

საქართველო

ზუბილი, მესხის ქუჩის ბარე განათების მოწყობის

საკრედიტო დოკუმენტაცია

ზუბილი 2014წ

ახსნა-განმარტებითი ბარათი

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობის შეკვეთის საფუძველზე ჩატარდა საკვლევე საძიებო სამუშაოები, რომელიც ითვალისწინებს ზუგდიდში მესხის ქუჩაზე საჰაერო გზით გარე განათების მოწყობას.

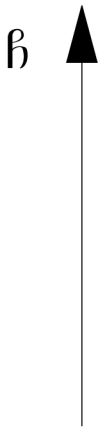
- 1. გარე განათების ლითონის დ-139X4მმ ბოძის სიმაღლეა h 9.0 მ.მიწის ზედაპირიდან, ხოლო სანათამდე h 9.6 მ. სადაც მონტაჟდება 70 W-იანი სანათი სულ 15 განათების ბოძი და სანათი.
- 2. ელ. ენერგიის ხარჯი ღამის საათებში შეადგენს 15ცX70ვტ=1,0კვტ.სთ.
- 3. ბოძების საძირკველი ზომით 0.50X0,5მ, სიღრმით 1.2მ მოწყობილია ბეტონისაგან B-15 ბეტონში ჩამონტაჟებულია განათების ბოძები.
- 4. განათების ბოძების ელ. მომარაგება ხდება საჰაერო სადენ-კაბელით, მთლიანი სიგრძით - 465 მ.
- 5. ელ. მომარაგება ხორციელდება არსებული ტრანსფორმატორიდან ელ. განათების გაყვანილობის სადენ კაბელზე сип 4X16 .

ნახაზების ნუსხა

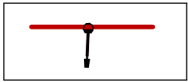
№	ფორმატი	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა
1	1/3	ახსნა-განმარტებითი ბარათი. ნახაზების ნუსხა
2	1/3	სიტუაციური გეგმა
3	1/3	სამუშაოთა მოცულობის უწყისი, განათების ბოძის საძირკვლის ფრაგმენტი
4	1/3	კალენდარული გრაფიკი

				ზუბაიღში, მესხის ქუჩის ბარამ ბანათების მოწყობის	დამკვეთი ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა		
შეასრულა		დ.ელიავა			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
				განათების ბოძი			
					შ.პ.ს "პროფესიონალი-33"		
					ტელ: 571 66 08 08		

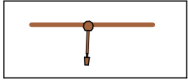
სიტუაციური გეგმა
მ. 1:1000



პირობითი აღნიშვნა



ელ. განათების ბოძი

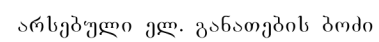
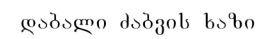
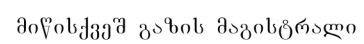
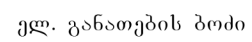
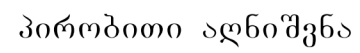


არსებული ელ. განათების ბოძი



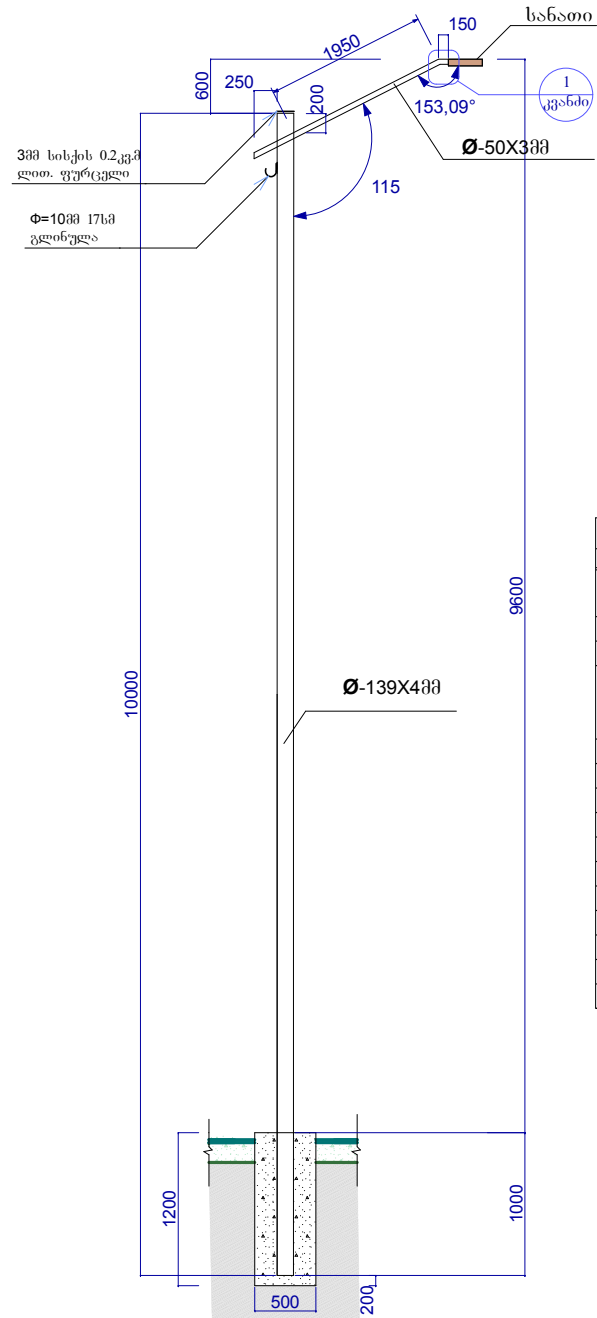
ელ. სადგენი

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



				ზუბდიძე, მისხის ქუჩის ბარე ბანათების მოწოდების	დამკვეთი ზუბდიძის მუნიციპალიტეტის გამგეობა		
შეასრულა		დ.ელიაშვი			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
				სიტუაციური გეგმა			
					შ.პ.ს "პროფესიონალი-33"		
					ტელ: 571 66 08 08		

განათების ბოძი



ედ.სადგენების ნუსხა

კაბელის კეევი	ბოძების რაღეუნობა	კაბელის სიგრძე	კაბელის ჩაშონეევის კოეფიციენტი 2%	შოლიანი სიგრძე
ABBG 4x16	15	420,59	1,02	429,00
ABBG 4x25		20	1	20,00
ПНП-3 2x2,5	15	2,5	1	37,50

სამუშაოთა მოცულობითი უწყისი

	სამშენაშენო მასალა	მანკი	რაოდენობა
1	2	3	4
1	ორმოცის ამოღება პოპების დაყენების ადგილებში	ცალი	15
2	ორმოცის პოპების მონტაჟი	ცალი	15
3	საძირკვლების შევსება ბეტონით 2-15	მ ³	2,944
4	სადენ-კაბელის მონტაჟი	გრ/მ	486,50
	მათ შორის ABB 4X16	გრ/მ	429,00
	მათ შორის ППВ 2X2,5	გრ/მ	37,50
5	მხვრეტაჟი დამჭერი	ცალი	30
6	შუალედური დამჭერი	ცალი	15
7	ანკერული დამჭერი	ცალი	4
8	სანათი ღაპიონი 70გრ.	ცალი	15
9	საღებავის ზეთიანი, მაღალი ხარისხის	კგ	17,55
10	ელ-კარდა რკინის, გასაღებით, 36 ადგილზე	ცალი	1
11	ელ-გამშვები 80 აპ.	ცალი	1
12	ელ-ამომრთველი 100 აპ.	კგ	1
13	დაბინდების დეტექტორი	კგ	1
10	ლითონის ფურცელი 2,5მ სისქის	მ ²	2,981
11	ლითონის გლინულა დ-1088	გრ.მ.	65,52

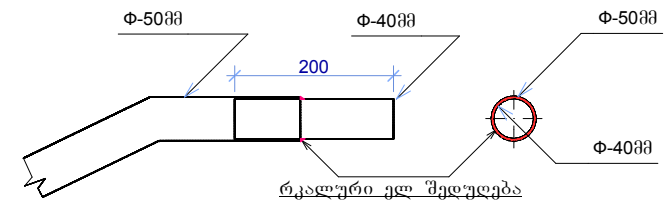
განათების ბოძი

მ ი ლ ე ბ ი ს ს კ ე ც ი ფ ი კ ა ც ი ა							
დასახელება	პროცენტი	ზომები მმ.	სიგრძე მმ.	რადიუსი ცალი	საერთო სიგრძე მ.	წონა კგ.	მთლიანი წონა
გარე განათების ბუნი	1	Φ-139X4	10000	15	150	14	2100,0
	2	Φ-50X3	2000	15	30	4,32	129,6
	3	Φ-40X3	200	15	3	2,74	8,22
	სულ კგ.						2237,8

მანქანა მექანიზმების მოთხოვნის უწყისი

სამშრომლო დასახელება		ბანკ/ფ.	რაოდენობა	მანათნა რაოდენობა
1	2	3	4	5
1	ორმოცის ავთლა ორმოცოთხეტეში მანქანით	ცალი	15	1
2	ლიონის განათების ბოტების მონტაჟი	ცალი	15	
3	1. საბურთი მანქანა აწე	ცალი		
4	სადენ. კაბელის და სანათების მონტაჟი	გრ/მ	486,5	1
5	აწევაალათა, (კომპერა გეუსკოპური)	ცალი	15	

335600 -1.



				ზუგდიდში, მისხის ქუჩის ბარამ ბანათების მოწოდების განათების ბოძი	დაქვეითი ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა		
შესრულა		დელიავა			სტადია	ფურცელი ფურცლები	
					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 ორმომომღები მანქანით	ც	15						
2	განათების ბოძების მონტაჟი	ც	15						
3	ბეტონის საძირკვლის მოწყობა	მ³	3						
4	კაბელ-სადენის მოწყობა-მონტაჟი	გ/მ	465						

მშენებლობის პერიოდი 15კალენდარული სამუშაო დღე

				ზუბილში, მესხის ქუჩის ბარე ბანათების მოწყობის	დამკვეთი ზუბილის მუნიციპალიტეტის გამგეობა		
შეასრულა		დ.ელიავა			სტადია	ფურცელი	ფურცლები
				კალენდარული გრაფიკი	შ.პ.ს "პროფესიონალი-33" ტელ: 571 66 08 08		