# **TÜRKMENISTANYŇ INŽENER-TEHNIKI WE ULAG KOMMUNIKASIÝALARY INSTITUTY**

**Mehanika-tehnologik** fakulteti

**Elektrik üpjünçiligi we elektromehanika** kafedrasy

**Elektrik üpjünçiligi** hünari üçin

**“Elektrik enjamlaryň gurnalyşy we ulanylyşy”** dersi boýunça umumy okuw sapaklaryň ýazgylary

**Taýýarlan : D.Baýramow**

**AŞGABAT – 2020 ý**

**TEMA № 9**

 **Tema: Açyklykda elektrik geçiriji liniýaň montažy.**

 **Meýilnama:**

1. **Açyklykdaky elektrik geçiriji ýollarynyň taslamalary.**
2. **Açyklykdaky elektrik geçiriji ýollarynyň taslamalaryna talaplar.**
3. **Montaž işlerini gyramagyň soraglary.**

**Açyklykdaky elektrik geçiriji ýollarynyň taslamalaryna talaplar Montaž işlerini gyramagyň soraglary**

 Ähli taýýarlyk işi gutarandan soň we taýýarlygy barlanylanda trosy montaža başlap symlary açylýar. Düzgün boýunça , açyk iki görnüşde ýerine ýetirilýär : hereketsiz açýan gurluş , montaž uçastkasynyň başynda gurulýar ýa - da hereketli açýan gurluşyň kömegi bilen.

 Birinji ýagdaýda ýörite hereketli açýan enjamlar gerek bolmaýar (teleşka , transport we ş.m.); ýerde garyşdyrylan wagty trosa we polat simlara hem–de alýumin simlaryň ýokarky bölegine zyýan ýetip biler .

 Bu ýagdaýy: gysga linýany mantaž etmek hem–de uçastka üçin ulanylýar, nirede simlar açylanda näsazlyga ynamsyzlyk bolup biler. Bu açmak görnüşi sütüniň arasyndaky troslar we simlar galdyrylanda garyşýar. Şonuň ýaly simlar we troslar ortarasy ýere degýär. Simlary we troslary sütünde ýaly rolik we izolýatorlaryň grlýandyny saklaýan ýerine gysdyrmak.

 Ikinji ýagdaýy: bir ujunyň soňy trosa birikdirilýär, a baraban sarama maşynyň týagasynda oturdulýar. Týagaly mehanizm (hemişe traktor 2-3-1-nji çyzgy) trassada barabanly teleşka goşmak , we sim ýuwaşadan barabandan çykýar, ýerde sürenmeýär, doly saklanmagy kepillendirilýär. Bu usulda, doly mehanizmy ulanyp simlary sütüne galdyrmasyz asmany ýerine ýetirmek bolar. Ýokary öndürüjilikli we oňat tehniki görkezmeler bu görnüşde symlary açmak giňden ulanylýar.Simi sarama görnüşi bagly bolmadyk trosy barabandan açmak birnäçe simlary bir meha-nizmda bir bada geçirilýär (sütünüň görnüşüne bagly).liniýada gurluşyk esasan zähmet çekmek üçin, baryp bolmaýan ýerlerini simlary açmakda wertalýotlar ulanylýar(2-3-2-nji çyzgy).



****

**Mehanika-tehnologik fakultetiniň Elektrik üpjünçiligi we elektromehanika kafedrasynyň öwreniji mugallymy \_\_\_\_\_\_\_D. Baýramow**

**Mehanika-tehnologik fakultetiniň Elektrik üpjünçiligi we elektromehanika kafedrasynyň w.w.ü.ý. \_\_\_\_\_\_\_\_A. Hojalyýew**