

ნახაზების ჩამონათვალი

|     |                                                |
|-----|------------------------------------------------|
| მ-1 | საერთო მონაცემები                              |
| მ-2 | ბარე განათების გეგმა, სცენის განათების გეგმა   |
| მ-3 | სარდაფის ელექტროგანათების გეგმა                |
| მ-4 | ლოქების ელექტროგანათების გეგმა                 |
| მ-5 | მთავარი გამანაწილებელი ფარის საკომუტაციო სქემა |
| მ-6 | გამანაწილებელი ფარის გვ საკომუტაციო სქემა      |
| მ-7 | სპეციფიკაცია                                   |

განმარტებითი ბარათი

პროექტის ელექტროტექნიკური ნაწილი დამუშავებულია "საცხოვრებელი სახლების და საზოგადო შენობების ელექტრომოწყობილობის პროექტირების ნორმები BCH 59-88"-ს, "ელექტროდანადგარების მოწყობის წესები"-ს თანახმად.

საპროექტო კომპლექსის საანგარიშო სიმძლავრე შეადგენს 6,5 კვტ-ს. ელექტროქსელის კაპვაა 380/220ვ ჩამოწეული ნეიტრალით. ელექტროენერგიით მომარაგების იმპლიანობის მიხედვით კომპლექსის ელექტრომიმღებები მიეკუთვნებიან პირველ და მეორე კატეგორიას. საპროექტო კომპლექსის ელექტროენერგიით მომარაგება გათვალისწინებულია არსებული მკვებავი სახაერო ხაზიდან. არსებული კაბელის კვეთი უნდა შემოწმდეს, და თუ იქნება საჭირო, შეიცვალოს. ელექტროენერგია მიეწოდება მთავარ გამანაწილებელ ფარზე, რომელიც მოთავსებულია სათავსოში სცენის უკან. პირველი კატეგორიის მომხმარებლები ავარიულ კვებას მიიღებენ ავტომატიურად დიზელ-გენერატორიდან, მისი დაყენების აღბილი უნდა იყოს გადაწყვეტილი აღბილზე.

საპროექტო კომპლექსის ტერიტორიის განათება გათვალისწინებულია:

- ღარბაზში ბარე განათების საყრდენებით სიმაღლით 2,2მ საში სანათით RH1129 A-4 ეკონათურით

15ვტ და დამონტაჟებული დეკორატიულ ღოგეზე სანათებით RH1129 A-4 ;

- ბილიკის განათება ბარე განათების სანათებით სიმაღლით 1,1მ;

- ღოგეს განათება სანათებით RH1129 A-4;

- ხილის განათება ბარე განათების საყრდენებით სიმაღლით 2,2მ ერთი სანათით RH1129 A-4;

- კლდეების განათება არსებულ საყრდენებზე დამონტაჟებული დიოდური პროექტორებით სინათლის ვიწრო განაწილებით 40ვტ.

ბარე განათების მკვებავი კაბელები გატარებულია ტრანშეაში ან კონსტრუქციებზე პლასტმასის მილში.

სცენის განათება გათვალისწინებულია დიოდური პროექტორებით სინათლის ფარტე განაწილებით, დამაბრებული ლითონის კონსტრუქციაზე სცენის ზემოდ. მკვებავი სპილენძის კაბელები BBF<sub>нр</sub> მარკის გატარებულია ცეცხლგამძლე პლასტმასის ბოფრიბეულ მილში.

სხვა სათავსოების განათება შესრულებულია შეკიდულ ჭერში ჩაშენებული მრგვალი სანათებით ეკონატურებით, სანკვანძებში სანათებია IP44 შესრულებით. საბრიმიროებში განათება ჭერში ჩაშენებული სანათით და ბრებით სარკესთან ვარვარის ნათურებითა. ბარში შესავლელთან და ღოქებში განათება გათვალისწინებულია საკიდი სანათებით RH1129 C-S. შენობებში ჯგუფური ქსელი შესრულებულია სპილენძის საღენით გატარებული შეკიდული ჭერის კემოდ ფოლადის მილში, კედლებში - შელესვის ქვეშ.

მთავარი გამანაწილებელი ფარი უნდა იყოს შეერთებული დამოწების კონტურთან, რომელიც უნდა მოეწყოს საპროექტო ტერიტორიაზე. ყველა ლითონისაბან დამზადებული ელექტრომოწყობილობის ნაწილები, რომლებიც უწესივრობის ბამო შეიძლება აღმოჩნენ კაბვის ქვეშ, დამოწებული უნდა იყოს "ელექტროენერგიის მოხმარების წესები"-ს თანახმად.

|              |  |                |                                                                                                           |          |       |        |
|--------------|--|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|
| დირექტორი    |  | მ. ვაშაკიძე    | შ კ ს "LIVE DESIGN"  |          |       |        |
| პრ. მთ. არქ. |  | ზ. ვაშაკიძე    |                                                                                                           |          |       |        |
| ვლ. ინჟინერი |  | კ. გრადინაროვა | ქ. ცაბერში მწვანე თეატრის რეაბილიტაცია-რეკონსტრუქციის პროექტი                                             |          |       |        |
|              |  |                |                                                                                                           |          |       |        |
|              |  |                | ელექტრობა                                                                                                 | სტად.    | ფ.№   | სულ.ვ  |
|              |  |                |                                                                                                           | მ.პ. A-3 | მ-1   |        |
|              |  |                | საერთო მონაცემები მ 1:100                                                                                 | დაკვეთა  | 063.№ | თარიღი |
|              |  |                |                                                                                                           |          |       | 2016   |