ქ. გორში ქუჩების ორმოულის შეკეთება

I ნაწილი

განმარტებითი ბარათი და ნახაზები

დირექტორი: /გ.მაზმიშვილი/

მთ. ინჟინერი: /თ. ნამორაძე/

შესავალი

გორის მუნიციპალიტეტის დადგენილებით №74.20.03.2012წ შესრულდა ქ. გორში ქუჩების ორმოული შეკეთების პროექტი, რომელიც ითვალისწინებს ორმოული დათვლის უწყისს პიკეტების მიხედვით, ორმოული შეკეთების კრებსით უწყისს, რომლებსაც თან ერთვის სიტუაციური გეგმა პიკეტების მიხედვით.

ორმოულ შეკეთებაში გათვალისწინებულია არსებული დაზიანებული ასფალტბეტონის საფარის მოფრეზვა შედარებით დიდ ფართობზე, ნაფრეზვის დატვირთვა ავტოთვითმცლელებზე და გადატანა 5კმ მანძილზე ნაყარში. შედარებით მცირე ფართზე გათვალისწინებულია დაზიანებული ასფალტის საფარის მონგრევა პნევმოჩაქუჩებით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელებზე და გადატანა 5კმ მანძილზე ნაყარში.

იმ ადგილებში სადაც ღრმა ორმოები და ღრმულებია პროექტი ითვალისწინებს ღორღის საფუძვლის მოწყობას სისქით 10სმ. თხელი ბიტუმის მოსხმას ღორღის საფუძველზე 0.0006 ტ/მ2. შემდგომი ორმოული შეკეთებით სისქით 5 სმ.

მოფრეზილ ადგილებზე და იქ სადაც ღორღის საფუძველი არ უკეთდება, გათვალისწინებულია ორმოების და ნაწიბურების დამუშავება თხევადი ბითუმით 0.00035 გ/მ2.

ზოგიერთ შემთხვევაში არსებული სანიაღვრე წყლები გადის აზბესტის მილებში, რომლებიც დამტვრეულია ან ამოტეხილები აქვს. ამ შემთხვევაში დაზიანებული მილები იცვლება ლითონის მილებით, რომლებიც დაფარულია ანტოკოროზიული ხსნარით. მილების განლაგების ადგილები პიკეტაჟის ჩვენებით მოცემულია შესაბამის უწყისებში.

სამუშაოების შესრულების პერიოდში გზაზე უზრუნველყოფილ უნდა იქნას ტრანსპორტის მოძრაობა. სამუშაოების შემსრულებელმა ორგანიზაციამ უნდა შეადგინოს დროებითი საგზაო ნიშნების განლაგების სქემა BCH 37-84-ის მოთხოვნის შესაბამისად და შეათანხმოს საგზაო პოლიციის ადგილობრივ წარმომადგენლობასთან.

სამუშაოები უნდა შესრულდეს კვალიფიციური მუშებისაგან შემდგარი სპეციალიზებული ბრიგადებით. სამუშაოების შესრულების დროს დაცული უნდა იქნას უსაფრთხოების ტექნიკის, შრომის, საწარმოო სანიტარიისა და ხანძარსაწინააღმდეგო წესები.

ქუჩების ჩამონათვალი

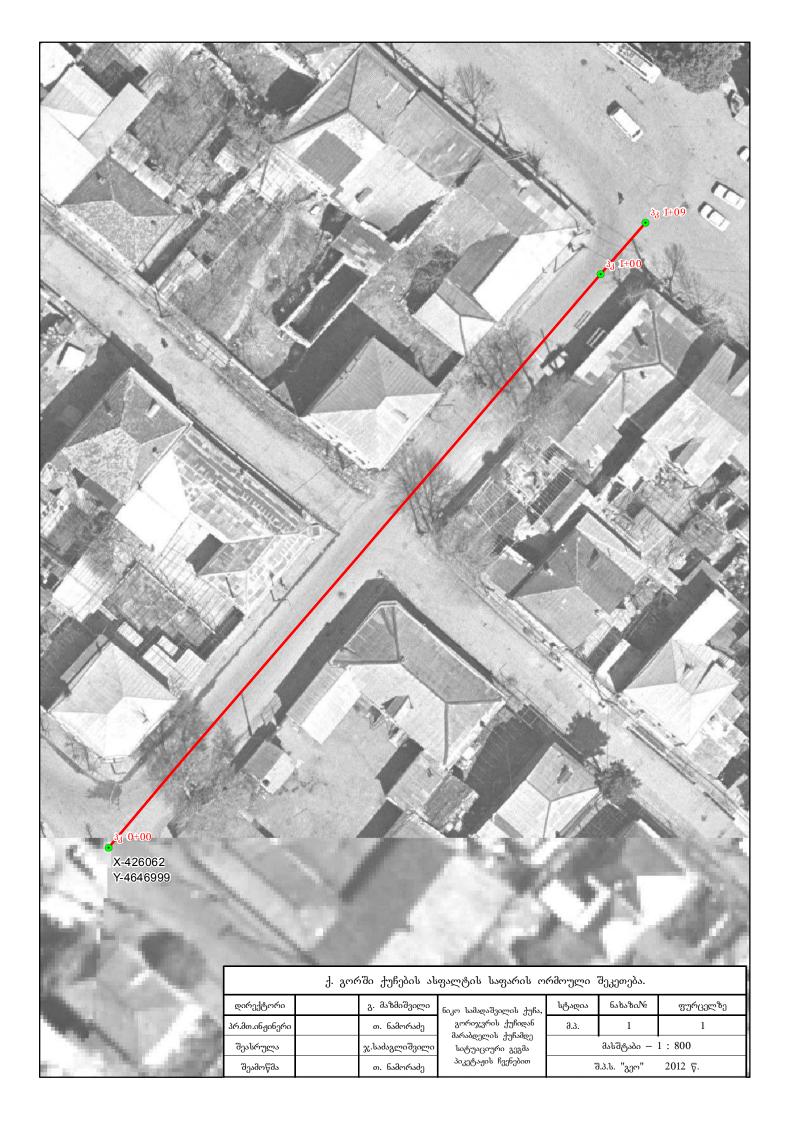
№	NºNº	დასახელება
1	1	ნიკო სამადაშვილის ქუჩა
2	3	თბილისის ქუჩა
3	4	ნინოშვილის ქუჩა
4	10	კეცხოველის ქუჩა
5	13	გოგებაშვილის ქუჩა
6	14	სუხიშვილის ქუჩა
7	22	გურამიშვილის ქუჩა
8	23	ჭავჭავაძის ქუჩა
9	24	გორიჯერის ქუჩა
10	38	კახნიაშვილის ქუჩა
11	41	აღმაშენებლის ქუჩა

ქ. გორი — ნიკო სამადაშვილის ქუჩის ორმოული შეკეთების (გორიჯვრის ქუჩიდან კეცხოველის ქუჩამდე) სამუშაოთა მოცულობის კრებსითი უწყისი №1-1

Nº	სამუშაოს დასახელება	განზომილ ე ბა	რაოდენოპა
1	2	3	4
1	არსებული ჭების ამოწევა საპროექტო ნიშნულებამდე სიმაღლით 30 სმ	В	1
2	დანგრეული ასფალტის ორმოების დამუშავება და ნაწიბურების ჩამომტვრევა პნევმატური ჩაქუჩებით	ϑ^2	42.00
3	მომტვრეული ნაწილების დატვირთვა ავტოთვითმცლელებზე და ტრანსპორტირება 5 კმ მანძილზე ნაყარში	9^3	2.10
4	ორმოების და ნაწიბურების დამუშავება თხევადი ბიტუმით	ð	0.015
5	ორმოების და ნაწიბურების აღდგენა წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი, ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევით "ტიპი პ" მარკა II სისქით 5სმ	ϑ^2	42.00

შეადგინა:

ჯ. საძაგლიშვილი



ქ. გორი თბილისის ქუჩის ორმოული შეკეთების უწყისი №3-2

(მთლიანად სამხატვრო სკოლის წინ არსებული მოედნის ჩათვლით)

		კვეთის ღვარი	. სიგრძე-	არსებული გზის ელემენტების	დეფექტების აღმოსაფხვრელად დასახული	య్నిరిన	რაო	დენობა	რაოდენობა (3	ვილი ეი მ ³	ი მ ³	.a.
№	პკ-დან	პკ-მდე	მონაკვეთის მ	მდგომარეობა	სამუშაოები	განზომილება	მონგრევა მ ²	მოფრეზვა \mathfrak{d}^2	ჭების რა (3	მოგროვილი გრუნტი მ ³	ითტოთ	მილი გრძ.მ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	0+00	0+27	27	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის მოფრეზვა h=5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ϑ^2		3				
2	0+27	0+83	56	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის მოფრეზვა h=5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ϑ^2		7				
3	0+83	1+38	55	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის მოფრეზვა h=5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ϑ^2		9				
4	1+51	2+36	85	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის მოფრეზვა h=5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ϑ^2		9				
5	2+36	2+80	44	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის მოფრეზვა h=5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით			10			2	
6	2+80	3+49	69	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის მოფრეზვა h=5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით			2			1.5	
7	3+49	6+71	322	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის მოფრეზვა h=5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ð ²		3				

8	6+71	7+00	∠9	არსებულ ასფალტის საფარის მოფრეზვა h=5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთება	ϑ^2		97			
9	7+00	7+30	50	არსებულ ასფალტის საფარის მოფრეზვა h=5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთება			510			
	ჯამი					0	650		3.5	

შეადგინა:

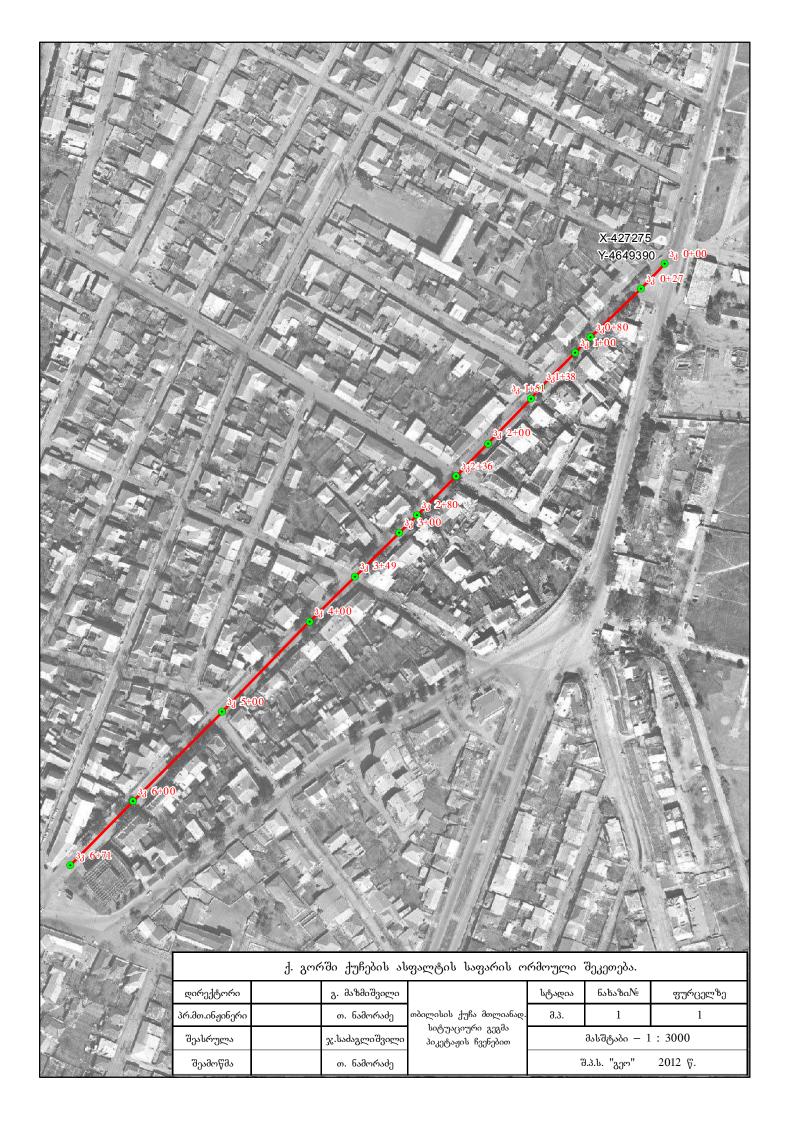
ჯ.საძაგლიშვილი

ქ. გორი — თბილისის ქუჩის ორმოული შეკეთების (მთლიანად სამხატვრო სკოლის წინ არსებული მოედნის ჩათვლით) სამუშაოთა მოცულობის კრებსითი უწყისი №3-1

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილ ება	რაოდენობა
1	2	3	4
1	ა. ესობ თიუ კთ ლესობ თი . ფ ბ ტსეტშლი იი. ფ ათ ი მოჭრეზეა	ϑ^2	650
2	ნაფრეზის დატვირთვა ავტოთვითმცლელებზე და გადატანა 5 კმ მანძილზე ნაყარში	ϑ^3	33
3	ღორღის საფუძვლის მოწყობა სისქით 10სმ	θ^3	3.5
4	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0.0006 ტ/მ ²	Ö	0.017
5	ორმოების და ნაწიბურების დამუშავება თხევადი ბიტუმით	Ö	0.228
6	ორმოების და ნაწიბურების აღდგენა წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი, ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევით "ტიპი ბ" მარკა II სისქით 5სმ	ϑ^2	650.00

შეადგინა:

ჯ. საძაგლიშვილი



ქ. გორი ნინოშვილის ქუჩის ორმოული შეკეთების უწყისი №4-2

		ვეთის ცვარი	, სიგრძე-		დეფექტების აღმოსაფხვრელად დასახული	ადება	რაოდ	ღენობა	რაოდენობა ც	კილი _I ი მ ³	ი მ ³	.a.
№	პკ-დან	პკ-მდე	მონაკვეთის მ	არსებული გზის ელემენტების მდგომარეობა	სამუშაოები	განზომილება	მონგრევა \mathfrak{d}^2	მოფრეზვა მ ²	ჭების რა (3	მოგროვილი გრუნტი მ ^პ	одуыд	მილი გრძ.მ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	0+00	0+56	56	ეარ სებულ - ა სფალტიეტობის - საფარ ბე	არსებული დაზიანებული ასფალტის საფარის მოფრეზვა h=5სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	a^2		392				
2	0+56	1+55	99	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე	არსებული დაზიანებული ასფალტის საფარის მოფრეზვა h=5სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ϑ^2		22				
	ჯმტ							414				

შეადგინა:

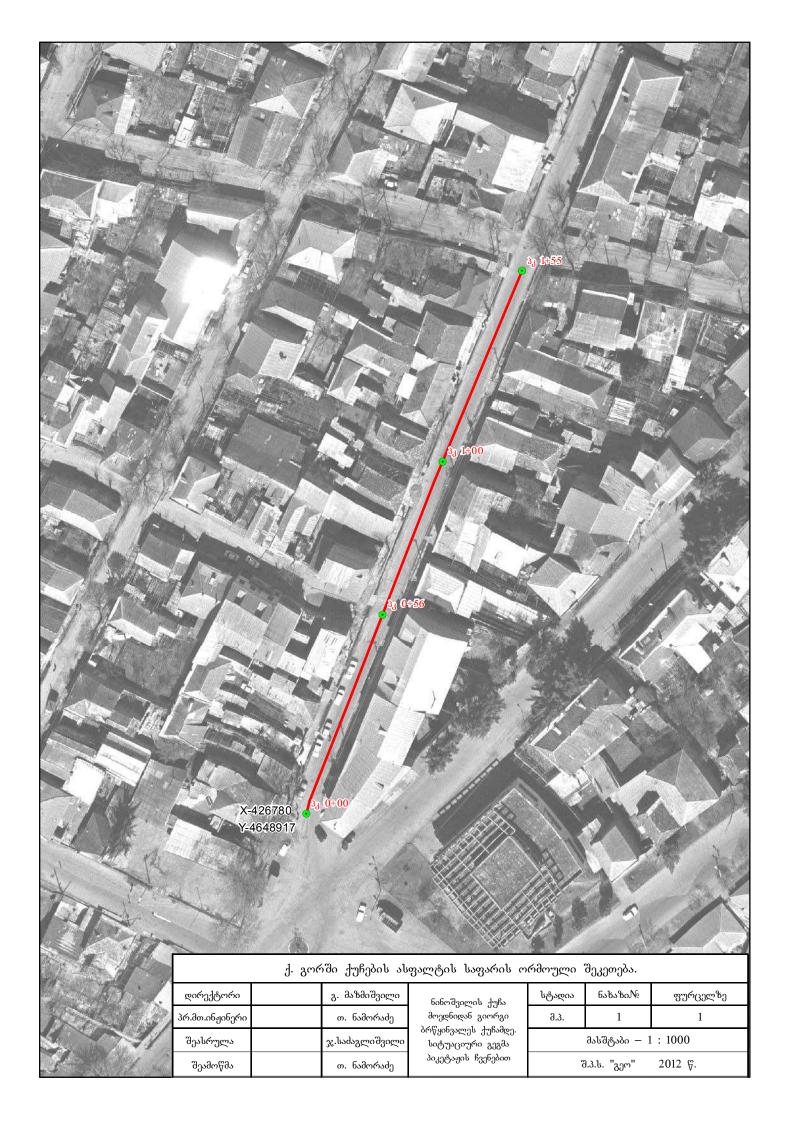
ჯ.საძაგლიშვილი

ქ. გორი — ნინოშვილი ქუჩის ორმოული შეკეთების სამუშაოთა მოცულობის კრებსითი უწყისი N4-1

№	სამუშაოს დასახელება	განზომი ლება	რაოდენობა
1	2	3	4
1	ა. ესობ თიუ კთ ლესობ თი . ფ ბ ტსეტშლო იი. ფ ათ იგშფაეკვ	ð ²	414
2	ნაფრეზის დატვირთვა ავტოთვითმცლელებზე და გადატანა 5 კმ მანძილზე ნაყარში	θ_3	21
3	ორმოების და ნაწიბურების დამუშავება თხევადი ბიტუმით (1316X0.00035)	Ö	0.145
4	ორმოების და ნაწიბურების აღდგენა წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი, ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევით "ტიპი ბ" მარკა II სისქით 5სმ	ϑ^2	414.00

შეადგინა:

ჯ. საძაგლიშვილი



ქ. გორი კეცხოველის ქუჩის ორმოული შეკეთების უწყისი №10-2

	მონაკვეთის 🥳		სიგრძე-			გა	რაოდ	ენობა	რაოდენობა (3	3		
№	საზღვარი			არსებული გზის ელემენტების	დეფექტების აღმოსაფხვრელად დასახული	ിറമ്പു			რაოდე ც	₁₃ ంలాం త్రిం రే	ου ου	მილი გრძ.მ.
1 45	პკ-დან	პკ-მდე	მონაკვეთის მ	მდგომარეობა	სამუშაოები	განზომილება	მონგრევა \mathfrak{d}^2	მოფრეზვა \mathfrak{d}^2	ჰების რ	მოგროვილი გრუნტი მ ³	0దుట్లుదుద	მიგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	0+00	0+49	49	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის ს4ფ40ის 68 ფ07ზვ4 სისქით 5 ს6 შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ϑ^2		3				
2	0+49	1+41	92	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის საფარის მოფრეზვა სისქით 5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ϑ^2		23				
3	1+41	2+21	80	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის საფარის მოფრეზვა სისქით 5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ϑ^2		119				
4	2+21	4+93	272	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის საფარის მოფრეზვა სისქით 5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ϑ^2		90				
5	4+93	7+29	236	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის საფარის მოფრეზვა სისქით 5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ϑ^2		59				
6	7+29	7+60	31	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის საფარის მოფრეზვა სისქით 5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ϑ^2		26				
7	7+60	9+44	184	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის საფარის მოფრეზვა სისქით 5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ϑ^2		41				

8	9+44	9+80	36	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის საფარის მოფრეზვა სისქით 5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ϑ^2	25		
9	9+80	10+45	65	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის საფარის მოფრეზვა სისქით 5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ϑ^2	20		
10	10+45	10+81	36	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის საფარის მოფრეზვა სისქით 5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ϑ^2	15		
11	10+81	11+06	25	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის საფარის მოფრეზვა სისქით 5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ϑ^2	22		
12	11+06	11+49	43	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის საფარის მოფრეზვა სისქით 5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ϑ^2	15		
13	11+49	11+85	36	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის საფარის მოფრეზვა სისქით 5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ϑ^2	109		
14	11+85	12+38	53	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის საფარის მოფრეზვა სისქით 5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ϑ^2	18		
15	12+38	12+58	20	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის საფარის მოფრეზვა სისქით 5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	ϑ^2	40		
16	12+58	14+33	175	არსებულ ასფალტბეტონის საფარზე გაჩენილია ორმოები	არსებული დაზიანებული ასფალტის საფარის მოფრეზვა სისქით 5 სმ შემდგომი ორმოული შეკეთებით	∂^2	25		
	ჯამი						650		

შეადგინა:

ჯ.საძაგლიშვილი