

**დანართი №1 ხარჯთადრიცხვა**  
**ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა ბაკულიანში ქუჩების და ტროტუარების  
რეაბილიტაციის სამშენებლო სამუშაოები**

Nº	სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება, მოწყობილობის დახასიათება	განზომი დების ერთეული	საპროექტო მოცულობა	ერთეულის ფასი (ლარი)	ერთეულის ფასისა და საპროექტო მოცულობის ნამრავლი (ლარი)
1	2	3	4	5	6
<b>ხარჯთადრიცხვა №1 - K-II ტატრაპომის მისახლელი</b>					
	თავი 1. ტერიტორიის ათვისება და მოსამზადებელი სამუშაოები				
1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	0.270		
	<b>სულ თავი 1-ის მიხედვით</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>თავი 2. მიწის გადისი</b>				
1	გათიხიანებული და ტექნოლოგიური ხრეშოვანი სავალი ნაწილისა და გვერდულების ზედა ფენის მოხსნა ბულდოზერით, შეგროვება 30მ-ზე, დატვირთვა 0.25 მ <sup>3</sup> ექსკავატორით ა/თვითმკლელებზე და გატანა ნაყარში 5კმ-ზე (III კატ)	მ <sup>3</sup>	45.00		
2	<b>გრუნტოვანი კიუვეტების მოწყობა</b>				
a)	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V-0.25მ <sup>3</sup> გვერდზე გადაყრით	მ <sup>3</sup>	77.00		
b)	იგივე, ხელით	მ <sup>3</sup>	10.00		
3	პლანირება გრეიიდერით	მ <sup>2</sup>	1200.00		
	<b>სულ თავი 2-ის მიხედვით</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>თავი 3. საგზაო სამოსი</b>				
	<b>ტიპი I</b>				
1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით (ფრაქციით 0-70 მმ-მდე) k-1,22 შემდგომში მისი სატაქნიო შემკვრივება.	მ <sup>3</sup>	110.00		
2	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციელი დორლით ფრაქციით (0-40) მმ. სისქიო- 7 სმ. (GOCT 25607-83) k-1,26 შემდგომში მისი სატაქნიო შემკვრივება.	მ <sup>2</sup>	1194.00		
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა (0.6 ლ/მ <sup>2</sup> )	ლ	0.72		
4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვან დორლივანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქიო 5 სმ	მ <sup>2</sup>	1194.00		
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა (0.3 ლ/მ <sup>2</sup> )	ლ	0.36		

1	2	3	4	5	6
6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკერივი დორდოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	გ <sup>2</sup>	1194.00		
7	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით, (ფრაქციით 0- 70 მმ-მდე) k-1,22 საჭ. სისქით 14სმ შემდგომში მისი სატკეპნით შემკვრივება.	გ <sup>3</sup>	60.00		
	სულ თავი 3-ის მიხედვით	ლარი			
	სულ ხარჯთაღრიცხვა №1 (თავი 1;თავი2 და თავი 3) ჯამი	ლარი			
ხარჯთაღრიცხვა №2 წაქაბის ქუჩის სანიაღვრით (სააგადმყოფოს შესასვლელამდე)					
	თავი 1. ტერიტორიის ათვისება და მოსამზადებელი სამუშაოები				
1	ტრანის ალბორნი და დამაგრება	კმ	0.174		
	სულ თავი 1-ის მიხედვით	ლარი			
	თავი 2. მიწის გაკისი				
1	სავალი ნაწილის და გვერდულების გაწმენდა გრუნტისაგან ბულდოზერით, დატვირთვა ექსკავატორით ა.თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში. (ჩინის გათვალისწინებით)	გ <sup>3</sup>	85.00		
2	პლანირება გრეიდერით. (ჩინის გათვალისწინებით)	გ <sup>2</sup>	1600.00		
	სულ თავი 2-ის მიხედვით	ლარი			
	თავი 3. საგზაო სამოსი				
	ტიპი I				
1	მიკროპროფილის გასწორების მიზნით შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით (ფრაქციით 0-70 მმ- მდე) k-1,22 შემდგომში მისი სატკეპნით შემკვრივება.	გ <sup>3</sup>	67.00		
2	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული დორდით ფრაქციით (0-40) მმ. სისქით- 7 სმ. (ГОСТ 25607-83) k-1,26 შემდგომში მისი სატკეპნით შემკვრივება.	გ <sup>2</sup>	1017.00		
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა (0.6 ლ/მ <sup>2</sup> )	ლ	0.61		
4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვან დორდოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5 სმ	გ <sup>2</sup>	1017.00		
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა (0.3 ლ/მ <sup>2</sup> )	ლ	0.30		
6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკერივი დორდოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	გ <sup>2</sup>	1017.00		
	სულ თავი 3-ის მიხედვით	ლარი			

1	2	3	4	5	6
	<b>თავი 4. გზის პუთგნილება და კეთილმოწყობა</b>				
	<b>ჩიხი</b>				
1	მიკროპროცესორის გასწორების მიზნით შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა სრეშოვანი ნარევით (ფრაქციით 0-70 მმ- დე) k-1,22 შემდგომში მისი სატექნიკო შემკვრივება.	$\vartheta^3$	42.00		
2	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული დორდით ფრაქციით (0-40) მმ. სისქიო- 7 სმ. (ГОСТ 25607-83) k-1,26 შემდგომში მისი სატექნიკო შემკვრივება.	$\vartheta^2$	680.00		
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა (0.6 ლ/მ²)	$\delta$	0.41		
4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფორმგან დორდოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქიო 5 სმ	$\vartheta^2$	680.00		
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა (0.3 ლ/მ²)	$\delta$	0.21		
6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი დორდოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქიო 4 სმ	$\vartheta^2$	680.00		
	<b>სულ თავი 4-ის მიხედვით</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>თავი 5. ხელოვნური ნაგებობები</b>				
	<b>სანიაღვრე არხი</b>				
1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V- 0.25 $\vartheta^3$ დატვირთვა ა. თვითმცლებებზე და გატანა ნაყარში 5 კმ მანძილზე.	$\vartheta^3$	45.00		
2	იგივე, ხელით	$\vartheta^3$	7.00		
3	ქვიშა სრეშოვანი ბალიში დარის ქვეშ (ფრაქციით 0-70 მმ-დე) სისქიო 10 სმ. k- 1,22	$\vartheta^3$	18.00		
4	დარის მოწყობა მონოლითური ბეტონით B-22.5; F100	$\vartheta^3$	24.00		
	<b>სულ თავი 5-ის მიხედვით</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>სულ სარჯთაღრიცხვა №2 (თავი 1;თავი2; თავი3;თავი4 და თავი 5) ჯამი</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>სარჯთაღრიცხვა №3 წაქამის ქუჩის (ტრამპლინებამდე)</b>				
	თავი 1. ტერიტორიის აოვისება და მოსამზადებელი სამუშაოები				
1	ტრასის აღდგენა და დამატება	კმ	0.500		

1	2	3	4	5	6
2	ფრაგმენტებად შემორჩენილი დაზიანებული და გამოფიტული ა.ბეტონის საფარის (საშ. სისქით 5-6 სმ) მოხსნა მექანიზმების გამოყენებით, დატვირთვა ექსკავატორით ა.თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში 5 კმ მანძილზე	მ <sup>3</sup>	35.00		
	<b>სულ თავი 1-ის მიხედვით</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>თავი 2. მიწის გადისი</b>				
1	გათიხიანებული და ტექნიკური ხრეშოვანი საფალი ნაწილისა და გვერდულების ზედა ფენის მოხსნა ბულდოზერით, შეგროვება 30 მ. დატვირთვა ექსკავატორით(V-0.25 მ <sup>3</sup> ) ა.თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	140.00		
2	<b>გრუნტოვანი კიუვეტების მოწყობა</b>				
ა)	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V- 0.25მ <sup>3</sup> დატვირთვა ა. თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში 5 კმ მანძილზე.	მ <sup>3</sup>	170.00		
ბ)	იგივე, ხელით	მ <sup>3</sup>	15.00		
3	პლანირება გრეიიდერით.	მ <sup>2</sup>	3200.00		
	<b>სულ თავი 2-ის მიხედვით</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>თავი 3. საგზაო სამოსი</b>				
	<b>ტიპი I</b>				
1	სავალ ნაწილზე არსებული ჩაწეული ადგილების და ორმოების და აგრეთვე გრძივი და განივი მიკროპროცესორის გასწორების მიზნით შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით (ფრაქციით 0-70 მმ-მდე) k-1,22 შემდგომში მისი სატექნიკო შემკვრივება.	მ <sup>3</sup>	270.00		
2	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული დორდით ფრაქციით (0-40) მმ. სისქით- 7 სმ. (ГОСТ 25607-83) k-1,26 შემდგომში მისი სატექნიკო შემკვრივება.	მ <sup>2</sup>	2508.00		
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა (0.6 ლ/მ <sup>2</sup> )	ლ	1.50		
4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფორმან დორდოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5 სმ	მ <sup>2</sup>	2508.00		
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა (0.3 ლ/მ <sup>2</sup> )	ლ	0.75		
6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი დორდოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	მ <sup>2</sup>	2508.00		

1	2	3	4	5	6
7	მისაქრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით, (ფრაქციით 0- 70 მმ-მდე) k-1,22 საშ. სისქით 14სმ შემდგომში მისი სატეპნით შემკვრივება.	გ <sup>3</sup>	171.00		
	სულ თავი 3-ის მიხედვით	ლარი			
	სულ ხარჯთაღრიცხვა №3 (თავი 1;თავი2 და თავი3) ჯამი	ლარი			
<b>ხარჯთაღრიცხვა №4 ჭავჭავაძის ქუჩა</b>					
<b>„ბ“ მონაკვეთი</b>					
<b>I საგადი ნაწილი (საგზაო სამოსი ტიპი I)</b>					
1	ტალანენარევი ხრეშოვანი მასის მოხსნა წარმ=38სმ დატვირთვა ა/თვითმცდლელებზე ექსკავატორით 95%	გ <sup>3</sup>	923.4		
2	იგივე ხელით 5%	გ <sup>3</sup>	51.3		
3	ნაშალის გატანა ა/თვითმცდლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	გ	1898.1		
4	საფუძვლის ქვედა ფენის მოზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	გ <sup>3</sup>	540		
5	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორით 0-40მმ სისქით 10სმ	გ <sup>2</sup>	2700		
6	ბიტუმის მოსხმა 0,6ლ/1მ <sup>2</sup>	გ	1.62		
7	ა/ბეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფორმოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ	გ <sup>2</sup>	2700		
8	ბიტუმის მოსხმა 0,3ლ/1მ <sup>2</sup>	გ	0.82		
9	ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივია/ბეტონის ცხლელი ნარევით სისქით 4სმ ტიპი „ბ“ მარკა II	გ <sup>2</sup>	2700		
10	გვერდულების მოწყობა ფრაქციული ღორით 0-40მმ სისქით წარმ=10სმ (გზის ორიგე მხარე 0.5მ+0.5მ)	გ <sup>2</sup>	300		
<b>II მიერთება (საგზაო სამოსი ტიპი I)</b>					
11	ტალანენარევი ხრეშოვანი მასის მოხსნა წარმ=37სმ დატვირთვა ა/თვითმცდლელებზე ექსკავატორით 95%	გ <sup>3</sup>	231.6		
12	იგივე ხელით 5%	გ <sup>3</sup>	12.2		
13	ნაშალის გატანა ა/თვითმცდლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	გ	451		

1	2	3	4	5	6
14	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	გ <sup>3</sup>	131.8		
15	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული დორლით 0-40მმ სისქით 10სმ	გ <sup>2</sup>	659		
16	ბიტუმის მოსხმა 0,6ლ/182	გ	0.4		
17	ა/ბეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფორმოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ	გ <sup>2</sup>	659		
18	ბიტუმის მოსხმა 0,3ლ/182	გ	0.2		
19	ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივია/ბეტონის ცხელები ნარევით სისქით 4სმ ტიპი „ბ“ მარკა II	გ <sup>2</sup>	659		
20	გვერდულების მოწყობა ფრაქციული დორლით 0-40მმ სისქით ჩსჟ=10სმ (გზის ორივე მხარე 0.5მ+0.5მ)	გ <sup>2</sup>	40		
	<b>III სათვალთვალო ჭები</b>				
21	სათვალთვალო ჭების ამოწევა (დაწევა) და მოყვანა საპროექტო ნიშნულზე	გ	12		
	ბეტონი გ-300	გ <sup>3</sup>	1.2		
	<b>IV სანიაღვრე ქსელის მოწყობა</b>				
	ბ) რკინაბეტონის ცხაურიანი კიუეტების მოწყობა (ეზოში შესახლელები)				
22	მიწის დამუშავება ექსკავატორით ტრანშეაზი ბეტონის კიუეტის მოსაწყობად 90%	გ3	210.5		
23	იგივე ხელით 10% (ჩასწორება)	გ3	23.4		
24	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	გ	432.7		
25	საფუძვლის მოწყობა გაგვერდულების შეესება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით ხელით	გ3	92.5		
26	მონოლითური რკინაბეტონის კიუეტების მოწყობა (40სმX40სმX15სმ)	გ3	77.6		
	ბეტონი გ-300	გ3	79.2		
	არმატურა ტ6 ა-I	გ	1.19		
	ყალიბის ფიცარი	გ2	20		
	ფოლადის ცხაურების მოწყობა	გ	13.42		
27	ფოლადის კვადრატული მილი 60X40X3	გრძ.მ	2849.7		
	ლითონსაჭრელი და შესადუღებელი მასალები	კომპლ	1		
	<b>„ბ“ მონაკვეთი</b>				
	I საგალი ნაწილი (საგზაო სამოსი ტიპი II)				

1	2	3	4	5	6
28	ტალანიარევი ხრეშოვანი მასის მოხსნა წარ=39სმ დატვირთვა ა/თვითმცდლელებზე ექსკავატორით 95%	გ <sup>3</sup>	400.9		
29	იგივე ხელით 5%	გ <sup>3</sup>	21.1		
30	ნაშალის გატანა ა/თვითმცდლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	გ	780.7		
31	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	გ <sup>3</sup>	216.4		
32	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	გ <sup>2</sup>	1082		
33	მონოლითური ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 16სმ არმირებით, ტემპერატურული ნაკერების მოწყობით და ნაკერების შევსება ბიტუმით	გ2	1082		
	ბეტონი გ-350	გ3	176.6		
	არმატურა დ-8 ა-III (უჯრა 20X20სმ)	გ	4.32		
	ბიტუმი ნაკონბის	გ	0.22		
34	გვერდელების მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით წარ=10სმ (გზის ორივე მხარე 0.5მ+0.5მ)	გ <sup>2</sup>	153		
	<b>II სათვალთვალო ჭები</b>				
35	სათვალთვალო ჭების ამოწევა (დაწევა) და მოყვანა საპროექტო ნიშნულზე	გ	2		
	ბეტონი გ-300	გ <sup>3</sup>	0.2		
	<b>სულ ხარჯთაღრიცხვა №4 ჯამი</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>ხარჯთაღრიცხვა №5 ცხრაწყაროს ქუჩა</b>				
	<b>I სავალი ნაწილი (საგზაო სამოსი ტიპი I)</b>				
1	ტალანიარევი ხრეშოვანი მასის მოხსნა წარ=35სმ დატვირთვა ა/თვითმცდლელებზე ექსკავატორით 95%	გ <sup>3</sup>	515.4		
2	იგივე ხელით 5%	გ <sup>3</sup>	27.1		
3	ნაშალის გატანა ა/თვითმცდლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	გ	1003.6		
4	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	გ <sup>3</sup>	310		
5	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	გ <sup>2</sup>	1550		
6	ბიტუმის მოსხმა 0,6ლ/1მ <sup>2</sup>	გ	0.93		

1	2	3	4	5	6
7	ა/ბეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ	$\beta^2$	1550		
8	ბიტუმის მოსხმა 0,3ლ/1მ <sup>2</sup>	$\delta$	0.47		
9	ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წერილმარცვლოვანი მკვრივია/ბეტონის ცხელები ნარევით სისქით 4სმ ტიპი „ბ“ მარკა II მოედანი	$\beta^2$	1550		
	<b>II საგალი ნაწილი (საგზაო სამოსი ტიპი II)</b>				
10	ტალახნარევი ხრეშოვანი მასის მოსხნა $\text{წ}_{\text{ს}}=34$ სმ დატერთვა ა/თვითმცდლელებზე ექსპავატორით 95%	$\alpha_3$	407		
11	იგივე ხელით 5%	$\alpha_3$	21.4		
12	ნაშალის გატანა ა/თვითმცდლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	$\delta$	792.5		
13	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	$\alpha_3$	252		
14	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	$\alpha_2$	1260		
15	მონოლითური ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 16სმ არმირებით, ტემპერატურული ნაკერების მოწყობით და ნაკერების შევსება ბიტუმით	$\alpha_2$	1260		
	ბეტონი M-350	$\alpha_3$	205.6		
	არმატურა დ-8 ა-III (უჯრა 20X20სმ)	$\delta$	5.08		
	ბიტუმი ნაფობის	$\delta$	0.25		
16	გვერდულების მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით $\text{წ}_{\text{ს}}=10$ სმ (გზის ორივე მხარე ლობებამდე)	$\alpha_2$	200		
	<b>III სათვალთვალო ჭები</b>				
17	სათვალთვალო ჭების ამოწევა (დაწევა) და მოყვანა საპროექტო ნიშნულზე	$\alpha$	8		
	ბეტონი M-300	$\beta^3$	0.8		
	<b>IV სანიაღვრე ქსელის მოწყობა</b>				
	<b>ა) რკინაბეტონის ცხაურიანი პიუვტების მოწყობა (ეზოში შესასვლელები)</b>				
18	მიწის დამზადება ექსპავატორით ტრანშეაში ბეტონის კოუეტის მოსაწყობად 90%	$\beta^3$	34.7		
19	იგივე ხელით 10% (ჩასწორება)	$\beta^3$	3.9		
20	ნაშალის გატანა ა/თვითმცდლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	$\delta$	71.4		

1	2	3	4	5	6
21	საფუძვლის მოწყობა გაგვერდულების შექსება ქვიშახრეშოვანი ნარევით ხელით	გ <sup>3</sup>	14		
22	მონოლიტური რკინაბეტონის კიუებების მოწყობა (50სმX50სმX15სმ) მოედანზე 43გ ბეტონი გ-350 არმატურა ტ6 ა-I ყალიბის ფიცარი	გ <sup>3</sup>	12		
23	ფოლადის ცხაურების მოწყობა ფოლადის კვადრატული მილი 60X40X3 ლითონისაჭრელი და შესაღებელი მასალები	გრძ.მ	429		
	ბ) რკინაბეტონის ცხაურიანი კიუებების მოწყობა (საგად ნაწილზე)	კომპლ	1		
24	მიწის დამუშავება ექსკავატორით ტრანშეაში ბეტონის კიუების მოსაწყობად 90%	გ <sup>3</sup>	33.1		
25	იგივე ხელით 10% (ჩასწორება)	გ <sup>3</sup>	3.7		
26	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	ტ	68.1		
27	საფუძვლის მოწყობა გაგვერდულების შექსება ქვიშახრეშოვანი ნარევით ხელით	გ <sup>3</sup>	12.4		
28	მონოლიტური რკინაბეტონის კიუებების მოწყობა (50სმX50სმX20სმ) მოედანზე 35.5გ ბეტონი გ-300 არმატურა ტ6 ა-I ყალიბის ფიცარი	გ <sup>3</sup>	14		
29	ფოლადის ცხაურების მოწყობა ფოლადის კუთხოვანა 63X63X3 ფოლადის შველერი №6 ლითონისაჭრელი და შესაღებელი მასალები	გრძ.მ	100.8		
	გ) მოედანზე შემკრები ჭის მოწყობა ცხაურით (3 ცალი)	გრძ.მ	621.6		
30	მიწის დამუშავება ექსკავატორით ქვაბულში 90%	გ3	17.3		
31	იგივე ხელით 10% (ჩასწორება)	გ3	1.9		
32	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	ტ	35.5		
33	საფუძვლის მოწყობა გაგვერდულების შექსება ქვიშახრეშოვანი ნარევით ხელით	გ3	6		

1	2	3	4	5	6
34	მონოლითური რტინაბეტონის შემცრები ჭის მოწყობა 1.5მX1.5მ მოქდანზე	მ3	5.4		
	ბეტონი მ-300	მ3	5.5		
	არმატურა ტ6 ა-I	ტ	0.06		
	ფალიბის ფიცარი	მ2	30		
35	ფოლადის ცხაურების მოწყობა	ტ	0.71		
	ფოლადის კუთხოვანა 63X63X3	გრძ.მ	18.9		
	ფოლადის შველერი №6	გრძ.მ	105		
	ლითონსაჭრელი და შესადუღებელი მასალები	კომპლ	1		
	<b>დ) მოქდანზე გოფრირებული მილების ჩაწყობა</b>				
36	სადგურის შენობის კედელთან არსებული კიუეტის ამოწმენდვა ხელით ა/თვითმცლელებზე დატვირთვით	მ <sup>3</sup>	11		
37	ტრანშეას დამუშავება ექსკავატორით ა/თვითმცლელებზე დატვირთვით 90%	მ3	12.2		
38	იგივე ხელით 10% (ჩასწორება)	მ <sup>3</sup>	1.3		
39	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	ტ	25		
40	მილების შეფუთვა ქვიშით	მ <sup>3</sup>	2		
41	გოფრირებული მილების ჩადება ტრანშეში ტ600 SN-8	გრძ.მ	64		
42	ტრანშეას შევსება ქვიშახრეშოვანი ნარევით ხელით	მ <sup>3</sup>	10		
	<b>ე) სადგურის ტერიტორიაზე არსებული სანიაღვეები გვირაბი</b>				
43	დია სანიაღვრე არხის ამოწმენდვა ექსკავატორით ა/თვითმცლელებზე დატვირთვით 95%	მ3	199.5		
44	იგივე ხელით 5%	მ3	10.5		
45	რეინიგ ზის სადგურზე არსებული სანიაღვრე გვირაბების გაწმენდვა მცირე დაბარიტული ტრაქტორების გამოყენებით და დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე ექსკავატორით 80%	მ <sup>3</sup>	168		
46	იგივე ხელით 20%	მ3	42		
47	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	ტ	777		
	<b>სულ ხარჯთაღრიცხვა №5 ჯამი</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>ხარჯთაღრიცხვა №6 ნიკოლაძის ქუჩა</b>				
	I სავალი ნაწილი (საგზაო სამოსი ტიპი II)				

1	2	3	4	5	6
1	ტალახნარევი ხრეშოვანი მასის მოხსნა ჩს=401მ დატვირთვა ა/თვითმცდლელებზე ექსკავატორით 95%	გ <sup>3</sup>	665.4		
2	იგივე ხელით 5%	გ <sup>3</sup>	35		
3	ნაშალის გატანა ა/თვითმცდლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	გ	1295.7		
4	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით 20სმ	გ <sup>3</sup>	350.2		
5	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	გ <sup>2</sup>	1751		
6	მონოლითური ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 16სმ არმირებით, ტემპერატურული ნაკერების მოწყობით და ნაკერების შევსება ბიტუმით	გ <sup>2</sup>	1751		
	ბეტონი გ-350	გ <sup>3</sup>	285.8		
	არმატურა დ-8 ა-III (უჯრა 20X20სმ)	გ	7.06		
	ბიტუმი ნავთობის	გ	0.35		
7	გვერდულების მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით ჩს=10სმ (გზის ორიგი მხარე 0.5მ+0.5მ)	გ <sup>2</sup>	350		
	<b>II სათვალთვალო ჭები</b>				
8	სათვალთვალო ჭების ამოწევა (დაწევა) და მოყვანა საპროექტო ნიშნულზე	გ	2		
	ბეტონი გ-300	გ <sup>3</sup>	0.2		
	<b>III სანიაღვრე ქსელის მოწყობა</b>				
	ა) რკინაბეტონის ცხაურიანი პიუეტების მოწყობა (სავალ ნაწილზე)				
9	მიწის დამუშავება ექსკავატორით ტრანშეაში ბეტონის კოუეტის მოსაწყობად 90%	გ <sup>3</sup>	8.8		
10	იგივე ხელით 10% (ჩასწორება)	გ <sup>3</sup>	1.2		
11	ნაშალის გატანა ა/თვითმცდლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	გ	22.6		
12	საფუძვლის მოწყობა გაგვერდულების შევსება ქვიშახრეშოვანი ნარევით ხელით	გ <sup>3</sup>	3.3		
13	მონოლითური რკინაბეტონის კიუეტების მოწყობა (80სმX80სმX20სმ)	გ <sup>3</sup>	4		
	ბეტონი გ-300	გ <sup>3</sup>	4.1		
	არმატურა ტ6 ა-I	გ	0.04		

1	2	3	4	5	6
	ყალიბის ფიცარი	$\vartheta^2$	20		
14	ფოლადის ცხაურების მოწყობა	$\vartheta$	1.15		
	ფოლადის კუთხეოვანა 63X63X3	გრძ.მ	22		
	ფოლადის შველერი №6	გრძ.მ	176.4		
	ლითონისაჭრელი და შესაძლებელი მასალები	კომპლ	1		
	სულ ხარჯთაღრიცხვა №6 ჯამი	ლარი			
	<b>ხარჯთაღრიცხვა №7 ცაბაძის ქუჩა</b>				
	I სავალი ნაწილი (საგზაო სამოსი ტიპი II)				
1	ტალანენარევი ხრეშოვანი მასის მოხსნა $\text{წ}_\text{ს.შ} = 42$ სმ დატვირთვა ა/თვითმცდლელებზე ექსპავატორით 95%	$\vartheta^3$	1396.5		
2	იგივე ხელით 5%	$\vartheta^3$	73.5		
3	მარცხენა ფერდობზე მიწის დამუშავება ექსპავატორით ა/თვითმცდლელებზე დატვირთვით 95%	მ3	114		
4	იგივე ხელით 5%	$\vartheta^3$	6		
5	ნაშალის გატანა ა/თვითმცდლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	$\vartheta$	2941.5		
6	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	$\vartheta^3$	700		
7	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული დორლით 0-40მმ სისქით 10სმ	$\vartheta^2$	3500		
8	მონოლითური ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 16სმ არმირებით, ტემპერატურული ნაკერების მოწყობით და ნაკერების შევსება ბიტუმით	მ2	3500		
	ბეტონი მ-350	მ3	571.2		
	არმატურა დ-8 ა-III (უჯრა 20X20სმ)	$\vartheta$	14.1		
	ბიტუმი ნაკონის	$\vartheta$	0.7		
9	გვერდულების მოწყობა ფრაქციული დორლით 0-40მმ სისქით $\text{წ}_\text{ს.შ} = 10$ სმ (გზის ორივე მხარე 0.5მ+0.5მ)	მ2	600		
	<b>II მიერთებები</b> (საგზაო სამოსი ტიპი II)				
10	ტალანენარევი ხრეშოვანი მასის მოხსნა $\text{წ}_\text{ს.შ} = 42$ სმ დატვირთვა ა/თვითმცდლელებზე ექსპავატორით 95%	$\vartheta^3$	480		
11	იგივე ხელით 5%	$\vartheta^3$	25.3		

1	2	3	4	5	6
12	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	ტ	934.8		
13	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	ტ <sup>3</sup>	240.6		
14	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	ტ <sup>2</sup>	1203		
15	მონოლითური ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 16სმ არმირებით, ტემპერატურული ნაკერების მოწყობით და ნაკერების შევსება ბიტუმით	ტ2	1203		
	ბეტონი მ-350	ტ3	196.3		
	არმატურა დ-8 ა-III (უჯრა 20X20სმ)	ტ	4.85		
	ბიტუმი ნაკონის	ტ	0.24		
16	გვერდულების მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით ჩს=10სმ	ტ2	100		
<b>III სათვალთვალო ჭები</b>					
17	სათვალთვალო ჭების ამოწევა (დაწევა) და მოყვანა საპროექტო ნიშნულზე	ტ	14		
	ბეტონი მ-300	ტ <sup>3</sup>	1.4		
<b>სულ ხარჯთაღრიცხვა №7 ჯამი</b>		<b>ლარი</b>			
<b>ხარჯთაღრიცხვა №8 ჯავახიშვილის ქუჩა</b>					
<b>I სავალი ნაწილი (საგზაო სამოსი ტიპი II)</b>					
1	ტალახნარევი ხრეშოვანი მასის მოხსნა ჩს=36სმ დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე ექსკავატორით 95%	ტ <sup>3</sup>	513		
2	იგივე ხელით 5%	ტ <sup>3</sup>	27		
3	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	ტ	999		
4	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	ტ <sup>3</sup>	300		
5	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	ტ <sup>2</sup>	1500		
6	მონოლითური ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 16სმ არმირებით, ტემპერატურული ნაკერების მოწყობით და ნაკერების შევსება ბიტუმით	ტ2	1500		
	ბეტონი მ-350	ტ3	244.8		
	არმატურა დ-8 ა-III (უჯრა 20X20სმ)	ტ	6.04		
	ბიტუმი ნაკონის	ტ	0.3		

1	2	3	4	5	6
	<b>II მიერთებები (საგზაო სამოსი ტიპი II)</b>				
7	ტალასნარევი ხრეშოვანი მასის მოხსნა ჩსა=39სმ დატვირთვა ა/თვითმცდლელებზე ექსუატორით 95%	გ <sup>3</sup>	47.8		
8	იგივე ხელით 5%	გ <sup>3</sup>	2.5		
9	ნაშალის გატანა ა/თვითმცდლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	გ	93		
10	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	გ <sup>3</sup>	25.8		
11	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	გ <sup>2</sup>	129		
12	მონოლიტური ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 16სმ არმირებით, ტემპერატურული ნაკერების მოწყობით და ნაკერების შევსება ბიტუმით	გ2	129		
	ბეტონი გ-350	გ3	21.1		
	არმატურა დ-8 ა-III (უჯრა 20X20სმ)	გ	0.52		
	ბიტუმი ნაკობის	გ	0.03		
	<b>III სათვალთვალო ჭები</b>				
13	სათვალთვალო ჭების ამოწევა (დაწევა) და მოყვანა საპროექტო ნიშნულზე	გ	7		
	ბეტონი გ-300	გ <sup>3</sup>	0.7		
	<b>IV სანიაღვრე ქსელის მოწყობა</b>				
ა) რეინაბეტონის ცხაურიანი კიუეტების მოწყობა (ეზოში შესასვლელები)					
14	მიწის დამუშავება ექსკავატორით ტრანშეაში ბეტონის კიუეტის მოსაწყობად 90%	გ3	122.4		
15	იგივე ხელით 10% (ჩასწორება)	გ3	13.6		
16	ნაშალის გატანა ა/თვითმცდლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	გ	251.6		
17	საფუძვლის მოწყობა გაგვერდულების შევსება ქვიშახრეშოვანი ნარევით ხელით	გ3	38.7		
18	მონოლიტური რეინაბეტონის კიუეტების მოწყობა (80სმX80სმX15სმ)	გ3	36.1		
	ბეტონი გ-300	გ3	36.8		
	არმატურა ტ6 ა-I	გ	0.53		
	ყალიბის ფიცარი	გ2	30		
19	ფოლადის (ცხაურების მოწყობა	გ	5.7		
	ფოლადის კვადრატული მილი 60X40X3	გრძ.მ	1209.6		

1	2	3	4	5	6
	ლითონსაჭრელი და შესაღუდუბელი მასალები	კომპლ	1		
	ბ) რკინაბეტონის ცხაურიანი გიუგეტების მოწყობა (სავალ ნაწილზე)				
20	მიწის დამუშავება ექსკავატორით ტრანშეაში ბეტონის კიუეტის მოსაწყობად 90%	მ3	17.3		
21	იგივე ხელით 10% (ჩასწორება)	მ3	1.9		
22	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	ტ	35.5		
23	საფუძვლის მოწყობა გაგვერდულების შეესქა ქვიშახრეშოვანი ნარევით ხელით	მ3	6.6		
24	მონოლითური რკინაბეტონის კიუეტების მოწყობა (80სმX80სმX20სმ)	მ3	6.3		
	ბეტონი მ-300	მ3	6.4		
	არმატურა ტ6 ა-I	ტ	0.07		
	ყალიბის ფიცარი	მ2	20		
25	ფოლადის ცხაურების მოწყობა ფოლადის კუთხოვანა 63X63X3	ტ	1.8		
	ფოლადის შეელერი №6	გრძ.მ	34.6		
	ლითონსაჭრელი და შესაღუდუბელი მასალები	კომპლ	1		
	გ) ბეტონის კედლის მოწყობა				
26	მიწის დამუშავება ტრანშეაში ბეტონის კედლის მოსაწყობად	მ3	4		
27	საფუძვლის მომზადება ფრაქციული დორფით 10სმ	მ3	1		
28	მონოლითური ბეტონის კედლის მოწყობა	მ3	6		
	ბეტონი მ-300	მ3	6.1		
	არმატურა ტ6 ა-I	ტ	0.18		
	ყალიბის ფიცარი	მ2	20		
	სულ ხარჯთაღრიცხვა №8 ჯამი	ლარი			
	ხარჯთაღრიცხვა №9 ქუმარიტაშვილის ქუჩა				
	I სავალი ნაწილი (საგზაო სამოსი ტიპი II)				
1	ტალახნარევი ხრეშოვანი მასის მოხსნა წსა=38სმ დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე ექსკავატორით 95%	მ³	836.1		
2	იგივე ხელით 5%	მ³	44		
3	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	ტ	1628.2		

1	2	3	4	5	6
4	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	გ <sup>3</sup>	463.2		
5	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული დორლით 0-40მმ სისქით 10სმ	გ <sup>2</sup>	2316		
6	მონოლითური ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 16სმ არმირებით, ტემპერატურული ნაკერების მოწყობით და ნაკერების შევსება ბიტუმით	გ2	2316		
	ბეტონი ბ-350	გ3	378		
	არმატურა დ-8 ა-III (უჯრა 20X20სმ)	გ	9.33		
	ბიტუმი ნაჭობის	გ	0.46		
7	გვერდულების მოწყობა ფრაქციული დორლით 0-40მმ სისქით ჩსჟ=10სმ (გზის ორივე მხარე 0.5გ+0.5გ)	გ2	400		
<b>II მიერთებები (საგზაო სამოსი ტიპი II)</b>					
8	ტალახნარევი ხრეშოვანი მასის მოხსნა ჩსჟ=42სმ დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე ექსპავატორით 95%	გ <sup>3</sup>	35.9		
9	იგივე ხელით 5%	გ <sup>3</sup>	1.9		
10	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	გ	70		
11	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	გ <sup>3</sup>	18		
12	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული დორლით 0-40მმ სისქით 10სმ	გ <sup>2</sup>	90		
13	მონოლითური ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 16სმ არმირებით, ტემპერატურული ნაკერების მოწყობით და ნაკერების შევსება ბიტუმით	გ2	90		
	ბეტონი ბ-350	გ3	14.7		
	არმატურა დ-8 ა-III (უჯრა 20X20სმ)	გ	0.36		
	ბიტუმი ნაჭობის	გ	0.02		
<b>III სათვალთვალო ჭები</b>					
14	სათვალთვალო ჭების ამოწევა (დაწევა) და მოყვანა საპროექტო ნიშნულზე	გ	12		
	ბეტონი ბ-300	გ <sup>3</sup>	1.2		
<b>სულ ხარჯთაღრიცხვა №9 ჯამი</b>		ლარი			
<b>ხარჯთაღრიცხვა №10 25-ის მისამართებული გზა</b>					
თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები					

1	2	3	4	5	6
1	ტრასის ልლალექნა ደა ደამბგრება	đ <sup>3</sup>	0.225		
	თავის I ჯამი	ლარი			
	თავი II. მიწის გაკისის მოწყობა				
1	პომუსის მოხსნა ექსკავატორით ავტოვიოთმცლელებზე დატვირთვით	đ <sup>3</sup>	250.00		
2	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაფარში 3 კგ მანძილზე 250 X 1,95=487,50đ	đ	487.50		
3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით ავტოვიოთმცლებზე დატვირთვით	đ <sup>3</sup>	28.00		
4	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაფარში 3 კგ მანძილზე 28 X 1,95=55đ	đ	55.00		
	თავის II ჯამი	ლარი			
	თავი III. საგზაო სამოსის მოწყობა				
1	საფუძვლის ქვედა შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით 15სმ	đ <sup>3</sup>	247.00		
2	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშისაგან სისქით 3სმ	đ <sup>3</sup>	48.6		
3	მინაპლასტიკური არმატურის ბადე დ=8მმ	გრძ.მ	13500.000		
4	არმატურის ბადის მოწყობა ბეტონის საფარისათვის	đ <sup>2</sup>	1350		
5	ბეტონის საფარის მოწყობა <b>B-22,5, F-200, W-6 სისქით 16სმ</b>	đ <sup>2</sup>	1350.000		
6	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით	đ <sup>3</sup>	21		
	ტროტუარის მოწყობა				
7	ახალი ბაზალტის ბორდიურების მოწყობა (15X30X100)	გრძ.მ	453		
8	ტროტუარის შევსება ფრაქციული ღორღით 0-10მმ	đ <sup>2</sup>	450		
9	ტროტუარის საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევით სისქით 3სმ	đ <sup>2</sup>	450		
	თავის III ჯამი	ლარი			
	თავი IV. ხელოვნური ნაგებობები				
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით ავტოვიოთმცლებზე დატვირთვით	đ <sup>3</sup>	16		
2	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაფარში 3 კგ მანძილზე 16 X 1,95=31đ	đ	31		
3	ბალიშის მოწყობა ლითონის მილის ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	đ <sup>3</sup>	6		
4	ლითონის მილის მოწყობა დ=300მმ	გრძ.მ	16		

1	2	3	4	5	6
5	ლითონის მიღის ორმაგი წახაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა ბიტუმით	გ <sup>2</sup>	32		
6	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის დამუშავება ექსკავატორით კარიერში ავტოვითმცლელებზე დატვირთვით	გ <sup>3</sup>	12		
7	ტვირთის ტრანსპორტირება კარიერიდან ობიექტამდე 3 კმ მანძილზე $12 \times 1,95 = 23\text{ტ}$	ტ	23		
8	გრუნტის მოსწორება გრეიდერით	გ <sup>3</sup>	12		
9	გრუნტის დატეკვნა მექანიზმით	გ <sup>3</sup>	12		
	თავის IV ჯამი				
	სულ სარჯთაღრიცხვა №10 (თავების I, II, III და IV) ჯამი	ლარი			

**სარჯთაღრიცხვა №11 თამარ მეფის  
ქუჩა**

	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები			
1	ტრასის ადგენა და დამაგრება	კმ	0.560	
	თავის I ჯამი	ლარი		
	თავი II. მიწის გადისის მოწყობა			
1	არსებული ასფალტობეტონის საფარის ფრეზირება სისქით საშუალოდ 5სმ და დასაწყობება შემდეგი გამოყენების მიზნით	გ <sup>2</sup>	2800.0	
2	ორმობის დამუშავება პნევმატური ჩაქუჩებით	გ <sup>3</sup>	25.00	
3	სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოვითმცლელებზე	გ <sup>3</sup>	25	
4	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაყარში 3 კმ მანძილზე $25 \times 2,2 = 55\text{ტ}$	ტ	55.00	
5	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტოვითმცლელებზე დატვირთვით	გ <sup>3</sup>	782.00	
6	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაყარში 3 კმ მანძილზე $782 \times 1,95 = 1525\text{ტ}$	ტ	1525.00	
7	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით ავტოვითმცლებზე დატვირთვით	გ <sup>3</sup>	80.00	
8	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაყარში 3 კმ მანძილზე $80 \times 1,95 = 156\text{ტ}$	ტ	156.00	
	თავის II ჯამი	ლარი		
	თავი III. საგზაო სამოსის მოწყობა			
1	საფუძვლის ქვედა შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 10სმ	გ <sup>3</sup>	477.00	

1	2	3	4	5	6
2	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ) და ფრეზირებული ასფალტობეტონით სისქით 12სმ	$\text{მ}^2$	3909		
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,7ლ/მ <sup>2</sup>	ლ	2.736		
4	საფალი ნაწილის ქვედა ფენის საფარის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ღორღოვანი ფოროვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ	$\text{მ}^2$	3909		
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,35ლ/მ <sup>2</sup>	ლ	1.368		
6	საფალი ნაწილის ზედა ფენის საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ღორღოვანი მკვრივი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევით გიაზ "Б" მარკა II სისქით 4სმ	$\text{მ}^2$	3909		
<b>ტროტუარის მოწყობა</b>					
7	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება სელით ავტოთვითმცლებზე დატვირთვით	$\text{მ}^3$	100		
8	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაყარში 3 კგ მანძილზე 100 X 1,95=195ტ	ტ	195		
9	ახალი ბაზალტის ბორდიურების მოწყობა (15X30X100)	გრძ.მ	680		
10	ტროტუარის შეგსება ფრაქციული ღორღით 0-10მმ	$\text{მ}^2$	1662		
11	ტროტუარის საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევით 3სმ	$\text{მ}^2$	1662		
12	არსებული საკომუნიკაციო ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე ბეტონის ფუძეზე პ-200, პ-15, პ-200, უ-6	$\text{მ}^3$	4.2		
<b>თავის III ჯამი</b>					
<b>თავი IV. სელოვნური ნაგებობები</b>					
1	პ-3+20-თან მდებარე ჭის შელესვა სულფატომედეგი ქვიშა-ცემენტის სსნარით ორივე მხრიდან	$\text{მ}^2$	10		
2	დაზიანებული კედლის მოხსნა 10გრძივ მეტრზე პ-2დ პნევმატური ჩაქუჩით	$\text{მ}^3$	10		
3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება სელით ავტოთვითმცლებზე დატვირთვით	$\text{მ}^3$	8		

1	2	3	4	5	6
4	ტვირთის የრანსპორტირება ክაյარში 3 ወር ማნძილზე 8 X 1,95=16Ը	Ը	16		
5	დრენაჟის ምოწყობა ፈედლის ሽკან	Ը³	10		
6	კედლის ልდლების კვებითა და ქვიშა- ცემენტის ხსნარით	Ը³	10		
7	ქვიშა-ხრეშოვანი ክარეფის ፈამუშავება ექსკავატორით კარიერში აგტოროვითმცლელებზე დატგირთვით	Ը³	8		
8	ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტის ტრანსპორტირება კარიერიდან ობიექტამდე 8 X 1,95=16Ը	Ը	16		
9	კედლის უკანა მხარის შევსება ქვიშა- ხრეშოვანი ნარეფით	Ը³	8		
	თავის IV ჯამი	ლარი			
	სულ ხარჯთაღრიცხვა №11 (თავების I, II, III და IV) ჯამი	ლარი			

#### ხარჯთაღრიცხვა № 12 - 9 აპრილის ქუჩა

	თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები			
1	ტრანის ልდლები და დამაგრება	კმ	1.514	
	თავის I ჯამი	ლარი		
	თავი II. მიწის გადისის მოწყობა			
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით აგტოროვითმცლელებზე დატგირთვით	Ը³	2508.46	
2	ტვირთის የრანსპორტირება ክაյარში 5 კმ ማნძილზე 2500 X 1,95=4875Ը	Ը	4875.00	
3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით აგტოროვითმცლებზე დატგირთვით	Ը³	270.02	
4	ტვირთის የრანსპორტირება ክაიარში 5 კმ ማნძილზე 270 X 1,95=526,50Ը	Ը	526.50	
5	დაზიანებული ბეტონის კუვეტებისა და მილების დანგრევა პრეცემატური ჩაქუჩით	Ը³	36.00	
6	კუვეტებისა და მილების ნამტვრევების ხელით დატგირთვა აგტოროვითმცლებზე	Ը³	36.00	
7	ტვირთის የრანსპორტირება ክაიარში 5 კმ ማნძილზე 36 X 2,2=79,2Ը	Ը	79.20	
	თავის II ჯამი	ლარი		
	თავი III. საგზაო სამოსის მოწყობა			
1	საფუძვლის ქედა შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარეფით სისქით 20სმ	Ը³	2329.54	
2	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ) სისქით 10სმ	Ը²	9547	

1	2	3	4	5	6
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა $0,7 \text{ლ}/\text{მ}^2$	Ը	6.683		
4	საგალი ნაწილის ქვედა ფენის საფარის მოწყობა მსხილმარცვლოვანი ღორღოვანი ფორმოვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ	$\text{მ}^2$	9547		
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა $0,35 \text{ლ}/\text{მ}^2$	Ը	3.341		
6	საგალი ნაწილის ზედა ფენის საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ღორღოვანი მკვრივი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევით ტიპი "B" მარტა II სისქით 4სმ	$\text{მ}^2$	9547		
	<b>ტროტუარის მოწყობა</b>				
7	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით ავტოთვითმცლებზე დატვირთვით	$\text{მ}^3$	280		
8	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაყარში 5 ქმ მანძილზე $280 \times 1,95 = 546 \text{მ}$	Ը	546		
9	ახალი ბაზალტის ბორდიურების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (15X30X100)	გრძ.მ	1717		
10	ახალი ჩამქეტი ბაზალტის ბორდიურების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (10X20X100)სმ	გრძ.მ	1014		
11	ტროტუარის შეკვება ფრაქციული ღორღით 0-10მმ	$\text{მ}^2$	2485		
12	ტროტუარის საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევით 3სმ	$\text{მ}^2$	2485		
	<b>თავის III ჯამი</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>თავი IV. ხელოვნური ნაგებობები</b>				
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტოთვითმცლებზე დატვირთვით	$\text{მ}^3$	151		
2	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაყარში 5 ქმ მანძილზე $151 \times 1,95 = 294 \text{მ}$	Ը	294		
3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით ავტოთვითმცლებზე დატვირთვით	$\text{მ}^3$	15		
4	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაყარში 5 ქმ მანძილზე $15 \times 1,95 = 29 \text{მ}$	Ը	29		
5	ბალიშის მოწყობა დარის ქვეშ ქვიშა-ხრუმივანი ნარევით	$\text{მ}^3$	33.6		
6	რკინაბეტონის ანაკრები დარის მოწყობა ცალფა არმირებით $459 \times 0,14 = 64 \text{მ}^3$	$\text{მ}^3$	64		
7	ბალიშის მოწყობა მილის ქვეშ ქვიშა-ხრუმივანი ნარევით	$\text{მ}^3$	3.7		
8	ლითონის მილების მოწყობა დ-0.4მ ეზოების შესახვლებში 41ს	გრძ.მ	60		

1	2	3	4	5	6
9	არსებული საქომუნიკაციო ჭების მოყვანა საპროექტო ნიშნულამდე მონოლითური ბეტონით <b>B-22.5 W-6 F-200</b>	$\beta^3$	3.3		
10	ჭის თაგსახური	$\beta$	1		
11	კიუვეტის აწევის გზის მხარეს 10სმ-ით, სიგანით მონოლითური ბეტონით <b>B-22.5 W-6 F-200</b>	$\beta^3$	6.8		
12	არმატურა ა-III	$\delta$	0.862		
13	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება სამკუთხა კიუვეტის მოსაწყობად ხელით ავტომატური ცლებზე დატვირთვით	$\beta^3$	103		
14	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაყარში 5 ქმ მანძილზე 103 X 1,95=201ტ	$\delta$	201		
15	ბალიშის მოწყობა კიუვეტის ქვეშ ქვიშა- ხრეშოვანი ნარევით	$\beta^3$	75		
16	სამკუთხა კიუვეტის მოწყობა მონოლითური ბეტონით <b>B-22.5 W-6 F-200</b>	$\beta^3$	98.3		
17	ლითონის გაძლიერებული ცხაურის მოწყობა	$\delta$	1.127		
18	არმატურა ა-III	$\delta$	1.127		
	ახალი ლითონის მრგვალი მილის მოწყობა $\varrho=1.03$				
19	არსებული დაზიანებული მილების დანგრევა პნევმატური ჩაქტებით	$\beta^3$	3		
20	მილების ნამტკრევების ხელით დატვირთვა ავტომატური ცლებზე	$\beta^3$	3		
21	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაყარში 5 ქმ მანძილზე 3 X 2,2=7ტ	$\delta$	7		
22	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსავატორით ავტომატური ცლებზე დატვირთვით	$\beta^3$	15		
23	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაყარში 5 ქმ მანძილზე 15 X 1,95=29ტ	$\delta$	29		
24	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით ავტომატური ცლებზე დატვირთვით	$\beta^3$	3		
25	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაყარში 5 ქმ მანძილზე 3 X 1,95=6ტ	$\delta$	6		
26	ბალიშის მოწყობა მილის ქვეშ ქვიშა- ხრეშოვანი ნარევით	$\beta^3$	3		
27	ლითონის მრგვალი მილის მოწყობა $\varrho=1.03$	გრძ.მ	10.00		
28	მილის ზედაპირზე ორმაგი წასაცხები ჰიდროზოლაციის მოწყობა ბიტუმით	$\beta^2$	32		
29	მილის სათავისის პორტალური კედლის ფუნდამენტის მოწყობა მონოლითური ბეტონით <b>B-22.5 W-6 F-200</b>	$\beta^3$	3.2		
30	მილის სათავისის პორტალური კედლის ტანის მოწყობა მონოლითური ბეტონით <b>B-22.5 W-6 F-200</b>	$\beta^3$	3.6		

1	2	3	4	5	6
31	შესასვლელი სათავისების ფრთების პედლის ფუნდამენტის მოწყობა მონოლითური ბეტონით <b>B-22.5 W-6 F-200</b>	გ <sup>3</sup>	5.6		
32	შესასვლელი სათავისების ფრთების პედლის ტანის მოწყობა მონოლითური ბეტონით <b>B-22.5 W-6 F-200</b>	გ <sup>3</sup>	3.6		
33	დარის მოწყობა მონოლითური ბეტონით <b>B-22.5 W-6 F-200</b>	გ <sup>3</sup>	2.2		
34	კბილის მოწყობა მონოლითური ბეტონით <b>B-22.5 W-6 F-200</b>	გ <sup>3</sup>	3		
35	პორტალური კედლის უქანა მხარეს ორმაგი წასაცხები პიდროიზოლაციის მოწყობა ბიტუმით	გ <sup>2</sup>	14		
36	მოსამზადებელი შრის მოწყობა მილის სათავისების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	გ <sup>3</sup>	1.2		
37	ბეტონის სპეციალური პარაპეტის მოწყობა <b>B-22.5 W-6 F-200 (3X0,6X0,81)მ</b>	გ <sup>3</sup>	1.54		
38	პარაპეტის შეღებვა ემალის საღებავით	გ <sup>2</sup>	18		
39	რისბერმის მოწყობა	გ <sup>3</sup>	2.6		
40	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის დამუშავება ექსკავატორით კარიერში ავტოთვითმცლელებზე დატვირთვით	გ <sup>3</sup>	8		
41	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება კარიერიდან ობიექტის 8 X 1,95=16ტ	ტ	16		
42	გზის ვაკისის ადგგენა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით, გაშლა გრეიდერით, მოსწორებით და დატექვნით	გ <sup>3</sup>	8		
	განშტოებაზე ოთხეუთხა მილის მოწყობა <b>2X2</b>				
43	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტოთვითმცლელებზე დატვირთვით	გ <sup>3</sup>	110		
44	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაფარში 5 ქმ მანძილზე 110 X 1,95=215ტ	ტ	215		
45	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით ავტოთვითმცლელებზე დატვირთვით	გ <sup>3</sup>	20		
46	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაფარში 5 ქმ მანძილზე 20 X 1,95=39ტ	ტ	39		
47	ბალიშის მოწყობა მილის ქვეშ ქვიშა- ხრეშოვანი ნარევით	გ <sup>3</sup>	36		
48	შემასწორებელი ფენის მოწყობა მჭლე ბეტონით სისქით 20სმ	გ <sup>3</sup>	10		
49	საძირკვლის რკინაბეტონის ფილის მოწყობ <b>B-25 W-6 F-200</b>	გ <sup>3</sup>	10		

1	2	3	4	5	6
50	განაპირა კედლის მოწყობა ბეტონით <b>B-25 W-6 F-200</b>	მ³	10.5		
51	გადახურვის ფილის მოწყობა <b>B-25 W-6 F-200</b>	მ³	17		
52	მილის საძირკვლის ფილის არმატურა ა-III	ტ	1.42		
53	მილის კედლის არმატურა ა-III	ტ	2.04		
54	მილის გადახურვის ფილის არმატურა ა-III	ტ	1.17		
55	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის დამუშავება ექსაგატორით ქარიერში ავტოთვითმცლელებზე დატვირთვით	მ³	120		
56	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება ქარიერიდან ობიექტამდე 120 X 1,95=234ტ	ტ	234		
57	გზის ვაკისის აღდგენა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით, გაშლა გრეიდერით, მოსწორებით და დატექნიზით	მ³	120		
58	რისბერმის მოწყობა მილის ორივე მხარეს	მ³	5		
59	ბეტონის სპეცპროფილის პარაპეტის მოწყობა <b>B-22.5 W-6 F-200</b> <b>(3X0,6X0,81)8</b>	მ³	1.54		
60	პარაპეტის შეღება ემალის საღებავით	მ²	18		
თავის IV ჯამი		ლარი			
სულ ხარჯთაღრიცხვა №12 (თავების I, II, III და IV) ჯამი		ლარი			
<b>ხარჯთაღრიცხვა №13 - დაბა ბაკურიანში ტროტუარების მოწყობა</b>					

	თავი I. ბორჯომის ქუჩა. ჭავჭავაძის ქუჩის მიერთებიდან გალვის ბენზინგასამართ სადგურამდე				
1	ტროტუარის საფუძვლის მოსაწყობად გზის გვერდულებზე არსებული გრუნტის დამუშავება ექსაგატორით (V-0.25) მ³ დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში	მ³	70.00		
2	იგივე, ხელით	მ³	12.00		
3	ბაზალტის ბორდიურების მოწყობა ზომით (30x15) სმ, ბეტონის საფუძველზე 327X0.035	მ	327.00		
4	ტროტუარის საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული დორდით (0-40)მმ h-10 სმ k-1.26	მ²	654.00		
5	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკერივი დორდოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	მ²	654.00		

1	2	3	4	5	6
6	არსებული საკომუნიკაციო ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე ბეტონის გამოყენებით.	მ <sup>3</sup>	0.34		
	<b>სანაგვე კონტეინერების შეჭრის ადგილებში ასფ/ბეტონის საფარის მოწყობა</b>				
7	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფორმოვან დორდოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5 სმ	მ <sup>2</sup>	10.00		
8	თხევადი ბიტუმის მოსხმა (0.3 ლ/მ <sup>2</sup> )	ლ	0.01		
9	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი დორდოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	მ <sup>2</sup>	10.00		
	<b>თავი I ჯამი</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>თავი II. თავისუფლების ქუჩა (გაღფის ბენზოგასამართი სადგურიდან ადგაშენებლის ქუჩის დასაწყისამდე)</b>				
1	ტროტუარებზე არსებული დეფორმირებული და გამოფიტული ასფ/ბეტონის საფარის მოხსნა სამტვრევი ჩაქუჩებით, დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	47.00		
2	ტროტუარების არსებული საფუძვლის მოხსნა ექსკავატორით (V-0.25 მ <sup>3</sup> ) დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	220.00		
3	იგივე, მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში ხელით.	მ <sup>3</sup>	25.00		
4	არსებული დაზიანებული და დაშლილი ბეტონის და ბაზალტის ბორდიურების 30X15 სმ(ბეტონის საფუძველზე) დემონტაჟი მექანიზმების გამოყენებით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა ნაყარში	მ	630.00		
5	იგივე, მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში სამტვრევი ჩაქუჩების გამოყენებით.	მ <sup>3</sup>	4.00		
6	ბაზალტის ბორდიურების მოწყობა ზომით (30x15) სმ, ბეტონის საფუძველზე 750X0.035	მ	750.00		
7	ტროტუარის საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ფრაქციული დორდით (0-40)მმ h-7 სმ k-1.26	მ <sup>2</sup>	1924.00		

1	2	3	4	5	6
8	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი დორდოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	მ <sup>2</sup>	1924.00		
9	არსებული საკომუნიკაციო ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე პეტონის გამოყენებით.	მ <sup>3</sup>	1.00		
10	<b>სანაგვე კონტეინერების შეჭრის ადგილებში ასუ/ბეტონის საფარის მოწყობა</b>				
11	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფორმოვან დორდოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5 სმ	მ <sup>2</sup>	15.00		
12	თხევადი ბიტუმის მოსხმა (0.3 ლ/მ <sup>2</sup> )	ლ	0.014		
13	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი დორდოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	მ <sup>2</sup>	15.00		
	<b>თავი II ჯამი</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>თავიIII. თამარ მეფის ქუჩა</b>				
1	ტროტუარებზე არსებული დაზიანებული ქვაფენილის (სისქით 3-4სმ) მოსხნა სამტკრევი ჩაქუჩებით, დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	16.00		
2	ტროტუარების არსებული საფუძვლის მოსხნა ექსპავატორით (V-0.25 მ <sup>3</sup> ) დატვირთვა ავტოფითმცლელზე და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	50.00		
3	იგივე, მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში ხელით.	მ <sup>3</sup>	7.00		
4	არსებული დაზიანებული და დაშლილი ბეტონის და ბაზალტის ბორდიურების 30X15 სმ(ბეტონის საფუძველზე) დემონტაჟი მექანიზმების გამოყენებით, დატვირთვა ავტოფითმცლელზე და გატანა ნაყარში	მ	180.00		
5	იგივე, მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში სამტკრევი ჩაქუჩების გამოყენებით.	მ <sup>3</sup>	1.60		
6	ბაზალტის ბორდიურების მოწყობა ზომით (30x15) სმ, ბეტონის საფუძველზე 750X0.035	მ	200.00		
7	ტროტუარის საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ფრაქციული დორდით (0-40)მმ h-7 სმ k-1.26	მ <sup>2</sup>	438.00		

1	2	3	4	5	6
8	ტროტუარის საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ცემენტის ნარევით (ცემენტი-10%) h-5 სმ k-1.1	გ <sup>2</sup>	438.00		
9	საფარი- ბაზალტის ოლილი ქვა სისქით 5სმ	გ <sup>2</sup>	438.00		
10	ღრენტის შევსება 10% იანი ქვაშა ცემენტის ნარევით	გ <sup>3</sup>	3.50		
11	ბაზალტის ჩამქეტი ბორიურების (10X20)სმ მოწყობა ბეტონის საფუძვლის გარეშე	გ	100.00		
12	არსებული საკომუნიკაციო ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე ბეტონის გამოყენებით.	გ <sup>3</sup>	0.15		
	<b>სანაგე კონტეინერების შეჭრის ადგილებში ასფ/ბეტონის საფარის მოწყობა</b>				
13	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვან დორდოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5 სმ	გ <sup>2</sup>	6.00		
14	თხევადი ბიტუმის მოსხმა (0.3 ლ/მ <sup>2</sup> )	ლ	0.005		
15	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი დორდოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	გ <sup>2</sup>	6.00		
	<b>თავი III. ჯამი</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>თავი IV. აღმაშენებლის ქუჩა (აღმაშენებლის ქუჩის დასაწყისიდან ხიდმდე)</b>				
1	ტროტუარებზე და პარკინგის მოსაწყობ ადგილებში არსებული დეფორმირებული და გამოფიტული ასფ-ბეტონის საფარის მოხსნა სამტკრევი ჩაქუჩებით, დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაფარში	გ <sup>3</sup>	64.00		
2	ტროტუარებზე არსებული დაზიანებული ქვაზენილის (სისქით 3-4სმ) მოხსნა სამტკრევი ჩაქუჩებით, დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაფარში	გ <sup>3</sup>	22.80		
3	ტროტუარების და პარკინგის მოსაწყობ ადგილებში არსებული საფუძვლის მოხსნა ექსკავაციით (V-0.25 გ <sup>3</sup> ) დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა ნაფარში	გ <sup>3</sup>	400.00		
4	იგივე, მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში ხელით.	გ <sup>3</sup>	39.00		

1	2	3	4	5	6
5	არსებული დაზიანებული და დაშლილი ბეტონის და ბაზალტის ბორდიურების 30X15 სმ(ბეტონის საფუძველზე) დემონტაჟი მექანიზმების გამოყენებით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა ნაყარში	მ	870.00		
6	იგივე, მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში სამტვრევი ჩაქტების გამოყენებით.	მ <sup>3</sup>	5.60		
7	ბაზალტის ბორდიურების მოწყობა ზომით (30x15) სმ, ბეტონის საფუძველზე 750X0.035	მ	1075.00		
8	ტროტუარის საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორლით (0-40)მმ h-7 სმ k-1.26	მ <sup>2</sup>	2533.00		
9	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	მ <sup>2</sup>	2533.00		
10	ბაზალტის ჩამქები ბორიურების (10X20)სმ მოწყობა ბეტონის საფუძვლის გარეშე	მ	250.00		
11	არსებული საპომუნიკაციო ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე ბეტონის გამოყენებით.	მ <sup>3</sup>	1.20		
	<b>პარკინგის მოწყობა</b>				
12	პარკინგის საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორლით (0-40)მმ h-7 სმ k-1.26	მ <sup>2</sup>	1411.00		
13	ტროტუარის საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ცემენტის ნარევით (ცემენტი-10%) h-5 სმ k-1.1	მ <sup>2</sup>	1411.00		
14	საფარი- ბაზალტის ოლილი ქვა სისქით 5სმ	მ <sup>2</sup>	1411.00		
15	დრენაჟის შევსება 10% იანი ქვიშა ცემენტის ნარევით	მ <sup>3</sup>	10.00		
16	<b>სანაგევ კონტეინერების შეჭრის ადგილებში ასფ/ბეტონის საფარის მოწყობა</b>				
17	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვან ღორლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5 სმ	მ <sup>2</sup>	25.00		
18	თხევადი ბიტუმის მოსხმა (0.3 ლ/მ <sup>2</sup> )	ლ	0.022		

1	2	3	4	5	6
19	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვიფი დორდოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	გ <sup>2</sup>	25.00		
	სთავი IV ჯამი	ლარი			
	სულ ხარჯთაღრიცხვა №13 (თავების I, II, III და IV) ჯამი	ლარი			
	სულყველა ხარჯთაღრიცხვის (ხარჯთაღრიცხვა №1;№2;№3;№4;№5;№6;№7;№8;№9;№10;№11;№12 და №13) ჯამი	ლარი			
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს 10%	ლარი			
	ჯამი	ლარი			
	გეგმიური დაგროვება არაუმეტეს 8%	ლარი	%		
	ჯამი	ლარი			
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3% (*)	ლარი	3%		
	ჯამი	ლარი			
	დღგ (18%)	ლარი	18%		
	სულ სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	ლარი			

1	ერთეულის ღირებულების მოცულობაზე გამრავლებით მიღებულ რიცხვსა და საერთო ღირებულებას შორის სხვაობის შემთხვევაში უპირატესობა მიენიჭება ერთეულის ღირებულებას;
2	დანართში №1 (ხარჯთაღრიცხვა) საერთო და ერთეულის ფასებში გათვალისწინებული უნდა იყოს შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებული ყველა ხარჯი , რომელიც პირდაპირ არ არის მითითებული დანართის №1 (ხარჯთაღრიცხვა) ჩამონათვალში და რომელთა გათვალისწინებაც აუცილებელია შესყიდვის ობიექტის სრულფასოვანი მიწოდებისთვის.
3	ხარჯთაღრიცხვის შედეგნისას უნდა იყოს გათვალისწინებული საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 14 იანვრის 55 დადგენილებით დამტკიცებული რეგმალმენტი „სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვისას ზედნადები ხარჯებისა და გეგმური მოგების განსაზღვრის წესის დამტკიცების შესახებ“
4	(*) გაუთვალისწინებელი სამუშაოების ხარჯების ანაზღაურება განხორციელდება მხოლოდ ასეთი ხარჯების არსებობის შემთხვევაში. გაუთვალისწინებელი ხარჯების არსებობისას მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს ასეთი ხარჯების დეტალური გაშიფრირა და დასბურება, რიმილის საფუძველზე განხორციელდება შსას გაფორმება. გაუთვალისწინებლი სამუშაოების გაწევის უფლება მიმწოდებელს ეძლევა შემსყიდველის ან მის მიერ უფლებამოსილი პირის თანხმობის შემთხვევაში; გაუთვალისწინებელი ხარჯები წარმოდგენული უნდა იყოს ფიქსირებული პროცენტული მაჩვენებლის 3 % შეუცვლელად (*)
5	გამარჯვებულ პირს დამატებით მოეთხოვება მის მიერ დაფიქსირებული საბოლოო ფასის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) შესაბამისი კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვის წარმოდგენა შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ ვადაში. ხარჯთაღრიცხვის კორექტირების შემთხვევაში დაუშვებელია რომელიმე პოზიციაზე თავდაპირველად წარმოდგენილი ერთეულის ფასის გაზრდილი ღირებულებით წარმოდგენა; ასევე დაუშვებელია კორექტირებისას შეიცვალოს გაუთვალისწინებელი ხარჯების პროცენტული მაჩვენებელი 3% (*)