

ძირითადი მუშა ნახაზების უწყისი

ფურცელი	დასახელება	შენიშვნები
სდ-1	საერთო მონაცემები	
სდ-2	ჩონჩხური სქემები, სპეციფიკაცია	
სდ-3	I სართულის გეგმა	
სდ-4	III სართულის გეგმა	
სდ-5	IV და V სართულის გეგმა	
სდ-6	გენგეგმა, ტერიტორიის ვიდეოდაცვა	

პროექტით გათვალისწინებულია შენობის ტელეფონიზაცია, კომპიუტერიზაცია, გახმოვანება, ტელევიზია და ვიდეოდაცვა. ტელეფონიზაცია ხორციელდება ძალაქის სატელეფონო ქსელიდან კაბელით მარკის JYSTY ტიპადობით 20 წყვილი.

სატელეფონო სააბონენტო ქსელი სრულდება UTP-5 მე-5 კატეგორიის კაბელით. კაბელის ერთი მხარე შეერთდება რეკში განლაგებულ პანკანელს, ხოლო მეორე ბოლო სააბონენტო RJ-45 ტიპის როზეტს.

კომპიუტერიზაცია ხორციელდება რეკების მეშვეობით როგორც დამონტაჟებულია შენობის I სართულზე. კომპიუტერული ქსელის ერთი მხარე შეერთდება ასევე პანკანელს, ხოლო მეორე კი სააბონენტო RJ-45 ტიპის როზეტს.

კომპიუტერული ქსელი სრულდება UTP-5 მე-5 კატეგორიის კაბელით.

სატელეფონო და კომპიუტერული ქსელი სრულდება დახურულად საკაბელო არხში.

სატელევიზიო სიგნალის უკეთ მიღების მიზნით, შენობის სახურავზე ღებვა ტელეანტენა საიდანაც ყველა სატელევიზიო როზეტთან სათითაოდ მიდის სატელევიზიო კაბელი.

ქსელი სრულდება RJ-8 ტიპის კაბელით დახურულად, საკაბელო არხში.

ყველა ტიპის როზეტების დაყენების სიმაღლე h=30სმ იატაკიდან.

ნებისმიერი ინფორმაციის გადასაცემად შენობაში, დისკინერის ოთახში ღებვა გაამაქლიერებელი სიმძლავრით 100 ვტ და აქედან ხდება ოთახების და კორიდორების გახმოვანება.

გახმოვანების წყაროდ გამოიყენება სვეტები 2, 5 და 10ვტ სიმძლავრით.

გახმოვანების ქსელი სრულდება აკუსტიკური კაბელით 2X1,5 დახურულად ჩადებული საკაბელო არხში.

შენობის და ტერიტორიის დაცვის მიზნით დისკინერთან და ასევე მე-4 სართულზე, კაბინეტში ღებვა ვიდეომონიტორები, 16 ვიქსირებული კამერით. ვიდეო კამერები ღებვა ყველა სართულზე, რომლებთანაც სათითაოდ მიდის მონიტორიდან კაბელი.

ტერიტორიაზე ვიდეოკამერები მამრდება განათების ბოძებზე.

ქსელი სრულდება კოაქსიალური 90% კაბელით დახურულად საკაბელო არხში და ზოგან ბოვრირებულ მილში.

პირობითი აღნიშვნები



კარადა 6 U (რეკი)



პანკანელი



კომპიუტერის როზეტი



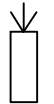
ტელეფონის როზეტი



კომპიუტერი (სქემაზე)



ტელეფონი სქემაზე



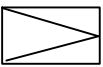
ტელეანტენა



ტელევიზორის როზეტი



ვიდეომონიტორის დილაკი



გამაქლიერებელი



ხმის სვეტი (2,5,10 ვტ)



ვიდეომონიტორი



ვიდეოკამერა



მცირე ზომის რკ/პ ყუთი