

შემსყიდველი: ქ. თბილისის საკურორტო რაიონის გამგეობა

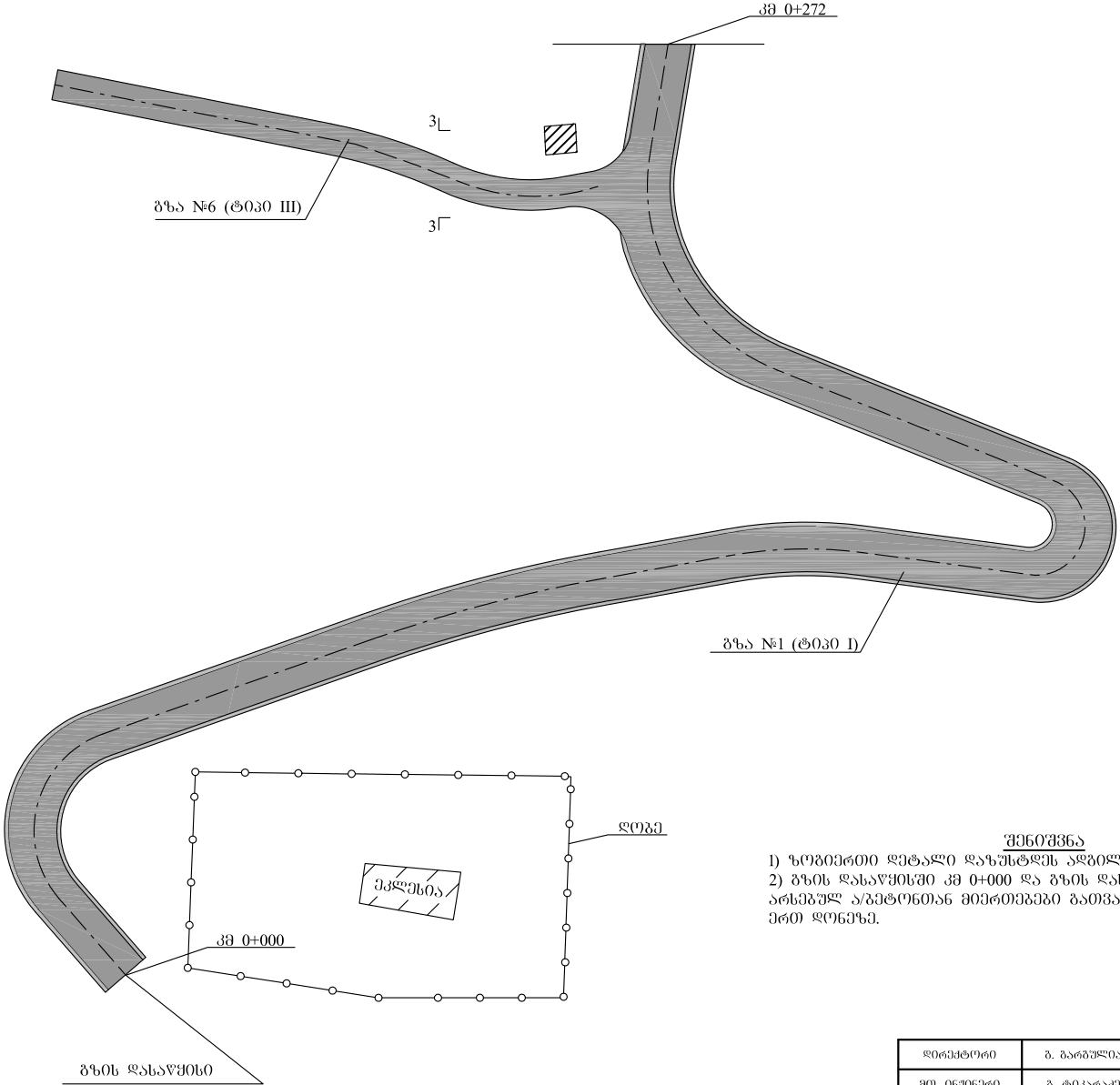
პროექტის დასახელება:

ქ. თბილისში, ღავით აღმაშენებლის ქუჩიდან ღავით აღმაშენებლის I
შესახვევი, მაჭავარიანის ქუჩის დამაკავშირებელი გზა.

გამოცემის წელი: 2015

მიმწოდებელი: შ.პ.ს "არქიტექტურა და პროექტი"

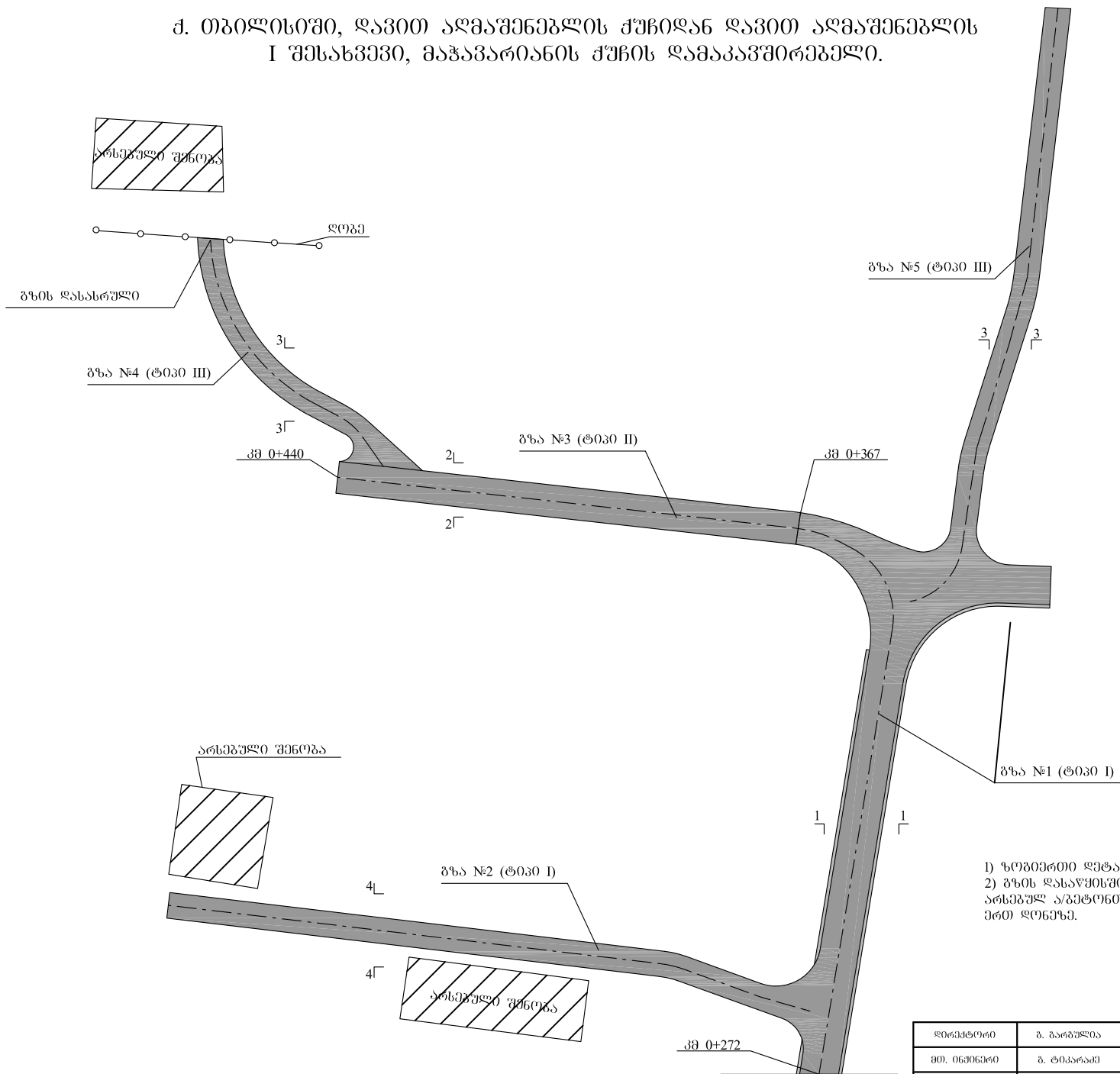
ქ. თბილისიში, ღავით აღმაშენებლის ქუჩიდან ღავით აღმაშენებლის
I შესახვევი, მაჭავარიანის ქუჩის დამაკავშირებელი.



შენიშვნა
1) ზოგადი დეტალი დაზუსტდეს ავტოლზე.
2) გზის დასაწყისში კმ 0+000 და გზის დასასრულში კმ 0+236
არსებულ ა/გპტონთან მიერთებები გათვალისწინებული იქნას
ერთ ღონეზე.

დირექტორი	ბ. ბარბულაძე			შ.პ.ს.	გვერდი
მთ. ინჟინერი	ბ. ტიკარაძე			არქიტექტურა	
				ღა	
				პროექტი	1

ქ. თბილისიში, ღავით აღმაშენებლის ქუჩიდან ღავით აღმაშენებლის
I შესახვევი, მაჭავარიანის ქუჩის დამაკავშირებელი.



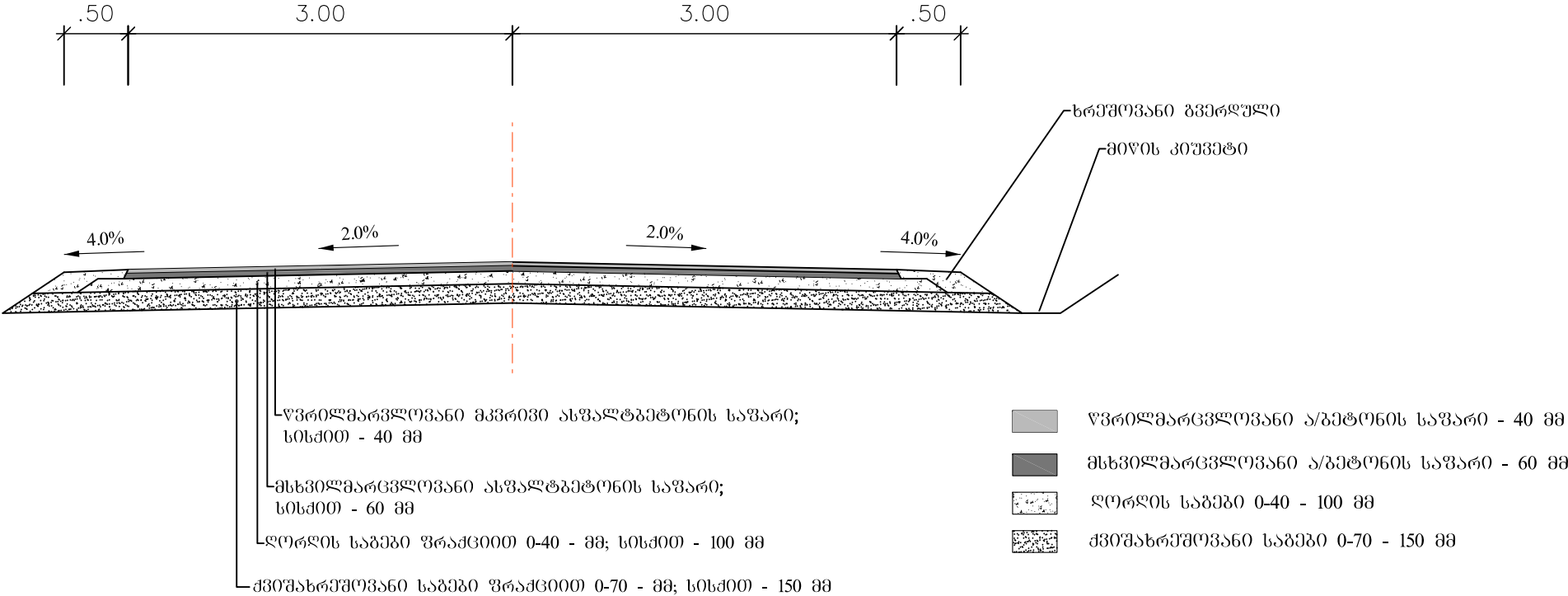
შენიშვნა

1) ზოგადი დეტალი დაგეგმვის აღგებზე.

2) გზის დასაწყისში 0+000 და გზის დასასრულში 0+236 არსებულ აგებობებთან მიერთებები გათვალისწინებული იქნას ერთი დონეზე.

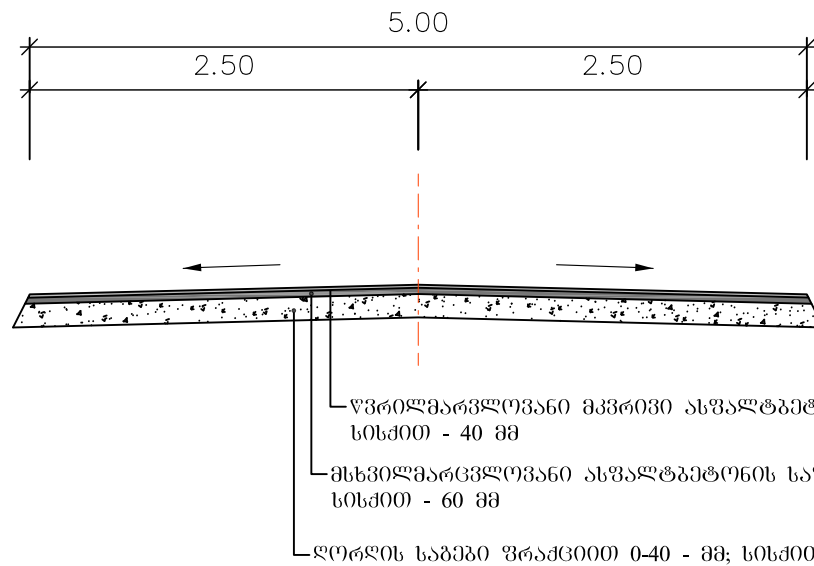
დირექტორი	ბ. ბარბაქაძე			შ.პ.ს.	გვერდი
მთ. ინჟინერი	ბ. ტყეშელაშვილი			არქიტექტორი	
				და	
				პროექტი	2

გზა №1 (ტიპი I)
ჭრილი 1-1



დირექტორი	გ. ბარბუღია			შ.პ.ს	ტიპიური განივი ჭრილი
მთ. ინჟინერი	გ. ტიკარაძე			არქიტექტურა	
				და	
				პროექტი	1

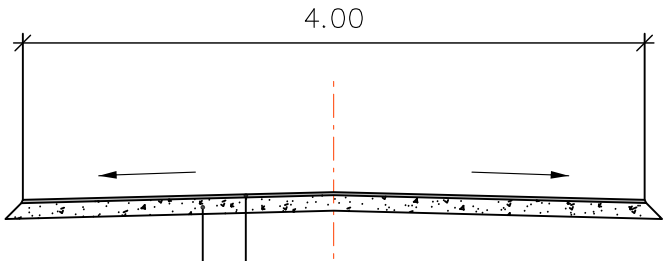
ბზა №3 (ტიპი II)
ჭრილი 2-2



-  წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის საფარი - 40 მმ
-  მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონის საფარი - 60 მმ
-  ღორღის საბეჭი 0-40 - მმ

დირექტორი	ბ. ბარბულია			შ.პ.ს	ტიპიური პანოვი ჭრილი
მთ. ინჟინერი	ბ. ტიპარაძე			არქიტექტურა	
				და	
				პროექტი	2

ბზა №4, №5, №6 (ტიპი III)
ჭრილი 3-3



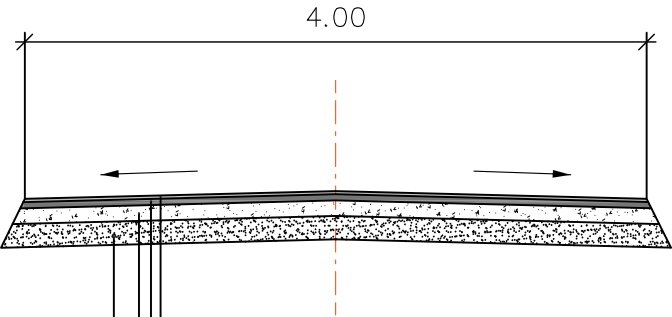
წვრილმარცვლოვანი გვრივი ასფალტბეტონის საფარი;
სისქით - 50 მმ

ღორღის საბეჭი ურამცვიით 0-40 - მმ; სისქით - 150 მმ

- წვრილმარცვლოვანი აკმტონის საფარი - 50 მმ
- ღორღის საბეჭი 0-40 - 150 მმ

ღირმტორი	ბ. ბარბულია			შ.პ.ს	ტიპიური პანოვი ჭრილი
მთ. ინჟინერი	ბ. ტიკარაძე			არქიტექტურა	
				და	
				პროექტი	3

გზა №2 (ტიპი I)
პროექტი 4-4



— წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ასფალტბეტონის საფარი;
სისქით - 40 მმ

— მსხვილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის საფარი;
სისქით - 60 მმ

— ღორღის საბეჭი ურაცვიით 0-40 - მმ; სისქით - 100 მმ

— ქვიშახრეშოვანი საბეჭი ურაცვიით 0-70 - მმ; სისქით - 150 მმ

- წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის საფარი - 40 მმ
- მსხვილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის საფარი - 60 მმ
- ღორღის საბეჭი 0-40 - 100 მმ
- ქვიშახრეშოვანი საბეჭი 0-70 - 150 მმ

დირექტორი	გ. ბარბუღია			შ.პ.ს	ტიპიური პანოვი პროექტი
მთ. ინჟინერი	გ. ტიკარაძე			არქიტექტურა	
				და	
				პროექტი	4

ქ. თბილისში, დავით აღმაშენებლის ქუჩიდან დავით აღმაშენებლის I შესახვევი, მაჭავარიანის ქუჩის დამაკავშირებელი				
N	დასახელება	განზ.	რაოდ.	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	არსებული III კატეგორიის გრუნტის (ან ნაშალი მასის) დამუშავება მექანიზმით და დატვირთვა ა/თვითმცლელზე	მ³	796,95	გზა # 1 - ტიპი I 8855 მ² X 0,1X90%=796,95 მ³
2	არსებული III კატეგორიის გრუნტის (ან ნაშალი მასის) დამუშავება ხელით და დატვირთვა ა/თვითმცლელზე	მ³	88,55	გზა # 1 - ტიპი I 8855 მ² X 0,1X10%=88,55 მ³
3	გრუნტის დამუშავება მექანიზმით და დატვირთვა ა/თვითმცლელზე საპროექტო მიწის კიუვეტის მოსაწყობად	მ³	313,85	გზა # 1 - ტიპი I 1453 მ X 0,24მ²X90%=313,85 მ³
4	გრუნტის დამუშავება ხელით და დატვირთვა ა/თვითმცლელზე საპროექტო მიწის კიუვეტის მოსაწყობად	მ³	34,87	გზა # 1 - ტიპი I 1453 მ X 0,24მ²X10%=34,87 მ³
5	არსებული გრუნტის გატანა ნაგავსაყრელზე საშუალოდ 20 კმ-მდე	მ³	1481,06	გზა # 1 - ტიპი I (796,95მ³+88,55მ³+313,85მ³+34,87მ³)X1,2=1481,06 მ³ კ-1,2
6	ლითონის Ø 400 მმ მილის მოტანა მონტაჟი	მ	40,00	გზა # 1 - ტიპი I 8 მX5=40 მ
7	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა 0÷70მმ ფრაქციის ქვიშა-ხრეშოვანი, ადგილზე გაშლა და დატკეპნა (სისქით 15 სმ)	მ³	1593,90	გზა # 1 - ტიპი I 8855მ²X0,15X1,2=1593,90 მ³ კ-1,2
8	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა 0÷40მმ ფრაქციის ღორღით, ადგილზე გაშლა და დატკეპნა (სისქით 10 სმ)	მ³	1014,30	გზა # 1 - ტიპი I 8453მ²X0,1X1,2=1014,30 მ³ კ-1,2
9	საფუძვლის ზედა ფენის დამუშავება ბიტუმით, მთელ ფართობზე მოსხმით, (0,7 ლ/მ²).	ლ.	5635,00	გზა # 1 - ტიპი I 8050მ²-ზე
10	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით. სისქით 6 სმ.	მ²	8050,00	
11	საფარის ქვედა ფენის დამუშავება ბიტუმით, მთელ ფართობზე მოსხმით, (0,3 ლ/მ²).	ლ.	2415,00	გზა # 1 - ტიპი I 8050მ²-ზე
12	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით. სისქით 4 სმ.	მ²	8050,00	
13	0,5 მ-იანი მისაყრელი გვერდულების მოწყობა გზის ორივე მხარეს	მ³	225,45	გზა # 1 - ტიპი I 1453+50 მ X 2 X 0,075მ²=55,05 მ³