

საქართველო

ზუგდიდში, ლესია უკრაინკას ქუჩის გარე განათების მოწყობის

საპროექტო დოკუმენტაცია

ზუგდიდი 2014წ

ახსნა-განმარტებითი ბარათი

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობის შეკვეთის საფუძველზე ჩატარდა საკვლევო სამიზნო სამუშაოები, რომელიც ითვალისწინებს ზუგდიდში ლესია უკრაინკას ქუჩის და საჰაერო გზით გარე განათების მოწყობას.

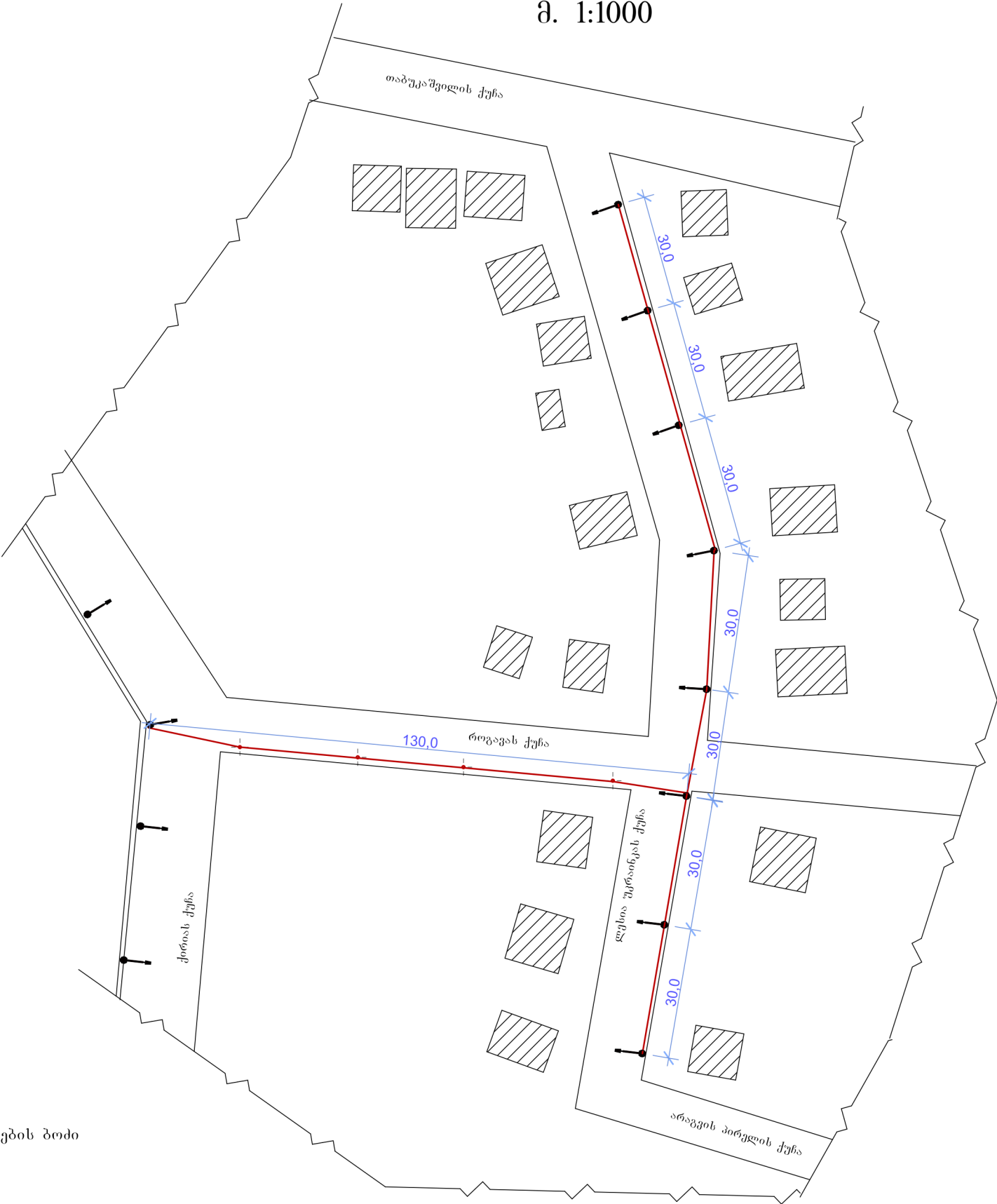
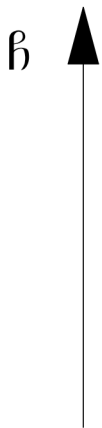
- 1. გარე განათების ლითონის დ-139X4მმ ბოძის სიმაღლეა h 9.0 მ.მიწის ზედაპირიდან, ხოლო სანათამდე h 9.6 მ. სადაც მონტაჟდება 70 W-იანი სანათი სულ. 8 განათების ბოძი და სანათი.
- 2. ელ. ენერგიის ხარჯი ღამის საათებში შეადგენს 8ცX70ვტ=0,6კვტ.სთ.
- 3. ბოძების საძირკველი ზომით 0.50X0,5მ, სიღრმით 1.2მ მოწყობილია ბეტონისაგან B-15 ბეტონში ჩამონტაჟებულია განათების ბოძები.
- 4. განათების ბოძების ელ. მომარაგება ხდება საჰაერო სადენ-კაბელით, მთლიანი სიგრძით - 350 მ.
- 5. ელ. მომარაგება ხორციელდება არსებულ ელ. განათების ქსელიდან გაყვანილობის სადენ კაბელზე сип 4X16 -ით.

ნახაზების ნუსხა

№	ფორმატი	დ ა ს ა ზ ე ლ ე ბ ა
1	1/3	ახსნა-განმარტებითი ბარათი. ნახაზების ნუსხა
2	1/3	სიტუაციური გეგმა
3	1/3	სამუშაოთა მოცულობის უწყისი, განათების ბოძის საძირკვლის ფრაგმენტი
4	1/3	კალენდარული გრაფიკი

				ზუგდიდში, ლესია უკრაინკას ქუჩის გარე განათების მოწყობის	დამკვეთი ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა		
შეასრულა		დ.ელიავა			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
				განათების ბოძი			
					შ.პ.ს "პროფესიონალი-33"		
					ტელ: 571 66 08 08		

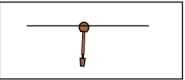
სიტუაციური გეგმა
მ. 1:1000



პირობითი აღნიშვნა



საპროექტო ელ. განათების ბოძი



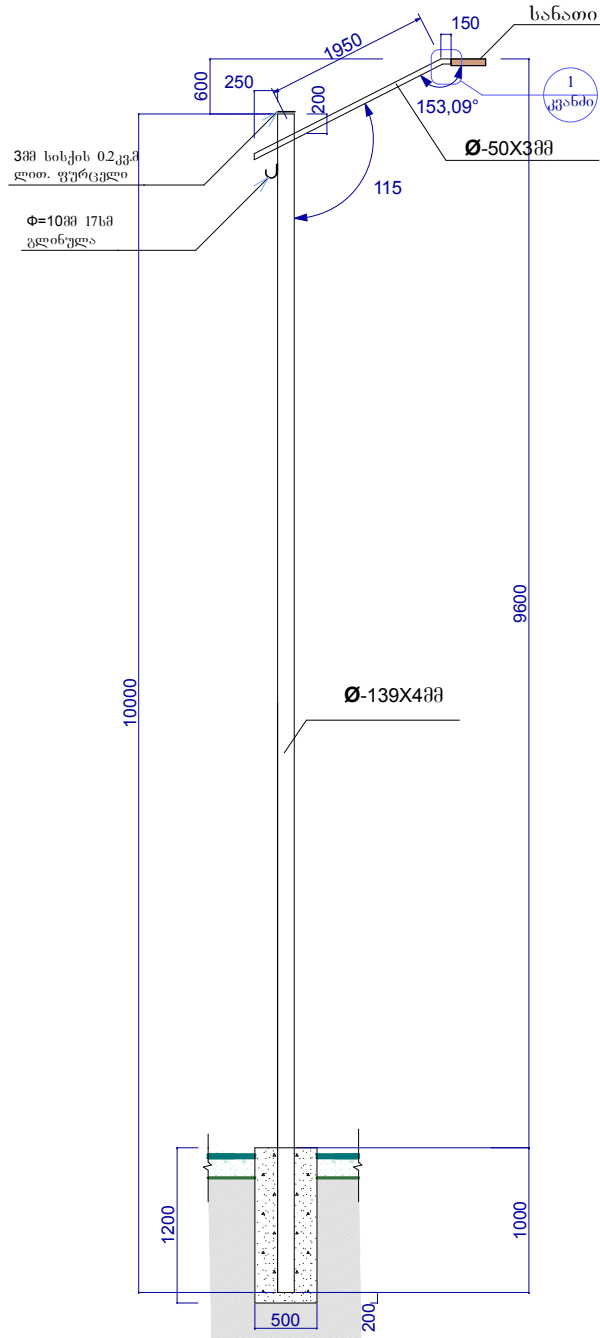
არსებული ელ. განათების ბოძი



ელ. სადენი

				ზუგდიდში, ლესია უკრაინკას ქუჩის გარე განათების მოწყობის	დამკვეთი ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა		
შეასრულა		დ.ელიავა			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
				სიტუაციური გეგმა			
					შ.პ.ს "პროფესიონალი-33"		
					ტელ: 571 66 08 08		

განათების ბოძი



ელ.სადენების ნუსხა

კაბელის კვეთი	ბოძების რაოდენობა	კაბელის სიგრძე	კაბელის ჩამოზნევის კოეფიციენტი 2%	მთლიანი სიგრძე
ABBF 4x16	8	251,96	1,02	257,0
ППИ-3 2x2,5	8	2,5	1	20,0

განათების ბოძი

მ ი ლ ე ბ ი ს ს პ ე ც ი ფ ი კ ა ც ი ა						
დასახელება	პროექტი	ზომები მმ.	სიგრძე მმ.	რაოდენობა ცალი	საერთო სიგრძე მ.	მთლიანი ჯამი
გარე განათების ბოძი	1	Φ-139X4	10000	8	80	1120,0
	2	Φ-50X3	2000	8	16	4,32
	3	Φ-40X3	200	8	1,6	4,384
სულ კვ.				1193,5		

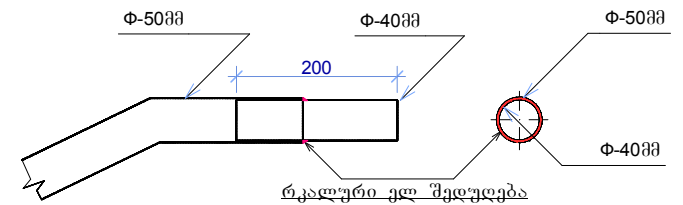
სამუშაოთა მოცულობითი უწყისი

	სამუშაოთა დასახელება	ბაზ.მ.	რაოდენობა
1	2	3	4
1	ორმოების ამოღება ბოძების დაყენების ადგილებში ორმოამოთხრეში მანქანით	ცალი	8
2	განათების ბოძების მონტაჟი	ცალი	8
3	საძირკვლების შევსება პეტონით ბ-15	მ³	1,57
4	სადენ-კაბელის მონტაჟი	გრ/მ	277
	მათ შორის ABBF 4X16	გრ/მ	257,00
	მათ შორის ППВ 2X2,5	გრ/მ	20,00
5	მხერგეჭავი დამკერი	ცალი	16
6	შუალედური დამკერი	ცალი	8
7	ანკერული დამკერი	ცალი	2
8	სანათი ლაბიონი 70გტ.	ცალი	8
9	სადენების ზეთოვანი, მაღალი ხარისხის	კვ.	9,36
10	ლითონის ფურცელი 2,5მმ სისქის	მ²	0,159
11	ლითონის გლინულა დ-108მ	გრ.მ.	1,44

მანქანა მექანიზმების მოთხოვნის უწყისი

	სამუშაოთა დასახელება	ბაზ.მ.	რაოდენობა	მაქანაბრა რაოდენობა
1	2	3	4	5
1	ორმოების ამოღება ორმოამოთხრეში მანქანით	ცალი	8	1
2	ლითონის განათების ბოძების მონტაჟი	ცალი	8	
3	1. საბურღი მანქანა ა/მწე	ცალი		
4	სადენ-კაბელისა და სანათების მონტაჟი	გრ/მ	277	1
5	ამწეკალათა, კომპერა ტელესკოპური	ცალი	8	

კვანძი -1.



				ზუგდიდში, ღვთისა უკრაინკას ქუჩის გარე განათების მოწყობის	დამკვეთი ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა
შესრულა		დ.გლინა			სტადია ფურცელი ფურცლები
				განათების ბოძი	შ.პ.ს "პროფესიონალი-33"
					ტელ: 571 66 08 08

კალენდარული გრაფიკი

	სამუშაოთა დასახელება	ზომის	რაოდ.	I თვე			II თვე		
		ერთ.		10	20	30	10	20	30
	2	3	4	5			6		
1	ორმოების ამოღება ბოძების დაყენების ადგილებში ორმომამდები მანქანით	ც	8						
2	განათების ბოძების მონტაჟი	ც	8						
3	ბეტონის საძირკვლის მოწყობა	მ³	1,6						
4	კაბელ-სადენის მოწყობა-მონტაჟი	გ/მ	350						

მშენებლობის პერიოდი 10 კალენდარული სამუშაო დღე

				ზუგდიდში, ღვთისა უკრაინკას ქუჩის გარე განათების მოწყობის	დამკვეთი ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა		
შეასრულა		დ.ელიავა			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
				კალენდარული გრაფიკი			
					შ.პ.ს "პროფესიონალი-33"		
					ტელ: 571 66 08 08		