

პროექტის შემადგენლობა		
№	დასახელება	ფურცელი
1	საერთო მონაცემები	3კ-1
2	ჩონჩხური სქემები	3კ-2
3	ჩონჩხური სქემები. სპეციფიკაცია	3კ-3
4	გენგეგმა. ვიდეოდაცვის, კომპიუტერიზაციის და ტელეფონიზაციის სისტემა გეითეგში	3კ-4
5	ბლოკი I - პირველი სართულის გეგმა	3კ-5
6	ბლოკი I - მეორე სართულის გეგმა	3კ-6
7	ბლოკი II - პირველი სართულის გეგმა	3კ-7
8	ბლოკი II - სარდავის სართულის გეგმა	3კ-8

პროექტით გათვალისწინებულია შენობის ტელეფონიზაცია, კომპიუტერიზაცია, ტელევიზია, სახანძრო სიგნალიზაცია და ვიდეოდაცვა.

ტელეფონიზაცია ხორციელდება ქალაქის სატელეფონო ქსელიდან, I ბლოკში კაბელით JYSTY 30x2x0,6. ხოლო II ბლოკში კაბელით JYSTY 20x2x0,6.

რეკები მონტაჟდება I ბლოკში სასერვერო ოთახში, ხოლო მეორე ბლოკში შენობის I სართულზე (იხ.ნახ. სდ-6).

სააბონენტო ქსელი სრულდება UTP-5 მმ-5 კატეგორიის კაბელით, რომლის ერთი ბოლო უერთდება რეკებში განლაგებულ სატელეფონო კროსს, ხოლო მეორე ბოლო - სააბონენტო Rj-45 ტიპის როზეტს.

სატელეფონო როზეტები დგება ყველა ადმინისტრაციულ-სამეურნეო ოთახებში და გეითეგში.

სატელეფონო ქსელი სრულდება მმ-5 კატეგორიის UTP-5 კაბელით დახურულად, შეკიდულ ჭერში და ზოგან საკაბელო არხში.

კომპიუტერიზაცია ხორციელდება სასერვერო ოთახიდან რეკების მეშვეობით. კომპიუტერული ქსელის კაბელის ერთი მხარე დაერთებულია რეკში განლაგებულ გამანაწილებელ პანელზე (P-Panel), ხოლო მეორე ბოლო დაერთებულია ტიპის Rj-45 როზეტს.

კომპიუტერული ქსელი სრულდება მმ-5 კატეგორიის UTP-5 კაბელით დახურულად, შეკიდულ ჭერში და ზოგან საკაბელო არხში.

სასერვერო ოთახში რეკებისთვის უნდა იყოს გათვალისწინებული ორი როზეტი 220 WAC უწყვეტი დენის წყაროთი.

რეკები ერთმანეთთან დაკავშირებულია UTP-6 ტიპის კაბელით.

სატელევიზიო სიგნალის უკეთ მიღების მიზნით, I ბლოკის სახურავზე დგება ტელეანტენა, საიდანაც ყველა სატელევიზიო როზეტთან სათითაოდ მიდის Rj-8 ტიპის კაბელი.

სატელევიზიო ქსელი სრულდება დახურულად შეკიდულ ჭერში და ზოგან საკაბელო არხში.

ყველა ტიპის როზეტების დაყენების სიმაღლე h=30სმ იატაკიდან.

შენობის სახანძრო სიგნალიზაციით უზრუნველსაყოფად პატრულის უზროსის ოთახში დგება სახანძრო სიგნალიზაციის პანელი. პროექტით გათვალისწინებულია სამისამართო სახანძრო სიგნალიზაციის სიტემა. კვამლის და თბური დეტექტორები მონტაჟდება ჭერის გეომეტრიულ ცენტრში. ხელის დეტექტორი და სირენა სტრობ-სანათით მონტაჟდება ევაკუაციის გზებზე, ვერტიკალურ კედლებზე. ხელის დეტექტორის დაყენების სიმაღლე h=1.5მ იატაკიდან, ხოლო სირენის 0.5მ ჭერიდან.

ქსელი სრულდება St 2x2x0,8 ტიპის კაბელით დახურულად, შეკიდულ ჭერში და ზოგან საკაბელო არხში.

შენობის ტერიტორიის დაცვის მიზნით, საბაჟოს უზროსის ოთახში დგება ვიდეომონიტორები 24 ფიქსირებული კამერით და კვების ბლოკით. ვიდეოკამერები დგება I და II ბლოკის კედლებზე და გეითეგზე, აბრეთვე ტერიტორიაზე, ჩამოკიდებული ბარე ბანათების ბოქმებზე.

მონიტორებიდან ყოველ კამერასთან სათითაოდ მიდის 90% კაბელი ჩადებული საინსტალაციო მილში.

სიმბოლოები და ნიშნები

- კარადა (რეკი)
- 48 პანელა (P-Panel)
-  კომპიუტერის როზეტი
-  სატელეფონო როზეტი
- კომპიუტერი (სქემაზე)
- ტელეფონი (სქემაზე)
- ვაიფაი
- ტელევიზორი (სქემაზე)
-  ტელეანტენა
-  სატელევიზიო როზეტი
- სახანძრო სიგნალიზაციის პანელი
- კვამლის დეტექტორი
- თბური დეტექტორი
-  ხელის დეტექტორი
- სირენა სტრობ-სანათით
- ვიდეომონიტორი
- ვიდეოკამერა

Iagodexis sabaJo	
proectis dasaxeleba:	
susti denebi	
damkveTi:	
s.s.i.p. Semosavlebis samsaxuri	
Sps "gils"	
directori	I.saluqvaZe
arqiteqtori	I.maCablISvili
	g.iordaniSvili
Seasrula	m.tyeSelaSvili
saerTo monacemebi	
furceli	sd-1
furclebi	8
2012 w	