

საქართველო

**ზუგდიდში, ლომოურის ქუჩის დარჩენილი მონაკვეთებისა და
ფიფის ქუჩის ბაბრძელების ბარე განათების მოწყობის**

საპროექტო დოკუმენტი

8 ქვედიდი 2014წ

ახსნა-განმარტებითი ბარათი

ნახაზების ნუსხა

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობის შეკვეთის საფუძველზე
ჩატარდა საკვლევე საძიებო სამუშაოები, რომელიც ითვალისწინებს
ზუგდიდში ლომოურის ქუჩის დარჩენილი მონაკვეთების და ფიფიას
ქუჩის გაგრძელების საპარაფის გზით გარე განათების მოწყობას.

1. გარე განათების ლითონის დ-139X4მმ ბოძის სიმაღლეა $h = 9.0$
მმიწის ზედაპირიდან, ხოლო სანათმდე $h = 9.6$ მ. სადაც
მონტაჟდება 70 W-აანი სანათი სულ 14 განათების ბოძი და
სანათი.
2. ელ. ენერგიის ხარჯი დამის საათებში შეადგენს
 $14 \text{G} \times 70 \text{W} = 1,0 \text{ kW}$ -სთ.
3. ბოძების საძირკველი ზომით 0.50×0.50 , სიღრმით 1.2მ
მოწყობილია ბეტონისაგან B-15 ბეტონში ჩამონტაჟებულია განათების
ბოძები.
4. განათების ბოძების ელ. მომარაგება ხდება საპარაფის
კაბელით, მთლიანი სიგრძით - 434 მ.
5. ელ. მომარაგება ხორციელდება არსებულ ელ. განათების
გაყანილობის სადწნ კაბელზე ციპ 4X16 .

№	ფორმატი	დ ა ს ა ხ 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

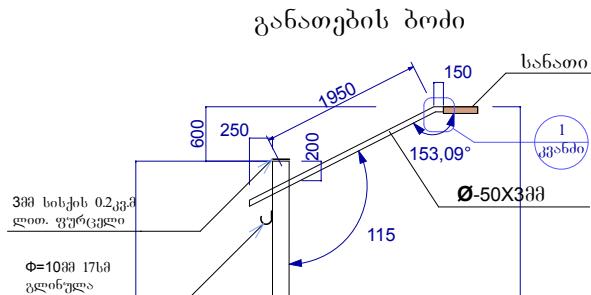
შემთხვევა, დოკუმენტის ძრის დარჩენილი მონაცემებისა და ფოფის ძრის მარტივდების გარე განათების მოწყობა	დამტკიცით ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამჭვირვა
შეადია ფურცელი ტურცლები	
განათების ბოძი	შ.ა.ს "პროფესიონალი-33"

სიტუაციური გეგმა

მ. 1:1000

ჩ





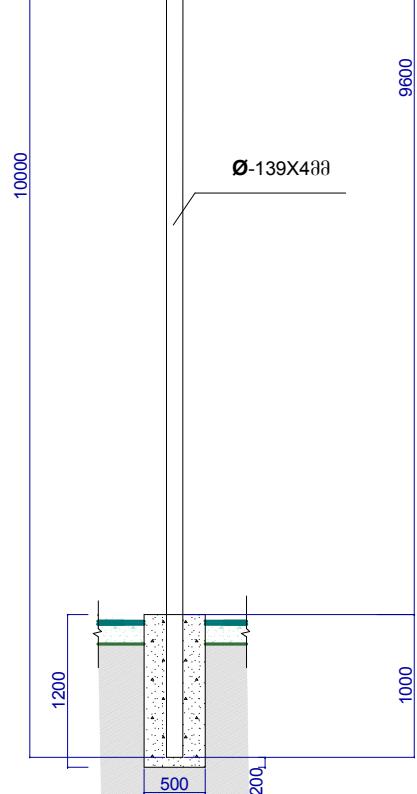
ელ.სადენების ნუსხა

კაბელის კვეთი	ბოძების რაოდენობა	კაბელის სიგრძე	კაბელის ჩამოზრულების კოეფიციენტი 2%	მთლიანი სიგრძე
ABBГ 4x16	14	420,00	1,02	428,4
ППИ-3 2x2,5	14	2,5	1	35

განათების ბოძი

მ ი ღ ე ბ ი ს ს პ ი ჟ ი რ ა ც ი ა ც ი ა	ბაზარის დანართის ნორმის	პრინციპის ნორმის	ზომები მმ.	სიგრძე მმ.	რაოდენობა ცალი	საერთო სიგრძე მ.	წონა კბ.	მთლიანი წონა
1	Φ-139X4	10000	14	140	14	1960,0		
2	Φ-50X3	2000	14	28	4,32	120,96		
3	Φ-40X3	200	14	2,8	2,74	7,672		
სულ კბ.							2088,6	

სამუშაოთა მოცულობითი უწყისი

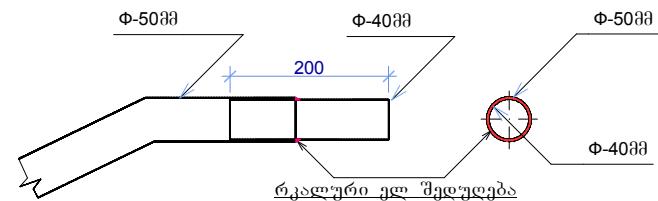


სამუშაოთა დასახლება		ბაზობ.	რაოდენობა	მასარატა რაოდენობა
1	2	3	4	5
1	ორმოების ამოდება ბოძების დაყენების აღგილებში ორმოამომხსრები მანქანით	ცალი	14	
2	განაფენის ბოძების მონტაჟი	ცალი	14	
3	საძრევლების შეესქა ბეტონით ბ-15	კ ³	2,7475	
4	საძრევლის მონტაჟი	გრ/მ	463,4	
5	შათ შორის ABBГ 4X16	გრ/მ	428,40	
6	მათ შორის ППИ-3 2X2,5	გრ/მ	35,00	
7	მხერებავი დამჭერი	ცალი	28	
8	შუალედური დამჭერი	ცალი	14	
9	ანკერული დამჭერი	ცალი	6	
10	სანაო დამონი 70ებ.	ცალი	14	
11	ლილის ბოძების შეღება	კ ²	65,52	
	ლითონის ფურცელი 2,5@8 სისქის	კ ²	0,278	
	ლითონის გლინულა ფ-10@8	გრ.მ.	252	

მანქანა მექანიზმების მოთხოვნის უწყისი

სამუშაოთა დასახლება	ბაზობ.	რაოდენობა	მასარატა რაოდენობა	
1	2	3	4	5
1	ორმოების ამოდება ორმოამომხსრები მანქანით	ცალი	14	
2	ლოთინის განაფენის ბოძების მონტაჟი	ცალი	14	1
3	1. საძრელი მანქანა ა/ამწე	ცალი		
4	საძრევლის დანართის მონტაჟი	გრ/მ	463,4	
5	ამწეკალათა (კოშკერა ტელესკოპური)	ცალი	14	1

კვანძი -1.



შესრულება	დადგინდება	ზომების მანქანის დამტკიცების ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის განათების
შესრულება	დადგინდება	სტადია უწყისი
		უწყისი
		შ.ა.ს. "პროფესიონალი-33"
		ტელ: 571 66 08 08

კალენდარული გრაფიკი

	<u>სამუშაოთა დასახელება</u>	ზომის ერთ.	რაოდ.	I თვე			II თვე		
				10	20	30	10	20	
	2	3	4	5			6		
1	ორმოცხის ამოღება ბოძების დაყვნების ადგილებში ორმოამომღები მანქანით	3	14	—					
2	განათების ბოძების მოწერა	3	14	—					
3	ბეტონის საძირკვლის მოწყობა	3 ³	3	—					
4	კაბელ-სადენის მოწყობა-მონტაჟი	3/3	434	—	—				

გვერდების პერიოდი 15კალენდარული სამუშაო დღე

			ზომის ერთ.
შესრულდა	დასრულდა		

ზემოთ დაღინირების მიხედვით დაწესდილი მონაცემების
და ფორმის მიზნის გამოსამარტინის გარე პარასკევის მოვალეობა

სტადია	ფურცელი ფურცელები

კალენდარული გრაფიკი

შ.პ.ს "პროფესიონალი-33"

ტელ: 571 66 08 08