

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ოდიშის
ადმინისტრაციულ ერთეულში ცენტრალური გზის
გარე განათების მოწყობის
მუშა პროექტი

ზუგდიდი
2016 წელი

შ.პ.ს. დაბლ ბი
L.T.D. Double B



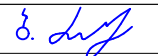
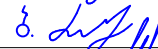
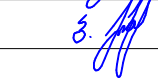
განმარტებითი ბარათი

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის შეკვეთის საფუძველზე ჩატარდა საკვლევადიებო სამუშაოები, რომელიც ითვალისწინებს ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ოდიშის ადმინისტრაციულ ერთეულში ცენტრალური გზის გარე განათების მოწყობას. ბოძები დამზადებულია ლითონის მილებისაგან. ბოძის მილის სიგრძე ტოლია 10 გრძ/მ. რომელზეც დამოტაუებულია 30 ვტ-იანი ლედ-სანათები, ბოძებისა და სანათების საერთო რაოდენობა შეადგენს 15 ც. საძირკვლები მოეწყობა ორმოამომთხრელი მექანიზმით დ-500მმ. სიღრმით 1.5მ. რომელიც მილის მოწყობის შემდეგ ივსება ბეტ. B-15.

სანათების ელ. მომარაგება ხორციელდება არსებული განათების ბოძიდან მიწისზედა ელ. სადენით, მთლიანი სიგრძით 537 გრძ/მ.

ნახაზების ნუსხა

ფურც. №	ფურცლის სახელწოდება
1	განმარტებითი ბარათი; ნახაზების ნუსხა
2	აერო გადაღება
3	გარე განათების გეგმა
4	გარე განათების გეგმა
5	განათების ბოძის სპეციფიკაცია
6	სანათის სპეციფიკაცია
7	მოცულობითი უწყისი; კალენდარული გრაფიკი

შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B 	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	

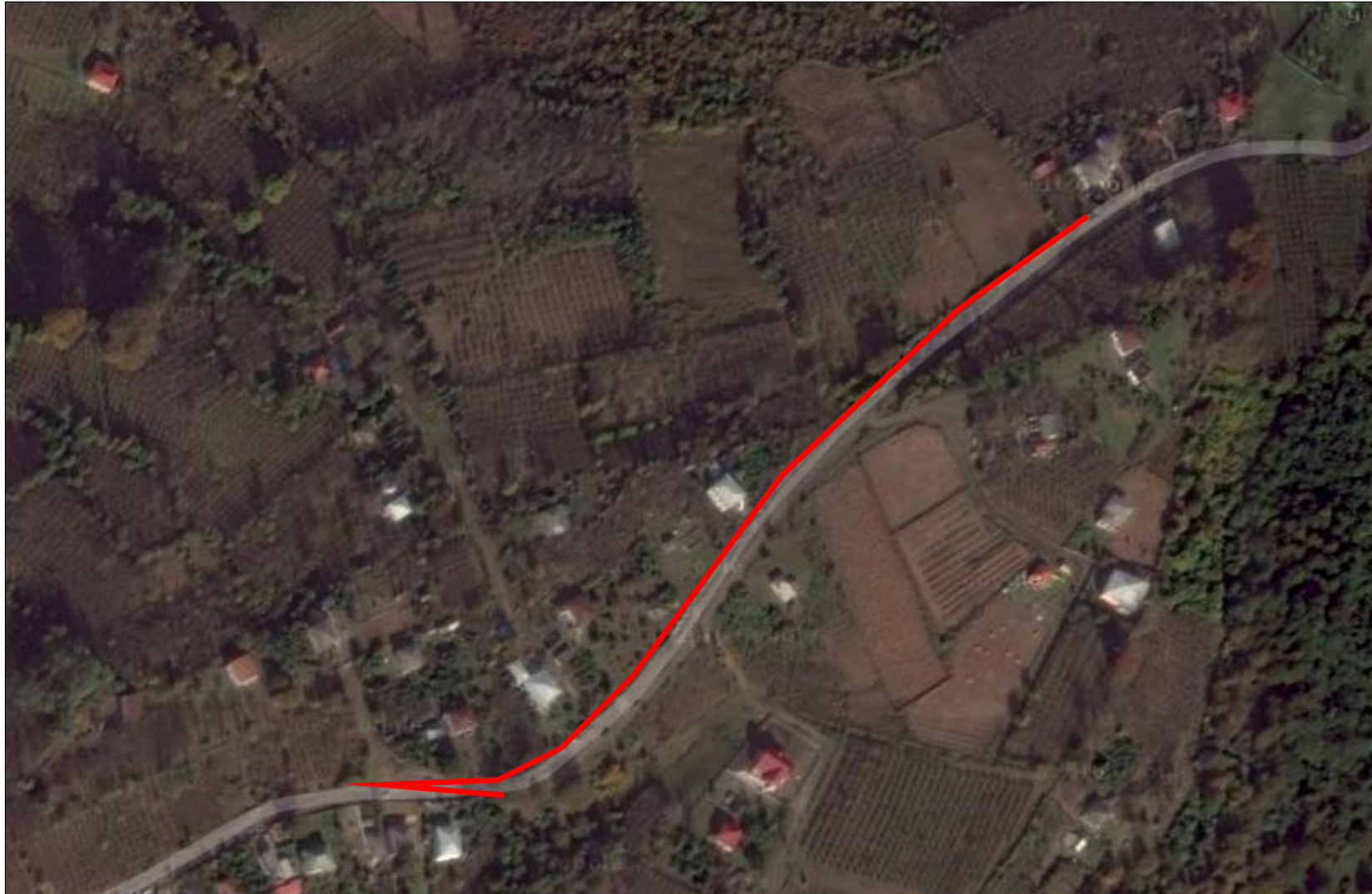
ობიექტის სახელწოდება	განათების მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ოდიში
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	განმარტებითი ბარათი; ნახაზების ნუსხა
----------------------------	---

ფორმატი	თარიღი
A 4	13/07/2016

ფურცელი	1
	7

ა ე რ ო გ ა დ ა ლ ე ბ ა



შ.პ.ს. დაბლ ბი
L.T.D. Double B



დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუ
არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუ
არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. ლუ

ობიექტის სახელწოდება	აერო გადაღება
ობიექტის მისამართი	სოფ. ოდიში
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

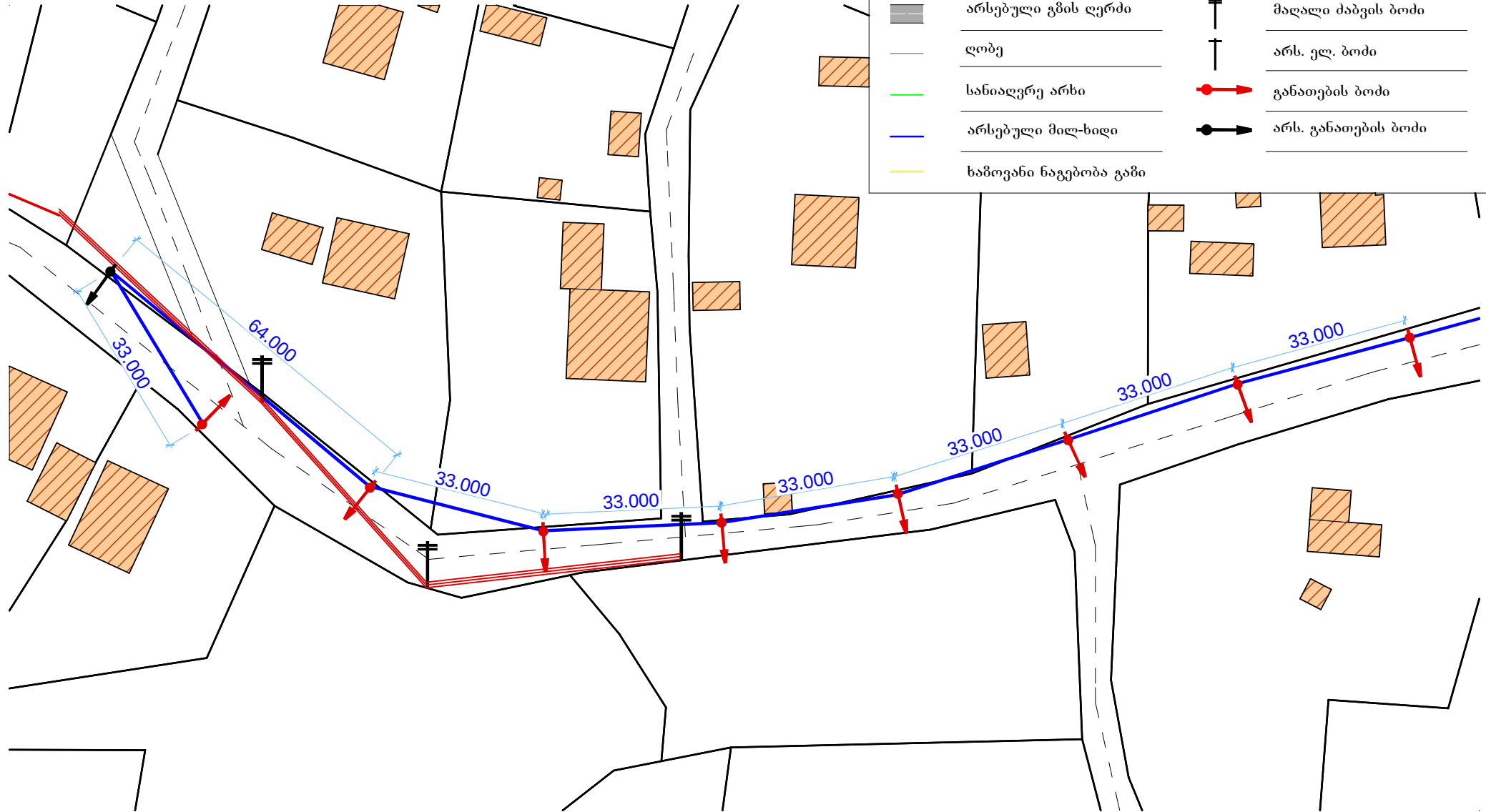
ფურცლის სახელწოდება	
აერო გადაღება	

თარიღი	13/07/2016
ფორმატი	A 4

ფურცელი	
2	
7	

გარე განათების გეგმა
მ 1:1000

	ელ. სადენი სიპ. 4X16		არსებული ნაგებობა
	ელ. სადენი სიპ. 2X10		ელ. ქვესადგური
	არსებული გზის ღერძი		მაღალი ძაბვის ბოძი
	ღობე		არს. ელ. ბოძი
	სანიაღვრე არხი		განათების ბოძი
	არსებული მილ-ხიდი		არს. განათების ბოძი
	სამოვანი ნაგებობა გაზი		



შ.პ.ს. დაბლ ბი
L.T.D. Double B



დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	
არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	
არქიტექტორი	ბექა ქირია	

ობიექტის სახელწოდება	გარე განათების მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ოდიში
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	გარე განათების გეგმა
------------------------	-------------------------

ფურცლის ნომერი	13/07/2016
ფურცლის ფორმატი	A 4

ფურცელი	3
ფურცელი	7

The drawing shows a road layout with a main road and a side road. The main road is marked with a blue line and has a width of 33.000. The side road is marked with a red line and has a width of 22.000. The drawing includes a legend with the following items:

	ელ. სადენი სიპ. 4X16		არსებული ნაგებობა
	ელ. სადენი სიპ. 2X10		ელ. ქვესადგური
	არსებული გზის ღერძი		მაღალი ძაბვის ბოძი
	ლობე		არს. ელ. ბოძი
	სანიაღვრე არხი		განათების ბოძი
	არსებული მილ-ხიდი		არს. განათების ბოძი
	ხაზოვანი ნაგებობა გაზი		

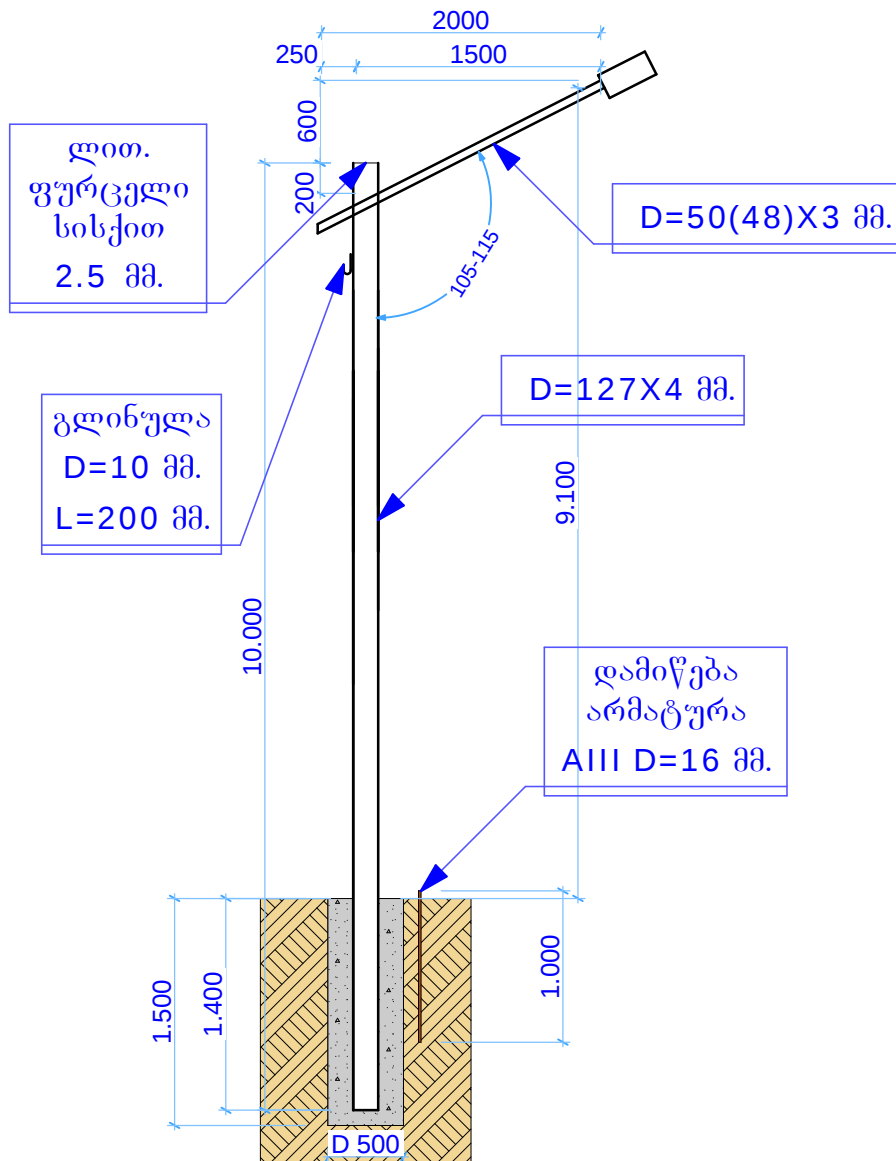
შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B 	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. 
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. 
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. 

ობიექტის სახელწოდება	გარე განათების მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ოდიში
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება
გარე განათების გეგმა

ფორმატი	თარიღი
A 4	13/07/2016

ბოდის ჭრილი



მიღების სპეციფიკაცია								
დასახ.	პოზ.№	ესკიზი	ზომები მმ	სიგრძე მმ	რაოდ. ც	საერთო სიგრძე მ	წონა კგ	მთლიანი წონა კგ
მეტალოზ გაწაოების ბოძი	1	10000 	დ-127X4	10000	15	150	12,13	1820
	2	2000 	დ-50(48)X3	2000	15	30	4,32	130
	3							
	4							

ელ. სადენის წუსხა					
კაბელის კვეთის აღნიშვნა	კაბელის კვეთი	ბოძების რაოდ. ც	კაბელის სიგრძე მ	კაბელის დანამატი თითოეულ ბოძზე	კაბელის რაოდ. გრ/მ
	სიპ 4X16	15	526	1,02	537
	ვპგ 2X2.5	15		2,5	38

საჭირო მანქანა მექანიზმების წესზე			
№	დასახელება	ზომის ერთეული	რაოდენობა
1	საბურღი მანქანა ანუ მექანიზმით	ც	1
2	ანუ კალათა	ც	1

შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B 	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუგ
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუგ
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. ლუგ

ობიექტის სახელწოდება	განათების მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ოდიში
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის
სახელწოდება

განათების ბოძის
სპეციფიკაცია

ფორმატი	თარიღი
A 4	13/07/2016

ფურცელი
5
7

შ.პ.ს. დაბლ ბი
L.T.D. Double B



დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	1.
არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	2.
არქიტექტორი	ბექა ქირია	3.

ობიექტის სახელწოდება	განათების მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ოდიში
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

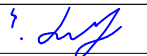
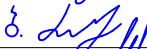
ფურცლის სახელწოდება
სანათის სპეციფიკაცია

თარიღი	13/07/2016
ფორმატი	A 4

ფურცელი
6
7

სამუშაოთა მოცულობითი უწყისი			
№	სამუშაოთა დასახელება	ზომის ერთ.	რაოდ.
1	ორმოების ამოღება ბოძების დაყენების ადგილებში	ც	15
2	განათების ბოძების მოწყობა და მონტაჟი	ც	15
3	ბოძების შეღებვა მაღალი ხარისხის ანტიკოროზიული საღებავით	მ ²	63
4	ბეტონის საძირკვლის მოწყობა	მ ³	4,5
5	დამიწების მოწყობა არმატურით	ც	15
6	კაბელ-სადენის მოწყობა-მონტაჟი	გრ/მ	574

7	კაბელ-სადენი სივ 4X16	გრ/მ	537
8	კაბელ-სადენი ვვგ 2X2.5	გრ/მ	37,5
9	ჩამჭერი	ც	30
10	შუალედური დამჭერი	ც	15
11	ანკერული დამჭერი	ც	5
12	ლედ-სანათი 30 ვტ.	ც	15
13	ლითონის ფურცელი 2.5მმ	მ ²	0,3
14	ლითონის გლინულა 10მმ	მ	10,5
15	არმატური აIII დ16	მ	15

შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B 	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	

ობიექტის სახელწოდება	განათების მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ოდიში
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება
მოცულობითი უწყისი; კალენდარული გრაფიკი	

ფორმატი	თარიღი
A 4	13/07/2016

ფურცელი	7
	7