

პროექტის შემაჯავებელი			
№	დასახელება	ფურცელი	შენიშვნა
1	სამთბო მონაცემები; ზოგადი მონაცემები, მასალების სპეციფიკაცია და პრობიტი აღნიშვნები	სდ-1	
2	სართულის გეგმა	სდ-2	

ძ. თბილისში, ილია ვეკუას ძ. №4-ში, განთავსებული ღობგარდის რეკონსტრუქციის პროექტის ამ ნაწილით გათვალისწინებულია სუსტი დენების შიდა ქსელების მოწყობა. სარეკონსტრუქციო შენობაში ოპტიკურბოჭოვანი კაბელის მიყვანას განახორციელებს პროვაიდერი. ღობგარდში, ტიქნიკურ სათავსში, განთავსდება საკომუნიკაციო კარადა (Rack 12U)(Server Cabinet გაბრილებისა 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 (პაჩპანელი) (19" FTP Cat. 5 Patch panel 24ports RJ45); აბრეთვე, დამატრდება ერთი კვების დისტრიბუციის სისტემა PDU, ერთი კაბელის ვერტიკალური სამაბრი (ორგანეიზერი). საკომუნიკაციო კარადისათვის (ოპტიკური საკომუტაციო პანელისა - ODF და სხვა დამხმარი მოწყობილობის მონტაჟს შენობაში შემაკალი კაბელის გამოსაყვანად უზრუნველყოფს პროვაიდერი). საკომუნიკაციო კარადაში მოწყობილობების მონტაჟის დროს გათვალისწინებული უნდა იყოს შესაბამისი სივრცე, რათა კარადის გვერდებისა და კარის დახურვის დროს, არ მოხდეს საკომუნიკაციო და კაბვის კაბელების დაზიანება. ყველა სააბონენტო წერტილი ჩაირთვება საკომუნიკაციო კარადაში განლაგებულ პანელებში. სამუშაო აღბილთან მივა ქსელის კაბელი. ასევე, ღობგარდის ორივე სამუშაო სივრცეში(სალაროსა და თელებების) მივა თითო სარეზერვო ქსელის კაბელი, გეგმაზე მოცემული სქემის მიხედვით.

შეკიდულ ჰერს ზემოთ, საკომონიკაციო კარადიდან-ქსელის კაბელების მიყვანის აღბილებაში და აბრეთვე ფართში შესასვლელ კარაში გავა 60X100X0.75 ზომის საკაბელო ხონა. ქსელის კაბელები დაიდება საკაბელო ხონაზე, საიდანაც თაბაშირ გუყაოსა და ლითონის კედლების პროფილის გავლით, სამუშაო აღბილებთან კაბელი გამოვა კედლიდან და მივა სამუშაო მაბიდაში, სადაც დაიდბდება სასშტუფსელო როხეტბი, ხოლო ქსელის კაბელის სარეზერვო მიყვანის აღბილებზე, საშტუფსელო როხეტი დამონტაჟდება თაბაშირგუყაოს კედელზე, იატაკიდა 0.4მ სიმაღლეზე გარდა ტაბლოს რომელიც მონტაჟდება 1.9მ იატაკიდად და ებრეტწოდებული ვეიბოქსთან დამონტაჟებული ორი როხეტისა რომელთაბან ერთი მონტაჟდება იატაკიდან 0.3მ და მეორე 2.2მ.. ხოლო Wi-Fi მონტაჟდება ჰერ ქვეშ. საკაბელო ხონიდან, სამუშაო მაბილებში და თაბაშირგუყაოზე საშტუფსელო როხეტბი დამონტაჟების აღბილებში კაბელები ჩაიდება კლასტმასის d=16მმ ბოფრიბეულ მილში, ხოლო სამუშაო მაბიდაზე გავა 20X20 ზომის კლასტმასის საკაბელო არხში, ყველა დამოყენებული მასალა, უნდა იყოს ცეცხლბამი. აუცილებელია საკაბელო ხონის გადაბმის აღბილების და ბოლრების დამოწბა. ქსელი მოეწოება ნაცრისფერი კაბელით FTP cat. 5 და დებოლოვდება RJ-45 რ(ოხეტით);

საკაბელო არხბი უნდა მოეწოოს ელექტროკვების საკაბელო არხბიდან მიწიშე 35 სანტიმეტრის დაცილებით.






შენობაში დამონტაჟებული ყველა აპარატურული კარადასა და აპარატურისათვის მოეწოოს დამოუკიდებელი დამოწვის სისტემა, სისტემა მოეწოოს მაღალვოლტაჟიანი სპილენძის საფნით, ANSI/TIA/EIA-607 სტანდარტების შესაბამისად (მაქსიმალური წინაღობა 4 ომი).




დაუშვებელია საკომუმიკაციო კარადისა და აპარატურის დამოწება შენობის ლითონის კონსტრუქციაზე.

საკომუნიკაციო კარადისა და აპარატურის დამოწვის სისტემბი შენობის მხამრიდის დამოწვის სისტემისაბან უნდა იყოს დამორბეული არანაკლე 20 მეტრით.

ვალსიფიცირებული საკომუნიკაციო აპარატურის შესყიღვის შესაძლებლობის გამოსარიცხად, რაც საბოლოო ჯამში უარყოფითად აისახება სისტემების გამართულ და სიმილო ფუნქციონირებაზე, აუცილებელია, მომწოდებელმა კომპანიბმა, ყოველ შემოთავაზებაზე წარმოაღბინონ აპარატურაზე მიწიშე, ერთი წლიანი საბარანტიო ვადა.

ეს პროექტი შესრულებულია არქიტექტურული ნახაზების საფუძველზე, ქვეყანაში არსებული ნორმბით და წესბით.

#	პირობითი აღნიშვნები	მასალის დასახელება	ერთ. დას.	რადენობა
1	2	3	4	5
1		საკომუნიკაციო კარადა ღაცკ 12 შერვერ ნაბინეტ(კაგრილებისა და თერმო რეგულირების სისტემით) 600X600X753(სიმაღლე) ზომით	G	1
2		უწყვეტი კვების წყარო(საკომუნიკაციო კარადაში ნახაყენებული 1500 ვტ. 2U		1
3		საკომუტაციო პანელი (პაჩპანელი) (19" FTP Cat. 5 Patch panel 24port RJ45)		1
4		16 პორტიანი ქსელის კომუტატორი		1
5		RJ - 45 როხეტი ერთ როხეტზე		10
6		საკომუტაციო კაბელი (პაჩკორდი)Patch cords FTP cat.5-1m.	გრ.მ.	10
7		საკომუტაციო კაბელი (პაჩკორდი) Patch cords FTP cat.5-2m.		10
8		ქსელის კაბელი(ნაცრისფერი) FTP cat. 5		500
9		კლასტმასის გოფრირებული მილი დ=16მმ	G	250
10		კლასტმასის საკაბელო არხი 20X20		40
11		კლასტმასის საკაბელო არხის 20X20 აქსესუარები (მუხლი, გამაშტოებული)	G	40
12		ლითონის საკაბელო ხონა 60X100X0.75	გრ.მ.	20
13		ლითონის საკაბელო ხონის ჰერზე სამაბრი	G	20
14		ლითონის საკაბელო ხონის კედელზე სამაბრი		3
15		ლითონის საკაბელო ხონის გადასაბმელი		10
16		ლითონის საკაბელო ხონის გამაშტოებული სამი მიმართულებით		3
17		ლითონის საკაბელო ხონის კუთხე		4
18		კაბელის ვერტიკალური სამაბრი (ორგანეიზერი)12UServer Cabinet-ისათვის	G	1
19		კვების დისტრიბუციის სისტემა PDU საკომუნიკაციო კარადისათვის		1
20		დამოწვის ელექტროდი (ჯვარისებრი) 1.5მ. სიგრძით		6
21		დამოწვის ელექტროდზე გლინულის სამაბრი 8-10მმ		5
22		დამოწვის ელექტროდზე 2 გლინულის სამაბრი 8-10მმ	გრ.მ.	1
23		დამოწვის შემაერთებული საკლემო ბლოკი		1
24		დამოწვის გლინულა დ=8მმ, გაღვანიზირებული		50
25		დამოწვის ყვითელ-მწვანე კაბელი	G	50
26		მაღალი ხარისხის უსადენოშეხწვევის წერტილი Wi-Fi		1

ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A3	...	...	...
პირობითი აღნიშვნები LEGEND			
რეზიუმე ბარათი და ლათა სპეციფიკაცია			
შენიშვნები NOTES			
სიტუაციური სქემა KEY PLAN			
დამკვეთი PROJECT			
სს "საპარტეფლოს ზანეი" ს.კ. 204378869			
პროექტი PROJECT			
ლუგარული რეკონსტრუქციის პროექტი			
მისამართი ADDRESS			
ქ.სამტრადიძე ჯაბახიშვილის № 10			
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili		
დირექტორი Director	გ. ალექსიადისი N. Aleksiadis		
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	გ. ალექსიადისი N. Aleksiadis		
კონსტრუქტორი Constructor			
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist			
შეასრულა Performing work			
შეამოწმა Checked by			
APEX Studio 1			
სუსტი დენები			
მასშ. SCALE	1:66,67	თარიღი DATE OF ISSUE	03.07.2024
ნახაზი DRWG.	კომანდოორი (36)	კონსტრუქციის რევიზიები REVISIONS	
		№	კომენტ. REV. თარიღი DATE
		1	
		2	
		3	
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
მუშა პროექტი Working Draft	A.01.3	sd -	

კოლი
01
17,504 m <sup>2</sup>
17 m
F- 1. W_ 1. C_ 2.

თელარები
03
17,834 m <sup>2</sup>
20 m
F- 1/2. W_ 1. C_ 1.

ლიოზის ზღუდარის აწევა 20სმ-ით

სართულის გეგმა

მასშტაბი 1-75

სალარო
02
5,32 m <sup>2</sup>
9 m
F- 1. W_ 2. C_ 2.

სამზარეულო
04
16,987 m <sup>2</sup>
21 m
F- 3. W_ 1. C_ 2.

საკუჭნაო
09
2,88 m <sup>2</sup>
7 m
F- 3. W_ 1. C_ 2.

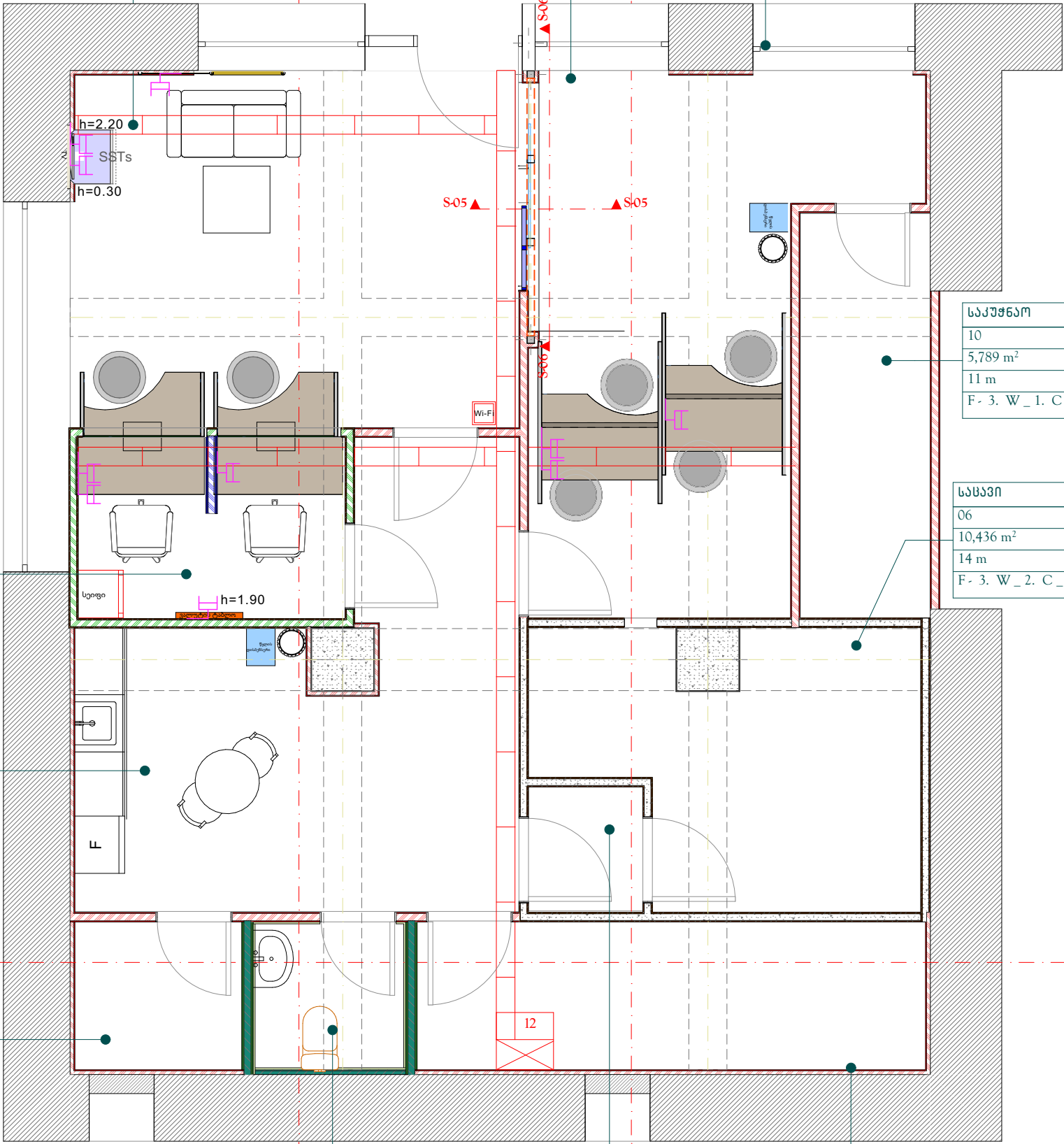
WC
07
2,56 m <sup>2</sup>
6 m
F- 4. W_ 3. C_ 3.

ტამბური
05
1,561 m <sup>2</sup>
5 m
F- 3. W_ 2. C_ 1.

ტექნიკური სამუშაო
08
8,658 m <sup>2</sup>
14 m
F- 3. W_ 1. C_ 4.

საკუჭნაო
10
5,789 m <sup>2</sup>
11 m
F- 3. W_ 1. C_ 2.

სამზავი
06
10,436 m <sup>2</sup>
14 m
F- 3. W_ 2. C_ 1.



ფურცლის სახელი PAPER SIZE	დამკვეთის № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A3	...	...	...
პროექტის აღნიშვნები LEGEND			
შენიშვნები NOTES			
სართულის გეგმა KEY PLAN			
დამკვეთი PROJECT			
სს "საპროექტო გეგმა" ს.პ. 204378869			
პროექტი PROJECT			
ლ. მამუკაძე არქიტექტურის პროექტი			
მისამართი ADDRESS			
ქ. სამხრეთი ჭავჭავაძის ქ. №10			
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature	
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili		
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis		
პრ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis		
პროექტორი Constructor			
მთ. ტექნოლოგი Chief Technologist			
შეასრულა Performing work			
შეამოწმა Checked by			
<div><div>APEX</div><div>Studio 1</div></div>			
სახელი და გვარი			
მასშ. SCALE	1:55,44	თარიღი DATE OF ISSUE	
ნახაზი DRWG.	პროექტი (35)	03.07.2024	
		კორექტირება REVISIONS	
		№	კორექტ. REV. თარიღი DATE
		1	
		2	
		3	
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
შუამ. პროექტი Working Draft	A.01.4	sd -	