

განმარტებითი ბარათი

მოცემული პროექტი მოიცავს თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ დრეში გარე განათების მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციას.

არსებულ ბოძებზე უნდა მოეწყოს განათების ფარის დასამაგრებელი კონსტრუქცია. ეს დეტალი წარმოადგენს ფოლადის ორ ზოლოვანაზე 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 30 ცალი.

პროექტით სულ მოსაწყობია 30 ცალი ქუჩის სანათის სამაგრი (სამკლავური).

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

სოფელი დიდი ბანათების მოწყობის სქემა



LED სანათი ღამითი
30W 6000-6500K

ლენდინგა

- არსებული (პროექტის) განათების სანათები
- არსებული (პროექტის) განათების სანათები
- სანათების განათების სანათების განათების სანათები
- მართვის კუთხე
- დამოუკიდებელი კუთხე

მასალათა სპეციფიკაცია

№	მასალა	განმ.	მნიშვნელობა
1	1	2	3
1	ქუჩის განათების ღამითი	ცვალი	330
2	ქუჩის განათების სანათი (სანათი)	ცვალი	330
3	ალუმინის კარავი 50 სანათი კარავი SIP-ABC 22X10	გამკ.	11580.0
4	ალუმინის კარავი ABB-P 22X4	გამკ.	660
5	ელ. კაბელის უსაღებური სანათი (სანათი)	ცალი	61
6	მნიშვნელოვანი SIP ჩამოვარი	ცალი	66



თეთროწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფელი დიდი						
ავტორი	გეგმვა			შპს ბანათები	მასშტაბი	ფურცლის №
შეგმვა	გეგმვა				A-4	1

ბანათების ბოძი

გებობა 8-250

2000

2000

100

ვერტიკალური ჩამაგრილებელი-
20/1500 მმ მითითებული დაწოვის
ელემენტოები

დაწოვის ზოლი-
მითითებული ზოლოვანა
30X388

700
500
700
200
1500

დამიწების ზოლი-
გოთუთიეზული ზოლი 30X388

გერტიპალური ჩამამიწების- 20/1500 მმ
გოთუთიეზული დამიწების ელმეტროლი

წინააღმდეგობის გასაუმჯობესებლად აწარმოებენ მძაფრპატივისცემის განხორციელებას ერთი წლის შემდეგ და შემდგომ ყოველ შემთხვევაში ერთხელ.

№	დასახელება	ბანკი	რაოდენობა
1	20/1500 მმ მრთუთიფეხი დაგიწების ელექტროლი	ცაბი	3.0
2	მრთუთიფეხი დაგიწების ზოლოვანა 30X38მ	მ	4.00
3	8მმ მრთუთიფეხი დაგიწების	მ	1.00

Technical drawing of a hand tool, likely a pry bar or lever, showing dimensions and labels in Georgian.

Labels and Dimensions:

- შუბლის სანათი** (Tool handle)
- გოლდის ზოლოვანა 40X388** (Gold-colored part 40X388)
- 2XL=70სმ** (2XL=70cm)
- ნგრეპტი 4XD=1188** (Ngrapti 4XD=1188)
- კუთხოვანა 40X40X388** (Kutkhovana 40X40X388)
- L=30სმ** (L=30cm)
- ნგრეპტი 2XD=1188** (Ngrapti 2XD=1188)
- 80ლი ღ=40X2.588** (80li $\varnothing=40 \times 2.588$)
- L=1.608**
- ბაზის სამაგროს კაუზი** (Base support cup)
- ა-III D10, L=15სმ** (a-III D10, L=15cm)
- 0.25** (Dimension)
- 0.45** (Dimension)
- 0.30** (Dimension)
- 100** (Angle)

პოზ. №	მასალის ღასახელება	სიგრძე მ	რაოდენობა	საერთო სიგრძე	წონა კგ
1	Ø10 A III	0.15	1.0	0.15	0.62/0.093
2	ვოლადის მილი D40X2.5მმ	1.60	1.0	1.60	2.74/4.384
3	ვოლადის ზოლოვნა 40X3მმ	1.40	1.0	1.4	1.256/1.758
4	ვოლადის კუთხოვნა 40X40X3მმ	0.30	1.0	0.3	1.9/1.098
5	ჰანჭიკი ძანჩით M10 L=30-40მმ	-	4.0	-	0.20

ავტორი	გოგოლაძე		ბარე ბანათიშვი	მასშტაბი	ფორმატი	ფურცლის №
შემსრუ	გოგოლაძე				A-4	2