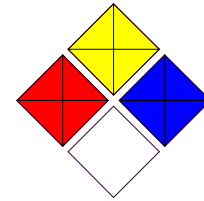


შ.პ.ს. „სუჯა“



ამბულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია
ქარელში

ელ. ტექნიკური ნაწილი

თბილისი 2020 წ.

ჩამონათვალი

| აღნიშვნა | დასახელება | შენიშვნა |
|----------|----------------------------------------------------------------|----------|
| ელ-1 | საერთო მონაცემები და სპეციფიკაცია | |
| ელ-2 | ელ. გაანაწილებელი ფარის (სეზ და ვეზ) საანგარიშო სქემები | |
| ელ-3 | სართულის განათების ქსელის გეგმა. 0.00 ნიშ. | |
| ელ-4 | სართულზე შტეფსელური როზეტების განლაგების გეგმა. 0.00 ნიშ. | |
| ელ-5 | სართულზე ვენტილაციის დანადგარების ელემენტების გეგმა. 0.00 ნიშ. | |

განმარტებითი ბარათი

ქ ქარელში, აგებული მდებარეობის ცენტრის რეკონსტრუქციის პროექტის ელექტროტექნიკური ნაწილი სრულდება სამშენებლო ნახაზის და დამკვეთთან შეთანხმების საფუძველზე.

დადგენილი სიმძლავრე შეადგენს 12.4კვტ-ს 0.4კვ კაბავაზე, ხოლო საანგარიშო- 11.2კვტ. 0.4კვ კაბავაზე.

0.4 კვ საპროექტო ფარებითან, მკვებაში კაბელი მიიყვანება ,შენობაში არსებული მთავარი გაანაწილებელი ფარიდან (ჯგუფის ნომერი დადგინდეს ადგილზე) კაბელის ტრასა დაზუსტდეს ადგილზე.

შენობის განათებისთვის გამოყენებულია "ამსტრონგი"-ს ტიპის LED სანათები დიოდებით სიმძ. 30ვტ. და წერტილოვანი LED სანათები სიმძ. 12 ვტ. (სან კვანძებსა და სან ოთახებში)

განათების ქსელი შესრულებულია სპილენძის კარლვინი ორმაგი იზოლაციის გამტარით კვეთით (3X1.5)მმ², რომელიც პირითადად დალაგდება საკაბელო ხონებზე გოფირებულ კოლიეთილენის მილებში და შეკიდული ჭერის კონსტრუქციებზე.

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

ვენტილაცია - გაბრილების სისტემის დანადგარები იკვებება ცალკე ფარიდან, რომელიც ქსელიდან კაბვის დაკარგვის შემთხვევაში არ გადავა ალტერნატიულ კვებაზე. (შენობისთვის არსებობს დიზელ გენერატორი. რომელზეც გადაერთვება საჭიროების შემთხვევაში მხოლოდ სეზ-ს დატვირთვა,).

შენობა არსებულია, პროექტი ითვალისწინებს გაანაწილებელი ელ. ფარის კორპუსის დამიწების კონტურის მოწყობას, რომლისთვისაც მასალა მოცემულია ჩამონათვალში და შესრუდება ადგილზე.

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

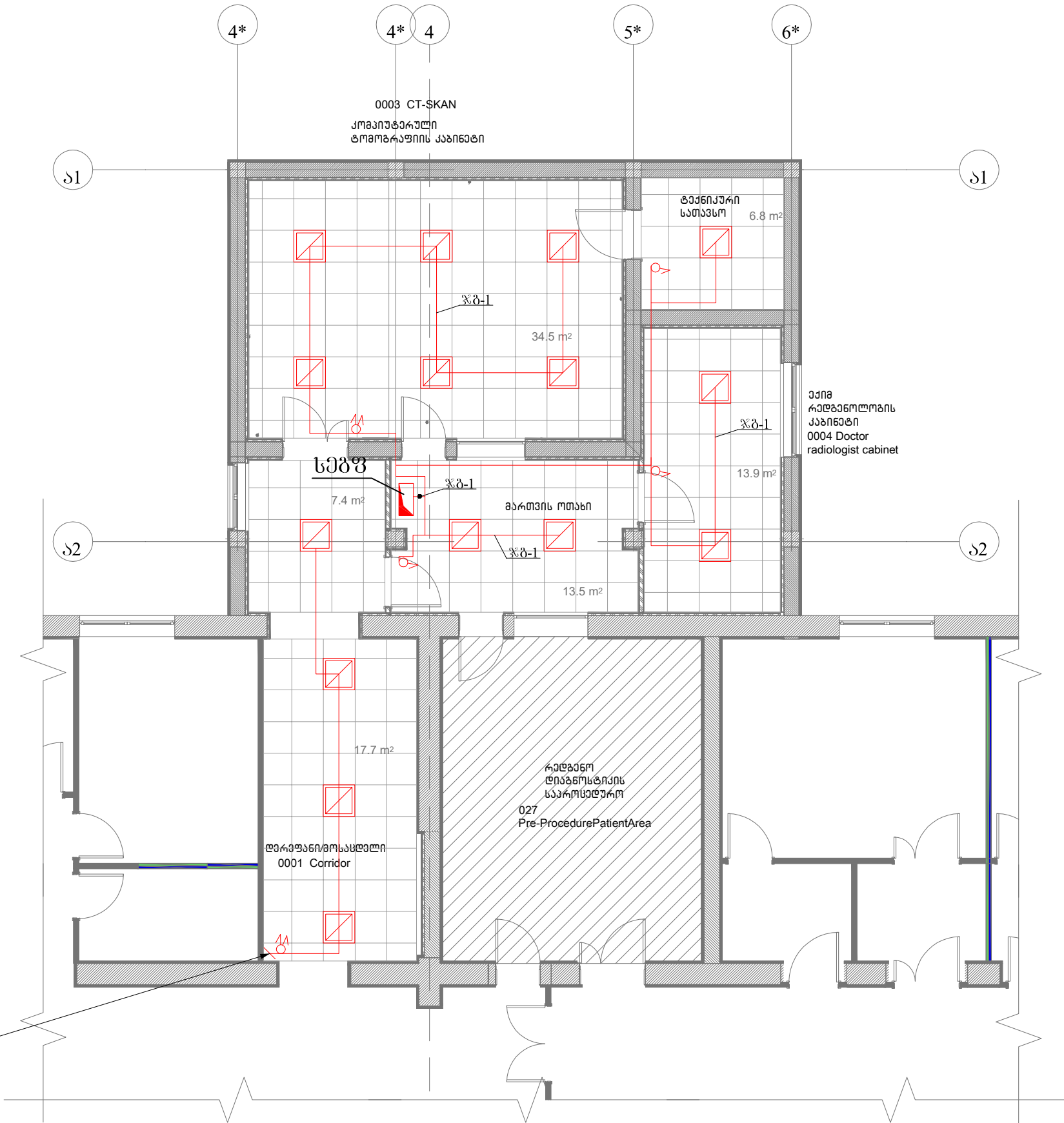
პროექტი შესრულებულია საქართველოში მოქმედი ნორმების და "ეფ"-ს მოთხოვნების გათვალისწინებით.

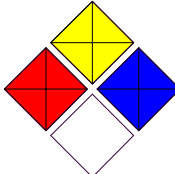
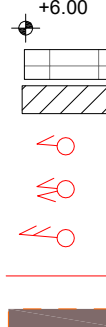
მასალების და მოწყობილობების ჩამონათვალი

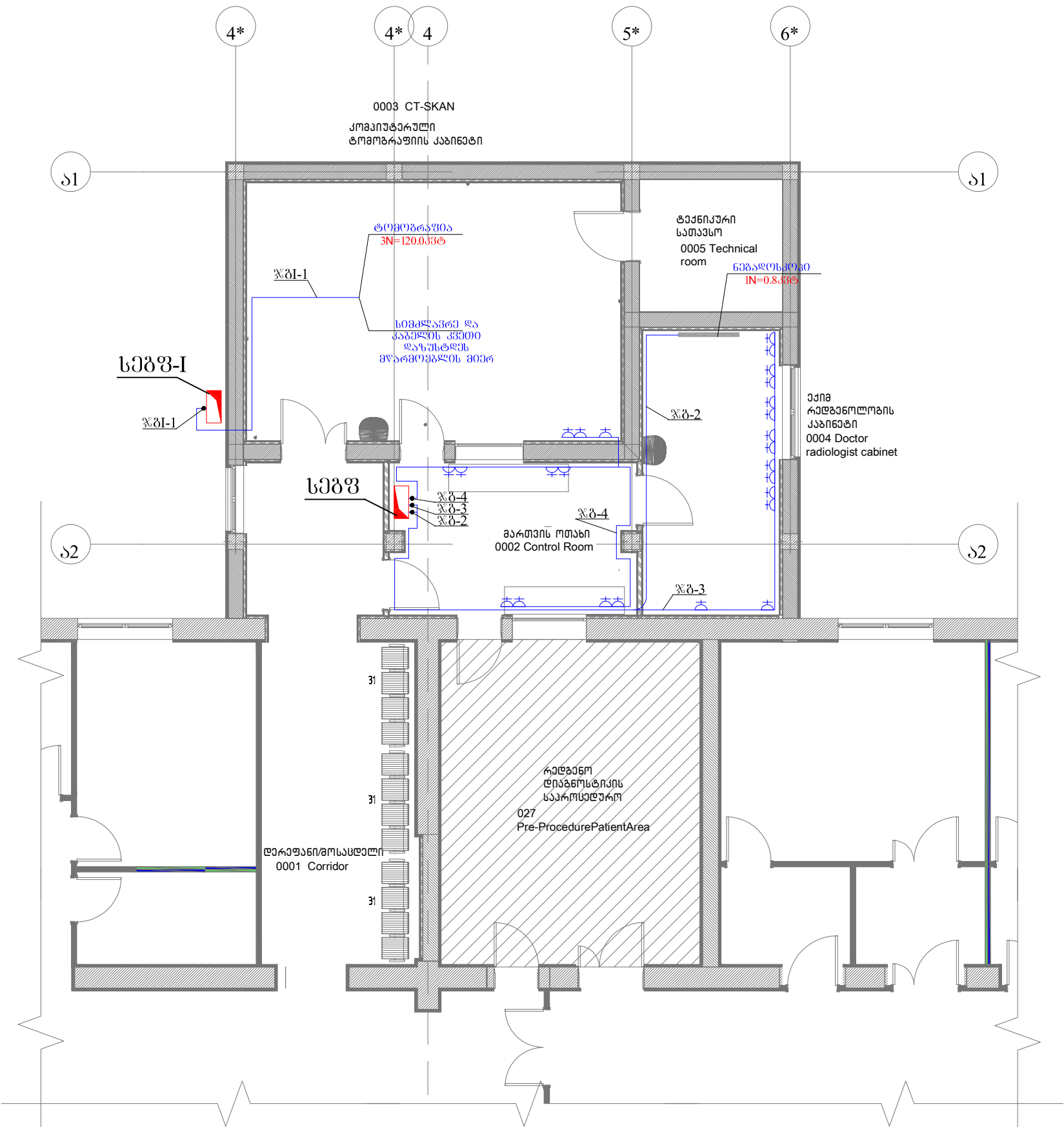
| № რიგ. | დასახელება | განზ-ბა | რაო-ობა | შენიშვნა |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------------------------------------------------------|
| 1 | ბარე მონტაჟის ლითონის გაანაწილებელი კარადა ავტ. ამომრთ. 10 მოდ. | ც. | 1 | |
| 2 | გაანაწილებელი კარადა ავტ. ამომრთ. 16 მოდ. | ც. | 1 | |
| 3 | სამფაზა ავტომატური ამომრთველი 150ა. 380ვ. | ც. | 2 | 1 ც. სათანადო ვიდეო კვებას მოცემულია მოწყობილობის მით |
| 4 | სამფაზა ავტომატური ამომრთველი 50ა. 380ვ. | ც. | 2 | 1 ც. სათანადო ვიდეო კვებას |
| 5 | ერთ ფაზა ავტომატური ამომრთველი 25ა, 220ვ. | ც. | 5 | ავტომატური ამომრთველები უირმა "ლემრანდო"-ს |
| 6 | ერთფაზა ავტომატური ამომრთველი 16ა, 220ვ. | ც. | 2 | |
| 7 | ერთფაზა ავტომატური ამომრთველი 10ა, 220ვ. | ც. | 1 | |
| 8 | სპ. კარლვინი ორმაგი იზოლაციით კაბელი, 0.4კვ. კვეთი: (4x35)მმ² | მ. | 50 | მოცემულია მოწყობილობის მით |
| 9 | სპ. კარლვინი ორმაგი იზოლაციით კაბელი, 0.4კვ. კვეთი: (5x10)მმ² | მ. | 40 | |
| 10 | სპ. კარლვინი ორმაგი იზოლაციით კაბელი, კვეთი: (3x4)მმ² 0.22კვ | მ. | 60 | |
| 11 | სპ. კარლვინი ორმაგი იზოლაციით კაბელი, კვეთი: (3x2.5)მმ² 0.22კვ | მ. | 105 | მარაბით |
| 12 | სპ. კარლვინი ორმაგი იზოლაციით კაბელი, კვეთი: (3x1.5)მმ² 0.22კვ | მ. | 125 | მარაბით |
| 13 | "ამსტრონგი"-ს ტიპის LED სანათი დიოდებით, სიმძ. (1X30) ვტ, 220ვ, IP 31 დაცვით ერთიანი კანელით | ც. | 15 | <input checked="" type="checkbox"/> 30W |
| 14 | გაანაწილებელი კოლოფი მომჭერების რიგით 2.5 მმ² | ც. | 8 | |
| 15 | შტეფსელური როზეტი დამიწების კონტაქტით, 10ა, 230ვ | ც. | 25 | გეგმაზე, ლურჯი |
| 16 | ამომრთველი ერთ კლავიშიანი, 6ა 220ვ | კომპ. | 3 | კლავიშები, ჩარჩო საკომუტაციო მოწყობილობა |
| 17 | ამომრთველი ორი კლავიშიანი, 10ა 220ვ | კომპ. | 2 | |
| 18 | კლ. კედელში სამონტაჟო კოლოფი | ც. | 32 | |
| 19 | კლავიშების გოფირებულ ორმაგი ვენტილირი ღ=25მმ | მ. | 220 | |
| 20 | ანოდირებული ლითონის საკაბელო ხონა ხ=200მმ მუხლებით და სამაბრი აქსესუარებით | მ. | 6 | |
| 21 | სპ. ერთ კარლვინი სალენი ელ. ფარების დამიწებისთვის სალენი | მ. | 10 | |
| 22 | გალვანიზირებული ფოლადის გლინულა ღ=16მმ ლ=2მ | ც. | 3 | |
| 23 | ხოლოვანი ფოლადი (40X4)მმ. ელექტროდების სამკუთხედავ შესაპრავად | მ. | 7 | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| პირობითი ნიშნები | | დამკვეთი | | | | შ.პ.ს. „სუზა“ | |
|------------------|--|----------------------|-----------|----------|---------|-----------------------------------|----------|
| | | მისამართი | | | | ელ ტრანსფორმირი ნაწილი | |
| | | პროექტის სახელწოდება | | | | | |
| თანამდებობა | | გვარი | ხელმოწერა | მასშტაბი | | საერთო მონაცემები და სპეციფიკაცია | |
| დირექტორი | | ზ. სუჯაშვილი | | თარიღი | 2020 წ. | | |
| შეასრულა | | მ. ღუნდუა | | სტადია | | ფურცელი | ფურცლები |
| | | | | ელ | | ელ-1 | 5 |
| | | | | | | | |

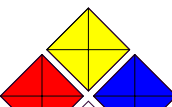






დაერთდეს ოთახიში
არსებულ ელ. ქსელზე



| | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|----------|
| პირობითი ნიშნები | | დამკვეთი | |  | | შ.პ.ს. „სუჟა“ | |
| +6.00  | | მისამართი | | | | ელ ტრანსფორმაცი ნაწილი | |
| არქიტექტურული ნიშნები | | პროექტის სახელწოდება | | ამბულატორიული ცენტრის რეკონსტრუქცია ქარელში | | სართულის განათების ქსელის გეგმა. 0.00 ნიშ. | |
| კედელი | | თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა | მასშტაბი | 1 : 100 | |
| თაბაშირ გუგაიშვილი | | დირექტორი | 0. სუჟაშვილი | | თარიღი | 2020 წ. | |
| ამომრთველი ერთ კლავიშიანი | | შეასრულა | მ. ჯუნდუა | | სტადია | | ფურცელი |
| ამომრთველი ორ კლავიშიანი | | | | | ელ | | ფურცლები |
| რევერსული ამომრთველი | | | | | | | 5 |
| ს. კარლსონი კაბელი | | | | | | | |
| ლითონის საკაბელო არხი | | | | | | | |



ელ უტეფსელური როუმების
დაქანების სიმაღლე იატაკის
ლონიდან დასუსტდეს დაგკვეთიან

| პროექტის ნიშნები | | | დამკვეთი | |  | | შ.პ.ს. „სუჯა“ | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|----------------------------------------------------------|----------|
|  | +6.00 | არქიტექტურული ნიშნები | მისამართი | | | | ელ ტრენილური ნაწილი | | |
|  | | კედელი | პროექტის სახელწოდება | | ამგულატორული ცენტრის რეკონსტრუქცია კარელში | | ელ ტრენილური ნაწილი | | |
|  | | თაბაშირ გუჟაოს მკირკმეთება | | | | | | | |
|  | | ელ. უტეფსელური როუმები კედელში სამონტაჟო | თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა | მასშტაბი | 1 : 100 | სართულზე უტეფსელური როუმების განლაგების გეგმა. 0.00 ნიშ. | |
|  | | ელ. უტეფსელური როუმები დია დამონების | დირექტორი | 0. სუჯაშვილი | | თარიღი | 2020 წ. | | |
| | | სპ. კარდვინი კაბელი | შეასრულა | მ. ლუნუა | | სტადია | | ფურცელი | ფურცლები |
|  | | ლითონის საკაბელო არხი | | | | ელ | | ელ-4 | 5 |

