

ბანმარტებითი ბარათი და მასალათა სპეციფიკაცია

პროექტის შემადგენლობა			
№	დასახელება	ფურცელი	შენიშვნა
1	საერთო მონაცემები; ზოგადი მონაცემები, მასალების სპეციფიკაცია და პირობითი აღნიშვნები	სდ-1	
2	სართულის გეგმა	სდ-2	

ქ. ზუბლიში, კოსტავას №54 ში, განთავსებული ღობარლის რეკონსტრუქციის პროექტის ამ ნაწილით გათვალისწინებულია სუსტი ღენების შიდა ქსელების მოწყობა. სარეკონსტრუქციო შენობაგმე ოპტიკურბოჭოვანი კაბელის მიყვანას განახორციელებს პროვაილერი. ღობარლში, ტექნიკურ სათავსში, განთავსდება საკომუნიკაციო კარადა (Rack 12U)(Server Cabinet ბაბრილებისა და თერმორეგულირების სისტემით). 600X600X595(სიმაღლე) ზომით. საკომუნიკაციო კარადაში დამონტაჟდება: ერთი 16 პორტიანი ქსელის კომუტატორი, ერთი უწყვეტი კვების წყარო, საკომუნიკაციო კარადაში ჩასაყენებელი უწყვეტი კვების წყარო 1500 ვტ 2U, ერთი საკომუტაციო პანელი (პანანელი) (19" FTP Cat. 5 Patch panel 24ports RJ45); აბრეთვე, დამაბრდება ერთი კვების ღისტრიბუციის სისტემა PDU, ერთი კაბელის ვერტიკალური სამაბრი (ორბანეიზერი). საკომუნიკაციო კარაღისათვის (ოპტიკური საკომუტაციო პანელისა - ODF და სხვა დამხმარე მოწყობილობის მონტაჟს შენობაში შემავალი კაბელის ბამოსაყვანად უზრუნველყოფს პროვაილერი). საკომუნიკაციო კარადაში მოწყობილობების მონტაჟის ღროს გათვალისწინებული უნდა იყოს შესაბამისი სივრცე, რათა კარაღის გვერდებისა და კარის დახურვის ღროს, არ მოხდეს საკომუნიკაციო და კაბვის კაბელების დაზიანება. ყველა სააბონენტო ვერტილი ჩაირთვება საკომუნიკაციო კარადაში ბანლაგეზულ პანელებში. სამუშაო აღბილთან მივა ქსელის კაბელი. ასევე, ღობარღის ორივე სამუშაო სივრცეში(საღაროსა და თეღერების) მივა თითო სარეზერვო ქსელის კაბელი, გეგმაზე მოცემული სქემის მიხედვით.

შეკიღულ ჭერს ზემოთ, საკომონიკაციო კარაღიდან-ქსელის კაბელების მიყვანის აღბიღეგამღე და აბრეთვე ვართში შესასვლელ კარაღმე გავა 60X100X0.75 ზომის საკაბელი ღონჩა. ქსელის კაბელები დაიღება საკაბელი ღონჩაზე, საიდანაც თაბაშირ გუჟაოსა და ლითონის კედლების პროფილის გავლით, სამუშაო აღბიღებთან კაბელი ბამოვა კედლიდან და მივა სამუშაო მაბიღამღე, სადაც დაიღებგება სასშტეფსელი ორზეტები, ღოლო ქსელის კაბელის სარეზერვო მიყვანის აღბიღებზე, სასშტეფსელი ორზეტი დამონტაჟდება თაბაშირგუჟაოს კედელზე, იატაკიღა 0.4მ სიმაღლეზე. საკაბელი ღონჩიდან, სამუშაო მაბიღეგამღე და თაბაშირგუჟაოზე სასშტეფსელი ორზეტები დამონტაჟების აღბიღებამღე კაბელები ჩაიღება პლასტმასის ღ=16მმ ბოფრირებულ მიღში, ღოლო სამუშაო მაბიღაზე გავა 20X20 ზომის პლასტმასის საკაბელი არხში, ყველა ბამოქენეგული მასალა, უნდა იყოს ცეცხლბამღლე. აუციღეგებულია საკაბელი ღონჩის ბაღაბმის აღბიღების და ბოღოების დამოწება. ქსელი მოეწოგა ნაცრისფერი კაბელით FTP cat. 5 და დაბოღოვდება RJ-45 ორზეტით);

საკაბელი არხები უნდა მოეწოოს ეღმეტროკვების საკაბელი არხებიდან მიწიგუმ 35 სანტიმეტრის დაციღებით.






შენობაში დამონტაჟებული ყველა ავარატურული კარაღასა და ავარატურისათვის მოეწოოს დამოუკიღეგელი დამოწების სისტემა, სისტემა მოეწოოს მაღალვოლტაჟიანი სკიღენძის საღენით, ANSI/TIA/EIA-607 ტანღარტების შესაბამისად (მაქსიმაღური წიწაღოგა 4 ოგი).



დაუშვეგებულია საკომუმიკაციო კარაღისა და ავარატურის დამოწება შენობის ლითონის კონსტრუქციაზე.

საკომუნიკაციო კარაღისა და ავარატურის დამოწების სისტემები შენობის მხამარიღის დამოწების სისტემისაბან უნდა იყოს დაწორებული არანაკლე 20 მეტრით.

ვალსიფიცირებული საკომუნიკაციო ავარატურის შესყიღვის შესაძლებლობის ბამოსარიცხად, რაც საბოლოო ჯამში უარყოფითად აისახება სისტემების ბამართულ და სიგედო ფუნციონირებგაზე, აუციღეგებულია, მოწოღებგელგა კომგანიგება, ყოველ შემოთავგებგაზე წარმოაღბინონ ავარატურაზე მიწიგუმ, ერთი წლიანი საბარანტიო ვაღა.

ეს პროექტი შესრუღებულია არქიტმეტურული ნახაზების საფუძველზე, ქვეყანაში არსებული ნორმებით და წესებით.

#	პირობითი აღნიშვნები	მასალის დასახელება	ერთ. დას.	რაოდენობა
1	2	3	4	5
1		საკომუნიკაციო კარადა ღაცკ 12 შერვერ ჩაბინეტ(გაგრიღებისა და თერმო რეგულირების სისტემით) 600X600X753(სიმაღლე) ზომით	ც	1
2		უწყვეტი კვების წყარო(საკომუნიკაციო კარადაში ჩასაყენებელი 1500 ვტ. 2U		1
3		საკომუტაციო პანელი (პანანელი) (19" FTP Cat. 5 Patch panel 24port RJ45)		1
4		16 პორტიანი ქსელის კომუტატორი		1
5		RJ- 45 ორზეტი ერთ ორზეტზე		11
6		საკომუტაციო კაბელი (პანკორდი)Patch cords FTP cat.5-1m.		11
7		საკომუტაციო კაბელი (პანკორდი) Patch cords FTP cat.5-2m.		11
8		ქსელის კაბელი(ნაცრისფერი) FTP cat. 5	გრ.მ.	500
9		პლასტმასის ბოფირებული მიღი ღ=16მმ		250
10		პლასტმასის საკბელი არხი 20X20		50
11		პლასტმასის საკაბელი არხის 20X20 აქსესუარები (მუხლი, გამაშტოებელი)	ც	50
12		ღითონის საკბელი ღონჩა 60X100X0.75	გრ.მ.	24
13		ღითონის საკბელი ღონჩის ჭერზე სამაბრი	ც	20
14		ღითონის საკბელი ღონჩის კედელზე სამაბრი		3
15		ღითონის საკბელი ღონჩის გაღასაბმელი		10
16		ღითონის საკბელი ღონჩის გამაშტოებელი სამი მიმართულებით		2
17		ღითონის საკბელი ღონჩის კუთხე		4
18		კაბელის ვერტიკალური სამაბრი (ორგანეიზერი)12UServer Cabinet-ისათვის		1
19		კვების ღისტრიბუციის სისტემა PDU საკომუნიკაციო კარაღისათვის		1
20		დამოწების ეღექტროღი (ჯვარისებრი) 1.5მ. სიგრბით	გრ.მ.	6
21		დამოწების ეღექტროღზე გღინუღას სამაბრი 8-10მმ		5
22		დამოწების ეღექტროღზე 2 გღინუღას სამაბრი 8-10მმ		1
23		დამოწების შემაერთებელი საკღემო ბლოკი		1
24		დამოწების გღინუღა ღ=8მმ, გაღვანიზირებული		50
25		დამოწების ყღითელ-მწკანე კაბელი		50

ფორმატი PAPER SIZE	ტკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A3
პირობითი აღნიშვნები			LEGEND
შენიშვნები			
NOTES			
სიტუაციური სქემა KEY PLAN			
ტკვეთი PROJECT		სს "სააართეღოს ზაქი" ს.კ. 204378869	
პროექტი PROJECT		ღობარღი რეკონსტრუქციის პროექტი	
მისმარტი ADDRESS		ქ. ზუბლი, კოსტავას ქუჩა №54	
თანამდებოგა Position	სახელი, ბვარი Name, Surname	ხელმწერა Signature	
ღირმეტორი Director	ი. ბარნაბიშილი I. Barnabishvili		
ღირმეტორი Director	ნ. ალქსიადისი N. Aleksiadis		
პრ. მთ. არქიტმეტორი Chief Architect of the Project	ნ. ალქსიადისი N. Aleksiadis		
კონსტრუქტორი Constructor			
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist			
შეასრულა Performing work			
შეამწნა Checked by			
			
სუსტი ღენები			
მასშ. SCALE	1:66.67	თარიღი DATE OF ISSUE	03.07.2024
ნახაზი DRWG.	კო რ ა მ ტ ი რ ა ბ ა		
	REVISIONS		
	№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
	1		
კონსტრუქტორი (25)	2		
	3		
სტაღია	STAGE	ინდექსი	INDEX
შუშა პროექტი Working Draft		ფურს.	PAGES
	A.01.1		sd -

