

**6 მ. დიამეტრის მქონე კოსმოსური გასაშლელ-დასაკეცი,
პანტოგრაფებიანი ძალოვანი რგოლის მქონე რეფლექტორის მოქმედი
მოდელი და უწონადობის სტენდი**

6 მ. დიამეტრის მქონე კოსმოსური რეფლექტორის გასაშლელ-დასაკეცი, პანტოგრაფებიანი ძალოვანი რგოლის კონსტრუქცია წარმოადგენს ცილინდრული ფორმის კარკასს, რომლის დიამეტრი არის 6 მ. დაკეცილი პაკეტის ზომებია: დიამეტრი 265 მმ და სიმაღლე 1650 მმ. კარკასი დაყოფილია 12 ტოლ ნაწილად. თითოეული ნაწილი წარმოადგენს მართკუთხედის ფორმის მქონე 2 პარალელურ ბრტყელ ჩარჩოს, რომელიც შექმნილია დგარებისაგან და სარტყელისაგან, რომელიც პანტოგრაფის პრინციპით არის დამზადებული. მასალად გამოყენებულია ნახშირპლასტის მილები, ხოლო კვანძები დამზადებულია დურალის შენადნობისაგან.

ძალოვანი რგოლის გაშლა ხდება ელექტრო ამძრავის საშუალებით.

შესასრულებელი სამუშაოები:

1. ცენტრალური ნაწილის ქსელური ბადის დამზადება, თანდართული ნახაზების მიხედვით;
2. მაკომპლექტებელი მასალების და ნაკეთობების შეძენა;
3. 6 მ. დიამეტრის კოსმოსური რეფლექტორის ძალოვანი (გამშლელი) რგოლის აწყობა, წინასწარ დამზადებული დეტალებით;
4. უწონადობის სტენდის და მისი სამონტაჟო ხარაჩოს დამზადება;
5. რეფლექტორის გაშლა-დაკეცვის ტესტირება უწონადობის სტენდზე, ცენტრალურ ქსელურ ბადესთან ერთად.