










ნახაზების  
ჩამონათვალი

აღნიშვნა	დასახელება	შენიშვნა
ელ-1	საერთო მონაცემები	
ელ-2	ელ. მიერთებების ფარის (ეგვ ) საანგარიშო სქემა და სპეციფიკაცია	
ელ-3	სადარაჯოში ელ. განათების და ელ. ფარის დამოწმების კონტურის გეგმა	

გეგმაზე გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	0.4კვ ავტომატური ამომრთველების კარადა
	LED სანათი დიოდებით
	LED სანათი დიოდებით
	LED სანათი დიოდებით გარე დაყენების, გადით დაცული
	შტეფსელური როზეტი დამოწმების კონტაქტით
	ორკლავიშიანი ამომრთველი
$\frac{a(x \times c)}{d}$	a-ხანათის რაოდენობა b-ნათურის რაოდენობა c-ნათურის სიმძლავრე d-ხანათის დაკიდების სიმაღლე იატაკიდან
	განათების ქსელი
	კალოვანი 0.4კვ-ს ქსელი
	დამოწმების კონტური

განმარტებითი ბარათი

გარდაგანში შპს "გამწმენდი ნაგებობა"-ს ტერიტორიაზე შესასვლელში პროექტირდება სადარაჯო ჯიხური, რომლის ელემენტების პრექტი სრულდება არქიტექტურულ-სამშენებლო ნახაზების საფუძველზე.

ელ. ენერგიის მიწოდება განხორციელდება 0.4კვ-ს გამანაწილებელი მოწყობილობიდან, რომელიც განთავსებულია სახელურსნო-სასაწყოზე შენობის I სართილზე, საიდანაც სადარაჯო ჯიხურამდე ჩაიდება სპ. კარლვინი კაბელი კვეთ. (5X16)მმ<sup>2</sup>. (შემქვანი კაბელის შემქნა და მოწყობა გათვალისწინებულია გარე ქსელის პროექტში)

სადარაჯო ჯიხურში გამოყოფილია ფართი სან- კვანძისთვის, სადაც მოეწეობა განათების და შტეფსელური როზეტების ქსელი. შტეფსელური როზეტების ელ. კვება განხორციელდება დიფ. დაცვიანი ავტომატური ამომრთველით.

სადარაჯო ჯიხურში დამონტაჟდება 0.4კვ-ს გამანაწილებელი კარადა ავტომატური ამომრთველებით, საიდანაც განხორციელდება სადარაჯო ჯიხურის განათების, შტეფსელური როზეტებს, გათბობა -გაბრილების დანადგარების ქსელის ელ. კვება.

ელ.ქსელი სადარაჯო ჯიხურში შესრულდება სპ. კარლვინი კაბელით რომელიც გატარდება კედელზე ნაღმის ქვეშ. განათებისთვის გათვალისწინებულია ამსტრონგის ტიპის LED სანათები დიოდებით სიმძ. 30 ვტ. 220ვ. განათების ქსელი შესრულდება სპ.კარლვინი კაბელით (3X1.5)მმ<sup>2</sup>.

შტეფსელური როზეტები შეიჩნეულია დამოწმების კონტაქტით, რისთვისაც გამოიყენება საღენის მესამე კარლვი, ქსელი სრულდება სპ. კარლვინი კაბელით კვეთით, (3X2.5)მმ<sup>2</sup> . სადარაჯო ჯიხურში გათბობა გაბრილრბის დანადგარები იკვებება დამოუკიდებელი ავტომატური ამომრთველებით.

პროექტი ითვალისწინებს სადარაჯო ჯიხურში განთავსებული ელ. კარადის კორპუსის დამოწმების მოწყობას, რომელიც შესრულდება ალბილზე, გალვანიზირებული გლინულატი და ზოლოვანი ფოლადით. დამოწმების კონტურის წინააღობა შემოწმდეს სპეციალური ხელსაწყოთი და თუ აღემატება დასაშვებ 4 ომს დაემატოს ელექტროდები.

პროექტი შესრულებულია საძირკველიში მოქმედი ნორმებისა და “ეგვ“-ს(ПУЭ) მოთხოვნების გათვალისწინებით.

Posted Image #1 8C48C59C.jpg		შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ვაუნერ" ტექნიკური მსკერტიზის და პროექტირების დეპარტამენტი <small>თბილისი, კონსტანს I შესახეხი, №33</small>					
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	გარდაბნის გამწმენდი ნაგებობის საოვრისე სასაწყოზე და სახელურსნო არქიტექტურული პროექტი	მასშტაბი	თარიღი		
საპროექტო განყოფილების უფროსი	მისილ ფიცხვერავილი				2018 ივნისი		
შეასრულა	მ. გეჟაძე		ელექტროტექნიკური ნაწილი	სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
შეასრულა	მ. დუნდუა		საერთო მონაცემები	მ.პ	ელ-1	3	