

განმარტებიითი გარათი

მოცემული პროექტის ელექტროტექნიკური ნაწილი შემრულებულია შენობის არქიტექტურული გეგმების საფუძველზე, დამკვეთის მოთხოვნების, დაპროექტების მოქმედი წესებისა და ნორმების შესაბამისად.

საპროექტი ობიექტი წარმოადგენს 4-სართულიან სკოლას;

ობიექტისათვის მოთხოვნილი სიმძლავრე შეადგენს 27 კვტ/380 ვ-ს.

ობიექტის დატვირთვის ანგარიში და სიმძლავრეების განაწილება წარმოდგენილია პროექტში.

ობიექტის გათბობისათვის გათვალისწინებულია საძვახე;

ობიექტის გარე ელ.მომარაგება განხორციელდეს ტექნიკური პირობის საფუძველზე და განხილული იქნეს ცალკე პროექტით;

I სართულზე დამონტაჟდეს მთავარი გამანაწილებელი კარადა (გბკ), შემყვანი 50 ა სამფაზა ავტ.ამომრთველით; გბკ დაკომპლექტდეს 3P 25 - 5 ც, 1P 16 ა - 1 ც ავტ.ამომრთველებით გამავალი ხაზებისათვის;

I, II, III და IV სართულებზე დამონტაჟდეს შემყვან გამანაწილებელი ფარები (შფფ) შემყვანი 3P 25 - 1 ც, და გამავალი ხაზებისთვის 1P 16 A და 1P 25 A - საკლასო ოთახების, კაბინეტებისა და სხვა სათავსოებისათვის; დერეფნისა და კიბის უჯრედის კვება განხორციელდეს სართულის შფფ-ებიდან;

მთ.გამანაწილებელ კარადიდან სართულებზე დამონტაჟებულ შფფ-ებამდე ჩაიდოს NYY-1, 5x6 მმ², მარკისა და კვეთის სპილენძისძარღვიანი კაბელები, გეგმისა და სქემის მიხედვით; შ.გ.ფარის დამიწების განხორციელებისთვის გათვალისწინებულია მკვებავი კაბელის 1 კარღვი;

შფფ-ებიდან გამან.კოლოფებამდე გატარდეს N2XH-3x4 მმ² საღენი, ფარულად, გათქაშქვეთ;

კაბინეტებისათვის და საკლასო ოთახებისათვის შეირჩეს ლუმიენსცენტური ამსტრონების ჭერის სანათები 4X40 ვტ; სველი წერტილებისათვის სანათი კერამეტული შესრულებით, ფოიეს, სააქტო დარბაზებისთვის ერთნათურიანი ჭერის სანათები 200 ვტ-ნი ნათურებით, ბრა და სხვადასხვა ტიპის დეკორატიული სანათები; სპორდარბაზისათვის კედლის პროქექტორები ჰალოგენური ნათურებით 200 ვტ და დამცავი ლითონის გაღურა ხუვით;

სანათების ელ.კვება განხორციელდეს დამონტაჟებული შფფ-დან;

განათების ძელი მოეწყოს სპილენძისძარღვიანი საღენებით 2x2,5 მმ² გათქაშქვეშ; პროექტით გათვალისწინებულია ფარული შტეფსელური როზეტები დამიწების კონტაქტით, რისთვისაც გათვალისწინებულია მოეწყოს სპილენძისძარღვიანი საღენებით 3x2,5 მმ² გათქაშქვეშ;

შტეფსელური როზეტების დაყენების სიმაღლეა 90 სმ იატაკიდან; პროექტით გათვალისწინებულია ფარული ამომრთველები; ამომრთველების დაყენების სიმაღლეა 90 - 120 სმ იატაკიდან;

ობიექტის ეზოში მოეწყოს დამიწების კონტური; რისთვისაც გამოყენებული იქნეს ვერტიკალური დამამიწებლები Ø12 მმ ფოლადის ღერო, ჩაფლობილი მიწის ბრუნტში 0,6 მ სიღრმეზე რომლებიც მიღუღებით შეერთებულია ერთმანეთთან 2,5 მ სიღრმეზე დაფლული ლითონის 40X4 ფოლადის ზოლოვანათი;

მთავარი გამანაწილებელი კარადის კორპუსი მიერთდეს დამიწების კონტურთან ლითონის ზოლოვანას 4X40 მიღუღების გზით;

დამიწება შემოწმდეს ლაბორატორიულად და იბი წინააღობის ნორმირებულ სიდიდეს 4 ომს არ უნდა აღემატებოდეს;

საჭიროების შემთხვევაში დაემატოს ვერტიკალური დამამიწებლები;

ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოები შესრულდეს „უსაფრთხოების ტექნიკის წესების" და „ელდანადგარების ექსპლუატაციის წესები"-ს მოთხოვნათა სრული დაცვით;

ფორმატი A3	ბათუმი 2015 წ.	*.dwg
	დაკვეთა 01	ფაილის სახელი
სპეციფიკაცია		
ე ქ ს პ ლ ი კ ა ც ი ა		
შენიშვნები:		
1. 0.00 ნიშნული შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს +3.95		
2. ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში		
3. ნიშნულები მოცემულია მეტრებში		
დამკვეთი : აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო		
სკოლის კორპუსის მშენებლობის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია		
ქ. ბათუმში დემეტრე თავდაღბულის 47		
თანაშეღობა	შვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	კ. კაცაძე	
პრ. აგტორი	კ. კაცაძე	
პრ. აგტორი	მ. კაკაურიძე	
დამუშავა	რ.გოგიაშვილი	
შეამოწმა	ტ. გოგინაიშვილი	
0.მ. "კოზა კაცაძე"		
მაშტაბი	1 : 160	
სტადია	მპ	ფურცელი
ფურცლები		ფურცლები
ელექტროტექნიკური ნაწილი	ელ-1	

მესამე სართულის გეგმა
ნიშნული 6.82

ე ქ ს კ ლ ი კ ა ც ი ა

- | | |
|-----------------------------|---------|
| 1. კიბის უჯრედი, ლიფტი | 29,5 მ2 |
| 2. ფოიე, რეკრეაცია | 50,5 მ2 |
| 3. საკლასო ოთახი | 35,1 მ2 |
| 4. საკლასო ოთახი | 47,9 მ2 |
| 5. სანკვანძი გოგონებისათვის | 18,5 მ2 |
| 6. ადმინისტრაცია | 10,2 მ2 |
| 7. საკლასო ოთახი | 40,1 მ2 |
| 8. საკლასო ოთახი | 40,6 მ2 |
| 9. საკლასო ოთახი | 40,1 მ2 |
| 10. რეკრეაცია | 68,5 მ2 |

შენიშვნები:

- 6.82 ნიშნული შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს +10,77
 - ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
 - ნიშნულები მოცემულია მეტრებში
- ღამკვეთი : აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო

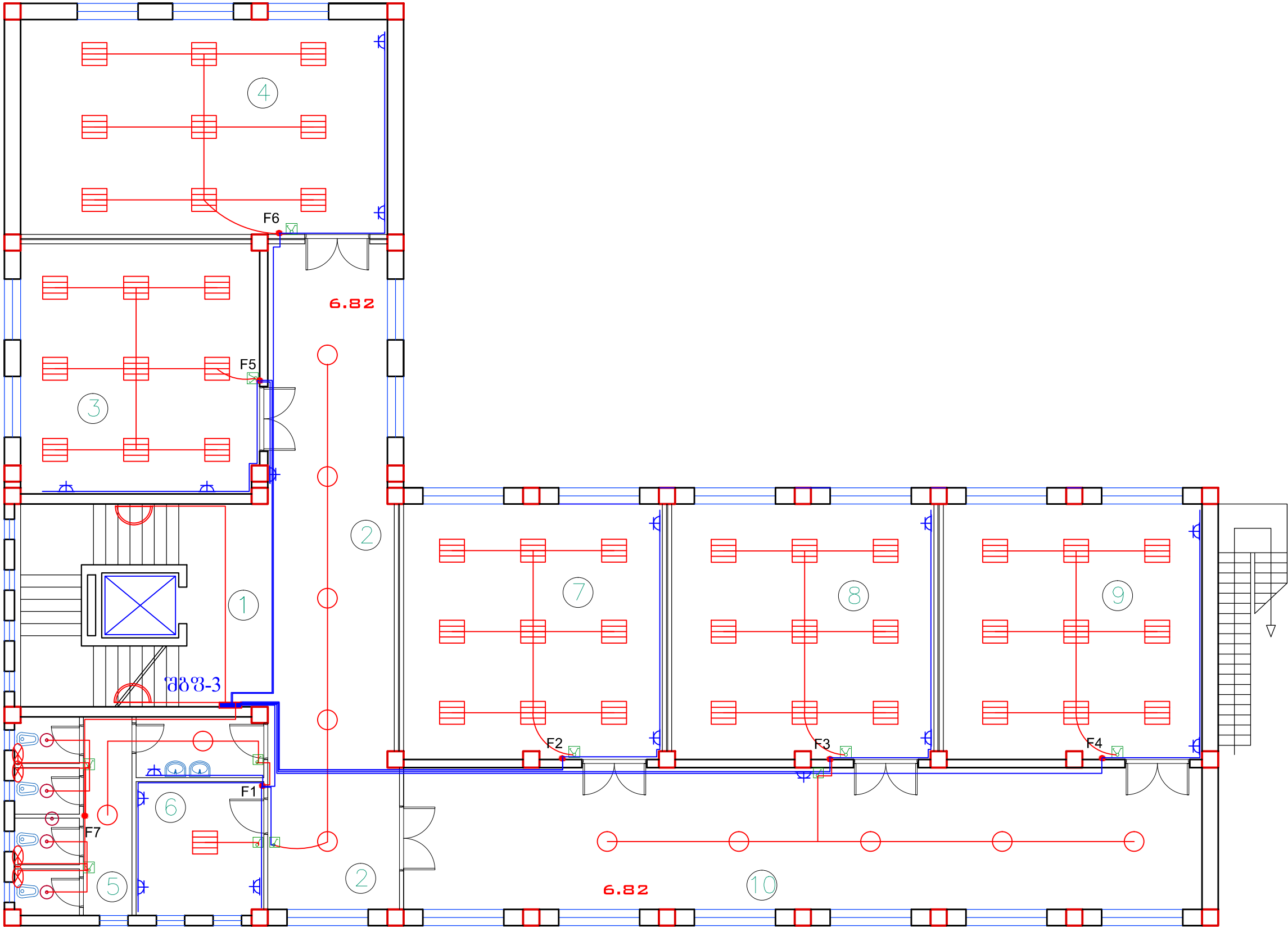
სკოლის კორპუსის მშენებლობის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება

ქ. ბათუმში ღმერთი თაყაიშაძის 47

თანამდებობა	გვარი	სულმოუძრა
დირექტორი	კ. კაცაძე	
პრ. ავტორი	კ. კაცაძე	
პრ. ავტორი	მ. კაკაურიძე	
დაამუშავა	რეგულირების	
შეამოწმა	ტ. გოგინიაშვილი	

ი.მ. "კობა კაცაძე"

მეტრი		
სტადია	მკ	ფურცელი
ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი
ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი



ფორმატი A3

ბათუმი 2015 წ.

*.dwg

ფაილის სახელი

ლაკვეთა 01

მშენებლის სახელი
(ანტრესოლი)
ნომერი 13,64

ქ ს ს ლ ი კ ა ც ი ა

1. კიბის უჯრედი14,5 მ2

2. ფოიე23,2 მ2

3. ლიფტის ტექმომსახურების ოთახი12,3 მ2

4. ინვენტარის ოთახი29,9 მ2

5. ინსტრუქტორის ოთახი11,8 მ2

6. სპორტდარბაზი (მეორე შეუქი)

შენიშვნები:

1. 13.64 ნიშნული შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს +17.59

2. ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში

3. ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

დამკვეთი : აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო

სკოლის კორპუსის გეგმავლობის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

ქ. ბათუმში დამატრე თავდადების 47

თანამდებობა	გვარი	სმელი/ფირმა
ლიტერატორი	კ. კაცაძე	
პრ. ავტორი	კ. კაცაძე	
პრ. ავტორი	მ. კაკაურიძე	
დაამუშავა	რ. გოგიაშვილი	
შეამოწმა	ტ. გოგიაშვილი	

ი.მ. "კობა კაცაძე"

მასტაბი		
სტადია	მპ	ფურცელი
ელექტროტექნიკური ნაწილი	კლ-7	ფურცლები