ჩამონათვალი

აღნიშვნა	დასახელება	შენიშვნა
ელ-1	საერთო მონაცემები	
ელ-2	ელ. მიერთებების მთავარი სქემა	
ელ-3	სერვის ცენტრის განათების გეგმა	
ელ-4	სერვის ცენტრში შტეფსელური როზეტების განლაგების გეგმა	

გეგმაზე გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

- ავტომატური ამომრთველების კარადა
- სანათი ლუმინესცენციური ნათურით
- შტეფსელური როზეტი დამიწების კონტაქტით
- ერთკლავიშიანი ამომრთველი
- ორკლავიშიანი ამომრთველი
- a(bxc)/d
  - a–სანათის რაოდენობა
  - b–ნათურის რაოდენობა
  - c–ნათურის სიმძლავრე
  - d–სანათის დაკიდების სიმაღლე იატაკიდან

განმარტებითი გარათი

ძ. გარდაბანში, მელიორაციის სერვის ცენტრის ელექტროტექნიკური ნაწილის პროექტი სრულდება საშენებლო ნახაზის და დამკვეთთან შეთანხმების საფუძველზე, დადგმული სიმძლავრე შეადგენს 12.6 კვტ-ს. საანგარიშო კი-9.45კვტ

0.4 კვ მკვებავი კაბელის სერვის ცენტრში განთავსებულ გამანაწილებელ ფართან მიქცანის ტრასა დაზუსტდეს ადგილზე.

სერვის ცენტრის განათებისთვის გამოყენებულია ლუმინესცენციური ნათურანი სანათები სიმძ. (2X36)ვტ. განათების ძირი შესრულებულია სალესენძის ძარღვიანი ორმაგი იზოლაციის გამტარით კვეთით (3X1.5)მმ², რომელიც ძირითადად გატარდება მუხაო თაბაშირის საფარის ქვეშით. შტეფსელური როზეტები შერჩეულია დამიწების კონტაქტებით, რისთვისაც გამოყენებული იქნება გამტარის მესამე ძარღვი, რომელიც მიუერთდება საერთო დამიწების კონტურს. შტეფსელური როზეტები მკვებავი ძირი შესრულებაგანთავსდება იატაკის საფარიდან 0.3მ-ს სიმაღლეზე, ამიტომ მათი მკვებავი კაბელები გატარდება იატაკის საფარის ქვეშიო გეფრირებული ელასტმასის მილებით. გაბრილების სისტემა შესრულდება ხელიტ კონდენციონერებით რომელთათვისაც გათვალისწინებულია შტეფსელური როზეტები, შტეფსელური როზეტების ძირიდან.

პროექტი შესრულებულია საქართველოში მოქმედი ნორმების და "ემწ"-ს გათვალისწინებით.

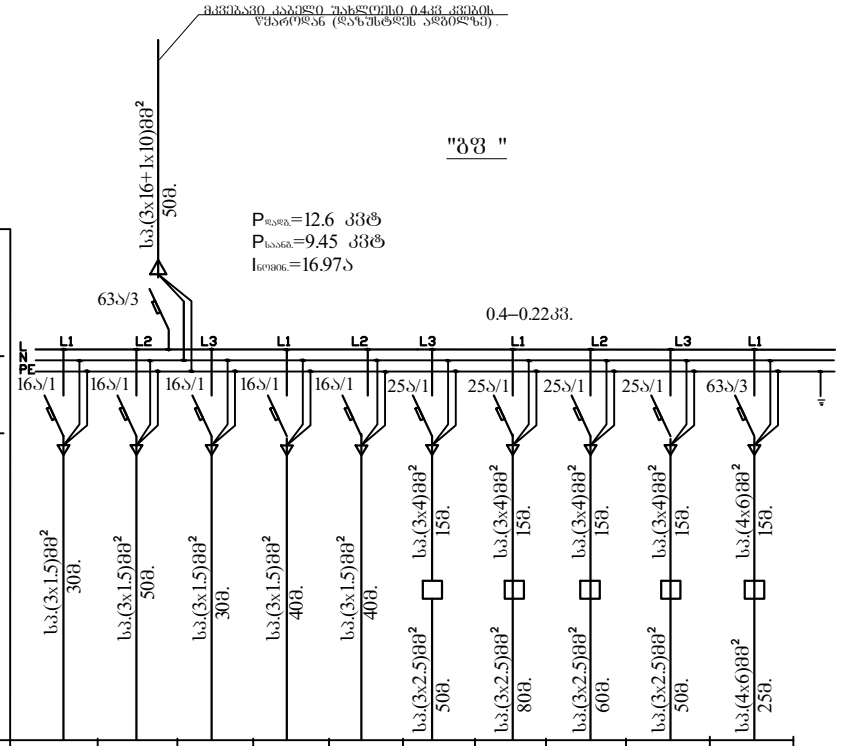
საქართველოს მელიორაცია			
თანამდებობა	გვარი	ელფოსტა	
დირექტორი			
არქიტექტორი			
შესასრულა	მ. დუნდუა		

გარდაბანში სერვის ცენტრის რეაბილიტაციის პროექტი

ელექტროტექნიკური ნაწილი

საერთო მონაცემები

მასშტაბი	
თარიღი	25.08.2015
სტადია	შეთანხმული / ეტაპობრივი
მ.პ.	ელ-1 / 4

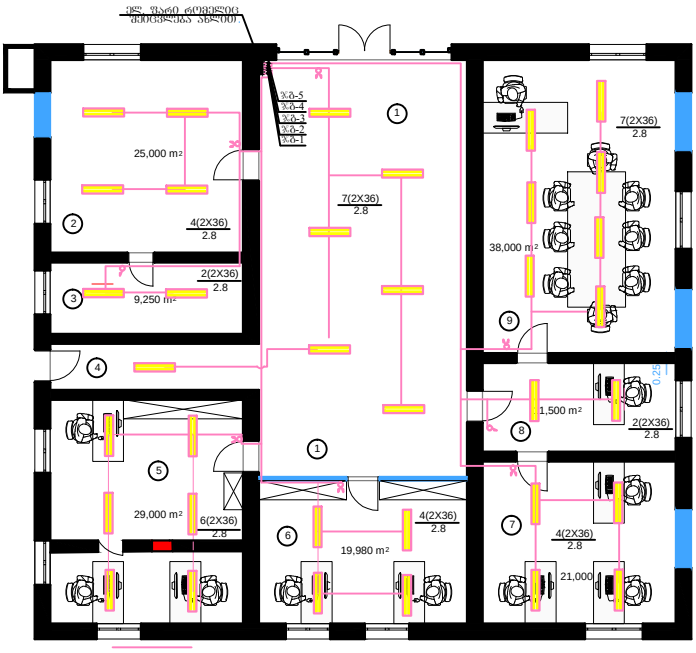


შემომყვანი ხაზისა და ავტომატურიამომრთველის მონაცემები										
ავტომატუტი ამომრთველის № და ნომინალური დენი ა										
კაბელის კვეთი მმ² / კაბელის სიგრძე, მ										
პიროგითი აღნიშვნა										
ჯგუფის №	ჯგ-1	ჯგ-2	ჯგ-3	ჯგ-4	ჯგ-5	ჯგ-6	ჯგ-7	ჯგ-8	ჯგ-9	ჯგ-10
მოთხოვნილი სიმძლავრე კვტ	0.43	0.72	0.5	0.5	0.43	2.5	2.5	2.5	2.5	5.5
ნომინალური დენი ა.	1.96	3.3	2.3	2.3	1.96	11.4	11.4	11.4	11.4	30.0
სამშშ. ოთახ. № (ერთ. ბანაკ.) დასახელება	გ ა ნ ა თ ე ბ ა					შტეფსელური როზეტები				ტუმბო
	2; 3;	5; 6;	1; ჭ(ოლ()	9;	8; 7;	3; 2;	5; 6;	9;	8; 7;	1

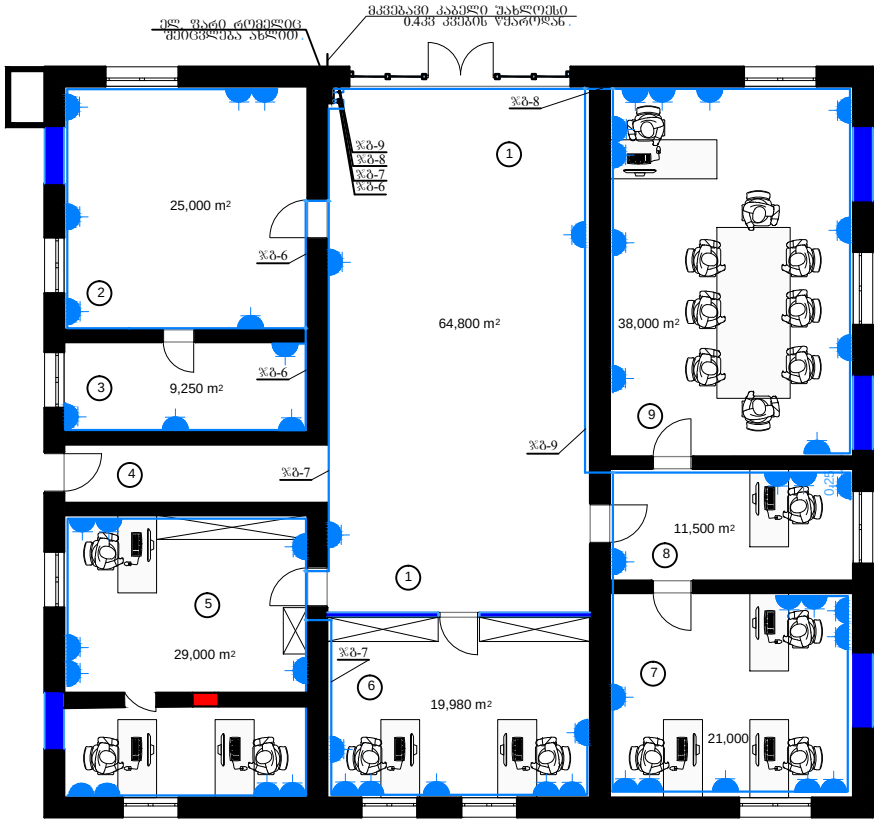
ჩამონათვალი

№ რიგ	დასახელება	ბანაკ-ა	რაო-ოა	შენიშვნა
1	გამანაწილებელი კარადა ავტ. ამომრთ. 16 მოდ.	ც.	1	
2	სამფაზა ავტომატური ამომრთველი 63ა,3მმ.	ც.	3	1ც კვების წყაროში
3	სამფაზა ავტომატური ამომრთველი 25ა,2მმ.	ც.	3	
4	ერთფაზა ავტომატური ამომრთველი 25ა, 2მმ. დიფ.დაცვით	ც.	1	
5	ერთფაზა ავტომატური ამომრთველი 16ა, 2მმ.	ც.	5	
6	სპილენძის ძარღვიანი კაბელ 0.4კვ. კვეთ: (3x16+1x10)მმ² 0.38კვ	მ	50	
7	სპილენძის ძარღვიანი კაბელ 0.4კვ. კვეთ: (5x4)მმ² 0.38კვ	მ	60	
8	სპილენძის ძარღვიანი კაბელ კვეთ: (3x2.5)მმ² 0.22კვ	მ.	230	
9	სპილენძის ძარღვიანი კაბელ კვეთ: (3x1.5)მმ² 0.22კვ	მ.	190	
10	სანათი ლუმინესცენციური ნათურით (2x36) ვტ, 2მმ, IP 31 დაცვით	ც.	36	
11	შტეფსელური როზეტი დამიწების კონტაქტით, დახურული დაყ. 10ა, 2მმ	ც.	63	
12	ამომრთველი ერთ კლავიშიანი, 6ა 2მმ	ც.	2	
13	ამომრთველი ორი კლავიშიანი, 10ა 2მმ	ც.	6	
14	გამანაწილებელი კოლოფი მომჭერების რიგით 2.5 მმ²	ც.	10	
15	კედელში ჩასაქენებელი კოლოფები ჩამოთვლილებისთვის და შტეფსელური როზეტებისთვის	ც.	72	8ც ჩამოთვლილისთვის
16	კლასტმასის გოფრირებული მილი ø=50მმ	მ.	5	
17	სპილენძის ძარღვიანი კაბელ კვეთ: (4x6)მმ²	მ.	35	

საძართველოს მელიორაცია					
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	გარდაბანში სერვის ცენტრის რეაბილიტაციის პროექტი		
დირექტორი					
არქიტექტორი					
შესრულა	მ. დუნდუა		ელექტროტექნიკური ნაწილი	მასშტაბი	თარიღი
			ელ. მიერთებების მთავარი სქემა		25.08.2015
				სტადია	ფურცელი / ფურცლები
				მ.პ.	ელ-2 / 4



საქართველოს მთავრობასთან					
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	გარდაბანში სერვის ცენტრის რეაბილიტაციის პროექტი		
დირექტორი					
არქიტექტორი					
შესრულება	მ. ფუნდუა		ელექტროტექნიკური ნაწილი	მასშტაბი	თარიღი
					25.08.2015
				სერვის ცენტრის განათების გეგმა	ფურცლების რაოდენობა
					ფურცლის ნომერი
				მ.ა.	ელ-3 4



საქართველოს მელიორაცია					
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	გარდაბანში სერვის ცენტრის რეაბილიტაციის პროექტი		
დირექტორი					
არქიტექტორი					
შესრულა	მ. დუნდუა		ელექტროტექნიკური ნაწილი	მასშტაბი	თარიღი
					25.08.2015
			სერვის ცენტრში შტეფსელური როზეტების განლაგების სქემა	სტადია	ფურცელი / ფურცლები
				მ.პ.	ელ-4 / 4