

საპროექტო დოკუმენტაცია

ზუგდიდი 2013წ

ახსნა-განმარტებითი ბარათი

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობის შეკვეთის საფუძველზე ჩატარდა საკვლევო სამუშაოები, რომელიც ითვალისწინებს ზუგდიდში ბესიკის 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. 10 განათების ბოძი და სანათი.

2. ელ. ენერგიის ხარჯი ღამის საათებში შეადგენს 10ცX70ვტ=0,7კვტ.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 - 325 მ.

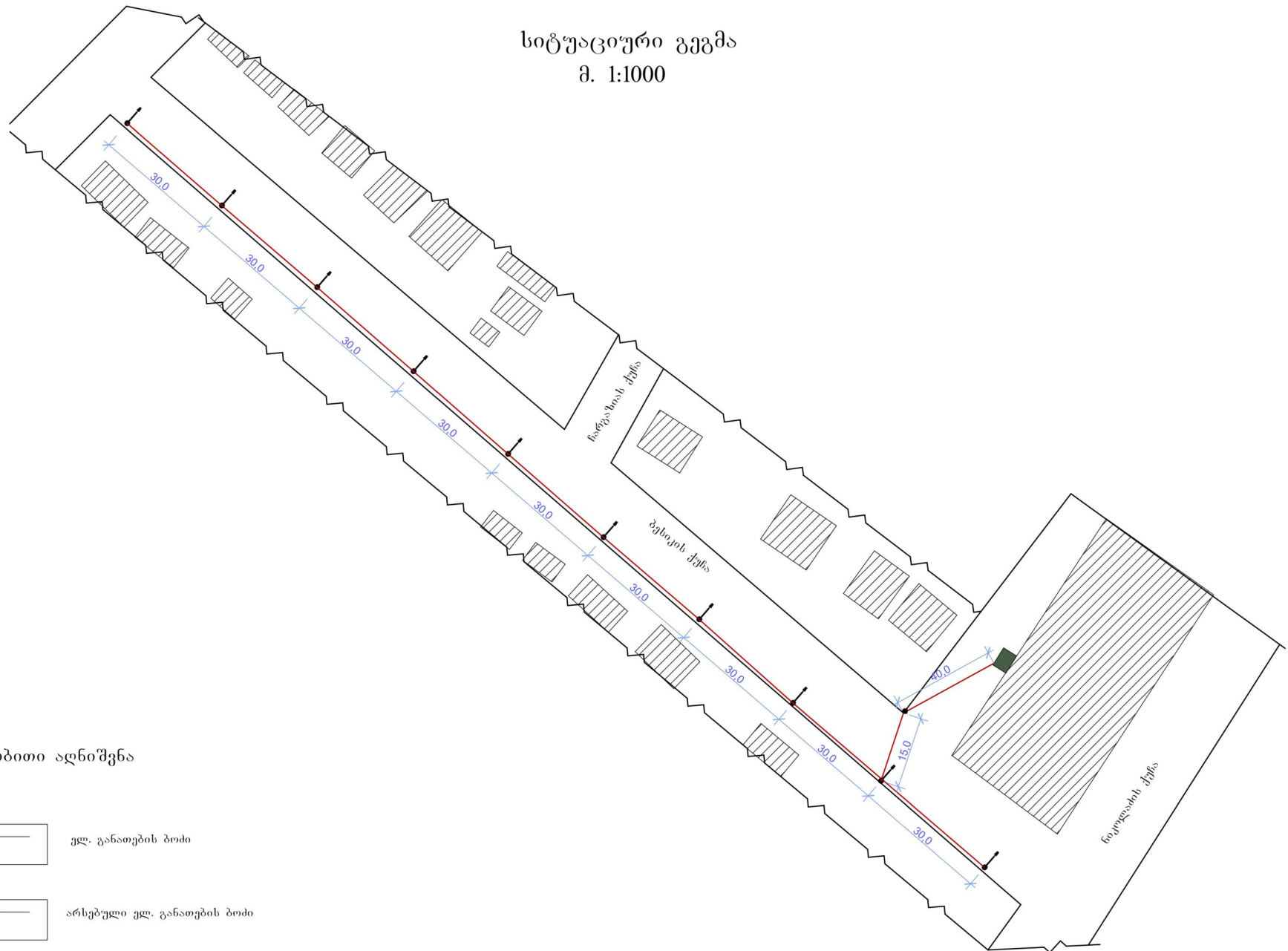
5. ელ. მომარაგება ხორციელდება არსებულ ელ. განათების გაყვანილობის სადენ კაბელზე ტრანსფორმატორიდან 55 მეტრი СИП 4X25 და ღანარჩენი ბოძების СИП 4X16 -ით.

ნახაზების ნუსხა

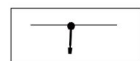
№	ფორმატი	დასახელება
1	1/3	ახსნა-განმარტებითი ბარათი. ნახაზების ნუსხა
2	1/3	სიტუაციური გეგმა
3	1/3	სამუშაოთა მოცულობის უწყისი, განათების ბოძის საძირკვლის ფრაგმენტი
4	1/3	კალენდარული გრაფიკი

				ბესიკის ქუჩის გარე განათების მოწყობის	დაშკვეთი ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა
შეასრულა		დ.კელივა			სტადია
					ფურცელი
				განათების ბოძი	ფურცლები
					შ.პ.ს "პროფესიონალი-33"
					ტელ: 571 66 08 08

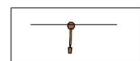
სიტუაციური გეგმა
მ. 1:1000



პირობითი აღნიშვნა



ელ. განათების ბოძი



არსებული ელ. განათების ბოძი



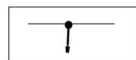
ელ. სადენი

		ბესიკის ქუჩის გარე განათების მოწყობის		დამკვეთი ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა	
შეასრულა		დგლია		სტადია	ფურცელი ფურცლები
		სიტუაციური გეგმა		შ.პ.ს "პროექტინალი-33"	
				ტელ: 571 66 08 08	

ტოპოგრაფიული გეგმა მ 1:1000



პირობითი აღნიშვნა



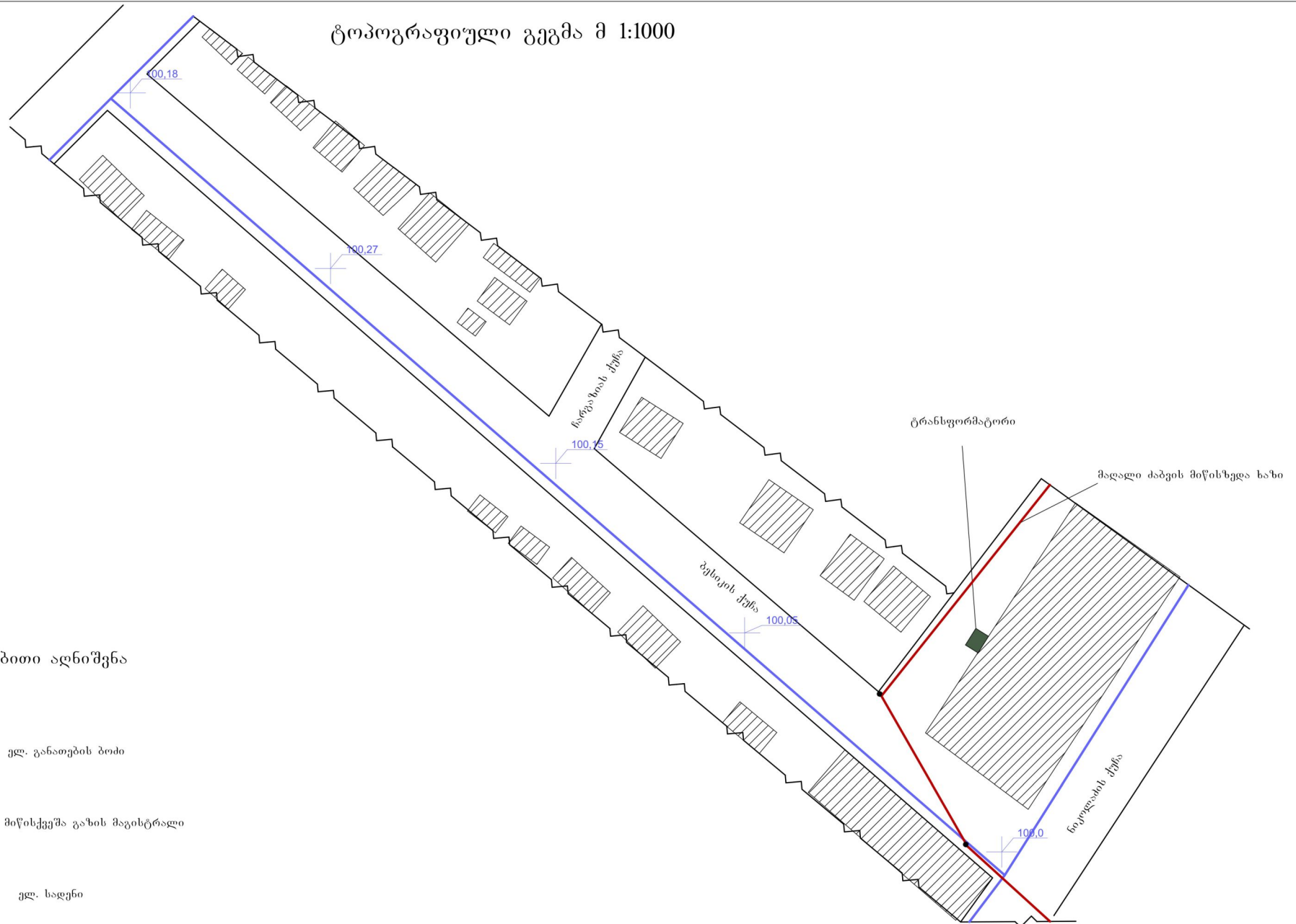
ელ. განათების ბოძი



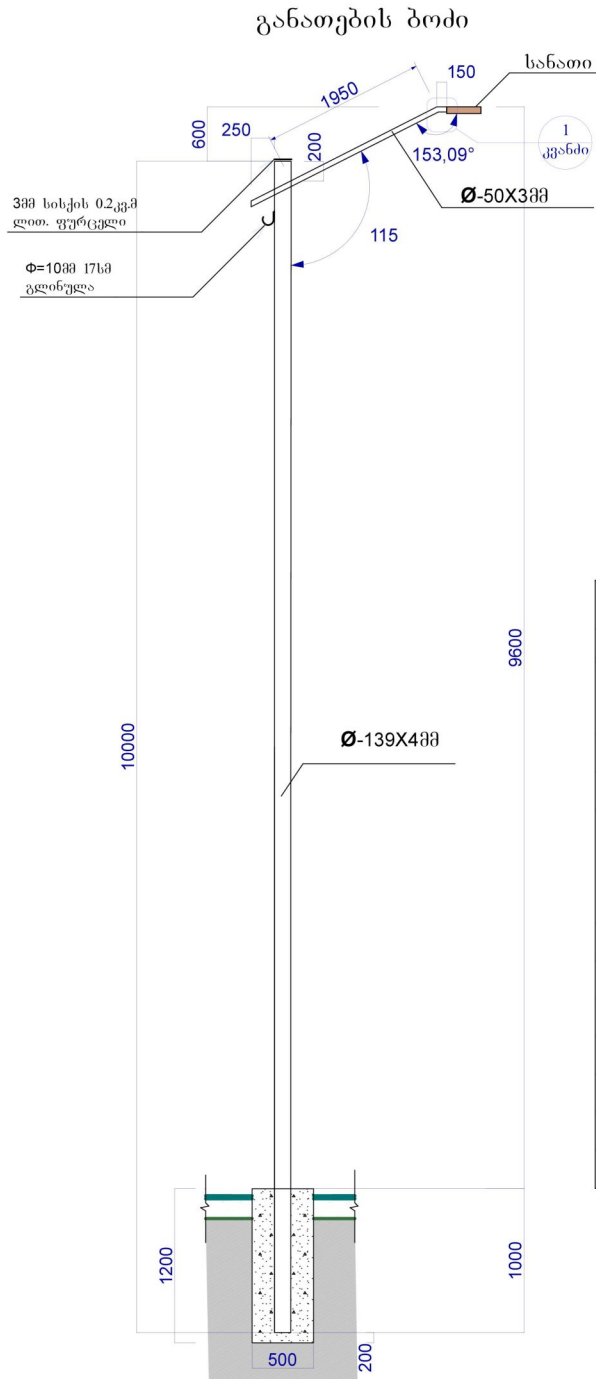
მიწისქვეშა გაზის მაგისტრალი



ელ. სადენი



		ზუგდიდში მოსკოვის ქუჩის გარე განათების მოწყობის		დამკვეთი ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა	
შეასრულა		დგელია		სტადია	ფურცელი ფურცლები
		სიტუაციური გეგმა		შ.პ.ს "პროექტინალი-33"	
				ტელ: 571 66 08 08	



ელ.სადენების ნუსხა

კაბელის კვეთი	ბოძების რაოდენობა	კაბელის სიგრძე	კაბელის ჩამოხრევის კოეფიციენტი 2%	მთლიანი სიგრძე
ABBG 4x16	10	290,20	1,02	296,00
ПНП-3 2x2,5	10	2,5	1	25,00

სამუშაოთა მოცულობითი უწყისი

	სამუშაოს დასახელება	ბან.ზ.	რაოდენობა
1	2	3	4
1	ორმოების ამოღება ბოძების დაყენების ადგილებში	ცალი	10
2	ორმომომთხრევი მანქანით	ცალი	10
3	განათების ბოძების მონტაჟი	ცალი	10
4	საძირკვლების შევსება ბეტონით ბ-15	მ ³	1,963
5	სადენ-კაბელის მონტაჟი	გრ/მ	321,00
6	მათ შორის ABBG 4X16	გრ/მ	296,00
7	მათ შორის ПНП 2X2,5	გრ/მ	25,00
8	მხერტავი დამჭერი	ცალი	20
9	შუალედური დამჭერი	ცალი	10
10	ანკერული დამჭერი	ცალი	6
11	სანათი ლაბირი 70ვტ.	ცალი	10
12	სადენების ზეთოვანი, მაღალი ხარისხის	კგ	11,70
13	ლითონის ფურცელი 2,5მ სიხის	მ ²	0,199
14	ლითონის გლინულა დ-10მმ	გრ.მ.	1,80

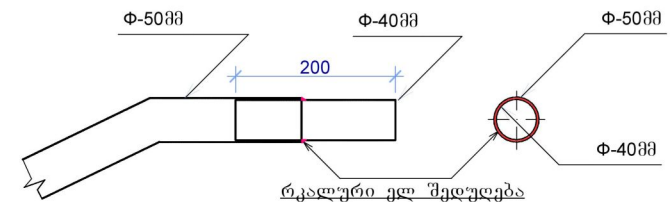
განათების ბოძი

მ ი ლ ე ბ ი ს ს პ ე ც ი ფ ი კ ა ც ი ა							
დასახ. კვლევა	პროექტი №	ზომები მმ.	სიგრძე მმ.	რაოდენობა ცალი	საერთო სიგრძე მ.	წონა კგ.	მთლიანი წონა
გარე განათების ბოძი	1	Φ-139X4	10000	10	100	14	1400,0
	2	Φ-50X3	2000	10	20	4,32	86,4
	3	Φ-40X3	200	10	2	2,74	5,48
	სულ კგ.						1491,9

მანქანა მექანიზმების მოთხოვნის უწყისი

სამუშაოთა დასახელება		ბან.ზ.	რაოდენობა
1	2	3	4
1	ორმოების ამოღება ორმომომთხრევი მანქანით	ცალი	10
2	ლითონის განათების ბოძების მონტაჟი	ცალი	10
3	1. საბურღი მანქანა ა/აშე	ცალი	
4	სადენ-კაბელისა და სანათების მონტაჟი	გრ/მ	321

კვანძი -1.



შესრულა		დ.გლიაფა	ბესიკის ქუჩის გარე განათების მოწყობის		დამკვეთი ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა	
					სტადია	ფურცელი ფურცლები
			განათების ბოძი		შ.პ.ს "პროფესიონალი-33"	
					ტელ: 571 66 08 08	

კალენდარული გრაფიკი

	სამუშაოთა დასახელება	ზომის ერთ.	რაოდ.	I თვე			II თვე		
				10	20	30	10	20	30
	2	3	4	5			6		
1	ორმოების ამოღება ბოძების დაყენების ადგილებში ორმომომღები მანქანით	ც	10						
2	განათების ბოძების მონტაჟი	ც	10						
3	ბეტონის საძირკვლის მოწყობა	მ³	2,0						
4	კაბელ-სადენის მოწყობა-მონტაჟი	გ/მ	325						

მშენებლობის პერიოდი 10 კალენდარული სამუშაო დღე

				ბესიკის ქუჩის გარე განათების მოწყობის	დამკვეთი ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გაშეგობა		
შეასრულა		დღეღია			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
				კალენდარული გრაფიკი			
					შ.პ.ს "პროფესიონალი-33"		
					ტელ: 571 66 08 08		