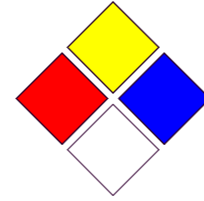


შ.პ.ს. „სუჯა“



ქ. სენაკში ვალუტის ფილიალის მოწყობის  
პროექტი

ელ. ტექნიკური ნაწილი

თბილისი 2022 წ.

**ემსპლიკაცია**

**ჩამონათვალი**

აღნიშვნა	დასახელება	შენიშვნა
ელ-0	საერთო მონაცემები და სპეციფიკაცია	
ელ-1	სერვის ცენტრის ელ. განათვისთვის უარის საანბარიშო სქემა	
ელ-2	სერვის ცენტრის განათვის გეგმა 0.00 ნიშნულზე	
ელ-3	სერვის ცენტრში შტუფსელური როზეტების განლაგების გეგმა 0.00 ნიშნულზე	
ელ-4	სერვის ცენტრში კონდენციონერების კვების გეგმა 0.00 ნიშნულზე	

**მასალების და მოწყობილობების ჩამონათვალი**

№ რიგ	დასახელება	ბანკ-ბა	რაოდენობა	შენიშვნა
1	გამანაწილებელი კარლა ავტ. ამოშრთ. 24 მლ. ავტომატების გამანაწილებელი სპარცხელი	ც.	1	
2	სამფანა ავტომატური ამოშრთველი 32ა,380ვ.	ც.	2	ივ. საილანავ ვითვით კვების
3	ერთფანა ავტომატური ამოშრთველი 25ა, 220ვ.	ც.	1	
4	ერთფანა ავტომატური ამოშრთველი 16ა, 220ვ. დიფ. დაცვით	ც.	1	ვირბა "ლიბრანო"
5	ერთფანა ავტომატური ამოშრთველი 16ა, 220ვ.	ც.	6	
6	ერთფანა ავტომატური ამოშრთველი 10ა, 220ვ.	ც.	3	
7	სპილენძის კარლვიანი კაბელი 0.4კვ. კვეთი: (5x4)მმ <sup>2</sup>	მ.	50	
8				
9	სპილენძის კარლვიანი კაბელი კვეთი: (3x4)მმ <sup>2</sup> 0.22კვ	მ.	10	
10	სპილენძის კარლვიანი კაბელი კვეთი: (3x2.5)მმ <sup>2</sup> 0.22კვ	მ.	190	მარაბით
11	სპილენძის კარლვიანი კაბელი კვეთი: (3x1.5)მმ <sup>2</sup> 0.22კვ	მ.	180	მარაბით
12	"ამსტრონომ"-ს ტიპის LED სანათი დიოდებით სიმა. 30 ვტ, 220ვ, IP 31 დაცვით	ც.	12	
13	LED სანათი დიოდებით 12 ვტ, 220ვ, ჰერში ჩაფლული	ც.	1	
14	LED სანათი დიოდებით 12 ვტ, 220ვ, ჯოხის ტიპის	ც.	3	
15				
16	შტუფსელური როზეტი დამიწების კონტაქტით, ღია დამ. 10ა, 230ვ	ც.	15	გეგმაზე, ვითვით
17	შტუფსელური როზეტი დამიწების კონტაქტით, 10ა, 230ვ	ც.	25	გეგმაზე, ლურჯი
18	ამოშრთველი ორ კლავიშიანი, 10ა 220ვ	კომპ.	1	კლავიშიანი, ჩაბრ საპრობათით მოწყობილობა
19	ამოშრთველი ერთ კლავიშიანი, 6ა 220ვ	კომპ.	10	კლავიშიანი, ჩაბრ საპრობათით მოწყობილობა
20	გამანაწილებელი კოლოფი მოწყობების რიგით 2.5 მმ <sup>2</sup> IP 66 დაცვით	ც.	14	
21	პლასტმასის ბოჭორბული მისი დ=25მმ არა აალებადი.	მ.	220	
22	მაბილაზე სამაბრი შტუფსელების 6 გუდინი ჩარჩო, არა აალებადი	ც.	3	გამიწების/წინაგულია ივ. ინტერნეტისთვის
23	სპილენძის შიშველი საღინი კვეთი 16მმ <sup>2</sup>	მ.	15	ელ. უარის დამიწებისთვის
24	კედელში ჩასაყენებელი კოლოფები შტუფსელის და ამოშრთველებისათვის, არა აალებადი	ც.	35	
25	განსაკუთრებული მანიშნებელი (XITE) ინტერბრინგული კვების წყაროთი	ც.	4	მინიმალური სიმა. ღრუ ვით. დაბრთვა შტუფსელის ვითვით
26	ელ. აბინილი საღინის შესაბრავლ დ=180მმ	ც.	200	

**განმარტებითი ბარათი**

ქ. სენაკი, ვალუტოს სერვისცენტრის რეკონსტრუქციისათვის ელექტროტექნიკური ნაწილის პროექტი სრულდება სამშენებლო ნახაზის და დამკვეთთან შეთანხმების საფუძველზე, დადგენილი სიმძლავრე შეადგენს 14.3 კვტ-ს. საანბარიშო კი-13.0 კვტ 0.4 კვ მიკროგავი კაბელის სერვის ცენტრში განთავსებულ გამანაწილებელ ფართან მიყვანის ტრასა დაჯუსტდეს ადგილზე. სერვის ცენტრის განათვისთვის გამოყენებული იქნება "ამსტრონომ"-ს ტიპის LED სანათები დიოდებით, ფიქტილოვანი და დამკ. ჰერიდან დაყვებული LED სანათებით, ძველი შესრულებულია სპილენძის კარლვიანი ორმაგი იზოლაციის გამტარით, კვეთით (3X1.5)მმ<sup>2</sup>, კაბელი იზოლაციის არა აალებად გოფირებულ მილში, კედელზე თაბ.მუქარს ფილის ქვეშ, ჰერზე საკაბელო კავებაზე დამაბრდება უპრავად პლასტმასის აბინდით. შტუფსელური როზეტები შერჩეულია დამიწების კონტაქტებით, რისთვისაც გამოყენებული იქნება გამტარის მისამე კარლვი, რომელიც მიუერთდება საერთო დამიწების კონტაქტს. შტუფსელური როზეტები განთავსდება იატაკის საფარიდან 0.3მ-ს სიმაღლეზე, სალაროს მაბიდებთან შტუფსელური როზეტები დამონტაჟდება მაბიდის ქვეშ და მათი მიკროგავი კაბელები გატარდება დახურულ პლასტმასის საკაბელო არხებში, რომლებიც ასევე დამაბრდება მაბიდის ქვეშ. შესაბამისად შტუფსელური როზეტები გათვალისწინებული იქნება ღია დამიწების მრავალწვერა საღინის დამიწების ადგილებში მოეწყობა გუნდით. პროექტი ითვალისწინებს ელ. გამანაწილებელი ფართის დამიწების კონტაქტის მოწყობას, რომლისთვისაც მასალა მოცემულია ჩამონათვალში და შესრულებულია ადგილზე. პროექტი შესრულებულია საქართველოში მოქმედი ნორმების და "ემფ"-ს გათვალისწინებით.

**პრობითი ნიშნები**

დამკვეთი		
მისამართი		
პროექტის სახელწოდება	ქ. სენაკში ვალუტოს ფილიალის მოწყობის პროექტი	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. სუჯანშილი	
შეასრულა	ბ. სუჯანშილი	

	<b>შ.პ.ს. „სუჯა“</b>	
	ელ.ტექნიკური ნაწილი	
მასშტაბი		საერთო მონაცემები
თარიღი	2022 წ.	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ელ	ელ-0	4

კარგურის შენობაში არსებული 0.4კვ-ს გამანაწილებელი მოწყობილობიდან ვიღერის № დახმულას აღბილზე

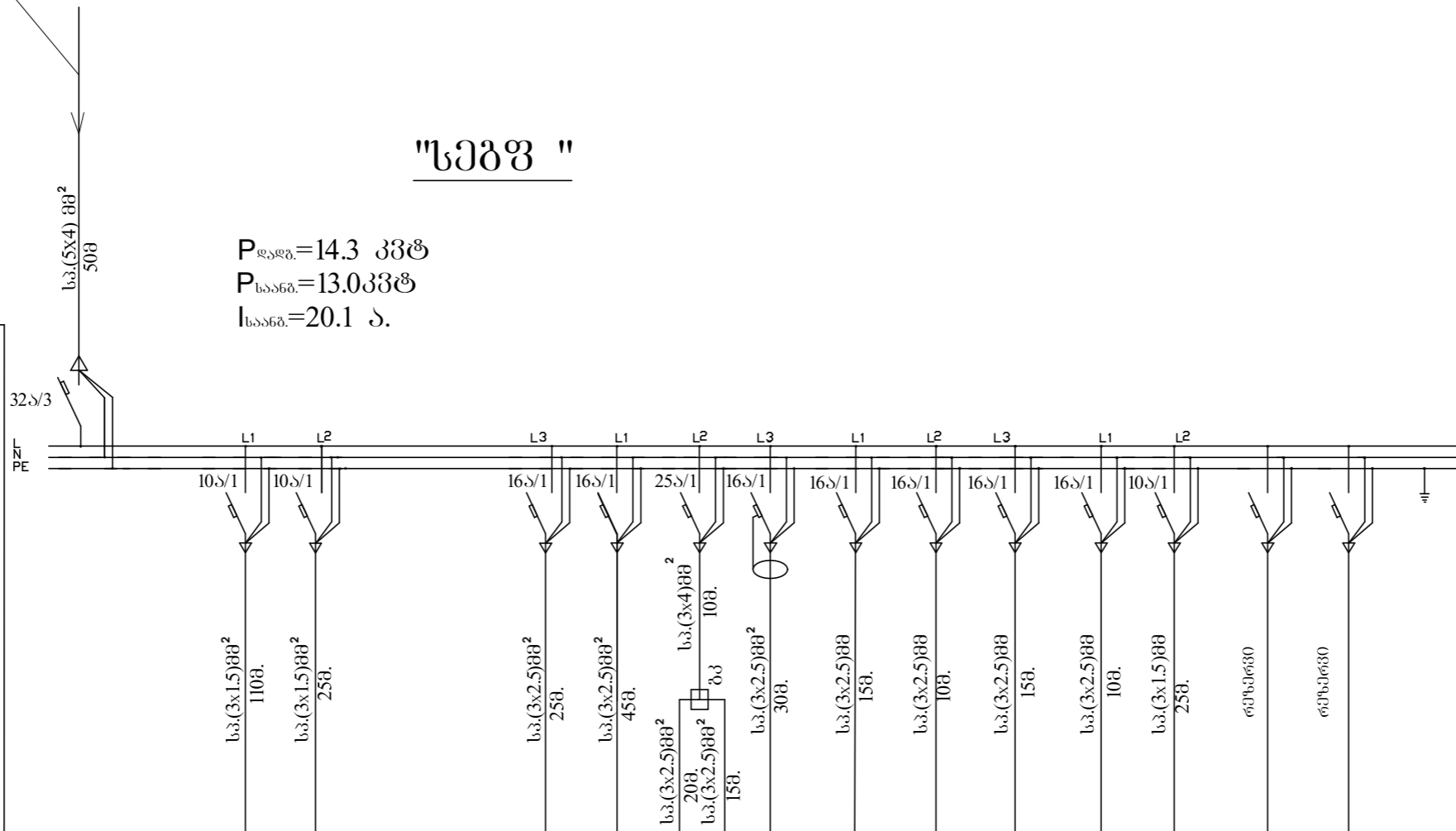
# "სებუ "

$P_{დად.} = 14.3$  კვტ  
 $P_{საანდ.} = 13.0$  კვტ  
 $I_{საანდ.} = 20.1$  ა.

შემომყვანი ხაზისა და ავტომატური ამომრთველის მონაცემები

ავტომატური ამომრთველის № და ნომინალური დენი ა  
**AUTOMATIC CIRCUIT BREAKERS**

კაბელის კვეთი კმ <sup>2</sup>	კაბელის სიგრძე, მ	CABLE SIZE MM <sup>2</sup>	CABLE LENGTH M.
-------------------------------	-------------------	----------------------------	-----------------



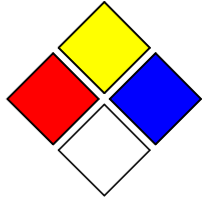
პირობითი აღნიშვნა <b>LEGEND</b>																
ჯგუფის № <b>GROUP №</b>		ჯგ-1	ჯგ-2				ჯგ-3	ჯგ-4	ჯგ-5	ჯგ-6	ჯგ-7	ჯგ-8	ჯგ-9	ჯგ-10	ჯგ-11	
დადგენული სიმძლავრე კვტ <b>REQUIRED POWER KW.</b>	14.3	0.40	0.5				2.0	2.0	2.5	2.0	1.2	1.2	1.2	1.0	0.25	
ნომინალური დენი ა. <b>RATED CURRENT A</b>		1.9	2.3				9.1	9.1	11.4	9.1	5.45	5.45	5.45	4.54	1.13	
სამუშ. ოთახ. № დასახელება <b>LIST OF ROOMS</b>	შენიშვნა	<b>LIGHTING ბ ა ნ ა თ ე ბ ა</b>					<b>შტაფსელური რიზატები PLUG-AUTLET</b>									
რაოდენობა		ბუნი (საშუალო) ფლუსი (საშუალო) ოქსიგენი (საშუალო) 12.3; 4.5; 6	სარეკლამო აბრა			სამუშაო 5;	კოფი 1	სალონი 2;	გამო 3;	კონსტრუქცი ონების შესა ბლოკი	კონსტრუქცი ონების შესა ბლოკი	კონსტრუქცი ონების შესა ბლოკი	კონსტრუქცი ონების შესა ბლოკი	კონსტრუქცი ონების შესა ბლოკი	კონსტრუქცი ონების შესა ბლოკი	
		1+3+12	3+1			10	8	15	5	1	1	1	1	1	3	

## ემსკლიკაცია

პირობითი ნიშნები

Blank area for additional notes or specifications.

დაკვეთი	
მისამართი	
პროექტის სახელწოდება	ქ. სენაკში კალუტის ფილიალის მოწყობის პროექტი
თანამდებობა	გვარი <b>ხელმოწერა</b>
დირექტორი	ზ. სუჯაშვილი
შეასრულა	ბ. სუჯაშვილი



**შ.პ.ს. „სუჯა“**

ელ.ტექნიკური ნაწილი

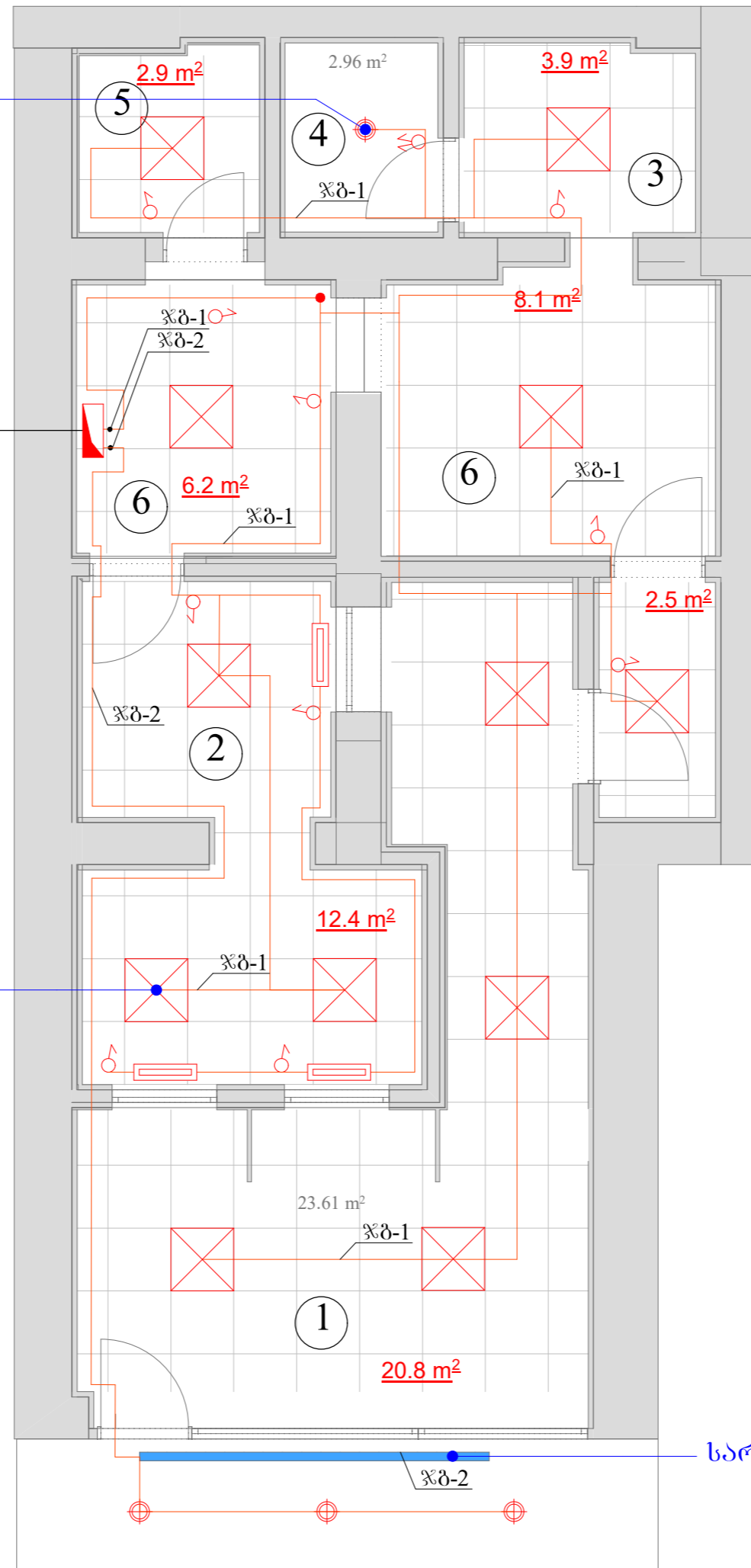
სერვის ცენტრის ელ. გამანაწილებელი ფარის საანბარო სქემა და სემიფორმაცია

მასშტაბი	
თარიღი	2022 წ.
სტადია	ფურცელი <b>ფურცლები</b>
ელ	ელ-1 4

თავაშირუხაოს შეკიდული ჰერში ჩაფლული LED ბანათება

ელ. გამანაწილებელი ფარი "სემგ"

LED ტიპის "არმსტრონგი"-ს შეკიდული ჰერის სანათი ერთიანი კანელით



სარემკლამო აბრა

ფორ. A-3	ღამკვეთა	
<b>ემსკლიკაცია</b>		
1. კოლი 2. სალარო 3. სამზარეულო 4. სანკვანძი 5. სმრკერი 6. ღმრკვანძი		
<b>პირობითი ნომრები</b>		
±0.00 არქიტექტურული ნომრული 1 - ჰობის სანძი		
<b>შენიშვნები:</b>		
ღამკვეთი		
მისამართი		
პროექტის სახელწოდება	ძ. სნაჰი კალუტოს ფილიალის გოუჰობის პროექტი	
თანამდებობა	გვარი      ხელმოწერა	
ღირქტორი	ზ. სუჰაშქილი	
შეასრულა	ბ. სუჰაშქილი	
<b>შ.პ.ს. „სუჰა“</b>		
ელ. ტექნიკური ნაწილი		
მასშტაბი	1 : 70	
თარიღი	2022 წ.	
ბანათების გეგმა 0.00 ნომრულზე		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ელ	2	4



