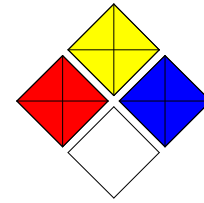


შ.პ.ს. „სუჯა“



ამბულატორიული ცენტრი წერეთლის  
ბამხირზე

ელ. ტექნიკური ნაწილი

თბილისი 2020 წ.

ჩამონათვალი

აღნიშვნა	დასახელება	შენიშვნა
ელ-1	საერთო მონაცემები	
ელ-2	ელ. ბამანაწილებელი ფარის ( სეფ ღა ვეფ) საანგარიშო სქემები და სპეციფიკაცია	
ელ-3	სართულის განათების ძხელის გეგმა. 0.00 ნიშ.	
ელ-4	სართულზე შტეფსელური როზეტების განლაგების გეგმა. 0.00 ნიშ.	
ელ-5	სართულზე კენტილაციის დანადგარების ელმომარაგების გეგმა. 0.00 ნიშ.	

განმარტებითი გარათი

ქ თბილისში, აკ. წიქმეთლის გაფხირზე ამგულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქციის პროექტის ელექტროტექნიკური ნაწილი სრულდება სამშენებლო ნახაზის და დამკვეთთან შეთანხმების საფუძველზე, დადგმული სიმძლავრე შეადგენს 76.3კვტ-ს 0.4კვ კაბვანზე, ხოლო საანგარიშო- 62.0კვტ. 0.4კვ კაბვანზე.

0.4 კვ მკვებავი კაბელის შენობაში განთავსებულ ბამანაწილებელ ფართან მიყვანის ტრასა დაზუსტდეს აღბილზე.

შენობის განათებისთვის გამოყენებულია "ამსტრონგი"-ს ტიპის LED სანათები დიოდებით განათების ძელი შესრულებულია სპილენძის კარღვინი ორმაგი იზოლაციის გამტარით კვეთით (3X1.5)მმ², რომელიც კირითადად დაღაბდება საკაბელო ხონებზე გოფირებულ კოლიეთილენის მილზეში და შეკიდული ჰერის კონსტრუქციებზე. კაბელები დანიშნულების შესაბამისად ჰერში საკაბელო კაშვებზე დამაბრდება კლასტმასის აბზინდით.

შტეფსელური როზეტები შერჩეულია დამიწების კონტაქტებით, რისთვისაც გამოყენებული იქნება გამტარის მესამე კარღვი, რომელიც მიუერთდება საერთო დამიწების კონტურს. შტეფსელური როზეტების მონტაჟის აღბილი იატაკის საფარიდან შეთანხმდეს დამკვეთთან.


ბათობა - გაბრილვის სისტემის დანადგარები იკვებება ცალკე ფარიდან, რომელიც ძელიდან კაბვის დაკარბვის შემთხვევაში არ გადავა ალტერნატიულ კვებანზე. ( შენობისთვის არსებობს დიხელ გენერატორი. რომელზეც გადაერთვება საჭიროების შემთხვევაში მხოლოდ სეფ-ს დატვირთვა, ).

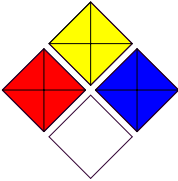
შენობა არსებულის, პროექტი ითვალისწინებს ბამანაწილებელი ელ. ფარის კორპუსის დამიწების კონტურის მოწყობას, რომლისთვისაც მასალა მოცემულია ჩამონათვალში და შესრულდება აღბილზე.

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

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

მასალების და მოწყობილობების ჩამონათვალი

№ რიგ.	დასახელება	განზ- ბა	რაო- ლება	შენიშვნა
1	ბამანაწილებელი კარაღა ავტ. ამომრთ. 32 მოდ.	ც.	2	
2	ლითონის ბამანაწილებელი კარაღა ავტ. ამომრთ. 24 მოდ.	ც.	1	
3	სამფანა ავტომატური ამომრთველი 100ა. 380ვ.	ც.	5	1 ც. სპილენძი მონტაჟი
4	სამფანა ავტომატური ამომრთველი 63ა. 380ვ.	ც.	2	1 ც. სპილენძი მონტაჟი
5	სამფანა ავტომატური ამომრთველი 25ა, 380ვ.	ც.	1	
6	ერთ ფანა ავტომატური ამომრთველი 25ა, 220ვ.	ც.	16	
7	ერთფანა ავტომატური ამომრთველი 25ა, 220ვ. დიფ. დაცვით	ც.	3	ავტომატური ამომრთველები შირმა უდგრანდო-ს
8	ერთფანა ავტომატური ამომრთველი 16ა, 220ვ.	ც.	6	
9	ერთფანა ავტომატური ამომრთველი 10ა, 220ვ.	ც.	6	
10	ამომრთველი ერთ კლავიშიანი რვერსული, 6ა 220ვ	კომპ.	2	
11	სპილენძის კარღვინი ორმაგი იზოლაციით კაბელ 0.4კვ. კვეთი: (5x25)მმ²	მ.	90	
12	სპილენძის კარღვინი ორმაგი იზოლაციით კაბელ 0.4კვ. კვეთი: (5x16)მმ²	მ.	65	
13	სპილენძის კარღვინი კაბელ 0.4კვ. კვეთი: (5x4)მმ²	მ.	50	მარაბით
14	სპილენძის კარღვინი კაბელ კვეთი: (3x4)მმ² 0.22კვ	მ.	485	
15	სპილენძის კარღვინი კაბელ კვეთი: (3x2.5)მმ² 0.22კვ	მ	640	მარაბით
16	სპილენძის კარღვინი კაბელ კვეთი: (3x1.5)მმ² 0.22კვ	მ.	730	მარაბით
17	"ამსტრონგი"-ს ტიპის LED სანათი დიოდებით, სიმძ. (1X30) ვტ, 220ვ, IP 31 დაცვით	ც.	65	 30W
18	შტეფსელური როზეტი დამიწების კონტაქტით, 10ა, 230ვ	ც.	168	
19	ამომრთველი ერთ კლავიშიანი, 6ა 220ვ	კომპ.	24	კლავიშები, ჩაბრე სამონტაჟიო მოწყობილობა
20	ამომრთველი ორი კლავიშიანი, 10ა 220ვ	კომპ.	2	
21	ბამანაწილებელი კოლოფი მომჭიმების რიგით 2.5 მმ	ც.	56	
22	კლასტმასის გოფირებული ორმაგი ვენტილილი დ=25მმ	მ.	1700	
23	ანოდირებული ლითონის საკაბელო ხონა ხ=200მმ მუხლებით და სამაბრი ამქმსპარებით	მ.	50	
24	საკაბელო სამაბრი აბზინდო 25 სმ.	ც.	17	
25	სპ. ერთ კარღვინი სპილენ 16მმ2 ელ. ფარების დამიწებისთვის სპილენი	მ.	50	
26	ბაღვანინირებული ფოლადის ბლინული დ=16მმ ღ=2მ	ც.	3	
27	ხოლოვანი ფოლადი (40X4)მმ. ელექტროდების სამკუთხედავ შესაპრავად	მ.	10	
28	გასასვლელის მარვენებელი ნიშნები ლუდ ნათებით, ინტაბირებული აკშმულიატორით	ც.	8	
29	ელ. სამონტაჟო კოლოფი, ამომრთველის და როზეტისათვის	ც.	188	
30	სამფანა სტაბილიზატორი 40კვტ სიმძლავრის	ც.	1	მოწყობა დაზუსტდეს დამკვეთთან

პირობითი ნიშნები		დამკვეთი				შ.პ.ს. „სუჟა“	
		მისამართი				ელ ტრძმონლიწერი ნაწილი	
		პროექტის სახელწოდება					
თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა	მასშტაბი		საერთო მონაცემები	
დირექტორი		ი. სუჟაშვილი		თარიღი	2020 წ.		
შეასრულა		მ. დუნდუა		სტადია		ფურცელი	ფურცლები
				ელ		ელ-1	5

