ჩოხატაური
დუმბაძის №14 ს.კ.28.01.21.006

სს "საქართველოს ბანკი"
რეკონსტრუქციის პროექტი

სუსტი დენების პროექტი

2024წ.

განმარტებითი ბარათი

ყველა სამუშაო ადგილისთვის, პრინტერისთვის, **ATM** აპარატებისთვის გათვალისწინებულია **RJ-45** ტიპის კომპიუტერული როზეტის მიყვანა. მათი რაოდენობა ნაჩვენებია ნახაზებზე, როზეტები განთავსდება კედელზე სტანდარტულად 0.3მ სიმაღლეზე იატაკის დონიდან, ნახაზზე ასევე მითითებულია ავეჯში სამონტაჟო როზეტები. ყველა როზეტიდან მიმავალი კაბელი თავს საბოლოოდ მოიყრის კომპიუტერულ პაჩპანელებზე საკომუტაციო კარადაში, რომელიც განთავსებულია ტექ. ოთახში. კაბელი აღნიშნული ქსელისთვის გამოყენებულია **FTP Cat5E** ტიპის. სვიჩების ელ. კვება განხორციელდება **UPS**-ის გავლით. გარდა აღნიშნულისა გამოყენებული იქნება უსადენო დაშვების წერტილები (**Access point**,) რომლის მეშვეობითაც პერსონალს და ვიზიტორებს შეეძლებათ უსადენო ინტერნეტთან დაკავშირებას. კაბელების გატარება მოხდება საკაბელო არხებში ხოლო არხების მიღმა კაბელები ჩაიდება გოფრირებულ მილებში. სხვა მოთხოვნებთან ერთად მონტაჟის დროს გათვალისწინებული უნდა იყოს დამკვეთის მოთხოვნები კერძოდ:

1. ქსელის ყველა წერტილი უნდა დაინომროს როგორც საკომუტაციო კარადაში ასევე დატა/ქსელურ როზეტებთან სპეციალური სტიკერით, რომელც დროთაგანმავლობაში არ წაიშლება
2. ქსელური მოწყობილობების შეერთება მოხდეს B ტიპის სტანდარტით.
3. WI-Fi, Paybox, ATM, Qmatik სავალუტო კეურსის ტაბლო, პრინტერის ქსელის წერტილები რეკში მოინიშნოს, რათა შემდგომში ადვილად მოხდეს რეკში შესაბამისი აპარატურის ქსელის წერტილის იდენტიფიცირება.
4. მე-3 პუნქტში არსებულ აპარატურასთან განთავსდეს ორ-ორი ქსელის წერტილი
5. სასურველია რეკი იყოს დასადგამი, კედელზე დასაკიდის შემთხვევაში რეკის სიმაღლე არ უნდა აღემატებოდეს 1.7მ. დაუშვებელია რეკის იატაკზე დადება, ან ჭერთან ახლოს განთავსება, ასევე თაბაშირმუყაოში ჩასმა, რეკის გვერდითა კარი უნდა იყოს მოხსნადი და შიგთავსთან უნდა იყოს უზრუნველყოფილი მარტივი მიდგომა.
6. მითერებტან და ბანკირებთან ქსელის წერტილებ არ ჩამონტაჟდეს იატაკში უწყვეტი კაბელი ამოვიდეს და როზეტი დაყენდეს მაგიდის ქვეშ
7. საკრედიტოში ქსელის წერტილები არ უნდა იყოს პირით იატაკისკენ

ფორგატი PAPER SIZE	დამკვეთის № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A3	...	...	...

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

შენიშვნები NOTES

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

დამკვეთი
PROJECT
სს "საქართველოს ბანკი"
ს.კ. 204378869

პროექტი
PROJECT
სს "საქართველოს ბანკი"
რეკონსტრუქციის პროექტი

მისამართი
ADDRESS
ჩოხატაური
დუმბაძის №14 ს.კ.28.01.21.006

თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
არ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
მთ. ინჟინერი Chief Engineer	გ. მარშანიშვილი G. Marshanishvili	
შესრულა Performing work	გ. მარშანიშვილი G. Marshanishvili	
შეამოწმა Checked by		

APEX Studio

სუსტი დენების
სისტემების
სისტემების პროექტი.

მასშ. SCALE	1:100	თარიღი DATE OF ISSUE

	კორექტირება REVISIONS		
	№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
განმარტებითი ბარათი	1		
	2		
	3		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft		ს.დ.-01

სუსტი დენების სპეციფიკაცია

№	დასახელება	რაოდ.	განზ.
1	2	3	4
	კომპიუტერული ქსელის სპეციფიკაცია.		
1	კომპიუტერული ქსელური როზეტი ორმაგი 2x RJ-45, სამონტაჟო კოლოფით	29	ც
	კომპიუტერული ქსელური როზეტი ორმაგი RJ-45, სამონტაჟო კოლოფით	3	ც
2	კომპიუტერული სვიჩი 24 პორტიანი. 24 10/100 Mbps RJ45 Ports,4 10/100/1000Mbps	3	კომპ.
3	კომპიუტერული 19inch. კარადაში, სამონტაჟო ელ. გამანაწილებელი PDU, ზომით 1U	2	კომპ.
4	კომპიუტერული 19inch. კარადაში, სამონტაჟო სავენტილაციო მოწყობილობა 220ვ.	1	კომპ.
5	კომპიუტერული კაბელი FTP CAT-5E	1300	მ
6	კომპიუტერული პაჩპანელი CAT-5 24 პორტიანი	4	კომპ.
7	კომპიუტერული კარადა რეკი 19inch. 24U, ზომით 600X600მმ, როგორც წინა კარის ასევე გვერდითა კარის მოხსნის საშუალებით, საკეტით, ყველა საჭირო დეტალით	1	კომპ.
8	გოფრირებული მილი 20მმ	600	მ
9	პაჩ-კორდი FTP CAT-5 0,5მ	67	ც
10	პაჩ-კორდი FTP CAT-5 1,0მ	10	ც
11	უსადენო დაერთების წერტილი (wireless Access point WAP)	1	კომპ
12	USB როზეტი	2	ც

ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A3	...	...	...

 პირობითი აღნიშვნები LEGEND

შენიშვნები NOTES

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

დამკვეთი
PROJECT
სს "საქართველოს ბანკი"
ს.კ. 204378869

პროექტი
PROJECT
სს "საქართველოს ბანკი"
რეპონსტრუქციის პროექტი

მისამართი
ADDRESS
ბოხატაური
დუმბაძის №14 ს.კ.28.01.21.006

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	
მთ. ინჟინერი Chief Engineer	გ. მარშანიშვილი G. Marshanishvili	
შესრულა Performing work	გ. მარშანიშვილი G. Marshanishvili	
შეამოწმა Checked by		

APEX Stream 1

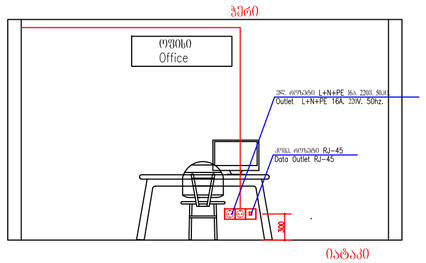
სუსტი დენების
სისტემების
სისტემების პროექტი.

მასშ. SCALE	1:100	თარიღი DATE OF ISSUE

სპეციფიკაცია	კორექტირება REVISIONS		
	№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
	1		
	2		
	3		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft		ს.დ.-02

სართულის სუსტი დენების გეგმა



ფორმატი PAPER SIZE	შეკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A2	...	...	...

ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲜᲘᲨᲜᲔᲑᲘ LEGEND

ᲨᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ NOTES

ᲡᲘᲒᲠᲫᲔᲡᲘᲡᲐᲗᲕᲘᲡ ᲡᲥᲔᲛᲐ KEY PLAN

ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ PROJECT
ᲒᲒ "ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲑᲐᲜᲙᲘ"
ს.კ. 204378869

ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ PROJECT
ᲒᲒ "ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲑᲐᲜᲙᲘ"
ᲠᲔᲙᲝᲜᲡᲢᲠᲣᲥᲪᲘᲘᲡ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ

ᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ ADDRESS
ᲠᲝᲢᲐᲢᲐᲤᲘᲠᲘ
ᲓᲣᲛᲑᲐᲫᲘᲡ №14 ს.კ.28.01.21.006

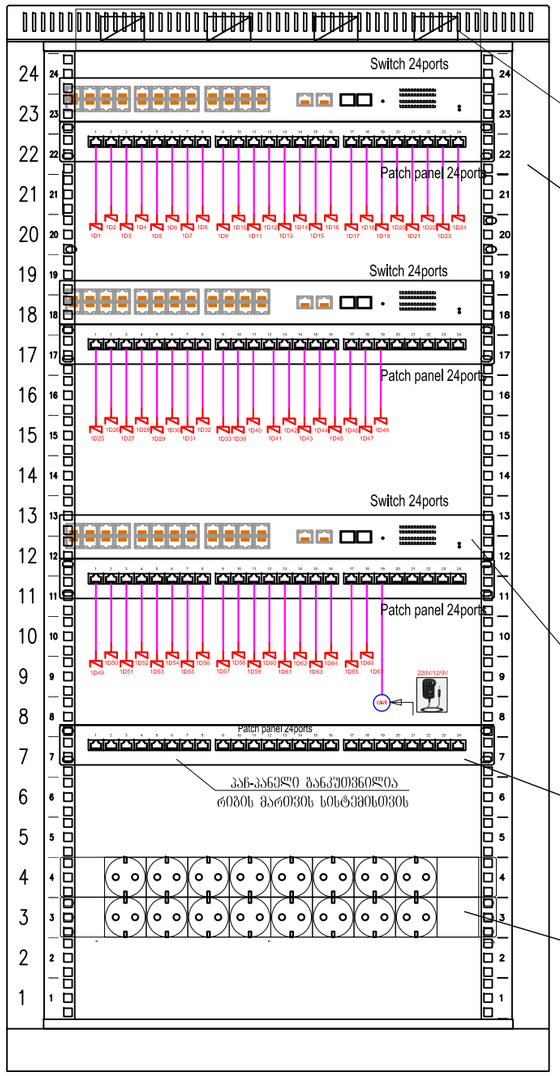
ᲗᲐᲜᲐᲛᲓᲔᲑᲝᲑᲐ Position	ᲡᲐᲮᲔᲚᲘ, ᲒᲕᲐᲠᲘ Name, Surname	ᲮᲔᲚᲛᲝᲬᲔᲠᲐ Signature
ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ Director	ნ. ალექსიძისი N. Aleksiadis	
ᲐᲠᲥ. ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიძისი N. Aleksiadis	
ᲓᲘᲐ. ᲘᲜᲟᲘᲜᲔᲠᲘ Chief Engineer	გ. მარშანიშვილი G. Marshanishvili	
ᲨᲔᲡᲠᲣᲚᲔᲑᲐ Performing work	გ. მარშანიშვილი G. Marshanishvili	
ᲨᲔᲛᲝᲬᲛᲔᲑᲐ Checked by		

APEX

ᲡᲣᲡᲢᲘ ᲓᲔᲜᲔᲑᲘᲡ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲘᲡ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ.

ᲛᲐᲡᲨ. SCALE	1:100	ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ DATE OF ISSUE	
ᲙᲝᲛᲞᲚᲘᲥᲢᲘᲠᲔᲑᲣᲚᲘ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲘᲡ ᲒᲔᲒᲛᲐ		ᲙᲝᲠᲔᲥᲢᲘᲠᲔᲑᲐ REVISIONS	
		№	ᲙᲝᲠᲔᲥᲢ. REV.	ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ DATE
		1		
		2		
		3		
ᲡᲢᲐᲓᲘᲐ STAGE		ᲘᲜᲓᲔᲥᲡᲘ INDEX	ᲤᲣᲠᲪ. PAGES	
ᲛᲣᲨᲐ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ Working Draft			ს.Ს-03	

კომპიუტერული ქსელის შეერთების სქემა



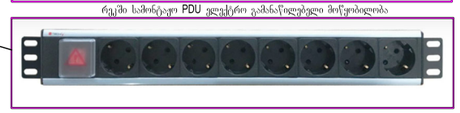
რეკის სავენტილაციო მოწყობილობა

საკომუნიკაციო კარადა RACK

კომპიუტერული კომუტატორი SWITCH

კომპიუტერული Patch პანელი

რეკში სამონტაჟო PDU ელექტრო გამანაწილებელი მოწყობილობა



შენიშვნა: რეკი იკვებება ობიექტის UPS -იდან

ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A3	...	...	...

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

შენიშვნები NOTES

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

დამკვეთი
PROJECT
სს "საქართველოს ბანკი"
ს.კ. 204378869

პროექტი
PROJECT
სს "საქართველოს ბანკი"
რეკონსტრუქციის პროექტი

მისამართი
ADDRESS
ჩოხატაური
დუმბაძის №14 ს.კ.28.01.21.006

თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
კარ. მთ. არქიტექტორი Chief Architect of the Project	ნ. ალექსიადისი N. Aleksiadis	
მთ. ინჟინერი Chief Engineer	გ. მარშანიშვილი G. Marshanishvili	
შეასრულა Performing work	გ. მარშანიშვილი G. Marshanishvili	
შეამოწმა Checked by		

APEX Studio

სუსტი დენების სისტემების პროექტი.

მასშ. SCALE	1:100	თარიღი DATE OF ISSUE

ქომპიუტერული ქსელის სქემა

კორექტირება REVISIONS		
№	კორექტ. REV.	თარიღი DATE
1		
2		
3		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft		ს.დ.-04