын бөлшектеу;
темір колонналарды, арқалықтарды және рамаларды бөлшектеу;
байланыс желілерінің тіреуін бөлшектеу;
басқа жүйелер мен құрылыстарды бөлшектеу және қайта монтаждау;
құрылғыларды бұзу және конструкцияларды бөлшектеу бойынша өзге де жұмыстар

құрылыс алаңын ағаштардан, ағаш діңдерінен тазалау, бұталарды кесу, тастарды және қойтастарды жинау, бетті қабаттағы суларды бұру және кептіру.

3. Ғимараттар мен құрылыстардың тіреу және (немесе) қоршау конструкцияларын (оның ішінде көпірлерді, көліктік эстакадаларды, тоннельдер мен метрополитендерді, жол өтпелерін, құбыр жолдарды, өзге де жасанды құрылыстарды) салу

1) монолитті, сондай-ақ жинамалы бетон және темірбетон конструкцияларды монтаждау, қабырғалар мен арақабырғалардың жеке элементтерін қалау және о й ы қ т а р д ы т о л т ы р у :

монолитті конструкциялардың құрылымы;
металл торлы қалыптар орнату;
қалқанды қалыптарды бөлшектеу және орнату;
ағаш төсеніштерді, пирстерді және қалыптарды бөлшектеу және орнату;
монолитті темірбетон конструкциялардың арматураларын орнату;
гидротехникалық құрылыстарда төменгі белдеулерін бетондап шегенделген торларды, шегенделген каркастарды, шегенделген фермаларды, арматуралық конструкцияларды орнату;
анкерлік болттарды және қалағыш тетіктерді орнату;
негіздердің және төсеніш қабатының құрылымы;
кесектасты бетонды және бетонды іргетастардың құрылымы;
бетонды колонна және тіреу бағандары құрылымы;
бетонды қабырғалардың және арақабырғалардың құрылымы;
бекітпелердің, ұңғымалар мен оқпандар тығындарының құрылымы;
бетонды су астында төсеу;
жабдықтардың астындағы іргетастар құю;
қабырғаларды және өндірім жабындарын торкрет-бетонмен бекіту және каркас бекітпелерінің жабындары түйіскен жерін бітеу;
бетондар және ерітінділер дайындау;
темірбетон іргетастардың, тіреуіштердің, тіреуіш қабырғалардың, тағандық тіректің құрылымы ;

монолитті арналардың, тоннельдердің, лотоктардың, түптердің, галереялардың құрылымы ;

түсіру құдығының, қойылтқыштардың, ванналардың, бассейндердің, су құбыры мен кәріздің сыйымдылық құрылыстары конструкцияларының құрылымы; арканы қалау үшін күмбездер мен қалыптар, өнеркәсіптік пештердің жабындарын және қабырғаларын орнату; тоннелдердің діңгегін темірбетонмен салып бітірудің, шахталар түбінің, гидрооқшаулағыш құрсаманың құрылымы; сыртқы және ішкі темірбетон қабырғалардың құрылымы; темірбетон колоналарды тұрғызу; темірбетон қабырғаларды, арақабырғаларды, желдету арналарын тұрғызу; темірбетон арқалықтарды, белдеулерді, маңдайшаларды, төбелерді және жабындарды, көлбеу-сырғымалы қалыптардағы конструкцияларды тұрғызу; бетондық қоспаларды гидротехникалық құрылыстардың темірбетон конструкцияларының блоктарына төсеу; құрылыс конструкцияларын темірбетонмен бекітумен, құрсамамен және на бетонкамен нығайту; темірбетон жабындарын нығайту және ауыстыру; басқа бетон және темірбетон жұмыстарының құрылымы; өзге де пластикбетон, темірбетон және темір емес арматураларды қолдану арқылы бетон жұмыстары; ғимараттың сыртқы және ішкі қабырғаларының блоктарын орнату; бетон траптарды (сатыларды) орнату; жағалауды бетондық алаптармен бекіту; бетондық алаптарды тасымалдау арқылы дайындау және орнату; бетон блоктар және тастардан тұрақты бекітпелердің құрылымы; бетон блоктарынан тіреу қабырғалардың, бастиектің, тағандық тіректің құрылымы; басқа темірбетон және бетон конструкцияларын монтаждау; бағана, рама, тіректердің астына темірбетон іргетасын орнату; темірбетон бағаналарын, капителдерді, рамаларды, тіреулерді және штангаларды орнату; маңдайшаны орнату; итарқа арқалықтарын және фермаларды орнату; сыртқы және ішкі қабырғалардың қабырғалық панельдерін орнату; тұрғын үйлердің көлемді блоктарын орнату; лоджиялардың, балкондардың, маңдайшалардың, ернеулік тақталарды, сантехникалық табандықтарды орнату; ұсақ темірбетон конструкцияларын (жиекқабырғаларды, су жинағыштарды, терезе алдыларын) орнату; баспалдақ марштарын және алаңдарын орнату; литфт шахталарын және қойманың көлемді элементтерін орнату;

арақабырға панельдерін, экрандарын, бөлетін қабырғаларын, қатандық диафрагмасын, желдеткіш блоктарды орнату;
арканы қалау үшін күмбез қалыптарын, өнеркәсіптік пештердің жабындарын және қабырғаларын орнату;
сыртқы және ішкі ағаш керек-жарақтарды орнату және бұзу;
маңдайшалар орнату;
армопанельді тақталардан, балласт және ойық конструкциялардан жасалған блоктар орнату;
түсіру құдықтарының, серуендеу ауласының, сүрлеулердің, диірмендердің, бункерлердің қабырғалар панелдерін орнату;
желілік құрылыстарды салған кезде қабырға панельдерін орнату;
баспалдақтарың, көпірлердің, құбырлардың, платформалардың, желілік құрылыстардың аражабын және жабын тақталарын орнату;
жүзетін құралдардан жинамалы темірбетон алаңдарын, ригельдерді, консольдерді, аралық құрылымдарды орнату;
стандық және қалыптық тақталарды, қабықшаларды, жиекқабырғаларды, жағалау айлақтарын және пирстерді орнату;
ауыл шаруашылығы ғимараттарда арналар және науалар орнату кезінде тіреулер, лотоктар, қораптар, блоктар орнату;
көпірлер, ЭБЖ құбырларын және гидротехникалық құрылыстарды тұрғызу кезінде іргетастардың, тіреу қабырғалардың, бастиектердің, жатық тіреулердің конструкцияларын орнату;
жағадан жинамалы темірбетон конструкцияларынан жасалған аралық көпір құрылымын орнату;
жинамалы темірбетон конструкцияларынан жасалған ашық тәсілмен тоннельдер құрылымы;
жинамалы темірбетон тубингтерерінен, панельдерден және блоктардан жасалған діңгекті және тоннельді қаптамалар құрылымы;
кіру алаңдары бар баспалдақтар және кіреберістер құрылымы;
арқалықтар және ригельдер құрылымы;
бір қабатты және көп қабатты ғимараттардың панельдерін, қабықшаларын және аражабын тақталарын мен жабындарды төсеу;
үйінді астыларына су өткізгіш темірбетон құбырларын және коммуникациялық коллекторларды төсеу;
косоурларға немесе тегіс негізге сатылар төсеу және ауыстыру;
трамвай жолдарын теміржол тақталармен төсеу және жабу;
бағаналарды, тіректерді, мачталарды, арқалықтар мен ригелдерді, ашық және жабық тарату құрылымын монтаждау;
тіреу білеулерімен темірбетон тақталардың түптерін және еңістерін бекіту;

іргетастарды, жертөле қабырғаларын, тіреуіш қабырғаларды қалау, кесек тастардан өндірілген заттарды толтыру;
қабырғаларды қыш тастармен қалау;
қаптама кірпішпен әктас өнімдерінен конструкцияларды қалау;
арналарды, шұңқырдың жанындағы жерлерді, пештерді, ошақтарды, түтін мұржасын бөлшектерімен кірпіштік қалау;
оқпандарды, жабындарды, күркелерді, портиктер және басқа кәдімгі кірпіштерден конструкцияларды кірпіштік қалау;
қыш кірпішпен қаптау арқылы кәдімгі балшық және силикат кірпіштерінен қабырғаларды кірпіштік қалау;
қабырғаларды кірпіштік қалау, қыш тақталармен қаптау;
кірпіштерден және қыш тастардан жасалған арақабырғалардың құрылымы;
туфтан және диабазалық блоктардан жасалған конструкцияларды тұрғызу;
жеке гипстен және жеңіл бетон тақталардан жасалған арақабырғалардың құрылымы ;

басқа тас конструкцияларының құрылымы;
тас конструкцияларының құрылымы бойынша өзге де жұмыстар;
2) мұнаралық, мачталық үлгідегі, сүрлем құрылыстар, түтін құбырлары, градирнялар, мұнаралар, шахта үстілік копрлер конструкцияларының құрылымы;
3) көпір және көпір өткелдерінің негізгі тіреу конструкцияларының құрылымы;
4) гидротехникалық және сел тасқынынан қорғану құрылыстары, бөгеттер,
дамбалар :

жағалауды тетраподтармен және массивтермен бекіту;
жолдарды және жолдың жиектерін жинамалы темірбетон тақталармен жабу;
қабылдағыш клапаны бар диаметрі 400 мм асбестцементті құбырлардан қоқыс құбырларын орнату;
жинамалы темірбетон және бетон конструкцияларын және өзге де металл емес конструкцияларын монтаждау жөніндегі басқа жұмыстар;
5) металл конструкцияларын монтаждау бойынша жұмыстар:
ғимараттар мен құрылыстар каркастарының конструкцияларын монтаждау;
өзі өндірмейтін металл конструкцияларын монтаждау;
градирендер, резервуарлар, желдету және түтін құбырлары, кокс-химиялық цехтар, құбыр жолдар, галереялар конструкцияларын монтаждау;
кептіргіштер, қаптамалар, экрандар, камералар, пеш түптері, арқалықтар, каркастар, рамалар, оттықтар конструкцияларын және басқа пештер, құбырлар, кептірмелер, электролизерлер конструкцияларын монтаждау;
үш қабатты алюминий панельдерінен жасалған толық жинамалы конструкцияларды монтаждау ;
радиожелілік желілер және термокамераларға арналған кабиналар

конструкцияларын монтаждау;
аспалы және кран асты жолдарының конструкцияларын монтаждау;
жеңіл түтікті құбырлар конструкцияларын, жабындарын монтаждау;
қақпалар, баспалдақтар, алаңдар, есіктер, люктер, қуыстар конструкцияларын
м о н т а ж д а у ;
ашық, таратушы құрылғылар прожекторлық мачталар, антенналық жүйелер,
тіректері бар толқынарналық көпірлерді монтаждау;
терезелер, витраждар, арақабырғалар (алюминий, болат және басқа
қорытпаларынан жасалған) блоктарын монтаждау;
ғимараттарды блокбокстардан тұрғызу;
жинау және жылжыту арқылы болат конструкцияларынан аралық құрылыстар
т ұ р ғ ы з у ;
арқандап байлау тумбасын орнату;
баспалдақтың металл қоршауларын орнату;
жапқыштарды, торларды, қақпаларды, құбыржолдарды, көпірлерді, айлақтық
құрылғыларды және гидротехникалық конструкциялардың басқа металл
к о н с т р у к ц и я л а р ы н о р н а т у ;
болат бекіту бұйымдары мен таптауыш тіректерді орнату;
шойын тубингтермен бекітілетін, діңгектердегі кейль-кранцтер мен тіреу
с а қ и н а л а р ы н о р н а т у ;
аспалы төбелер және дыбысоқшаулағыш қабырғалардың құрылымы;
шахталық діңгектер мен тоннельдерде тұрақты және уақытша металл бекітпелерінің
құрылымы және оларды әзірлеу;
астыртын арналарға арналған бұдырланған болаттан төседер;
аспалы төбелерді қаптау және градирендерді алюминий қорытпаларынан жасалған
т а б а қ т а р м е н қ а п т а у ;
қабырғаларды және төбе жабындарын профильдік темірмен немесе зауытта
дайындалған панельдермен қаптау;
құрылыс конструкцияларын құрылыс құрсамаларымен, болттармен, сақиналармен
б е к і т у ;
шойын тубингтерін ұзарту және белгі орнату сақиналарын орнату;
метал конструкцияларын монтаждау бойынша басқа жұмыстар;
б) тау-кен ұңғылау жұмыстары:
шахталық діңгектер, шурфтар, қазбаларды ұңғылау;
тиксотроптық сауыттағы шахталық діңгектерді ұңғылау;
тоннельдік жұмыстар;
сүзгілеуге қарсы қалқандардың құрылымы;
тұрақты және уақытша қиылысу құрылғылары бар тоннельдерді, фурнельдерді,
камераларды, штольняларды ұңғылау;

қима пештерін, қима қазбаларын, қазаншұңқырларды, камераларды ұңғылау және көлденең және көлбеу мен өндірілген заттарды кеңейту; шахталық діңгектерді, штолендерді, тоннельдерді ұңғылау кезінде топырақты қ а б ы л д а у ж әне т ү с і р у ; ұңғылау қалқандарын кенжарға кіргізу және шығару; шахталардың діңгектерін және тоннельдерін инвентарлық штангалармен және кернегішпен б е к і т у қ ұ р ы л ы м ы ; тақтатас және су тасаларының құрылымы; уақытша бекітпелердің құрылымы және бекіту аркаларын орнату; шахталық діңгектерді армирлеу құрылымы және бұзу; ағаш бекітпе рамаларды, атпаларды, байланыстарды, қаптамаларды орнату және б ұ з у ; қабырғалар мен төбе жабындарын, қазаншұңқырларды, өндірілген заттарды, баспалдақ бөлімдерін тақтайлармен, бөренелермен және кеніш тіреулермен бекіту және қ а п т а у ;

өзге де тау-кен ұңғылау жұмыстары;

7) ағаш конструкцияларын монтаждау жұмыстары: ағаш конструкцияларын, каркастарын, итарқалар, орындықтар орнату; қақпалар және қоршаулар орнату; есіктер мен терезелерді монтаждау; қақпалар орнату; аркалықтарды, аркаларды, фермаларды және панельдерді орнату; маңдайшалар, люфт-клозеттерді, өрт жәшіктерін, үстелдер орнату; бөрене шегендерді орнату, стапельдердің құрылымы және әзірлеу; өткізгіштер, баспалдақ траптарын, жүру тақталарын, кедергілерді орнату; көпірлердің, эстакадаалардың, доңғалақ өткізгіштердің, гидротехникалық құрылыстардың ағаш конструкцияларын тұрғызу; ағаш конструкцияларынан және бөлшектерінен қабырғалардың құрылымы; ағаш көпір жаймасының құрылымы; жабындар мен төбелерді жинау; басқа ағаш конструкцияларын монтаждау; ағаштан жасалған конструкциялар мен бұйымдарды монтаждау бойынша өзге де ж ұ м ы с т а р ;

8) жеңіл қоршау конструкцияларын монтаждау бойынша жұмыстар: қабырғалар мен жабындардың арболит және асбестцемент тақталары мен п а н е л ь д е р і н о р н а т у ; дайын каркас бойынша асбестцемент табақтардан жасалған қабырғалардың, аражабындардың, арақабырғалардың және шатырлардың құрылымы; асбестцемент тақталардан жасалған суаратын блоктарды монтаждау;

жеңіл қоршау конструкцияларын монтаждау бойынша өзге де жұмыстар;
9) үй-жайларды экрандау және деформациялық жіктердің құрылымы бойынша
ж ұ м ы с т а р :

едендерді, қабырғаларды, есіктерді, төбелерді мыс немесе болат табақтармен және
дайындалған торлармен экрандау;
қабырғалар және төбежабын өнімдерін дайындалған болат табақтармен қаптау;
болат қорғаныс торларын орнату;
қабырғаларды, төбелерді және есіктерді киіз бойынша асбесті төсеу арқылы
жабындық болатпен қаптау;
панельдердің, терезелердің, есіктердің және дайындалған басқа конструкциялардың
арасындағы көлденең және тік түйіскен жерлерді және жіктерді герметизациялау;
колонналар мен жүгіртпелердің арасындағы тубингтерден және жіктерден салып
бітіру жіктерін ұрып өңдеу;
үй - ж а й л а р д ы э к р а н д а у ;
деформациялық және сейсмикаға қарсы жіктердің құрылымы;
үй-жайларды экрандау және деформациялық жіктердің құрылымы бойынша өзге де
ж ұ м ы с т а р ;

10) өнеркәсіптік пештер және түтін құбырлары құрылымы және шегендеу бойынша
ж ұ м ы с т а р :

арканы қалау үшін күмбез айналдырғыштарын және қалыптарын, өнеркәсіптік
пештердің жабындарын мен қабырғаларын орнату;
өнеркәсіптік құбырларды қалау және шегендеу;
сыртқы бөлікті ыстыққа және отқа төзімді бетонмен, тақталармен, отқа төзімді
м а с с а м е н қ а л а у ;
өнеркәсіптік темірбетон құбырларды қышқылға төзімді кірпішпен шегендеу;
пештерді және құбырларды отқа төзімді бұйымдармен және кірпішпен қалау,
қ а п т а у ж ә н е ш е г е н д е у ;
саптаманы қалау, пеш түптерін көмір массасымен толтыру, анодтық және оттық
б л о к т а р о р н а т у ;
өнеркәсіптік пештердің және түтін құбырлары құрылымы және шегендеу бойынша
ө з г е д е ж ұ м ы с т а р ;

11) шатыр құрылымы бойынша жұмыстар:
асбестцемент шатырдың құрылымы;
торлы қоршау орната отырып жабынқыштан жасалған шатырлардың құрылымы;
орамдық шатырлардың құрылымы;
шыны торларды және шыны кенепті төсей отырып битумды мастикадан жасалған
ш а т ы р л а р д ы ң құрылымы;
ұсақ шатырлық жабындардың құрылымы және шатырлық темірден жасалған
қ а с б е т т е р г е с а л у ;

аспалы науашалардың және шатырлардың сүйеніш қоршауының құрылымы;
негіздерді топырақтау және бу оқшаулағыш құрылымдары;
шатыр құрылымы бойынша өзге де жұмыстар;
1 2) әрлеу жұмыстары ;
қаптау жұмыстары ;
еден жабындарының құрылымы;
қасбеттерді және ғимараттың ішін сылақтау;
қасбеттерді фактуралық әрлеу;
тарту жақтауларының құрылымы;
беттерді жабу ;
бояуға және жапсыруға жинамалы элементтердің және тақталардың беттерін әрлеу;
каркас құрылымы ;
төбелердің құрылымы ;
жіктерді құрғақ сылақпен өңдеу;
беттерді «шагрень» фактурасымен әрлеу;
гипстық, цементтік ендік, дана бұйымдарды орнату;
гипстық, цементтік, желімдік, сырлау жұмыстары;
цементтік ендік бұйымдарды орнату;
ғимараттың қасбеттерін және сыртқы беттерін бояу;
үй-жайлардың сыртқы және ішкі беттерін бояу;
үй - жайларды тығыздау ;
беттерді лакпен бояу және маталармен жапсыру;
конструкцияларда штраба тесу және құрылымы;
конструкцияларды кесу ;
сәндік жұмыстар ;
қасбеттік жүйелердің құрылымы;
беттерді сұйық тұсқағаздармен әрлеу;
металл жақтауларына шыныпакеттерді орнату;
беттерді төсеме жасаумен дайындау;
өзге де әрлеу жұмыстары .

4. Конструкцияларды және жабдықтарды қорғау және әрлеу бойынша жұмыстар

1) құрылыс конструкцияларын гидрооқшаулау жұмыстары:
тоннельдер мен шахталық оқпандарының жабындарындағы ерітіндіні басып
тығыздау ;
цементтік тұтанстыру, торкеттеу, тегістеу және темірлеу құрылымы;
сұйық шыныланған цементпен көлденең және жанама гидрооқшаулаудың
құрылымы ;
жанама сылақпен гидрооқшаулау құрылымы;
құйылған асфальтпен немесе мастикамен, шайырмен, лакпен сылақ

гидроокшаулаудың құрылымы;
желімделетін гидроокшаулаудың құрылымы;
гидрорелин және полиэтилен қабыршағынан жасалған экранның тұтас перделерінің құрылымы;

болат құбырларды битум-резеңке мастикамен оқшаулау құрылымы;
болат құбырларды битум-полимерлік мастикамен оқшаулау құрылымы;
гидротехникалық құрылыстардың жіктерін гидрорелинмен жабу және жапсыру;
бетон және темірбетон құбырларын битумдық мастикамен бояу;
құрылыс конструкцияларын гидроокшаулау бойынша өзге де жұмыстар;

2) құрылыс конструкциялары мен жабдықтарын коррозияға қарсы қорғау бойынша жұмыстар:

қышқылға төзімді кірпіштен, тастан, андезиттен қалау;
едендердің бетін және беттерді қышқылға төзімді кірпішпен шегендеу;
беттерді көмір және графитталған блоктармен шегендеу;
беттерді қышқылға төзімді тақталармен шегендеу;
құрылғылардың беттерін резеңкемен, пластикпен, герметикамен, орамдық материалдармен айналдыра қоршау және жапсыру;
беттерді табақтық асбестпен жапсыру;
беттерді цинкпен, алюминиймен, нихроммен және тоттанбайтын сыммен электрметалдандыру;

қиыршықтасты мастикамен сіңдіру;
беттерді гидрофобизациялау және флюатирлеу;
беттерді лактармен, сырмен, эмальдармен бояу;
ағаш конструкцияларын оттан қорғау;
шатыр және төсем астындағы торлы қоршауларды фермалар бойынша оттан қорғау;
ғимараттың ағаш конструкцияларын зарарсыздандыру;
құрылыс конструкциялары мен жабдықтарын коррозияға қарсы жабындармен өңдеу;

құрылыс конструкциялары мен жабдықтарын коррозияға қарсы қорғау бойынша өзге де жұмыстар;

3) құрылыс конструкцияларын, құбыржолдарды және құрылғыларды жылумен қорғау бойынша жұмыстар:

жабындарды монолитті кеуекті бетонмен жылылау;
ыстық беттерді даналы және толық жинамалы жылуоқшаулау бұйымдарымен оқшаулау;

ыстық беттерді орама материалдармен және жылуоқшаулағыш талшықты материалдармен толтыру арқылы оқшаулау;
ыстық беттерді мастикалармен және асбестперлитпен шаңдату арқылы оқшаулау;
қаланған пештерді, қазандардың және құбыржолдардың беттерін асбестпен

о қ ш а у л а у ;

құрылыс конструкцияларының, инженерлік құрылыстардың, жабдықтардың және құбыржолдардың жылуоқшаулау құрылымы;

құбыржолдардың оқшаулау беттерін асбестцементті қаптамалармен, шыныцементпен, шыныпластикпен, шынытекстолитпен жабу;

құбыржолдардың оқшаулау беттерін табақты металмен немесе қатпарлы алюминий та ба қ т а р м е н ж а б у ;

құбыржолдардың оқшаулау беттерін жабу, оқшаулауды қабыршақтармен, маталармен, орама материалдармен орау және желімдеу;

құрылыс конструкцияларын, құбыржолдарды және жабдықтарды жылумен қорғау б о й ы н ш а өз ге де жұ м ы с т а р .

5. Күрделі жөндеуді және реконструкциялауды қоса алғанда желілік құрылыстарды төсеу бойынша арнайы құрылыс және монтаждау жұмыстары, оның ішінде:

қысыммен жұмыс істейтін немесе жарылыс, өртке қауіпті немесе басқа қауіпті (зиянды) сұйық немесе газ тәрізді заттарды сақтауға арналған болат резервуарлар (с ы й ы м д ы л ы қ т а р) ;

мұнай құбырларының, газқұбырларының кәсіптік және магистральдық желілері, сондай-ақ мұнай өнімдері құбырларының магистральдық жүйелері;

кернеуі 35 кВ дейін және 110 кВ дейін және одан жоғары электр беретін ма г и с т р а л ь д ы қ ж е л і л е р ;

жалпыреспубликалық және халықаралық байланыс желілері және т е л е к о м у н и к а ц и я л а р .

6. Күрделі жөндеуді және қайта құруды қосатын инженерлік желілердің және ж ү й е л е р д і н құ р ы л ы м ы

1) темір жолдың қозғалыс жолдарын электрмен жабдықтау, әуе көлігі кәсіпорындарын электрмен жабдықтау және электрмен жарықтандыру желілері және сыртқы электрмен жарықтандыру құрылғылары, ішкі электрмен жарықтандыру және э л е к т р м е н ж ы л ы т у ж ү й е л е р і :

жиынтықты қосалқы станциялардың негізгі және тіреу конструкцияларының қ ұ р ы л ы м ы ;

және байланыс желілерінің және өнеркәсіптік электр көлігінің болат тіреулерін о р н а т у ;

электр беру желілерінің және байланыс желілерінің сымдарын асу; найзағайдан қорғау арқандарын асу; суасты траншеяларда кабельдер төсеу;

ӘЖ тіреулерінде және тарату құрылғылары конструкцияларында айырғыштарды, разрядтаушыларды, ажыратқыштарды орнату;

бақылау-өлшеу бағаналарын және катодтық станцияларды орнату; найзағайдан қорғаудың контурлық және сәулелік жерлендіру бөлшектерін орнату;

шегендермен және темірбетон тақталармен бекіте отырып үйінділерде дабыл нүктелер орнатуға арналған алаңдардың құрылымы; ағаш тіреулерді және типтік жерлендіру контурларын жерлендіру құрылымы; электрмен жабдықтау құбырларын төсеу; тұрғын үйлердің пәтерлерінде электр сымдарын жүргізу; жертөлелерде, шатыр астында, баспалдақ алаңдарында тарту желілерін жүргізу; арқанға немесе қапсырмаға бекітілетін кабельдерді жүргізу; сымдарды ұзарту және жүргізу; кірме-тарату құрылғыларын орнату; қабаттарда қалқандары орната отырып дайын арналарда тіректер орнату; жарықтандыру қалқандарын орнату; электр плиталарын орнату; аралық, бұрыштық және анкерлік негіздердегі фидерлер бекітпесін ілу; ғимараттар тіреулерінде және шатырында жайтартқыш, кабель алаңын, сатылар, бақылау-үзілу пункттерін орнату; қысқаша тұйықталғыштар, айырғыштар, ажыратқыштар, разрядтауыштарды м о н т а ж д а у ;

шаппа қосықыштарды, ажыратқыштарды, әуе автоматтарын, штепсель а п п а р а т т а р ы н м о н т а ж д а у ; тарту және жарық беру қалқандарын, клеммді қораптарды және тармақтарды м о н т а ж д а у ;

бір қатарлы және екі қатарлы қалқандарды монтаждау; шкафтарды, пульттарды, сөрелерді және кірме-тарату қондырғыларын монтаждау; іске қосқыш-реттегіш және бағыттағыш аппаратураларды монтаждау; аккумуляторлар, заряды бар сілтілі батареялар орнату; электрмен қыздыру аспаптарын орнату; электр аспаптарын орнату; оқшаулағыштарды орнату; жерлендіруді орнату; ішкі электр сымдарын жүргізу;

2) жоғары және орташа қысымды газбен жабдықтау, төмен қысымды тұрмыстық және өндірістік газбен жабдықтау желілері, ішкі газбен жабдықтау жүйесі: газбен жабдықтау құбырларын жүргізу; жапқыш арматуралар орнату; автоматтандыру жүйесінің бекіту және іріктеу қондырғыларын, өрт сөндіру қондырғысын, құрғақ жақпа жүйесі жабдықтарын орнату; сыйымдылықтарды көбіктендіргіштермен толтыру; қолданыстағы магистральдарға құбырларды жалғау және кесу;

3) суық және ыстық сумен, жылумен жабдықтау, орталықтанған тұрмыстық,

өндірістік және нәсерлік ағындардың кәріз желілері, ішкі су құбыры, жылыту және кәріз жүйелерінің құрылымы:

су құбыры кәріз және су ағызатын құдықтар құрылымы;
су құбыры құдықтары, бастары, су жинағыш бәсеңдеткіштер құрылымы;
ысырмалар мен крандар кран тораптарының астындағы іргетастар және малтатас-қиыршықтас алаңдар құрылымы;
сору үйінділеріндегі дренажды құйғылар және лотоктар құрылымы;
қи тазалау арналарын, кабельді науалар мен лотоктар құрылымы;
жиналмалы темірбетоннан жасалған су жинағыш лотоктар төсеу;
су бұру құбырларын жүргізу;
гидравликалық және пневматикалық құбырларды сынау;
сақтандырғыш, қабылдағыш, редукциялық клапандар орнату;
сыртқы су құбыры, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау желілерінде ысырма және кері клапандар орнату;
су өлшеу тораптарын орнату;
өрт гидранттарын, су тарату колонкаларын, жолкрандарын, вантуздар орнату;
конденсат бактарын және жинағыштар орнату;
жылдамдықты және сыйымдылықты су жылытқыштарды орнату;
болат құбырдан жасалған бу және су бөліп тарату қырларын орнату;
сумен жабдықтау құбырларын жүргізу;
арқандарға немесе қапсырмаларға бекітілген кабельдер жүргізу; сымдарды ұзарту және жүргізу;
кірме-тарату қондырғыларын орнату;
бәсеңдеткіш трансформатор орнату;
аралық, бұрыштық және анкерлік негіздерде фидерлер бекітпесін ілу;
діңгекті және бағандық байланыс және радио тарату желілеріне сымдар ілу;
болат құбырлардан жасалған құбыржолдарды жіктерді дәнекерлеп және тармақтар орнатып жүргізу;
дайын бөлшектер мен түйіндерден тұратын фланец және дәнекерленген түйісулері бар болаттан жасалған құбырлар жүргізу;
су-газ өткізгіш құбырлардан құбыржолдар, аммиакты және тұзды батареялар, құрғақ жағу жүйелерін, автоматтандыру жүйесін жүргізу;
шахта оқпанында, су ағызатын қондырғыларда, гирокөтеру камераларында, пульпаайдау станцияларында болат құбырлардан жасалған құбыржолдар жүргізу;
құбырларды төсеген кезде сүзгілер, су және май бөлгіштер, компенсаторлар, қайта түсіру құрылғыларын орнату;
люктер мен кронштейндер орнатылған қондырма құрылғысы бар телефон құдықтары мен қораптары құрылымы;
бәсеңдеткіштер табандарындағы алаңдарды жиналмалы темірбетон тақталарымен

б е к і т у ;

радиомачталардың астына негіздер мен ағаш зәкірлер салу;
радиомачталардың астына негіздер және бетон мен темірбетон зәкірлер салу;
мачталарға арналған негіздер мен зәкірлер кешендерін салу;
байланыс желілерінің болат тіреулерінің астына блокты немесе қадалық іргетастар

с а л у ;

фидерлік желілердің және ағаш, темірбетон автобұғаттау желілерінің тіреулерін

о р н а т у ;

болат радиомачталар және радиомұнаралары тіреулерін орнату;
байланыс желілерінің және өнеркәсіптік электр көлігінің темірбетоннан, ағаштан
байланыс және радио тарату желілерінің тіреулерін орнату;
асбестцемент құбырынан жасалған фидер желілерінің тіреулерін орнату;
тіреулерге тартпалары, қосылыстары бар темірбетонды тақталар, ригельдер және
анкерлер сүйемелдеуі, тірегі, тірекке орнату;
байланыс желілері мен радио тарту желілерінің тіреулеріне ағаш немесе болат
траверстер орнату және бекіту;

тіреулерге металл тартпалар және тіреуіштер орнату;

тіреулерге ағаш тіреуіштер мен қосылыстар орнату;

қатты көлденең ендік, көпірлер және көлденеңі бар қарау бесіктерін орнату;

ағаш, темірбетон және асбестцемент құбырлардан радиомачталар орнату;

гидравликалық жапқыштар, байпастар, шамдар орнатылған болаттан жасалған

қ ұ б ы р л а р жү р г і з у ;

арнасыз құбырлар жү р г і з у ;

коррозияға қарсы, армокөбікбетон және битумды-перлитті оқшауланған арнасыз

б о л а т қ ұ б ы р л а р ы н жү р г і з у ;

қолданыстағы желілерде штруцерлер және үш көзді тетіктер ойып орнату, газ

қ ұ б ы р л а р ы н ажырату және тығындау;

тығын-сақиналарды жуу және орнату арқылы құбырлардың төзімділігін және

г е р м е т и к а л ы ғ ы н сы на у ;

жерасты коммуникациялары магистральдармен қиылысқан кезде оларды іліп қою;

кірліктер және сүзгілер орнату;

компенсаторлар орнату;

болаттан құбырлардан жасалған ауа жинағыштар және ауа шығарғыштар және

г и д р а в л и к а л ы қ жапқыштар орнату;

элеватор түйіндерін орнату;

көрсеткіш аспаптар (манометрлер, термометрлер, дәреже көрсеткіштер, әуелік

к р а н д а р) о р н а т у ;

газ жандыратын құрылғылар орнату;

фонарларды шығырларға орнату;

сүзгілер, скрубберлер, циклондар орнату;
ортадан сырттан тепкіш сорғылар орнату;
су ағызу және су ағыту құйғыларын орнату;
сыртқы инженерлік желілер мен коммуникацияларды монтаждау бойынша өзге де
ж ұ м ы с т а р ;

4) ішкі инженерлік желілер мен жабдықтар орнату жөніндегі жұмыстар:
суды, газды және электрді есептеу құралдарын орнату;
клапандар, жапқыштар, герметикалық есіктер мен люктерді орнату;
тарату қораптарын, жабдықтардан сорғыларды, кранштейндер, тұғырлар және
виброоқшаулағыш негіздердер орнату;
найзағайдан қорғаудың контурлық және сәулелік жерлендіру бөлшектерін орнату;
қолданыстағы желілерде штруцерлер және үш көзді тетіктер ойып орнату, газ
құбырларын ажырату және тығындау;
тығын-сақиналарды жуу және орнату арқылы құбырлардың төзімділігін және
герметикалығын сынау;
құбырларды гидравликалық және пневматикалық сынау;
ішкі желілерде бұрандалар, ысырмалар, кері клапандар, крандар және
араластырғыштар орнату;
сақтандырғыш, қабылдағыш, редукциялық клапандар орнату;
желілік ысырмалар мен крандардың тораптарын жинау және орнату;
су өлшеуіш түйіндер орнату;
су жылытқыштар және су қайнатқыштар орнату;
жылдамдықты және сыйымдылықты су жылытқыштар орнату;
болат құбырдан жасалған бу және су бөліп тарату қырларын орнату;
ішкі инженерлік жүйелер мен жабдықтар салу;
компенсаторлар орнату;
болаттан құбырлардан жасалған ауа жинағыштар және ауа шығарғыштар және
гидравликалық жапқыштар орнату;
элеватор түйіндерін орнату;
көрсеткіш аспаптар (манометрлер, термометрлер, дәреже көрсеткіштер, әуелік
крандар) орнату;
қатты және сұйық отындарда электр, газ, су жабдықтарын орнату;
газ тақталарын орнату;
газ жандыратын құрылғылар орнату;
қысымды реттеуіштер орнату және редуциялау;
сүзгілер, скрубберлер, циклондар орнату;
калоферлер және ауа қыздырғыштарын орнату;
желдеткіштер және желдету агрегаттарын орнату;
ағынды суару камераларын монтаждау, қызмет көрсету, тегістеу, рециркуляциялау;

сумен жылытылатын жылыту және бумен су жылыту қазандықтарын монтаждау;
шойыннан жасалған секциялық жылыту бу қазандықтарын монтаждау;
ортадан тепкіш сорғылар орнату;
болат құбырлардан жасалған құбыржолдарды жіктерді дәнекерлеп және тармақтар
о р н а т ы п ж ү р г і з у ;
құбырларды төсеген кезде сүзгілер, су және май бөлгіштер, компенсаторлар, қайта
т ү с і р у қ ұ р ы л ғ ы л а р ы н о р н а т у ;
жапқыш арматуралар орнату;
автоматтандыру жүйесінің бекіту және іріктеу қондырғыларын, өрт сөндіру
қондырғысын, құрғақ жақпа жүйесі жабдықтарын орнату;
сыйымдылықтарды көбіктендіргіштермен толтыру;
қолданыстағы магистральдарға құбырларды жалғау және кесу;
сыртқы инженерлік желілер мен жабдықтарды салу бойынша өзге де жұмыстар.

7. Күрделі жөндеуді және реконструкциялауды қоса алғанда, автомобиль және
т е м і р ж о л қ ұ р ы л ы с ы

1) теміржол жолдарының негіздері және жоғарғы құрылымы:
отырғаннан кейін жөндей отырып теміржол жолдарының қалыпты жолтабанын
бөлек элементтермен жол төсеушілердің төсеуі және басқа ілеспе жұмыстар;
тізбектерді базада дайындай отырып теміржол жолдарының қалыпты жолтабанын
бөлек элементтермен жол төсеушілердің төсеуі және ілеспе жұмыстар;
дайын негіздерге бір тізбек рельс төсеу;
қалыпты жолтабанды жолдарында бағыттамалы бұрмаларды және тоғысқан түсу
ж о л д а р ы н т ө с е у ;

қалыпты жолтабанды жолдарында тұйық тоғысқан жолдар төсеу;
температуралық компенсаторлар төсеу;
суасты балластық негіздерге жолдары бар монтаждау рамаларын төсеу;
суасты балластық негіздерге жолдары бар темірбетон арқа өрімдерін төсеу;
трансформаторларды тасымалдау үшін бойлық және көлденең рельс жолдарын
т ө с е у ;

отырғаннан кейін жөндей отырып теміржол жолдарының жіңішке жолтабанын
т ө с е у ;

жіңішке жолтабанды жолдарда бағыттамалы бұрмаларды және тоғысқан түсу
ж о л д а р ы н т ө с е у ;

жіңішке жолтабанды жолдарда тұйық тоғысқан жолдар төсеу;

жіңішке жолтабанды жолдарда айналмалы бұрылыстар орнату;

қиыршықтас балласта түйісулер орнату;

қиыршықтас балласта бағыттамалы бұрмалар орнату;

жолдың сигнал белгілерін, реперлер, шеткі бұруларды орнату;

жіңішке жолтабанды жолдар арқылы өтпе жолдар салу;

жағалаулық және гидротүйіндегі кранасты жолдар салу;
қалыпты жолтабанды теміржол арқылы өтпе жолдар салу;
рельсті немесе ағаш тіреуіштер салу;
2 метрге дейінгі қашықтыққа теміржолдар бағыттарын жылжыту;
бағыттапталы бұрмаларды жылжыту;
теміржол бағыттарын салу бойынша өзге де жұмыстар;
2) автомобиль жолдарын, аэродром және тікұшақ алаңының ұшу-қону жолақтарын салу және жөндеу бойынша жұмыстар:
топырақ жолдар салу және жөндеу;
автомобиль жолдарының негіздерін салу және жөндеу;
жұмыр тас және тас төсемнен жасалған қалыптарды салу және жөндеу;
автомобиль жолдары төсемдерін салу және жөндеу;
бетон жиек тастар салу және жөндеу;
көпірлердің және өтпе жолдардың жол жабындарын салу және жөндеу;
рамалық металл және темірбетон жол конструкцияларын орнату;
жол жағдайлары элементтерін (жол белгілерін қоса алғанда, сигнал бағандары, жол қоршаулары және т.б.) орнату және жөндеу;
әртүрлі материалдан жасалған қоршаулар және сүйеніштер элементтерін дайындау;
жолдың жүргінші бөлігінің белгілерін салу;
а у м а қ т ы а б а т т а н д ы р у ;
автомобиль жолдарын жөндеу және салу бойынша өзге де жұмыстар;
құрылыс кезінде транзитті көліктерді өткізуге арналған автомобиль жолдарына күн сайын қызмет көрсету және күтіп-ұстауға байланысты жұмыстар;
автомобиль жолдары негіздерін төсейтін және тегістейтін қабаттар салу және ж ө н д е у ;
автомобиль жолдарын салу және жөндеу кезіндегі дайындық жұмыстары (жол төсемін, жасанды құрылыстарды уақытша айналма жолдар салу және т.б.);
уақытша бос емес жерлерді қалпына келтіру.

8. Технологиялық жабдықтар, іске қосу-баптау жұмыстарын монтаждау (бөлшекте)
жылу электр станциялары жабдықтарын монтаждау;
жылу күші жабдықтарын монтаждау;
бу, су қыздыру қазандарының элементтерін монтаждау;
су тазалау және су дайындауға арналған қондырғыларды монтаждау;
бутурбиналар және газтурбиналар агрегаттарын монтаждау;
стационарлық дизельдер және дизель-генераторлар монтаждау;
атом электр станциялары жабдықтарын монтаждау;
гидроэлектрикалық станциялар және гидротехникалық құрылыстар жабдықтарын м о н т а ж д а у ;

гидравликалық турбина монтаждау;
гидроэлектрстанциялар үшін генераторлар монтаждау;
май толтырылған қондырғыларды монтаждау;
гидротехникалық құрылыстар жабдығын монтаждау;
гидротурбиналардың металл спиральды камераларының және қаптамаларының
конструкцияларын монтаждау;
көтеру, тартып тазалау механизмдерін және жапқыштар және шлюз қақпаларын
монтаждау;
мелиоративтік құрылыстар жабдықтарын монтаждау;
көмір және шымтезек өндірісі кәсіпорндарының жабдықтарын монтаждау;
дайындық пен тазалау және тау-кен ұңғылау жұмыстарын механизациялауға
арналған жабдықтарды монтаждау;
жерасты көлігі жабдықтарын монтаждау;
ашық тау қазбаларын өңдеуге арналған жабдықтарды монтаждау;
шымтезек жабдықтарын монтаждау;
ұсату-ұнтақтау байыту және агломерациялық жабдықтарды монтаждау;
ұсату-ұнтақтау жабдықтарын монтаждау;
сұрыптау және байыту жабдықтарын монтаждау;
агломерациялық жабдықтарды монтаждау;
химия және мұнай өңдеу өнеркәсібі кәсіпорндарының жабдықтарын монтаждау;
ортақ мақсаттағы жабдықтарды монтаждау;
азот, аммиак, қышқылдар, тұздар, минералды тыңайтқыштар өндіру жөніндегі
кәсіпорндардың жабдықтарын монтаждау;
синтетикалық каучук және синтетикалық спирт өнеркәсібі кәсіпорндарының
жабдықтарын монтаждау;
пластикалық масса, химиялық талшықтар өнеркәсібі кәсіпорндарының
жабдықтарын монтаждау;
сыр-бояу кәсіпорндарының жабдықтарын монтаждау;
тау-кен-химия өнеркәсібі, автоматты өрт сөндіру кәсіпорндарының жабдықтарын
монтаждау;
оттегі өнеркәсібі кәсіпорндарының жабдықтарын монтаждау;
орман-химия өнеркәсібінің жабдықтарын монтаждау;
қара металлургия кәсіпорндарының жабдықтарын монтаждау;
негізгі кокс өндірісі жабдықтарын монтаждау;
болат қорытпа өндірісі жабдықтарын монтаждау;
үздіксіз құю, сынау, арқандық, торлы машиналарын, тарқату-жинау аппараттарын
монтаждау;
негізгі метиз өндірісі жабдықтарын монтаждау;
құбыр құю өндірісі жабдықтарын монтаждау;

феррокорытпа өндірісі жабдықтарын монтаждау;
кокс, домен, метиз өндірісінің қосымша жабдықтарын (жапқыштар, клапандар,
м у ф т а л а р) м о н т а ж д а у ;

эмбебап үзу машиналарын монтаждау;
түсті металлургия кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау;

ортақ мақсаттағы жабдықтарды монтаждау;

түсті металлды айырып алу жабдықтарын монтаждау;

магний цехтары жабдықтарын монтаждау;

түсті металдарды өңдеуге арналған жабдықтарды монтаждау;

илек өндірісі жабдықтарын монтаждау;

илек станоктарын монтаждау;

құбыр илек және құбыр дәнекерлеу жабдықтарын монтаждау;

құрғақ және сұйық жақпалар станциялары мен жүйелерін, май тазалау
м а ш и н а л а р ы н м о н т а ж д а у ;

сұйық үйкеліс мойынтірегін монтаждау;

металл өңдейтін жабдықтарды монтаждау;

металл кесетін станоктарды монтаждау;

металл өңдеу жөніндегі автоматты желілерді монтаждау;

тығыздағыштарды монтаждау;

құю жабдықтарын монтаждау;

ағаш өңдейтін жабдықтарды монтаждау;

ағаш кесу өндірісінің жабдықтарын монтаждау;

ағаш өңдеу және фанер өндірісі жабдықтарын монтаждау;

желімді-жинау жабдықтарын монтаждау;

сіріңке өндірісі жабдықтарын монтаждау;

күбі-ыдыстар өндірісі жабдықтарын монтаждау;

терезе мен есік блоктарын дайындау және жиһазды әрлеу жөніндегі желілер
ж а б д ы қ т а р ы н м о н т а ж д а у ;

көтеру-көлік жабдықтарын монтаждау;

жүк көтеру крандарын монтаждау;

таспалы, арбалы конвейрлерді, рольгангтерді, тасымалдауыштарды, норийлерді,
э л е в а т о р д ы м о н т а ж д а у ;

көтеру-көлік жабдықтарының түйіндерін монтаждау;

с ө р е л е р д і м о н т а ж д а у ;

шынжырларды, өтпе секцияларды, арқандарды монтаждау;

сынақтан өткізе отырып аспалы арқанды жолдардың жабдықтарын монтаждау;

торлы сақтандырғыш қоршауларды монтаждау;

лифттерді, көтерілмелі алаңдарды, жалпақ астаулы көтергіштерді, шахталық
клеттерді және копрларды, жүк тиеу және түсіру қондырғыларын, арқанды жолдарды

және көтерілмелі құрылыстардың басқа конструкцияларын монтаждау;
шығырларды, көтергіш және сүйрегіш машиналарды монтаждау;
жіңішке жолтабанды темір жол көлігінің жабдықтарын монтаждау;
технологиялық металл конструкцияларды монтаждау;
стандар, рамалар, жолдар, жетектер монтаждау;
арқанды аспалы жолдардың арқанын монтаждау;
тіреу металл конструкцияларды монтаждау;
жапқыштарды, шлюз қақпаларын, гидротехникалық құрылыстарды монтаждау;
тіректерді, тіреулерді, қамыттарды, рамаларды, жабдықтардың астына төселетін
элементтерді монтаждау;
науаларды, қораптарды, кабель блоктарын, илек профильдерден жасалған бекітетін
конструкцияларды монтаждау;
домен, болат балқыту өндірісі технологиялық металл конструкцияларын және
шахталық кенжарды монтаждау;
табақты болаттан жасалған пневмокөлік құбырларын монтаждау;
технологиялық құбырларды монтаждау;
технологиялық жабдықтар және желілерді монтаждау;
болат құбырлардан жасалған құбыржолдарды жіктерді дәнекерлеп және тармақтар
орнатып төсеу;
дайын бөлшектер мен түйіндерден тұратын фланец және дәнекерленген түйісулері
бар болаттан жасалған құбырлар төсеу;
су-газ өткізгіш құбырлардан құбыржолдар, аммиакты және тұзды батареялар,
құрғақ жағу жүйелерін, автоматтандыру жүйесін төсеу;
шахта оқпанында, су ағызатын қондырғыларда, гирокөтеру камераларында,
пульпаайдау станцияларында болат құбырлардан жасалған құбыржолдар төсеу;
құбырларды төсеген кезде сүзгілер, су және май бөлгіштер, компенсаторлар, қайта
түсіру құрылғыларын орнату;
жапқыш арматуралар орнату;
автоматтандыру жүйесінің бекіту және іріктеу қондырғыларын, өрт сөндіру
қондырғысын, құрғақ жақпа жүйесі жабдықтарын орнату;
сыйымдылықтарды көбіктендіргіштермен толтыру;
қолданыстағы магистральдарға құбырларды жалғау және кесу;
құрылыс материалдары, бұйымдары мен конструкциялары өнеркәсібі
кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау;
араластырғыш және таратқыш жабдықтарды монтаждау;
көтеру-көлік жабдықтарын монтаждау;
цемент, жеңіл толтырғыштар өндірісіне арналған жабдықтарды монтаждау;
шыны, сұрыпты ыдыстар және шыныталшық өндірісіне арналған жабдықтарды

м о н т а ж д а у ;

асбестцемент бұйымдары өндірісіне арналған жабдықтарды монтаждау;
кірпіш, жабынқыш, қыш бұйымдар, қож блоктар және қождарды түйіршіктеу
өндірісіне арналған жабдықтарды монтаждау;

гипс және гипсті бұйымдар өндірісіне арналған жабдықтарды монтаждау;
қаптама тастарын өндіруге және өндеуге арналған жабдықтарды монтаждау;
жылыту санитарлық-техникалық қондырғыларын өндірісіне арналған жабдықтарды
м о н т а ж д а у ;

темірбетон бұйымдары және кеуекті бетоннан жасалған бұйымдар өндірісіне
арналған жабдықтарды монтаждау;
арматуралық болаттан каркастар дайындауға арналған жабдықтарды монтаждау;
эк өндірісіне арналған жабдықтарды монтаждау;
қамысты бұйымдар, ағаш-жоңқалық тақталар өндірісіне арналған жабдықтарды
м о н т а ж д а у ;

слюдаларды өндеуге және асбест өндірісіне арналған жабдықтарды монтаждау;
целлюлоза-қағаз өндірісі өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау;
өндеуге ағаш шикізатын дайындауға, целлюлоза және жартылай целлюлоза
өндірісіне арналған жабдықтарды монтаждау;
қағаз, қатты қағаз, тауарлық целлюлоза және тауарлық ағаш массасы өндірісіне
арналған жабдықтарды монтаждау;

бұйымдарда қағазды және қатты қағазды өндеуге, қағазды, қатты қағазды және
целлюлозаны кесуге, сорттауға, орауға және тасымалдауға арналған жабдықтарды
м о н т а ж д а у ;

полиграфия өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау;
мәтіндік және стереотипті қалыпты дайындауға арналған жабдықтарды монтаждау;
басып шығару, көшіру-көбейту жабдықтарын монтаждау;
брошюра жасау-түптеу, картонаждық және таза жазылған бұйымдарды дайындауға
және әрлеуге, картонаж өндірісіне арналған жабдықтарды монтаждау;
ауыл шаруашылығы өндірісі жабдықтарын монтаждау;
сүт жинау және сақтау жабдықтарын монтаждау;
су көтеру, су жылыту және суару жабдықтарын монтаждау;
жем дайындау жабдықтарын монтаждау;
ірі қара малға тіреуіш және ұрғашы шошқаларға станоктық жабдықтарды
м о н т а ж д а у ;

көтеру-көлік жабдықтарын монтаждау;
құстарды өсіру және сақтау жабдықтарын монтаждау;
жүн қырқу пункттерін және қоян фермасы жабдықтарын монтаждау;
науаларды, жемдерді тасымалдау-тарату жабдықтарын монтаждау;
қи тазалау жабдықтарын монтаждау;

астық қоймалары және астықты өңдеу кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау

;

астықты кептіру және тазалауға арналған жабдықтарды монтаждау;
ұн және жүгері дайындауға арналған жабдықтарды монтаждау;
құрама жем дайындауға арналған жабдықтарды монтаждау;
мөлшерлеу, араластыру, тігу жабдықтарын монтаждау;
көлік және тарату жабдықтарын монтаждау;
түсіру-тиеу жабдықтарын монтаждау;
өзге де жабдықтарды монтаждау;

микробиология өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау;
жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау;
былғары өндірісі кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау;
тері илеу-сығынды өнеркәсібі жабдықтарын монтаждау;
аяқ киім өндірісі жабдықтарын монтаждау;
қосалқы бөлшектер өндірісі жабдықтарын монтаждау;
тоқу, тоқыма-галантерея өнеркәсібінің жабдықтарын монтаждау;
тоқыма матаны бояу және әрлеу өнеркәсібі жабдықтарын монтаждау;
ұлбір өнеркәсібі жабдықтарын монтаждау;
тігу, жылы-ылғалды өңдеу жабдықтарын монтаждау;
қайыс-ер өндірісі, тері-галантерея өнеркәсібі жабдықтарын монтаждау;
қылды-щеткалық өнеркәсіп жабдықтарын монтаждау;
байпақ-киіз өнеркәсібі жабдықтарын монтаждау;
қайталама шикізатты өңдеу жөніндегі жабдықтарды монтаждау;
кептіруге және дезинфекция арналған жабдықтарды монтаждау;
тегістегіш, төсемелік үстелдер орнату;
тоқыма мата өнеркәсібі жабдықтарын монтаждау;
тоқыма өндірісі кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау;
мата өндірісі жабдықтарын монтаждау;
созу, иіру, айналдыру, зығыр-кендір өндірісі машиналарын монтаждау;
тоқыманы әрлеуші өндіріс жабдықтарын монтаждау;
мақта тазалау зауыттары және піллә шикізатын өңдеу жөніндегі жабдықтарды

м о н т а ж д а у ;

тамақ өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау;
нан пісіру өнеркәсібі жабдықтарын монтаждау;
қант өнеркәсібі жабдықтарын монтаждау;
ет және құс етін өңдеу өнеркәсібі жабдықтарын монтаждау;
балық өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау;
сүт өндірісі кәсіпорны жабдықтарын орнату;
май-тоң май өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау;

консерві, құсқонцентраты және көкөніс кептіру өнеркәсібі кәсіпорындарының ж а б д ы қ т а р ы н м о н т а ж д а у ;
макарон, кондитерлік өнеркәсіп кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау;
ашытқы, крахмал-сірне, шарап жасау, алкогольсіз өнеркәсіп кәсіпорындарының ж а б д ы қ т а р ы н м о н т а ж д а у ;
темекі бұйымдары және шай кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау;
сауда және қоғамдық тамақтану кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау;
қаңылтыр ыдыстар өндірісі жабдықтарын монтаждау;
салмақтық жабдықтарды монтаждау;
электртехникалық өнеркәсіп кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау;
кабель жабдықтарын монтаждау;
электр машиналарын жасауға арналған жабдықтарды монтаждау;
химиялық тоқ көздері өндірісіне арналған жабдықтарды монтаждау;
сынауға арналған жабдықтарды монтаждау;
бұйымдарды бояуға арналған жабдықтарды монтаждау;
электрқыш өндірісі және электроқшаулағыш материалдар өндірісіне арналған ж а б д ы қ т а р д ы м о н т а ж д а у ;
жарық көздері өндірісіне арналған жабдықтарды монтаждау;
электртехникалық қондырғыларды монтаждау;
күш трансформаторларын және қосалқы станцияларды монтаждау;
май суытқыштарды және жылу алмасқыштарды монтаждау;
реакторларды және конденсаторларды монтаждау;
қысқаша тұйықталғыштарды, айырғыштарды, ажыратқыштарды, разрядтауыштарды м о н т а ж д а у ;
ток және кернеу, бәсеңдеткіш трансформаторларды, автотрансформаторларды м о н т а ж д а у ;
ток қабылдау қондырғылары бар электрлік машиналарын және агрегаттарды м о н т а ж д а у ;
шаппа қосықыштарды, ажыратқыштарды, әуе автоматтарын, штепсель а п п а р а т т а р ы н м о н т а ж д а у ;
тарту және жарық беру қалқандарын, клеммді қораптарды және тармақтарды м о н т а ж д а у ;
бір қатарлы және екі қатарлы қалқандарды монтаждау;
шкафтарды, пульттарды, сөрелерді және кірме-тарату қондырғыларын монтаждау;
іске қосқыш-реттегіш және бағыттағыш аппаратураларды монтаждау;
аккумуляторлар, заряды бар сілтілі батареялар орнату;
электрмен қыздыру аспаптарын орнату;
электр аспаптарын орнату;
оқшаулағыштарды орнату;

иілгіш шиналанған шиналық көпірлер және секцияларға бөлінген пункттер орнату;
қалалық электрлендірілген көлік желілерінің жабдықтарын орнату;
асбестцемент тақталарын, өту және бөлу тақтайларын орнату;
жерлендіру орнату;
шырақтар орнату;
шина өткізгіштер, троллейлер, ток сымдарын, рельс контурларын жерлендіріп
жүргізу;
корпус аралық шина өткізгіштерді және магистральдық шиналауды жүргізу;
өнеркәсіптік, теміржол және қалалық көліктерде байланыс желілерін жүргізу;
сыртқы жарықтандыру желілерін жүргізу;
муфталар орнатып және ұштарды бөліп кабель желілерін жүргізу;
ішкі электр сымдарын жүргізу;
электр құралдарын кептіріп оларға трансформатор майын құю;
төсеніштер орнатып кабельді кірпішпен немесе тақталармен жабы;
шахтадағы арқанды дабылы құрылғысы;
теміржолдарды электрлендіру кезінде жабдықтарды тасымалдау;
ауасығымдағыш машиналарды, сорғыларды және желдеткіштерді монтаждау;
ауасығымдағыш агрегаттарды және поршеньді, орталықтан тепкіш детандерлер
монтаждау;
желдету жабдықтарын монтаждау;
ортақ пайдаланудағы сорғылық агрегаттарды монтаждау;
электр пештерін монтаждау;
көмекші қондырғыларды монтаждау;
тұрмыстық машиналар мен аспаптарды жөндеу жөніндегі кәсіпорындардың
жабдықтарын монтаждау;
матаны жууға, үтіктеуге, бүктеуге арналған машиналарды мен қондырғыларды
монтаждау;
киімдер мен кілемдерді химиялық тазалау және бояуға арналған машиналарды мен
қондырғыларды монтаждау;
тұрмыстық машиналарды және аспаптарды жөндеу жөніндегі кәсіпорындарға
арналған машиналарды мен қондырғыларды монтаждау;
газдарды тазалауға арналған жабдықтарды монтаждау;
газдарды электрлік және механикалық тазалауға арналған жабдықтарды монтаждау;
электр сүзгілерді монтаждау кезіндегі ілеспе жұмыстарды орындау;
электронды өнеркәсіп және байланыс құралдары кәсіпорындарының жабдықтарын
монтаждау;
вакуумды жабдықтарды монтаждау;
термиялық жабдықтарды монтаждау;
дәнекерлеу жабдықтарын монтаждау;

механикалық өңдеу жабдықтарын монтаждау;
шыны және қыш өндірісі жабдықтарын монтаждау;
химиялық процестер жабдықтарын монтаждау;
дәнекерлеу, орақ пайдаланудағы және сынақ жүргізу жабдықтарын монтаждау;
оптикалық және дәлдік механика жабдықтарын монтаждау;
байланыс құралдары өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау;
теміржол көлігіндегі дабыл беру, орталықтандыру және бұғаттау жабдықтарын
м о н т а ж д а у ;

электр таяқшалар жүйесі және бағдарлық-бақылау қондырғылары, механикалық
орталықтандыру және жартылай автоматты бұғаттау жабдықтарын монтаждау;
диспетчерлік, электрлік орталықтандыру және бұғаттау жабдықтарын монтаждау;
сұрыптау дөңестерінің және пневматикалық пошталарды механикаландыруға,
автоматтандыруға арналған жабдықтарды монтаждау;
электр қоректендіретін және кабелдік құрылғылар жабдықтарын монтаждау;
байланыс жабдықтарын монтаждау;
қоршау құрылғылары, жарығы және дабылы бар тағандар каркастарын монтаждау;
жоғары жиіліктегі байланыстар аппаратураларын қоса алғанда, телефон станциясы
ж а б д ы қ т а р ы н м о н т а ж д а у ;

радиостанцияларды монтаждау;
радиобюро, радиостанция, радио тарату тораптарының жабдықтарын монтаждау;
тиісті жұмыстармен және іске қосумен байланысты антенна
қ ұ р ы л ғ ы л а р ы н м о н т а ж д а у ;

радио- және телеорталықтары жабдықтарын монтаждау;
метрополитен мен тоннельдер жабдықтарын монтаждау;
лифттерді монтаждау;
эскалаторды монтаждау;
желдету клапандарын монтаждау;
шахталар және теміржол көлігі байланысының аппаратурасын монтаждау;
беттерді бұғаттай отырып электрлік дабыл, өрт, шақыру және қашықтықтан дабыл
б е р у а п п а р а т у р а л а р ы н м о н т а ж д а у ;

су салқындату қондырғыларының таратқыштарын монтаждау;
электрлік және механикалық бұғаттау байланыстарымен есіктерді монтаждау;
пошта байланысын механикаландыру жабдықтарын монтаждау;
қ о р ш а у л а р д ы м о н т а ж д а у ;
байланыс желілерінің және станциялық кабелдер жүргізу;
станциялық, толқындық, сымдарды жүргізу;
фидерлік және толқындық желілерді жүргізу;
артық қысымды трансформаторларды және фидерлік шлейфтерді, толқыны бар
ж ү й е л е р д і о р н а т у ;

қолданыстағы кабельдерге абоненттердің әрекеттерін үзіп алмай жалғау жүргізу;
к ә р і з д е н к а б е л ь т а р т у ;
автоматтандыру және есептеу техникалары аспаптарын, құралдарын монтаждау;
а с п а п т а р о р н а т у ;
әртүрлі параметрлерде индикаторлар, датчиктер, дабыл бергіштер орнату;
ақпаратты жедел басқару және бақылау, жинау және беру аппаратураларын орнату;
атқарушы механизмдер және реттегіштер орнату;
панельдер, қалқандар, тағандар, пульттер орнату;
тиісті жұмыстармен бірге түтікті сымдар және пневматикалық құбырлар салу;
тиісті жұмыстармен бірге металл панельдер бойынша және қалқандарда электр
с ы м д а р ы н с а л у ;
қоректендіру көздерін монтаждау;
аспаптарды тексеруге арналған зертханалар жабдықтарын монтаждау;
мамандандырылған басқару жүйесінің аппаратурасын және есептеу техникасын
м о н т а ж д а у ;
денсаулық сақтау мекемелерінің және медицина өнеркәсібі кәсіпорындарының
ж а б д ы қ т а р ы н м о н т а ж д а у ;
зарарсыздандыру және дәріханалық жабдықтарын монтаждау;
отолорингологиялық және тіс емдеу жабдықтарын монтаждау;
физиотерапиялық кабинеттердің жабдықтарын монтаждау;
рентген кабинеттерінің жабдықтарын монтаждау;
анестезия, жасанды тыныс алу және оттеппен терапияға арналған
жалпыхирургиялық жабдықтарды монтаждау;
офтальмологиялық жабдықтарды монтаждау;
акушерлік-гинекологиялық және урология жабдықтарды монтаждау;
диагностикалық зерттеулерге және зертханаға арналған жабдықтарды монтаждау;
ауруханалық, дезинфекция және дезинсекция жабдықтарын монтаждау;
медицина өнеркәсібі кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау;
театр-ойын-сауық кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау;
білім беру объектілерінің жабдықтарын монтаждау;
спорттық мақсаттағы объектілердің жабдықтарын монтаждау;
сахналық жабдықтарды монтаждау;
қарсы салмақты тақталарды монтаждау;
а р қ а н д а р д ы і л у ;
театр-ойын-сауық кәсіпорнының дыбыс-техникалық қондырғыларын монтаждау;
кинематография кәсіпорындарының жабдықтарын монтаждау;
байланыс құрылғыларын, аварияға қарсы қорғау, бақылау және дабыл беру
жүйелерін, көлікті бұғаттау, электр энергетикасы және сумен жабдықтау объектілерін,
басқа тіршілікті қамтамасыз ететін объектілерді, сондай-ақ өндірістік мақсаттағы

есептеу және бақылау аспаптарын монтаждау;
өздігін тіреу оқшауланған сымдарды жүргізу;
технологиялық жабдықтардың өзге де түрлерін монтаждау;
технологиялық жабдықтарды монтаждау жөніндегі өзге де жұмыстар.

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК