

ქ.ზუგდიდში სოხუმის ქუჩის I შესახვევის გარე-განათების
მოწყობის მუშა პროექტი



განმარტებითი ბარათი

ქალაქ ზუგდიდის მერიის შეკვეთის საფუძველზე ჩატარდა საკვლევაძიებო სამუშაოები, რომელიც ითვალისწინებს ზუგდიდში სოხუმის ქუჩის I შესახვევის საავტო-სავალი გზის გარე განათების მოწყობას. ბოძები დამზადებულია ლითონის მილებისაგან. ბოძის მილის სიგრძე ტოლია 10გ/მ. რომელზეც დამოტაჟებულია 30 ვგ-იანი შუქ-დიოდური სანათები, ბოძებისა და სანათების საერთო რაოდენობა შეადგენს 15 ც. საძირკვლები მოეწყობა ორმოამომთხრელი მექანიზმით ღ-500მმ. სიღრმით 1.5მ. რომელიც მილის მოწყობის შემდეგ ივსება ბეტ. B-15.

სანათების ელ. მომარაგება ხორციელდება ზუგდიდის დამოუკიდებელი უნივერსიტეტის ეზოში არსებული საგრანსფორმაგორო ქვესადგურიდან მიწისზედა ელ. სადენით, მთლიანი სიგრძით 556 გ/მ. ქვესადგურში მონტაჟდება ელ. კარადა, ელ. ჩამრთველი, მრიცხველი და დაბინდების ღეგექტორი.

ნახაზების ნუსხა

- 1. განმარტებითი ბარათი და ნახაზების ნუსხა
- 2. აერო გადაღება
- 3. გეგმა
- 4. გეგმა
- 5. გეგმა
- 6. განათების ბოძი ჭრილი.
ელ.სადენების სპეციფიკაცია
მოცულობითი უწყისი.
მანქანა-მექანიზმების ჩამონათვალი
სანათის სპეციფიკაცია
- 7. სანათის სპეციფიკაცია
- 8. კალენდარული გრაფიკი

ფორმატი A 3		პროექტი №	
შენიშვნა:			
<			

ბარე განათება
შემაზი 1:500

სოხუმის ქუჩის I შესახვევი

პროექტის სკეტი

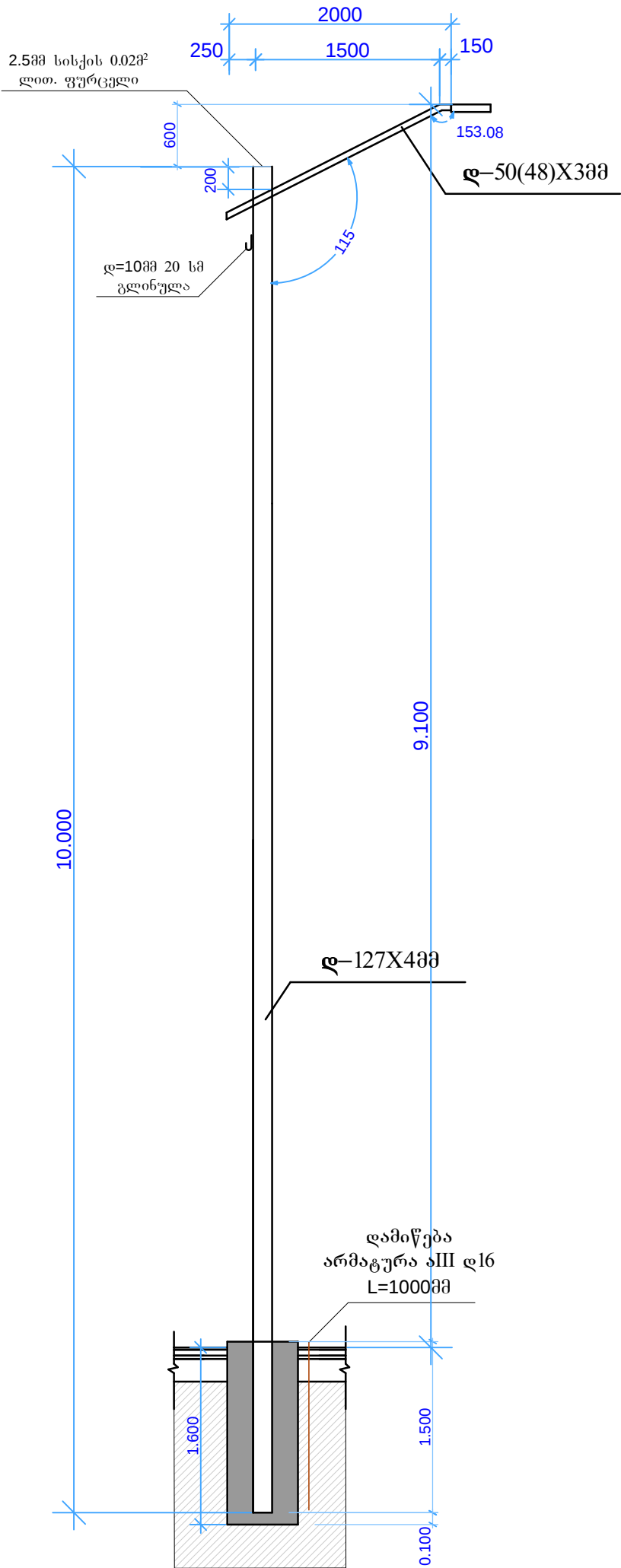
ელ. სადენი სივ. 2X16	არსებული ნაგებობა	⊙	ჭა
ელ. სადენი სივ. 2X10	ფოთლოვანი ხე	▨	სანიაღვრე ჭა
არსებული გზის ღერძი	წიწვოვანი ხე	▤	ბეტონის ბოგი
ლოზე	პალმა	■	ელ. ქვესადგური
სანიაღვრე არხი	ელ. გაყვანილობის ბოდი		
არსებული მილ-ხიდი	განათების ბოდი		
ხაზოვანი ნაგებობა გაზი	საგზაო ნიშანი		

[illegible]

გარე განათება
შემაჲ 1:500

	ელ. საღეწი სიპ. 2X16		არსებული ნაგებობა		ჭა
	ელ. საღეწი სიპ. 2X10		ფოთლოვანი ხე		სანიაღვრე ჭა
	არსებული გზის ღერძი		წიწკოვანი ხე		ბეგონის ბოგირი
	ღობე		პალმა		ელ. ქვესადგური
	სანიაღვრე არხი		ელ.გაყვანილობის ბოძი		
	არსებული მილ-ხიდი		განათების ბოძი		
	ხაზოვანი ნაგებობა გაზი		საგზაო ნიშანი		

[illegible]



ბოძის ზომები

საჭირო მანქანა
მექანიზმების ნუსხა

პოზ №	დასახელება	რაოდენ ს	შენიშვნა
1	საბურღი მანქანა ამწე მექანიზმით	1	
2	ამწე კალათა	1	მინიმუმ 13 მ

განათების ბოძი მილის სპეციფიკაცია

მილების სპეციფიკაცია									
დასახ	პოზ №	ესკიზი	ზომები მმ	სიგრძე მმ	რაოდენ ს	საერთო სიგრძე მ	წონა კგ	მთლიან წონა კგ	
მეტალის განათების ბოძი	1		დ-127X4	10000	15	150	12.13	1820	
	2		დ-50(48)X3	2000	15	30	4.32	130	
	3								
	4								

ელ.სადენების ნუსხა

კაბელის კვეთი აღნიშვნა	კაბელის კვეთი	ბოძების რაოდენობა	კაბელის სიგრძე	კაბელის დანამატი თითოეულ ბოძზე მმ	კაბელის გრძ. რაოდენობა
	სიპ 2X16	15 ს	545	1.02	556
	ვვპ 2X2.5	15 ს	--	2.5	37.5

სამუშაოთა მოცულობითი უწყისი

-	სამუშაოთა დასახელება	ზომის ერთ.	რაოდ.
	2	3	4
1	ორმოების ამოღება ბოძების დაყენების ადგილებში ორმოამომღები მანქანით	ს	15
2	განათების ბოძების მოწყობა და მონტაჟი	ს	15
3	ბოძების შეღებვა მაღალი ხარისხის ანტიკოროზიული საღებავით	მ²	63
4	ბეტონის საძირკვლის მოწყობა	მ³	4.5
5	კაბელ-სადენის მოწყობა-მონტაჟი	გ/მ	593.7
6	კაბელ-სადენის მოწყობა სიპ 2X16	გ/მ	556
7	კაბელ-სადენის მოწყობა ვვპ 2X2.5	გ/მ	37.5
8	ელ. კარადა	ს	1
9	ელექტრომაგნიტური გამწვები 60ა	ს	1
10	ელ. ამომრთველი 60ა	ს	1
11	დაბინდების ლექტეორი	ს	1
12	მრიცხველი 2ფ.	ს	1
13	ჩამჭერი	ს	30
14	შუალედური დამჭერი	ს	15
15	ანკერული დამჭერი	ს	4
16	შუქ-დიოდური სანათი 30 ვტ	ს	15
17	ლითონის ფურცელი 2.5 მმ. სისქით	მ²	0.3
18	ლითონის გლინულა 10 მმ.	გ/მ	10.5

შორები
A 3

პროექტი
№

შენიშვნა:

გამოსა
გამოსა

ლაშქო
ლაშქო

გამოსა
გამოსა

გამოსა
გამოსა

გამოსა
გამოსა

ლირამბორი

არამბორი

არამბორი

არამბორი

ინჟინერ-ელექტრიკოსი

რევიზია

თარიღი

პროექტის ნაწილი
მუშა პროექტი

ოპიების სახელწოდება

ბარე ბანათების
მოწყობა

დამკვეთი

ქალაქ გუბილის მერია

ოპიების მისამართი

სოხუბის I შესახვევი

შპს-ის სახელი

მომუშაობითი უწყისი

გამოსა 0.1.00

dizain d

შპს-ის სახელი

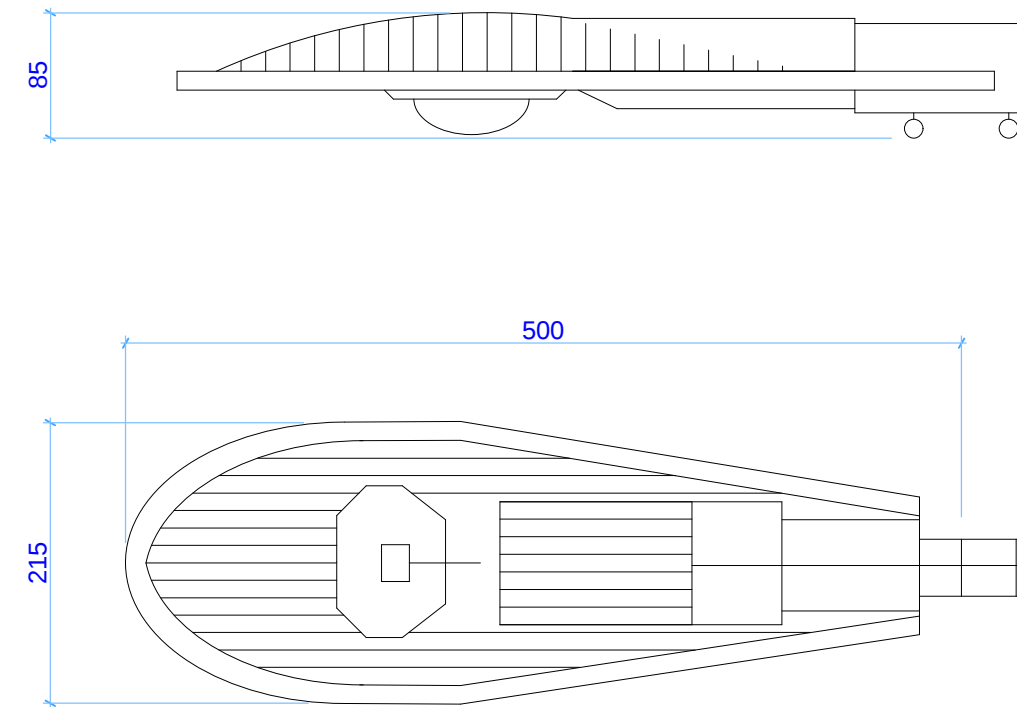
შპს-ის სახელი

6

8

1. სანათის სამონტაჟო სიმაღლე	8-10მ.
2. ოპტიკური განყოფილების ჰერმეტიზაციის დონე	IP 65 ან მეტი
3. ელექტრონული ნაწილის ჰერმეტიზაციის დონე	IP 43 ან მეტი
4. გამძლეობა დარტყმის მიმართ	Ik 0.95 ან მეტი
5. აეროდინამიკური რეზისტენტობა	0.099კგ.მ ან მეტი
6. ელექტრული საიზოლაციო კლასი	I
7. ნათურა	30W

წარმოდგენილი ესკიზისა და გაბარიტულ
ზომებთან მეტ-ნაკლებობით მიახლოებული
ან ანალოგიური სანათი

[illegible]

კალენდარული გრაფიკი

[illegible]

სამუშაოების შესრულების გადა 14 კალენდარული დღე

შპს-ს მფლობელები:

[illegible]

პროექტის ნაწილი
მუშა პროექტი

ობიექტის სახელწოდება

**ბარე ბანათების
მონეშობა**

გამკვეთი

ქალაქ გუგდილის მერია

რეზიუმის შესავალი

სტუდენტთა I კონკრეტული

ფურცლის სახელი

კალენდარული გრაფიკი

3.1:100

dizain d

ფურცლი	ფურცლები
--------	----------

8

8