

ხაიში-საგერგიო-ჭუბერის საავტომობილო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების

მოცულობების უწყისი

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდ.
1	3	4	5

ცენტრალური გზა და I, II, III, IV შესახვევი

1	ფერდის პირში გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V=0.5 მ3, დატვირთვით ავტოთვიმცლელზე	1000 მ3	0,500
2	გრუნტის დამუშავება მძლავრი ბუღდოზერით მოგროვება 20 მ-ზე დატვირთვა V=0.5 მ3 ექსკავატორით ავტოთვიმცლელზე	1000 მ3	4,37350
3	გრუნტის დამუშავება კიუვეტში ექსკავატორით V=0.5 მ3, დატვირთვით ავტოთვიმცლელზე	1000 მ3	0,82390
4	გრუნტის დამუშავება კიუვეტში პნევმატური ჩაქურით და ხელით, დატვირთვით ხელით ავტოთვიმცლელზე	100მ³	2,760
5	გრუნტის გატანა ყრილში 1 კმ-ზე 600X1.75	ტ	1050,00
6	გრუნტის გატანა ყრილში 2 კმ-ზე 5373.4X1.75	ტ	9403,45
7	გრუნტის დამუშავება კარიერში ექსკავატორით V=0,65 მ3 დატვირთვით ავტოთვიმცლელზე	1000 მ³	0,74477
8	ხრეშის ტრანსპორტირება ყრილში 40 კმ-ზე	ტ	1154,39
9	სავალი ნაწილის დატკეპნა პნევმოსატკეპნით 8 გასვლით ერთ ადგილზე	1000 მ³	6,71817
10	არსებული საფარის მოყვანა პროფილზე ქვიშა ხრეშის დამატებით	1000 მ²	34,86686

ცენტრალური გზა

1	საფუძელის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქით 10 სმ.	1000 მ²	30,6460
2	ცემენტო ბეტონის გზის მოწყობა სისქით 18სმ	1000მ²	27,20696
	საგზაო ბეტონი B-35 27.207X182	მ3	4951,67
	არმატურა A-I 6 მმ	ტ	59,855
	არმატურა A-III 18 მმ	ტ	7,36648
3	ნაკერების შევსება	100 მ	113,83665
4	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით	100მ3	12,6131

I, II, III, IV შესახვევი

5	საფუძელის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქით 10 სმ.	1000 მ²	1,88050
6	ცემენტო ბეტონის გზის მოწყობა სისქით 18სმ	1000მ²	1,76205
	საგზაო ბეტონი B-35 1.762X182	მ3	320,68
	არმატურა A-I 6 მმ	ტ	3,877
	არმატურა A-III 18 მმ	ტ	0,62661
7	ნაკერების შევსება	100 მ	7,37259
8	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით	100მ3	0,7049

მოედნის მოწყობა ბეტონით

1	გრუნტის დამუშავება მძლავრი ბუღდოზერით მოგროვება 20 მ-ზე დატვირთვა V=0.5 მ3 ექსკავატორით ავტოთვიმცლელზე	1000 მ3	0,07320
2	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით V=0.5 მ3, ავტოთვიმცლელზე	1000 მ3	0,07320
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე 73.2X1.75	ტ	128,10
4	მუშაობა ნაყარში	1000 მ³	0,073200
5	არსებული საფარის მოყვანა პროფილზე ქვიშა ხრეშის დამატებით	1000 მ²	0,64000

6	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქით 10 სმ.	1000 მ ²	0,6400
7	ცემენტო ბეტონის გზის მოწყობა სისქით 18სმ	1000მ ²	0,61000
	საგზაო ბეტონი B-35 0.61X182	მ3	111,02
	არმატურა A-I 6 მმ	ტ	1,342
8	ბორღიურების მოწყობა 15X35 სმ	100 მ	0,8700
	ბეტონი მ-200 0.87X3.9X1	მ3	3,39

ხელოვნური ნაგებობები

ხიდის მოწყობა კმ 1+062.06 - კმ 1+086.26			
1	ხიდის ლითონის კონსტრუქციების დემონტაჟი დასაწყობებით	ტ	4,0000
2	ბეტონის კონსტრუქციების დემონტაჟი	100 მ ³	0,590
3	მოხსნილი მასალების დატვირთვა ავტოთვიომცლელზე ექსკავატორით V=0.5 მ3,	1000 მ3	0,059
4	მოხსნილი მასის გატანა ნაყარში 5კმ-ზე 59X2.4	ტ	141,60
5	მუშაობა ნაყარში	1000 მ ³	0,059000
6	გრუნტის დამუშავება ქვაბულის მოსაწყობად პნევმატური ჩაქუჩით	100მ ³	2,000
7	ქვაბულის ამოღება ექსკავატორით V=0,65 მ3, დატვირთვით ავტოთვიომცლელზე	1000 მ3	0,20000
8	გრუნტის გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე 200X1.75	ტ	350,00
9	მუშაობა ნაყარში	1000 მ ³	0,200
10	არმატურის ბადის მოწყობა ბურჯების მოსაწყობად	ტ	5,8611
11	მონოლითური ბეტონის საძირკვლის ბეტონი B-30	100 მ ³	0,640
12	ბურჯის ტანისა და საკარადე კედლის მოწყობა მონოლითური ბეტონი B-30	100 მ ³	1,484
13	მონოლითური რ/ბეტონი წამწისქვეშის მოწყობა , ბეტონი B-30	100 მ ³	0,069
	ბეტონი B-30 0.069X104X1	მ3	7,176
	არმატურა A-III 14 მმ	ტ	0,38660
14	ფრთების მოწყობა მონოლითური ბეტონით	მ ³	5,9000
15	ლითონის მალის ნაშენის დამზადება	ტ	31,2610
16	რეზინის საყრდენი ნაწილების დაყენება	1ც	8,000
17	ლითონის მალის ნაშენის დაყენება ბურჯებზე	1ც	1,000
18	სავალი ნაწილის მოწყობა მონოლითური რკ/ბეტონით , ბეტონი B-30	100 მ ³	0,212
	ბეტონი B-30 0.212X104X1	მ3	22,048
	არმატურა A-III 8 მმ	ტ	0,04930
	არმატურა A-III 10 მმ	ტ	0,88450
	არმატურა A-III 12 მმ	ტ	1,26230
19	ქვიშა-ხრეშოვანი ბაღის მოწყობა გადასასვლელი ფილის მოსაწყობად	მ ³	11,300
20	გადასასვლელი ფილისა და წოლარას მოწყობა მონოლითური რკ/ბეტონით , ბეტონი B-30	100 მ ³	0,205
	ბეტონი B-30 0.205X104X1	მ3	21,320
	არმატურა A-III 8 მმ	ტ	0,12580
	არმატურა A-III 16 მმ	ტ	0,31240
21	სავალი ნაწილის ჰიდროიზოლაცია	100 მ2	1,622
22	სადეფორმაციო ნაკერების მოწყობა განაპირა ბურჯებთან	100 მ	0,090

23	ლითონის მოაჯირის მოწყობა	ტ	3,153
24	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა	ტ	34,4140
25	არმატურის დაყენება თვალამრიდის მოსაწყობად	ტ	0,57600
26	მონოლითური რკ/ბეტონის თვალამრიდის მოწყობა	მ ³	6,4000
27	გაბიონის ყუთების მოწყობა ქვებით შევსება და ნაწიბურების ჩამაგრება ხელით	მ3	452,00
	გაბიონის ყუთი	კბ	1441,00
	გაბიონის შესაკრავი მავთული დ 2,2 მმ	კბ	72,05
	ქვა	მ3	452,00
28	საგზაო საფარის მოწყობა ცხელი წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონით 5 სმ. სისქით	1000 მ2	0,16220
III შესახვევი პკ 0+024.20 - პკ 0+060.20 არსებულ ხიდზე მოაჯირის დემონტაჟი და ახლის მოწყობა			
1	ლითონის მოაჯირის დემონტაჟი დასაწყობებით	ტ	3,500
2	ლითონის მოაჯირის მოწყობა	ტ	5,98350
3	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა	ტ	5,9835
გაბიონის ქვედა საყრდენი კედლის მოწყობა პკ 0+980 - პკ 1+058, პკ 1+088 - პკ 1+132, პკ 2+223 - პკ 2+310, პკ 2+672 - პკ 2+772, პკ 3+360 - პკ 3+395, პკ 3+089 - პკ 3+123, პკ 3+745 - პკ 3+770, პკ 3+877 - პკ 4+112,			
1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V=0.5 მ3, დატვირთვით ავტოთვიმცლელზე	1000 მ3	7,98521
2	გრუნტის დამუშავება ხელით,	100მ ³	4,48610
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე 7985.21X1.75	ტ	13974,12
4	მუშაობა ნაყარში	1000 მ ³	7,98521
5	ქვა ყრილის მოწყობა	100 მ3	20,7231
6	გაბიონის ყუთების მოწყობა ქვებით შევსება და ნაწიბურების ჩამაგრება ხელით	მ3	4130,72
	გაბიონის ყუთი ზომით 1X1X1 (მოთუთიებული)	ც	3,00
	გაბიონის ყუთი ზომით 2X1X1 (მოთუთიებული)	ც	986,00
	გაბიონის ყუთი ზომით 1,5X1X1(მოთუთიებული)	ც	1299,00
	გაბიონის შესაკრავი მავთული დ 2,2 მმ	კბ	1818,44
	გაბიონის ბალიშის მავთული დ 2.7 მმ (პროექტის მის)	კბ	2629,56
	ქვა	მ3	4130,72
7	გრუნტის დამუშავება კარიერში ექსკავატორით V-065 მ3 დატვირთვით ავტოთვიმცლელზე	1000 მ ³	3,25092
8	კარიერიდან მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტის უკუჩაყრა კედლის უკან ბუდღოზერით	1000მ3	3,25092
კმ 0+668 პორტალური კედლისა და მილხიდის მოწყობის სამუშაოები			
1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V=0.5 მ3, დატვირთვით ავტოთვიმცლელზე	1000 მ3	0,12351
2	გრუნტის დამუშავება ხელით,	100მ ³	0,06940
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე 123.51X1.75	ტ	216,14
4	მუშაობა ნაყარში	1000 მ ³	0,10606
5	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა პორტალური კედლის მოსაწყობად	მ ³	0,360
6	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა	მ ³	7,2800

7	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა	მ ³	0,420
8	წყალშემკრები ჭის მოწყობა ბეტონით	10 მ ³	0,5460
9	წყალშემკრები ჭის თავის მოწყობა ლითონის ცხაურით	ც	1,00
10	ცხაურის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	100 მ ²	0,0247
11	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა პორტალური კედლის ფრთების მოსაწყობად	მ ³	0,440
12	პორტალური კედლის ფრთების მოწყობა მონოლითური ბეტონი	მ ³	3,8500
13	ხრეშის ბალიშის მოწყობა მილის ქვეშ	10მ ³	0,4900
14	რკ/ბეტონის მილხიდის მოწყობა დ-1200 მმ დიამეტრზე	კმ	0,0100
15	ჰიდროიზოლაცია ბიტუმის მასტიკით	100 მ ²	0,7778
16	ბერმის მოწყობა ქვისაგან	100 მ ³	0,105
17	არსებული გრუნტით სიცარიელების შევსება ექსკავატორით 0.5 მ ³	1000 მ ³	0,02439

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 4–5

კმ 1+138 პორტალური კედლისა და მილხიდის მოწყობის სამუშაოები

1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V=0.5 მ ³ , დატვირთვით ავტოთვიმცლელზე	1000 მ ³	0,14607
2	გრუნტის დამუშავება ხელით,	100მ ³	0,08210
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე 146.07X1.75	ტ	255,62
4	მუშაობა ნაყარში	1000 მ ³	0,13769
5	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა პორტალური კედლის მოსაწყობად	მ ³	0,360
6	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა	მ ³	7,2800
7	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა	მ ³	0,420
8	წყალშემკრები ჭის მოწყობა ბეტონით	10 მ ³	0,5460
9	წყალშემკრები ჭის თავის მოწყობა ლითონის ცხაურით	ც	1,00
10	ცხაურის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	100 მ ²	0,0247
11	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა პორტალური კედლის ფრთების მოსაწყობად	მ ³	0,440
12	პორტალური კედლის ფრთების მოწყობა მონოლითური ბეტონი	მ ³	3,8500
13	ხრეშის ბალიშის მოწყობა მილის ქვეშ	10მ ³	0,4900
14	რკ/ბეტონის მილხიდის მოწყობა დ-1200 მმ დიამეტრზე	კმ	0,0100
15	ჰიდროიზოლაცია ბიტუმის მასტიკით	100 მ ²	0,7778
16	ბერმის მოწყობა ქვისაგან	100 მ ³	0,105
17	არსებული გრუნტით სიცარიელების შევსება ექსკავატორით 0.5 მ ³	1000 მ ³	0,01659

კმ 1+498 ლითონის მილხიდის დემონტაჟი

1	ლითონის მილხიდის დემონტაჟი დასაწყობებით დ=530 მმ	100 მ	0,075
---	--	-------	-------

კმ 1+915 ლითონის მილხიდის დემონტაჟი

1	ლითონის მილხიდის დემონტაჟი დასაწყობებით დ=530 მმ	100 მ	0,060
---	--	-------	-------

კმ 2+115 ლითონის მილხიდის დემონტაჟი

1	ლითონის მილხიდის დემონტაჟი დასაწყობებით დ=530 მმ	100 მ	0,055
---	--	-------	-------

კმ 2+892 პორტალური კედლისა და მილხიდის მოწყობის სამუშაოები

1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V=0.5 მ ³ , დატვირთვით ავტოთვიმცლელზე	1000 მ ³	0,11556
2	გრუნტის დამუშავება ხელით,	100მ ³	0,06490
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე 115.56X1.75	ტ	202,23

4	მუშაობა ნაყარში	1000 მ ³	0,09945
5	ქვიშა-ხრეშოვანი ბაღის მოწყობა პორტალური კედლის მოსაწყობად	მ ³	0,360
6	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა	მ ³	7,2800
7	ქვიშა-ხრეშოვანი ბაღის მოწყობა	მ ³	0,420
8	წყალშემკრები ჭის მოწყობა ბეტონით	10 მ3	0,5460
9	წყალშემკრები ჭის თავის მოწყობა ლითონის ცხაურით	ც	1,00
10	ცხაურის შედგება ზეთოვანი საღებავით	100 მ ²	0,0247
11	ქვიშა-ხრეშოვანი ბაღის მოწყობა პორტალური კედლის ფრთების მოსაწყობად	მ ³	0,440
12	პორტალური კედლის ფრთების მოწყობა მონოლითური ბეტონი	მ ³	3,8500
13	ხრეშის ბაღის მოწყობა მილის ქვეშ	10მ ³	0,4900
14	რკ/ბეტონის მილხიდის მოწყობა დ-1200 მმ დიამეტრზე	კმ	0,0100
15	ჰიდროიზოლაცია ბიტუმის მასტიკით	100 მ2	0,7778
16	არსებული გრუნტით სიცარიელების შევსება ექსკავატორით 0.5 მ3	1000 მ3	0,02260

კმ 2+978 პორტალური კედლისა და მილხიდის მოწყობის სამუშაოები

1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V=0.5 მ3, დატვირთვით ავტოთვიმცლელზე	1000 მ3	0,18579
2	გრუნტის დამუშავება ხელით,	100მ ³	0,10440
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე 185.79X1.75	ტ	325,13
4	მუშაობა ნაყარში	1000 მ ³	0,17964
1	ლითონის მილხიდის დემონტაჟი დასაწყობებით დ=530 მმ	100 მ	0,050
14	რკ/ბეტონის მილხიდის დემონტაჟი დ-1200 მმ დასაწყობებით	კმ	0,0080
5	ქვიშა-ხრეშოვანი ბაღის მოწყობა პორტალური კედლის მოსაწყობად	მ ³	0,450
6	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა	მ ³	8,6800
11	ქვიშა-ხრეშოვანი ბაღის მოწყობა პორტალური კედლის ფრთების მოსაწყობად	მ ³	1,050
12	პორტალური კედლის ფრთების მოწყობა მონოლითური ბეტონი	მ ³	8,6000
13	ხრეშის ბაღის მოწყობა მილის ქვეშ	10მ ³	0,7430
14	რკ/ბეტონის მილხიდის მოწყობა დ-1500 მმ დიამეტრზე	კმ	0,0100
15	ჰიდროიზოლაცია ბიტუმის მასტიკით	100 მ2	0,7565
16	არსებული გრუნტით სიცარიელების შევსება ექსკავატორით 0.5 მ3	1000 მ3	0,01656

კმ 3+029 პორტალური კედლისა და მილხიდის მოწყობის სამუშაოები

1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V=0.5 მ3, დატვირთვით ავტოთვიმცლელზე	1000 მ3	0,12834
2	გრუნტის დამუშავება ხელით,	100მ ³	0,07210
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე 128.34X1.75	ტ	224,60
4	მუშაობა ნაყარში	1000 მ ³	0,11410
5	ლითონის მილხიდის დემონტაჟი დასაწყობებით დ=530 მმ	100 მ	0,060
6	ქვიშა-ხრეშოვანი ბაღის მოწყობა პორტალური კედლის მოსაწყობად	მ ³	0,360
7	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა	მ ³	7,2800
8	ქვიშა-ხრეშოვანი ბაღის მოწყობა	მ ³	0,420
9	წყალშემკრები ჭის მოწყობა ბეტონით	10 მ3	0,5460
10	წყალშემკრები ჭის თავის მოწყობა ლითონის ცხაურით	ც	1,00

11	ცხაურის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	100 მ ²	0,0247
12	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა პორტალური კედლის ფრთების მოსაწყობად	მ ³	0,440
13	პორტალური კედლის ფრთების მოწყობა მონოლითური ბეტონი	მ ³	3,8500
14	ხრეშის ბალიშის მოწყობა მილის ქვეშ	10მ ³	0,4900
15	რკ/ბეტონის მილხიდის მოწყობა დ-1200 მმ დიამეტრზე	კმ	0,0100
16	ჰიდროიზოლაცია ბიტუმის მასტიკით	100 მ ²	0,7778
17	ბერმის მოწყობა ქვისაგან	100 მ ³	0,105
18	არსებული გრუნტით სიცარიელების შევსება ექსკავატორით 0.5 მ ³	1000 მ ³	0,02145
კმ 3+550 ლითონის მილხიდის დემონტაჟი			
1	ლითონის მილხიდის დემონტაჟი დასაწყობებით დ=530 მმ	100 მ	0,070
კმ 4+070 პორტალური კედლისა და მილხიდის მოწყობის სამუშაოები			
1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V=0.5 მ ³ , დატვირთვით ავტოვითმცლელზე	1000 მ ³	0,02667
2	გრუნტის დამუშავება ხელით,	100მ ³	0,01200
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე 26.67X1.75	ტ	46,67
4	მუშაობა ნაყარში	1000 მ ³	0,02970
5	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა პორტალური კედლის მოსაწყობად	მ ³	0,180
6	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა	მ ³	4,0000
7	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა პორტალური კედლის ფრთების მოსაწყობად	მ ³	0,440
8	პორტალური კედლის ფრთების მოწყობა მონოლითური ბეტონი	მ ³	3,8900
9	ხრეშის ბალიშის მოწყობა მილის ქვეშ	10მ ³	0,4260
10	რკ/ბეტონის მილხიდის მოწყობა დ-1200 მმ დიამეტრზე	კმ	0,0100
11	ჰიდროიზოლაცია ბიტუმის მასტიკით	100 მ ²	0,5683
12	არსებული გრუნტით სიცარიელების შევსება ექსკავატორით 0.5 მ ³	1000 მ ³	0,02520
I შესასვევი კმ 0+041 პორტალური კედლისა და ლითონის მილხიდის მოწყობის სამუშაოები			
1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V=0.5 მ ³ , დატვირთვით ავტოვითმცლელზე	1000 მ ³	0,07653
2	გრუნტის დამუშავება ხელით,	100მ ³	0,04300
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე 76.53X1.75	ტ	133,93
4	მუშაობა ნაყარში	1000 მ ³	0,06799
5	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა პორტალური კედლის მოსაწყობად	მ ³	0,330
6	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა	მ ³	7,3400
7	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა პორტალური კედლის ფრთების მოსაწყობად	მ ³	0,440
8	პორტალური კედლის ფრთების მოწყობა მონოლითური ბეტონი	მ ³	3,8800
9	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა	მ ³	0,240
10	წყალშემკრები ჭის მოწყობა ბეტონით	10 მ ³	0,3830
11	წყალშემკრები ჭის თავის მოწყობა ლითონის ცხაურით	ც	1,00
12	ცხაურის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	100 მ ²	0,0216
13	ხრეშის ბალიშის მოწყობა მილის ქვეშ	10მ ³	0,3150
14	ლითონის მილხიდის მონტაჟი დ=820 მმ	100 მ	0,080
15	ჰიდროიზოლაცია ბიტუმის მასტიკით	100 მ ²	0,3188

16	ლითონის მიღის შედეგა ანტიკოროზიული საღებავით	100 მ²	0,2080
17	არსებული გრუნტით სიცარიელების შევსება ექსკავატორით 0.5 მ3	1000 მ3	0,01284
II შესასვევი კმ 0+022 პორტალური კედლისა და ლითონის მილხიდის მოწყობის სამუშაოები			
1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V=0.5 მ3, დატვირთვით ავტოვითმცლელზე	1000 მ3	0,07884
2	გრუნტის დამუშავება ხელით,	100მ³	0,04430
3	გრუნტის გატანა ნაყარში 5 კმ-ზე 78.84X1.75	ტ	137,97
4	მუშაობა ნაყარში	1000 მ³	0,07100
5	რკ/ბეტონის მილხიდის დემონტაჟი დ-1200 მმ დასაწყობებით	კმ	0,0060
6	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა პორტალური კედლის მოსაწყობად	მ³	0,360
7	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა	მ³	7,9800
8	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა პორტალური კედლის ფრთების მოსაწყობად	მ³	0,880
9	პორტალური კედლის ფრთების მოწყობა მონოლითური ბეტონი	მ³	7,7700
10	ხრეშის ბალიშის მოწყობა მიღის ქვეშ	10მ³	0,3150
11	ლითონის მილხიდის მონტაჟი დ=820 მმ	100 მ	0,080
12	ჰიდროიზოლაცია ბიტუმის მასტიკით	100 მ2	0,3866
13	ლითონის მიღის შედეგა ანტიკოროზიული საღებავით	100 მ²	0,2080
14	არსებული გრუნტით სიცარიელების შევსება ექსკავატორით 0.5 მ3	1000 მ3	0,01227

საგზაო ნიშნების მოწყობა

1	საგზაო ნიშანის მოწყობა ერთ საყრდენზე	ც	55,00
	ლითონის დგარები L 3 მ	ც	55,00
	საგზაო ნიშნები	ც	55,00
	ბეტონი მ-200 55X0.27X1	მ3	14,85
საგზაო შემოფარგვლა ფოლადის ბაგირით პკ 0+698 დან პკ 1+058 მდე			
1	გრუნტის გათხრა ხელით ბრჯენის მოსაწყობად	100მ³	0,00720
2	გრუნტის გატანა ნაყარში 5კმ.ზე 10.11X1.75	ტ	17,69
3	მუშაობა ნაყარში	1000 მ³	0,01011
4	ბაგირის შემოფარგვლის მოწყობა	100 მ	3,60
	ლითონის დგარები (პროექტის მიხ)	ტ	4,7178
	სამაგრები (პროექტის მიხ)	ტ	1,25532
	ლითონის ბაგირი დ-19.5 (პროექტის მიხ)	გრძ/მ	686,00
	ბეტონი B-25 (პროექტის მიხ.)	მ3	34,44
5	მიწის უკუჩაყრა ხელით	100 მ³	0,0342
საგზაო შემოფარგვლა ფოლადის ბაგირით პკ 1+086 დან პკ 1+429 მდე			
1	გრუნტის გათხრა ხელით ბრჯენის მოსაწყობად	100მ³	0,00720
2	გრუნტის გატანა ნაყარში 5კმ.ზე 10.11X1.75	ტ	17,69
3	მუშაობა ნაყარში	1000 მ³	0,01011
4	ბაგირის შემოფარგვლის მოწყობა	100 მ	3,60
	ლითონის დგარები (პროექტის მიხ)	ტ	4,7178
	სამაგრები (პროექტის მიხ)	ტ	1,25532
	ლითონის ბაგირი დ-19.5 (პროექტის მიხ)	გრძ/მ	666,40
	ბეტონი B-25 (პროექტის მიხ.)	მ3	34,44
5	მიწის უკუჩაყრა ხელით	100 მ³	0,0342
საგზაო შემოფარგვლა ფოლადის ბაგირით პკ 2+138 დან პკ 2+970 მდე			
1	გრუნტის გათხრა ხელით ბრჯენის მოსაწყობად	100მ³	0,34160
2	გრუნტის გატანა ნაყარში 5 კმ.ზე 26.91X1.75	ტ	47,09

3	მუშაობა ნაყარში	1000 მ³	0,02691
1	ბაგირის შემოფარგელის მოწყობა	100 მ	8,3200
	ლითონის დგარები (პროექტის მის)	ტ	12,5273
	სამაგრები (პროექტის მის)	ტ	3,94802
	ლითონის ბაგირი დ-19.5 (პროექტის მის)	გრძ/მ	1626,80
	ბეტონი B-25 (პროექტის მის.)	მ3	16,00
5	მიწის უკუჩაყრა ხელით	100 მ³	0,091

შეადგინა:

ლ. სიჭინავა

შეამოწმა:

მ. ადამია