

განმარტებითი ბარათი

მოცემული პროექტი მოიცავს თეორიულ პროექტის სოფელ არხოტში გარე განათების მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციას.

არსებულ ბოძებზე უნდა მოეწყოს განათების ფარის დასამაგრებელი კონსტრუქცია. ეს დეტალი წარმოადგენს ფოლადის ორ ზოლოვანზე მიდუღებულ, $d=40\text{მმ}$ ფოლადის მილს და ხაზის სამაგრის ჩამოსაკიდ $d=10\text{მმ}$ არმატურის კაუჭს. ფოლადის ზოლოვანის ბოძზე დამაგრება ხდება შემკრავი კუთხოვანის, ჭანჭიკების და ქანჩის საშუალებით.

ლითონის კონსტრუქცია უნდა შეიღებოს ზეთოვანი საღებავით, ზედაპირის სრულ და თანაბარ დაფარვამდე.

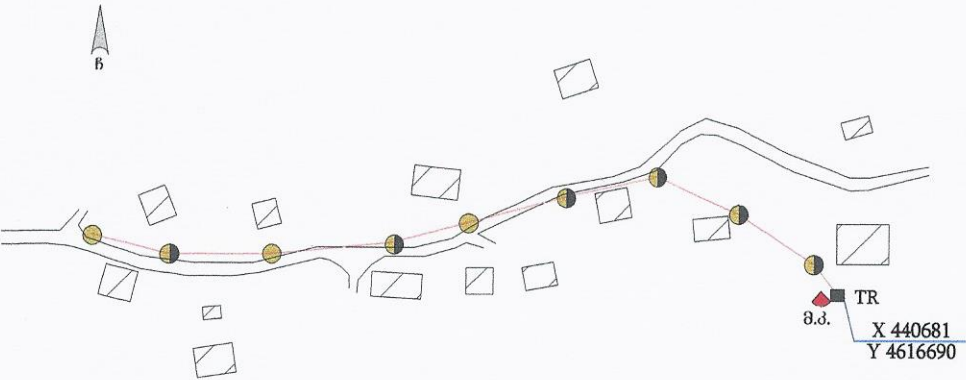
განათების ხაზის ელ.მომარაგება უნდა მოხდეს სოფლის ელ.მომარაგების ქსელიდან. უნდა მოეწყოს 1 (ერთი) ცალი მართვის კვანძი. განათების ხაზის ელ.მომარაგება უნდა მოხდეს სოფლის ელ.მომარაგების ქსელიდან. ელ.ხაზი ეწყობა СИП 2X10მმ მარკის ალუმინის კაბელით.

სანათად გათვალისწინებულია 30ვტ. სიმძლავრის LED ფარი, ცივი ნათებით (6000-6500K). ქუჩის სანათი ლამპიონი ეწყობა 3 ცალი.

პროექტით სულ მოსაწყობია 3 ცალი ქუჩის სანათის სამაგრი (სამკლავური).

ბოძებს შორის არსებული მანძილისა და ბოძების სიმაღლეების მოცემული პარამეტრების გათვალისწინებით გზის განათება მოხდება დამაკმაყოფილებლად, გზაზე გაუნათებელი სექტორების არსებობის გარეშე.

სოფელ არხოტში გარე განათების მოწყობის სქემა



ლეგენდა

- არსებული ხის გოძი განათების გარეშე
- არსებული ხის გოძი საპროექტო განათებით
- საპროექტო გარე განათების ელემენტების ხაზი
- ▲ მ.პ. გარე განათების კვანძი



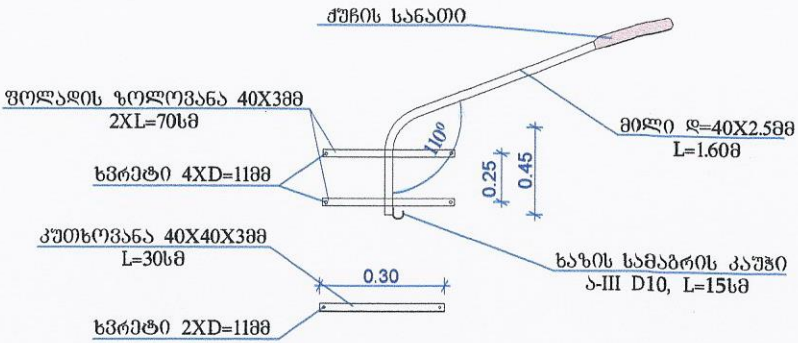
LED სანათი ლამპირი
30W 6000-6500K

მასალათა სპეციფიკაცია

№	დასახელება	განვ.	რაოდენობა
1	2	3	4
1	ქუჩის სანათის ლამპირი	ცალი	3
2	ქუჩის სანათის სამაგრი (სამკლავური)	ცალი	3
3	ალუმინის ძარღვიანი საჰაერო კაბელი SIP-ABC 2X10	ბრძ.მ.	285.0
4	ალუმინის კაბელი ABBF-P 2X4	ბრძ.მ.	6.0
5	ელ. კაბელის უშალედური სამაგრი (ლითონის)	ცალი	9
6	მცხვლეტავი SIP ჩამჭერი	ცალი	8

ქუჩის სანათის სამაგრი კონსტრუქცია (სამკლავური)

არსებული რკინიგზის საყრდენისათვის



შენიშვნა: ფოლადის ზოლოვანა დაიღვწეს ალბილზე. შემკრავი კუთხეოვანა და ზოლოვანა ერთდგა ქანჩისა და ჰანჭიკის საშუალებით.

მასალების სპეციფიკაცია რკინიგზის გოძის სამკლავურზე

პოზ. №	მასალის დასახელება	სიგრძე მ	რაოდენობა	სამართო სიგრძე	წონა კგ
1	Ø10 A III	0.15	1.0	0.15	0.62/0.093
2	ფოლადის 80ლი D40X2.588	1.60	1.0	1.60	2.74/4.384
3	ფოლადის ზოლოვანა 40X388	1.40	1.0	1.4	1.256/1.758
4	ფოლადის კუთხეოვანა 40X40X388	0.30	1.0	0.3	1.9/1.098
5	ჰანჭიკი ქანჩით M10 L=30-4088	-	4.0	-	0.20

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი არხოტი						
ავტორი	გოგოლაძე				მასშტაბი	ფურცლის №
შემსრუ	გოგოლაძე				A-4	1
გარე განათება						