

Montaž işleriň täleýnamasynda işleriň maksatnamasy, tehnologiýa usullary we montaž tehnologiýasy tassyklanmalydyr we beýleki zatlar. Umumy ýagdaýda montaž işleri geçirilmek şu zatlary öz içine alýar:

Esasy sahypa we çyzgylaryň sanawy; proektiň pasporty; montaž işleriň göwrümi sbor elementleriň göwrümi konstruksiýalaryň montažynyň tehnologik shemasy munda işlenýän ýerleriň gabarasy we plany bolmaly, montaž kranlaryň durjak ýerleri we olaryň öwürmikonstruksiýalaryň tehnologik zygiderligi; montaž konstruksiýalaryň toplumlaýyn ýygnaýan merkezi we onda gerek boljak serenjamlar we berkitmeler; kranlaryň we göteriji enjamlaryň montažynyň shemasy; wagtlaýyn sütünleriň çyzgysy, ýakorlar, montaž enjamlar; wagtlaýyn serişdeler we olaryň soňky düzgünleşmegi; enjamlary berkitmek we olaryň proektäki ýagdaýa getirmek, eger öňden geçirilen bolsa olary sanamak; kalendar grafiği işleriň taýýarlyk, esasy we kömekçi işler gurluşykda; smenalaýyn we her sagat montaž işleri, montaž işleriň grafikler, ýygnaýan esasy we montaž serişdeleriň gelmegi, gurluşygyň general taslamasy; umumy gurluşyk serişdeleriň öndürmegine gerek bolan zatlar; tehniki-ekonomiki görkezijiler proektiň önümlere bolan talaplar; montaž işlere bolan talaplar şol sanda geçirilmeli işleriň sanawy we montaž işleriň we maşyn serişdeleriň howpsyz şertleriniň sanawy we beýlekiler görkezilmelidir. Eger montaž işleri az mukdarda bolanda we ýönekeý bolanda jaýlaryň gurluşyk proekti gysgajyk düşündiriş ýazgy bilen kanagatlanýar, onda işleriň maksatnamasy we hili, işlejek kranlaryň ýerleşşi we ýaýrawy, möhleti; gerek serenjamlaryň sanawy, işleriň howpsyzlyk şertleri we göwrümi.

Ykdysady -tehniki tassyklanýan montaž işler we beýlekiler umumy gurluşyk işler. Tehnologiýa kartalar görnüşinde görkezilýär. Tehnologik karta işleriň göwrümini görkezýär, her etapa görä montaža bagly sany we hili montaž elementleriň, sepleşiklik sany we hili montaž shemalaryň kontruksiýasy podmostkalaryň shemasy ýada çyzgysy, käbirleriň tehnologiýasy, sepleri birleşdirmek we boltlamak, montažynyň grafikasy işiň hiline talaplar, maşynlaryň we adamlaryň gerek mukdary enjamlaryň spesifikasiýasy, gerek enjamlar işleri howpsyz ýerine ýetirmek üçin montaž işleriň tehniko-ykdysady görkezijileri. Montaž işleriň proekti beýleki gurluşyk montaž işler bilen ylalaşykly bolmaly we genpodryad gurluşyk edara bilen tassyklanýan bolmaly. Montaž işleriniň geçirilmeginiň proekti şu meseleler boýunça tassyklanýan bolmaly: esasy tehniki we çylşyrymly desgalar boýunça - bulara uly proektlaryň depesi, köp etažly köp ýarusly jaýlar, kyn guramagy - esasy uprawleniýanyň jaýlary montaž işleriniň göwrüminiň 1000T köplüginde polat kontruksiýanyň ýada 2500m<sup>3</sup> demir-beton montaž trestiniň baş inžineri tassyklap beýleki obýektlerde montaž uprawleniýanyň baş inžineri.

**Şaripbaý MAMEDOW**  
**Türkmen döwlet**

**binagärlik - gurluşyk  
institutynyň talyby**