

საქართველო
ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერია

ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხოთის
ბარე განათების მოწყობის
საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

სივრცითი მოწყობისა და ინფრასტრუქტურის სამსახურის
პროექტების მართვის განყოფილება

2018 წელი

0800 ქ. ახალციხე, მ. კოსტავას №18

№18 M. Kostava str, 0800 Akhaltsikhe

შესავალი

ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხეოთის გარე განათების მოწყობის სამუშაოების პროექტი, ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერიის, სივრცითი მოწყობისა და ინფრასტრუქტურის სამსახურის ურბანული დაგეგმარების განყოფილების მიერ, მოიცავს:

- I. ლითონის გარე განათების ანძების დამზადება სხვადასხვა დიამეტრის ახალი მილებისაგან წარმოდგენილი ნახაზის მიხედვით.
- II. ლითონის გარე განათების ანძების მონტაჟი ბეტონის ფუნდამენტზე.
- III. რკინის კარკასიანი გარე განათების 50 ვატიანი LED სანათების მონტაჟი.
- IV. СИП -2X16 მარკის ორმაგი იზოლირებული თვითმზიდი კაბელის მონტაჟი როგორც არსებულ, ასევე წინასწარ მომზადებულ ლითონის ანძებზე.

გ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ი თ ი ბ ა რ ა თ ი

ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხეოთში გარე განათების მოწყობის სამუშაოების პროექტის ფარგლებში უნდა მოხდეს ახალი ანძების მონტაჟი, რომლის რაოდენობაც შეადგენს 24 ცალს.

ყველა სხვა ანძა დამზადდეს სტანდარტული წესით, შემოთავაზებული ნახაზის მიხედვით, მოხდეს დ-89მმ მილის ჩაჯდომა ჩაჭრა 20 სმ-ით 108 მმ-იან მილში და კონუსებურად შედუღდეს. განფასებაში გათვალისწინებულ იქნას კაუჭისა და იზოლატორის მოწყობა, აგრეთვე მეტალოკონსტრუქციების ზეთოვანი საღებავით შეღებვის ღირებულება. მეტალოკონსტრუქციები შეიღებოს ზეთოვანი საღებავით მინიმუმ 2-ჯერ სრულ დაფარვამდე.

ქუჩის, ტროტუარისა და ანძის პარამეტრებიდან გამომდინარე განათება შეირჩეს მეტალის კარკასიანი LED სანათები 50 ვტ ტიპი IP 65 სიმძლავრით.

განათების ქსელის სამონტაჟოდ გამოყენებულ იქნას СИП -2X16 მარკის ორმაგი იზოლირებული თვითმზიდი სადენი ფაზა-ნულიანი ყრუ დამიწების ნეიტრალით. კაბელების ზომები მოცემულია ჩალუნვის კოეფიციენტის გათვალისწინების გარეშე.

გარე განათების კარადას, განათების ანძებს გაუკეთდეს დამიწება დ=18მმ არმატურით გლინულის გათვალისწინებით ინდივიდუალურ ლითონის ბოძზე.

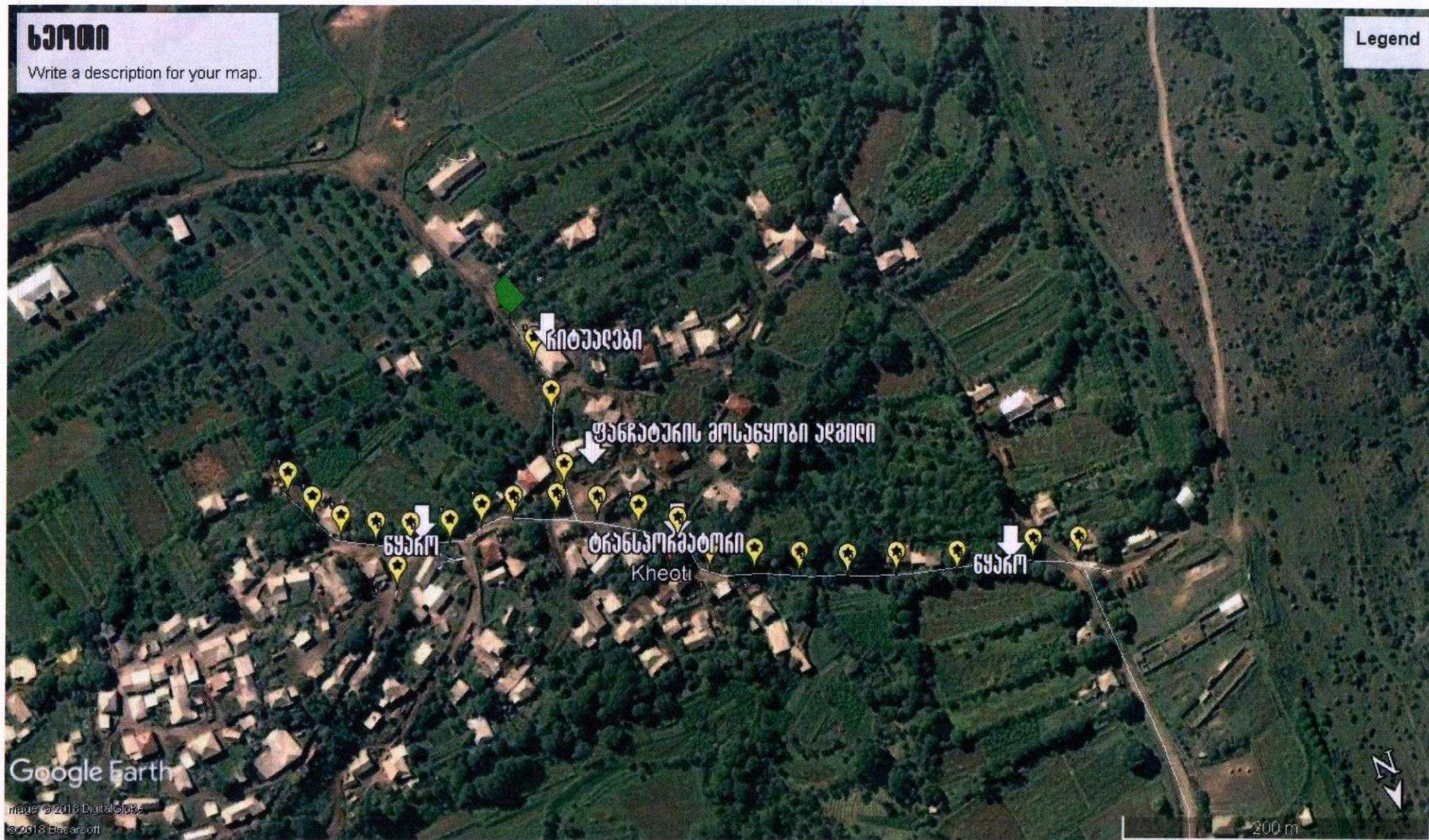
პ.ს ტექნიკური პირობის მოპოვება მოხდება დამკვეთის მიერ, მაგრამ მასზე მიერთება მოხდება მშენებელი ორგანიზაციის მიერ.

შენიშვნა: სანათების წარმოდგენილი ესკიზები გამოიყენება საქონლის აღწერილობის მიზნით და არ წარმოადგენს მოსაწოდებელ საქონლის ზუსტ ასლს. კონტრაქტორის მიერ წარმოდგენილი სანათები უნდა შეთანხმდეს დამკვეთთან. ასევე ყველა პრობლემატური საკითხი და სავარაუდო ცვლილება მშენებელი ორგანიზაციის მხრიდან შეთანხმებული უნდა იქნას დამკვეთთან.

სართი

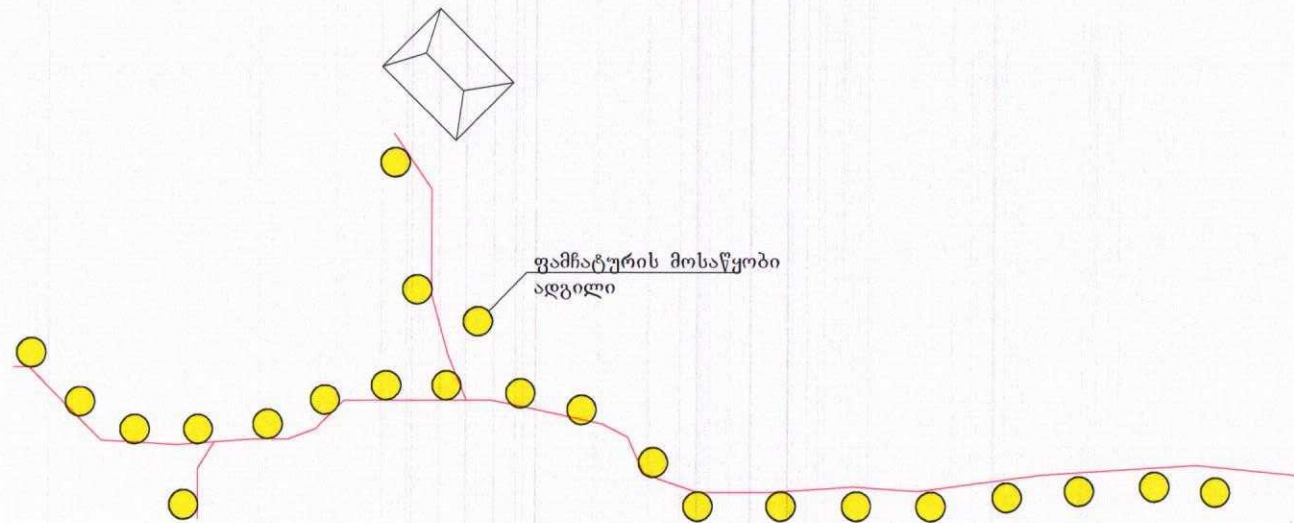
Write a description for your map.

Legend



სოფელ ხეოთის გარე განათების დაქსელების სქემა

1 განათების ქსელის მთლიანი სიგრძე შეადგენს 840 გრძ.მ



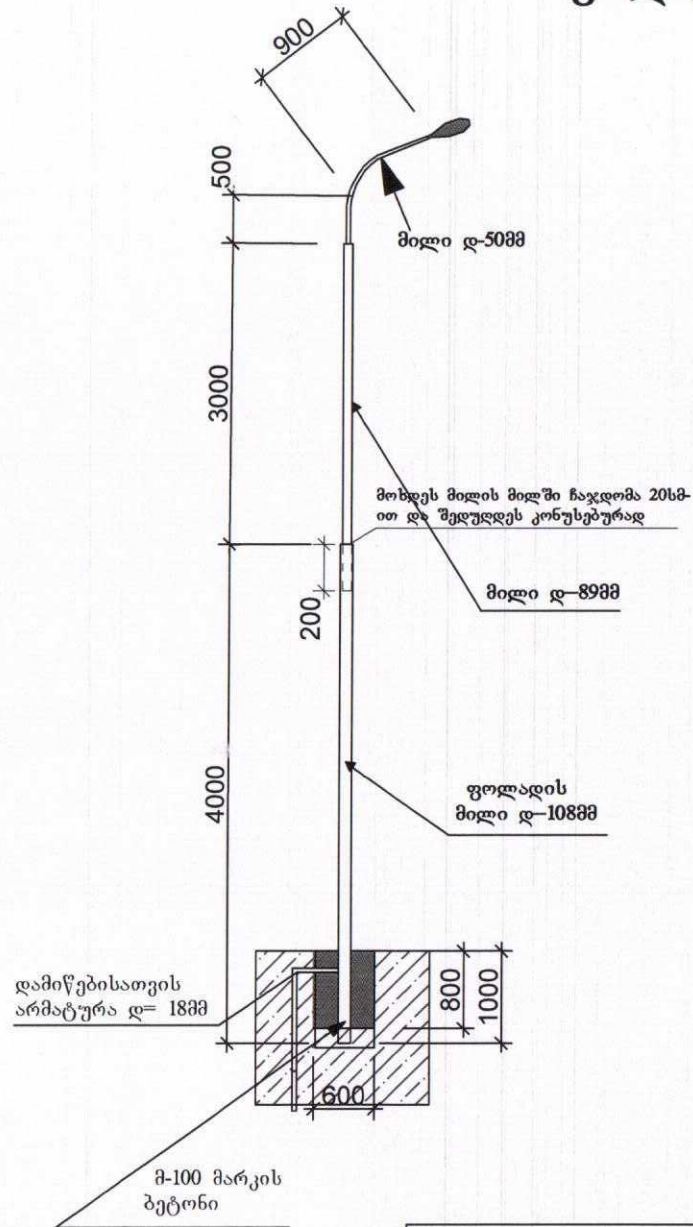
პირობითი ნიშნები

● ღითონის სამონტაჟო განათების ანბა სულ 24 ცალი

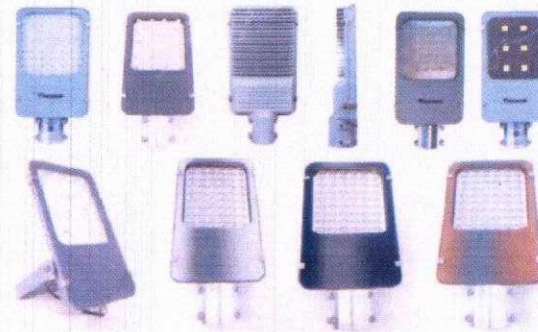
შენიშვნა: ზომები მოცემულია მეტრებში კაბელის ჩალუნვის კოეფიციენტის გარეშე ანბა არანაკლებ ყოველ 30-35 მეტრში

ხეოთის გარე განათება			
შეასრულა:	ბ. კაკანიშვილი		ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერია
შეამოწმა:	შ. მერაბიშვილი		

ფოლადის ანძა



მასალის გაანგარიშება ერთ ანძაზე			
#	მასალის დასახელება	განზომილება	რაოდენობა
1	ფ მილი დ-108X4მმ	გრძ.მ	4.0
2	ფ მილი დ-89X3.5მმ	გრძ.მ	3.20
3	ფ მილი დ-50მმ	გრძ.მ	1.40
4	კაბი და იზოლატორი პლასტმასის	ცალი	1.00
5	დამიწებისათვის არმატურა დ= 18მმ გლინულის გათვალისწინებით	გრძ.მ	1.50
შენიშვნა: ბეტონის ხარჯი ერთ ანძაზე 0.288მ3			



შენიშვნა: წინამდებარე ფოტო გამოიყენება საქონლის აღწერილობის მიზნით და არ წარმოადგენს მოსაწოდებელი საქონლის ზუსტ ასლს.

ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერია

დახაზა:	ხ. კაკაჩიშვილი		გარე განათება
შეამოწმა:	შ. მერაბიშვილი		

**ახალციხის მუნიციპალიტეტის ხეოთის გარე განათების სამუშაოების
მოცულობათა უწყისი**

#	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა
1	2	3	4
1	0,6X0,6X1,0 მ ზომის ორმოების ამოღება ხელით რკინის ბოძების მონტაჟისათვის III კატეგორიის გრუნტში	ც	24.00
2	სტანდარტული ზომის რკინის ანძების დამზადება სხვადასხვა დიამეტრის მილისაგან შეღებვით (იხ. ნახაზი)	ც	24.00
3	რკინის ბოძების მონტაჟი ბეტონის საძირკველის მოწყობით	ც	24.00
4	სანათის მონტაჟი რკინის ბოძებზე 50W	ც	24.00
5	2X16 კვ.მმ კვეთის მკვეთავი კაბელის მოწყობა	მ	840.00
6	2X4 კვ.მმ კაბელის მონტაჟი სანათებისათვის	მ	72.00
7	დამიწების კონტურის მოწყობა	წერტ	24.00
8	პლასტმასის საიზოლაციო დამჭერების მოწყობა	ცალი	48.00
9	ყუთის მონტაჟი მაგნიტური გამშვების, ფოტორელეს, ავტომატის და მცველთა სისტემის მოწყობით.	კომპ.	1.00

შეადგინა:

შეამოწმა:

ხ. კაკაჩიშვილი
შ. მერაბიშვილი

ხ. კაკაჩიშვილი

შ. მერაბიშვილი