

პროექტის შემადგენლობა

რ/ნ	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ფურცელი
1	2	3
1	პროექტის შემადგენლობა; განმარტებითი ბარათი	სდ-1
2	ბეგმა -3.00 ნიშნულის სუსტი ღენები	სდ-2
3	ბეგმა +0.00 ნიშნულის სუსტი ღენები	სდ-3
4	ბეგმა +3.50 ნიშნულის სუსტი ღენები	სდ-4
5	ბეგმა -3.00 ნიშნულის ვიდეომეთვალყურეობა	სდ-5
6	ბეგმა +0.00 ნიშნულის ვიდეომეთვალყურეობა	სდ-6
7	ბეგმა +3.50 ნიშნულის ვიდეომეთვალყურეობა	სდ-7
8	სტრუქტურული სქემა	სდ-8
9	სპეციფიკაცია	სდ-9

განმარტებითი ბარათი

ქახალციხეში, სარეაბილიტაციო შენობისათვის პროექტით გათვალისწინებულია გათვალისწინებულია სუსტი ღენების შიდა ქსელების გაყვანა. სატელეფონო და კომუნიკაციური ქსელისათვის გათვალისწინებული - შენობის I სართულზე +0.00ნიშნულზე საკომუნიკაციო კარადა რეკი19"-ის მონტაჟი გარედროგში. კარადა უნდა იდებოდეს უკანა მხრიდანაც, და მყარად იქნას დამაგრებული კედელზე ჭერიდან მინიმუმ 0,15-0,30მ მანძილზე. კაჩანაქლების დამოღობვა უნდა შეესაბამებოდეს B სტანდარტს, ხოლო როზეტები- RJ45-5კატეგორიის, არანეკლე 40db, 100mhz, (ISO8877 da ISO/IEC11801), პლასტიკი უნდა შეესაბამებოდეს UL04VO სტანდარტს. სატელეფონო და კომუნიკაციური ქსელი ითვალისწინებს ოთახებში სატელეფონო (6 წერტილი) და კომუნიკაციური (37 წერტილი) ქსელების ხაზების მიყვანას გარედროგის ოთახში განთავსებულ საკომუნიკაციო კარადასთან. გამოსავალ წერტილებში დამონტაჟდება RJ-45 ტიპის მე-5 კატეგორიის როზეტები (ელექტროროზეტების გვერდზე), რომლებიც სამუშაო ოთახებში გაივლის 30 სმ სიმაღლეზე იატაკის ღონიდან. ღერეუგნებში და სხვადაილოში მონტაჟდება RJ45-ტიპის როზეტები Wi-Fi-ისთვის. ქსელების-UTP/5cat- კაბელების გაყვანა მოხდება შეკიდულ ჭერს ზემოთ საკაბელო არხების საშუალებით, ხოლო დაშვება ჭერიდან მოხდება ნაღისის ქვეშ, გოგრიფულ მილებში. ქსელის გასაყვანად გამოყენებულ იქნას UTP/5cat-ის კაბელი. (ISO/IEC11801 და IEC 61156-5 სერტიფიკატი). ინტერნეტ მომსახურებისა და სერვისისამებრ სხვა სერვისების (IPTV) მოწოდება ოპტიკური კაბელის საშუალებით მოხდება ადგილობრივი პროვაიდერის მიერ. ასევე, საჭირო რაოდენობის ქალაქის ნომრების მოწოდებაც მოხდება ოპტიკური კაბელის საშუალებით.

შენობის ვიდეომეთვალყურეობის სისტემის ტექნიკური საშუალებები უზრუნველყოფენ: შენობის პერიმეტრისა და მიმდებარე ტერიტორიის, შენობის შემოსასვლელებისა და ღერეუგნების, ასევე ტექნიკური დავალებით განსაზღვრული სათავსების (თერაპიის, რეანილიტაციის, ოგისის ოთახები, რეცეფიის ოთახებში და სამზარეულო) გუდმივ მეთვალყურეობას, ყველა კამერის გამოსახულების ვიდეოჩანაწერის წარმოებას დღე-ღამის განმავლობაში ღროის, თარიღის, ვიდეოკამერის ნომრის ან მდებარეობის რეგისტრირებით. შენობაში ვიდეოკონტროლი განხორციელდება მაღალი მგრძნობიარობისა და გარჩევაღობის ანალოგური კამერების საშუალებით. სულ გამოყენებული იქნება 36 ვიდეოკამერა. შენობის პერიმეტრისა და მიმდებარე ტერიტორიის კონტროლისათვის დამონტაჟდება გარე გამოყენების ღამის ხეღვის IR ტიპის ფერადი კამერები. გარე პერიმეტრსა და მიმდებარე ტერიტორიას გააკონტროლებს 12 კამერა (VC-1---VC-15; VC-26). გარე კამერები დამონტაჟდება შენობის კედლებზე მიწის ზედაპირიდან 3,5-4 მეტრ სიმაღლეზე. შენობის შემოსასვლელების, ასევე ღერეუგნების და შიდა სათავსების კონტროლისათვის გამოყენებული იქნება მაღალი მგრძნობიარობისა და გარჩევაღობის Dome ტიპის 24 კამერა. შიდა კამერები დამონტაჟდება შეკიდულ ჭერებზე, იატაკის ღონიდან დაახლოებით 3 მეტრ სიმაღლეზე. კამერების განთავსების ადგილები ნაჩვენებია სართულების გეგმებზე. ვიდეოსამეთვალყურეო სისტემის კაბელირების ცენტრალიზაცია უნდა მოხდეს I სართულზე გარედროგში დამონტაჟებულ რეკში. ვიდეოჩანაწერები უნდა დაერთდეს შესაბამის დამკვეთის მიერ მოთხოვნილ კომუნიკაციურ ქსელზე. ვიდეორეგისტრატორის ქსელური პორტის მონაცემთა გადაცემის ქსელში ჩართვით შესაძლებელია ვიდეომეთვალყურეობის განხორციელება ნებისმიერი სამუშაო ადგილიდან, ხოლო ინტერნეტის საშუალებით ნებისმიერი სასერველი წერტილიდან. ვიდეოსიგნალის გადასაცემად გამოყენებული იქნება CCTV კაბელები. კაბელები შეკიდულ ჭერში გაყვანილ იქნას საკაბელო არხებში, ხოლო კედელში ვერტიკალურად შეღისვის სისქეში გოგრიფულ მილებში. კაბელების გაყვანისას დაცულ იქნას მინიმალური დაცილება საინფორმაციო და ელექტრო კაბელებს შორის არა ნაკლებ 200მმ-ისა. მინიმალური დაცილებების დაცვის შეუძლებლობისას გამოყენებულ იქნას მეტალის ტიხრები. პროექტი შესრულებულია წარმოდგენილი არქიტექტურული ნახაზების საფუძველზე, მოქმედი ნორმებისა და წესების თანახმად. ელ.მოწყობილობის ყველა არადენგამტარი ღითონის ნაწილები, რომელიც იყოლაციის დაზიანების შემთხვევაში შეიძლება აღმოჩნდნენ კაბის ქვეშ, უნდა დამოწდეს. დამოწების გამტარად გამოყენებულ იქნას სპეციალურად ამ მიზნისთვის გათვალისწინებული საღენი ან კაბელი.

დაკვეთი:	CAD FILE	ფორმატი:	თარიღი:
	DWG	A3	
შესწორება:			
შენიშვნა:			
პირობითი აღნიშვნები:			
მასშტაბი:			
ნახაზის დასახელება:			
პროექტის შემადგენლობა; განმარტებითი ბარათი			
ობიექტის დასახელება: სამედიცინო-სარეაბილიტაციო ცენტრი ახალციხეში			
დამკვეთი	ავაფსოვისა მომსახურე სასულიერო პირთა ოფიცი (კამილიელების) შიდალი საპრევილი		
ობიექტის მისამართი	ქ. ახალციხე, ქუჩა 9 აპრილი		
თანამდებობა	ხელმოწერა	სახელი, გვარი	
ღირსმტორი		წამალ ფოფხაძე	
შეასრულა		ნანა ტყეშელაშვილი	
<div></div>			
სტადია	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	1:100	სდ-1	9