

სუსტი ღენების პრეპარატი

პროექტის შემაჯავებლობა

№	დასახელება	შურცელი	შენიშვნა
1	საერთო მონაცემები	სლ-1	
2	II სართულის გეგმა	სლ-2	

გოგალი მონაცემები:

ქ. ბოლნისის მუნიციპალიტეტის ადმინისტრაციული შენობის II სართულსა და კიბის უჯრედის პროექტის ამ ნაწილით გათვალისწინებულია სააბონენტო კომუნიკაციური ქსელების მოწყობა.

მუნიციპალიტეტის ადმინისტრაციული შენობის ინტერნეტის ქსელში ჩართვას, ოპტიკურ-ბოჭკოვანი კაბელის შენობაში შეყვანას, კაბელის სასერვერო ოთახამდე მიყვანასა და ინტერნეტის ქსელში ჩასართავი აპარატურის მონტაჟს უზრუნველყოფს პროექტდარი კომპანია.

სასერვერო ოთახამდე. სასერვერო ოთახში დაიდგმება საკომუნიკაციო კარადა (Rack 42U), კარადაში დამონტაჟდება: ორი 48 პორტიანი და ერთი 24 პორტიანი ქსელის კომუტატორი, ერთი უწყვეტი კვების წყარო UPS 3000VA, ხუთი საკომუნიკაციო პანელი (პაჩპანელი) (19" FTP Cat. 5 Patch panel 24ports RJ45). საკომუნიკაციო კარადის კორპუსი და აპარატურა ჩაირთვება ჩაირთვება შენობაში არსებულ დამიშვების ქსელში.

სასერვერო ოთახში გათვალისწინებული უნდა იყოს დამოუკიდებელი გაბრილების სისტემა.

აბონენტთა განთავსების აღვილებზე განთავსდება ე.წ. ჩაპირული(შიდა გაყვანილობის) საშტეფსელო პანელი(აუტლეტი) ორ საშტეფსელო ქსელის RJ 45 როგებზე, სახურავით ორ ბუდეზე. სააბონენტო ქსელი შესრულდება კომუნიკაციური ქსელის FTP 5 cat. კაბელით, დასურულად, თაბაშირგუყოს ფილების უკან. (მინიმალური მანძილი ელ. ქსელის კაბელაგამდე 0.5მ). ყველა გამოყენებული აპარატურა, მასალები და მოწყობილობები უნდა აკმაყოფილებდეს ISO სტანდარტებს, ფალსიფიცირებული საკომუნიკაციო აპარატურის შესყიდვის შესაძლებლობის გამოსარიცხად, მიგანგებონილია, მომწოდებელმა კომპანიებმა წარმოადგინონ, შემოთავაზებულ აპარატურაზე მწარმოებლის მიერ მომწოდებლის ავტორიზაციის ფორმა (MANUFACTURER'S AUTHORIZATION FORM) და აპარატურაზე მინიშნე, ერთი წლიანი საგარანტიო ვადა.

ოპიქტის ჩაბარებისას სამუშაოების მწარმოებელმა კომპანიამ უზრუნველყოს ყველა კაბელის ტესტირება, მარკირება (როგორც აბონენტის მხარეს ასევე ასევე საკომუნიკაციო კარადაში), სუსტი ღენების დეტალური სქემის შედგენა და გადაცემა ბოლნისის მუნიციპალიტეტის გამგეობისათვის.

მასალების სპეციფიკაცია და პირობითი აღნიშვნები.

№ რ/რ	პირობითი აღნიშვნა	მასალის დასახელება	ერთ. დს.	რაოდენობა
1	2	3	4	5
1		საკომუნიკაციო კარადა (Rack 42U)	მ	1
2		48 პორტიანი ქსელის კომუტატორი	მ	2
3		24 პორტიანი ქსელის კომუტატორი	მ	1
4		უწყვეტი კვების წყარო UPS 3000VA	მ	1
5		საკომუნიკაციო პანელი (პაჩპანელი) 19" UTP 5e cat. Patch panel 24 port RJ - 45	მ	5
6		კომუნიკაციური ქსელის საშტეფსელო როგები RJ-45	მ	104
7	ჰ	საშტეფსელო პანელი ორ RJ-45 როგებზე თამსახურით ორ ბუდეზე	მ	52
8	—	კომუნიკაციური ქსელის კაბელი FTP 5 cat.	მრ.მ	4250
9		საკომუნიკაციო კაბელი (პაჩკორდი) სიგრძით 1მ	მ	104
10		საკომუნიკაციო კაბელი (პაჩკორდი) სიგრძით 3მ	მ	104

სტადია	შორება	შურცელი	თანამდებობა	ინარი	ხელმოწერა
ა. პ	A 3	სლ-1	დირექტორი	პ. პარჯაძე	
			პროექტორი	მ. დამთავრების	
მასშტაბი 1:200	კომუნიკაციური ქსელების მოწყობა საერთო მონაცემები		ნახაზი		
დაამუშავა: ბოლნისის მუნიციპალიტეტი			მ.ს. ბოლნისი		
დაამუშავა: 7		თარიღი: 25.12.2015		პროექტის საპროექტო	
პროექტის შემოწმებისა და დამტკიცების			პროექტის საპროექტო		

