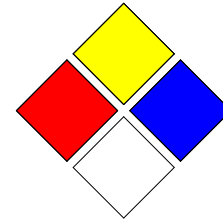


შ.პ.ს. „სუჯა“



**ამბულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია
შუახეობში**

ელ. ტექნიკური ნაწილი

თბილისი 2021 წ.

ჩამონათვალი

აღნიშვნა	დასახელება	შენიშვნა
ელ-1	საერთო მონაცემები და სპეციფიკაცია	
ელ-2	ელ. გამანაწილებელი ფარის (ეგვ) საანგარიშო სქემები	
ელ-3	I სართულზე ბანათების ქსელის გეგმა. ნიშ. 0.00	
ელ-4	I სართულზე შტეფსელური როზეტების განლაგების გეგმა. ნიშ0.00	
ელ-5	I სართულზე ვენტილაციის დანადგარების ელმომარაგების გეგმა. ნიშ. 0.00	

ბანმარტებითი გარათი

დაბა შუახევში, აგებულიყოლი ცენტრის ნაწილობრივი რეკონსტრუქციის პროექტის ელექტროტექნიკური ნაწილი სრულდება სამშენებლო ნახაზის და დამკვეთთან შეთანხმების საფუძველზე, სარეკონსტრუქციო ფართზე განთავსებული ელ. დანადგარების დადგმული ჯამური სიმძლავრე შეადგენს 31.8 კვტ-ს 0.4კვ კაბგაზე, ხოლო საანგარიშო-29.3კვტ. 0.4კვ კაბგაზე. 0.4 კვ. სპაროქტო ფარების ელ. კვება განხორციელდება შენობაში არსებული, 0.4კვ. ელ. გამანაწილებელი ფარიდან, რომელშიც დაემატება შესაბამისი სიმძლავრის მკვებავი კაბელის შენობაში განთავსებულ გამანაწილებელ ფართან მიწვანის ტრასა დაუშუტდეს აღბილზე.

შენობის ბანათებისთვის გამოყენებულია "ამსტრონგი"-ს ტიპის LED სანათები დიოდებით და LED წერტილოვანი სანათები სან კვანძში.

ბანათების ქსელი შესრულებულია სპილენძის კარღვიანი ორმაგი იზოლაციის გამტარით კვეთით (3X1.5)მმ², რომელიც კირითადად დაღაგდება სპაგებლო ხონებზე გოფირებულ პოლიეთილენის მილზეში და შეკიდული ჭერის კონსტრუქციებზე. კაბელები დანიშნულების შესაბამისად ჭერში სპაგებლო კაბებზე დამაგრდება კლასტმისის აგზინდით.

შტეფსელური როზეტები შერჩეულია დამიწების კონტაქტებით, რისთვისაც გამოყენებული იქნება გამტარის მისამე კარღვი, რომელიც მიუერთდება საერთო დამიწების კონტუსს. შტეფსელური როზეტების ქსელი შესრულებულია სპილენძის კარღვიანი ორმაგი იზოლაციის გამტარით კვეთით (3X2.5)მმ²,

შტეფსელური როზეტების განთავსდება ბათვალისწინებულა, როგორც იატაკის საფარიდან 0.3მ-ს სიმაღლეზე, ასევე კედლისა და ჭერის პანელებზე . (განთავსების სიმაღლე დაკონკრეტდება უშუალოდ მონტაჟის დროს).

ბათებობა - გაბრილების სისტემის დანადგარები იკვებება სპაროქტო ელ.გამანაწილებელი ფარების ცალკე ჯგუფებიდან.

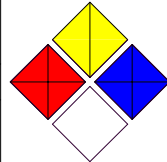
შენობა არსებულია, პროექტი ითვალისწინებს გამანაწილებელი ელ. ფარის კორაჟის დამიწების კონტურის მოწყობას, რომლისთვისაც მასალა მოცემულია ჩამონათვალში და შესრულდება აღბილზე.

დამიწების კონტურის წინაღობა შემოწმდეს სპეციალური ხელსაწყოთი და თუ აღემატება 4 ომს დამმატოს ელექტროდები.

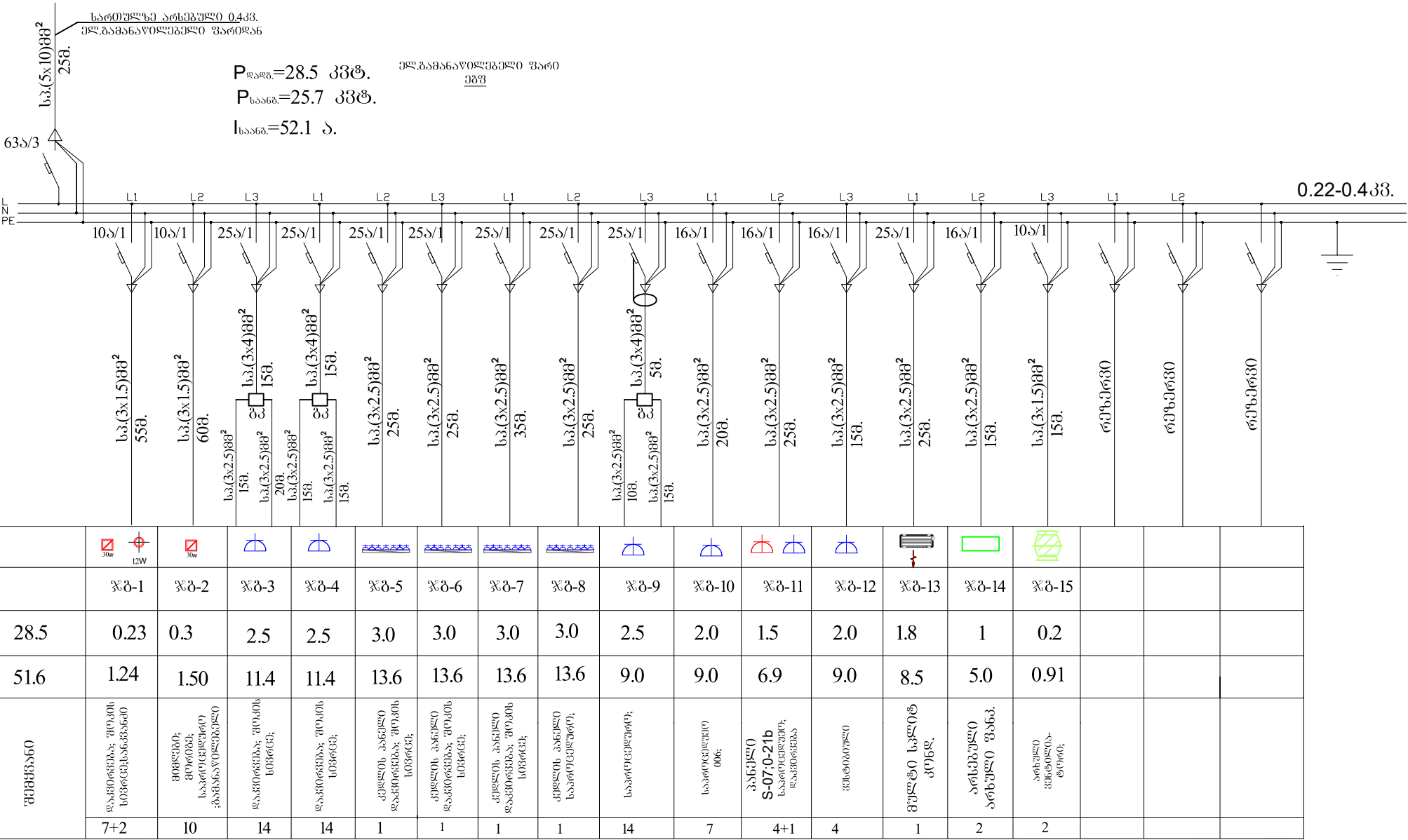
პროექტი შესრულებულია საქართველოში მოქმედი ნორმების და "ემწ"-ს მოთხოვნების ბათვალისწინებით.


მასალების და მოწყობილობების ჩამონათვალი

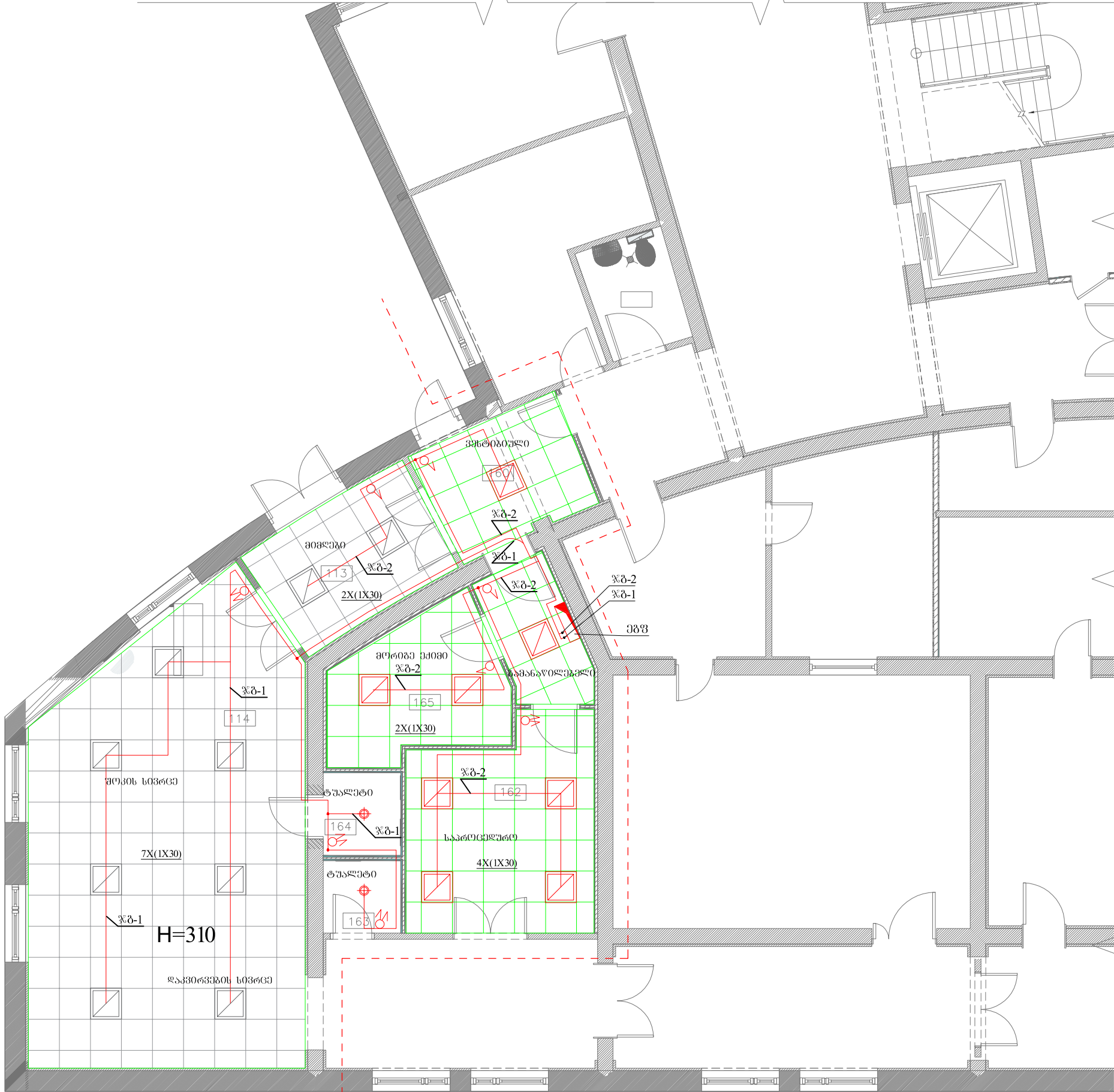
№ რიგ.	დასახელება	ბანზ-ბა	რაო-ობა	შენიშვნა
1	0.4კვ. გამანაწილებელი კარაღა ავტ. ამომრთ. 26 მოდ.	ც.	1	
2	ბასავლელის მანეშნებელი, ინტეგრირებული აქუმულიატორით (დაერთდეს შტეფსელების ჯგუფზე)	ც.	5	
3	სამფაზა ავტომატური ამომრთველი 63 ა. 380ვ.	ც.	2	I დ. სარანაწი ვილმით კვებას ავტომატური ამომრთველები წირმა "ლერანდო"-ს
4	ერთ ფაზა ავტომატური ამომრთველი 25ა, 220ვ. დიფ. დაცვით	ც.	1	
5	ერთ ფაზა ავტომატური ამომრთველი 25ა, 220ვ.	ც.	7	
6	ერთ ფაზა ავტომატური ამომრთველი 16ა, 220ვ.	ც.	4	
7	ერთფაზა ავტომატური ამომრთველი 10ა, 220ვ.	ც.	3	
8	სპილენძის კარღვიანი ორმაგი იზოლაციით კაბელ 0.4კვ. კვეთ: (5x10)მმ²	მ.	25	
9	კლ. სამონტაჟო კოლოფი	ც.	60	
10	სპილენძის კარღვიანი კაბელ კვეთ: (3x4)მმ² 0.22კვ	მ.	35	
11	სპილენძის კარღვიანი კაბელ კვეთ: (3x2.5)მმ² 0.22კვ	მ.	320	მარაბით
12	სპილენძის კარღვიანი კაბელ კვეთ: (3x1.5)მმ² 0.22კვ	მ.	145	მარაბით
13	"ამსტრონგი"-ს ტიპის LED სანათი დიოდებით, სიმძ. (1X30) ვტ, 220ვ, IP 31 დაცვით	ც.	8	
14	LED სანათი ჭერში ჩაწვული დიოდებით სიმძ. (1X12) ვტ, 220ვ, IP 44 დაცვით, დ=18სმ	ც.	2	
15	შტეფსელური როზეტი დამიწების კონტაქტით, 10ა, 230ვ დია დამენებისთვის	ც.	5	გეგმაზე, წითელი
16	შტეფსელური როზეტი დამიწების კონტაქტით, 10ა, 230ვ	ც.	54	გეგმაზე, ლურჯი
17	ამომრთველი ერთ კლავიშიანი, 6ა 220ვ	კომპ.	4	კლავიშები, ჩარჩო საკონტაქციო მოწყობილობა
18	ამომრთველი ორი კლავიშიანი, 10ა 220ვ	კომპ.	4	
19	გამანაწილებელი კოლოფი მომჭერების რიგით 2.5 მმ²	ც.	16	
20	კლასტმისის გოფირებული ორმაგი ვენტიმთილი დ=25მმ	მ.	200	
21	ანოდირებული ლითონის სპაგებლო ხონა ხ=200მმ მუხლებით და სამაბრი აქმსუარებით	მ.	10	
22	სპ. ერთ კარღვიანი სალენი ელ. ფარების დამიწებისთვის სალენი	მ.	25	
23	სპაგებლო სამაბრი აგზინდი 25 სმ.	შეკვრა.	2	

	დამკვეთი					შ.პ.ს. „სუჟა+“			
	მისამართი					ელექტროტექნიკური ნაწილი			
	პროექტის სახელწოდება	აგებულიყოლი ცენტრის რეკონსტრუქცია შუახევში							
	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	მასშტაბი		საერთო მონაცემები და სპეციფიკაცია			
	დირექტორი	0. სუჟაშვილი		თარიღი	2021 წ.				
	შეასრულა	მ. ღუნდუა		სტადია		ფურცელი	ფურცლები		
				ელ		ელ-1	5		

შემომგზავნი ხაზისა და ავტომატური ამომრთველის მონაცემები		
ავტომატური ამომრთველის № და ნომინალური დენი ა. AUTOMATIC CIRCUIT BREAKERS		
კაბელის კვეთი მმ²	კაბელის სიგრძე, მ	CABLE SIZE MM² CABLE LENGTH M.
პირბოთი აღნიშვნა LEGEND		
ჯგუფის № GROUP №		
დადგენილი სიმძლავრე კვტ REQUIRED POWER KW.	28.5	0.23 0.3 2.5 2.5 3.0 3.0 3.0 3.0 2.5 2.0 1.5 2.0 1.8 1 0.2
ნომინალური დენი ა. RATED CURRENT A.	51.6	1.24 1.50 11.4 11.4 13.6 13.6 13.6 13.6 9.0 9.0 6.9 9.0 8.5 5.0 0.91
სამშ.შ. ოთახ. № დასახელება LIST OF ROOMS	შემგზავნი	დაამონტაჟდა: შოკის სიმძლავრის მონიტორი
რეაქტივობა		მიმდინარე: შოკის სიმძლავრის მონიტორი



პირობითი ნომერები						შ.პ.ს. „საუზა“	
	მისამართი					ელექტროტექნიკური ნაწილი	
	პრემიერის სახელწოდება	ამგულებათიშვილი ენერგის რეკონსტრუქცია შპს-სთვის					
	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	გაგზავნი		ელ. გაგზავნილადგული ფართის (პეფ ღა პეფი) საანგარიშო სამსახური	
	დირექტორი	0. საუზაშვილი		თარიღი	2021 წ.		
	შეასრულა	მ. ღეგეა		სტადია		ფურცელი	ფურცდები
				ელ		ელ-2	5



პროექტით ნიშნები		დაამუშავა				შ.პ.ს. „სუზა“	
<div>+6.00</div> <div></div> <div><div></div><div></div></div> <div>არქიტექტურული ნიშნული</div> <div>კედელი</div>		მისამართი			ელ. ტექნიკური ნაწილი		
		პროექტის სახელწოდება	ამგულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია შუახედი				
	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	მასშტაბი	1 : 100	გეგმა 0.00 ნიშნულზე განათმობის ქსელის გეგმა	
<div></div> <div></div> <div></div> <div>ამოღებულია ერთი კლავიშისანი</div> <div>ამოღებულია ორ კლავიშისანი</div> <div>რეკონსტრუქციის</div> <div>ამოღებულია</div> <div>ს.პ. კარავიანი კაბელი</div>		დირექტორი	0. სუზავევი	თარიღი	2020 წ.		
	შეასრულა	მ. ლუნდა		სტადია		ფურცელი	ფურცლები
				ელ.		3	5

