

I. ბახტაძის ქუჩის გაბრძელებაზე ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა

№	საფუძველი	სამუშაოს დასახელება	განზომილვების ერთეული	რაოდენობა		სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	
				განზომილვების ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განზომილვების ერთეულზე	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	46-24	არსებული მილხიდის კონსტრუქციის დემონტაჟი	მ ³		6,64		
		შრომითი დანახარჯები მანქანები	კაც/სთ ლარი	8,80 4,80	58,43 31,87		
2	1-78-2	მიწის ამოღება ხელით მილხიდის მოსაწყობად	100მ ³		0,2412		
		შრომითი დანახარჯები გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-მდე	ლარი ტ	184,00 150,00	44,38 36,18		
3	23-1-3 გგ-26,თ.4-161	მილხიდის ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძველის მოწყობა 30 სმ სისქით	10მ ³		0,345		
		შრომითი დანახარჯები ქვიშა-ხრეში	კაც/სთ მ ³	18,00 11,00	6,21 3,80		
		ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 15 კმ-მდე	ტ	1,55	5,89		
4	30-39-3 გგ-111,თ.12-43 გგ-25,თ.4-80	მილხიდის მოწყობა რკინა-ბეტონის მილებით	მ ³		3,54		
		შრომითი დანახარჯები მანქანები	კაც/სთ ლარი	8,00 0,45	28,32 1,59		
		ამწე 10 ტ	მანქ/სთ	1,98	7,01		
		რკინა-ბეტონის მილი d=1000 მმ სხვა მასალები	გრძ/მ ლარი	პროექტ. 6,36	9,00 22,51		
5	23-1-3 გგ-26,თ.4-161	სათავისის ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძველის მოწყობა 10 სმ სისქით	10მ ³		0,03		
		შრომითი დანახარჯები ქვიშა-ხრეში	კაც/სთ მ ³	18,00 11,00	0,54 0,33		
		ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 15 კმ-მდე	ტ	1,55	0,51		
6	30-50-5 გგ-111,თ.12-43 გგ-29,თ.4-275 გგ-1,თ.1-24 გგ-1,თ.1-14 გგ-39,თ.5-8 გგ-39,თ.5-25 გგ-27,თ.4-168	მილხიდის რკინა-ბეტონის სათავისებისა და პარაპეტის მოწყობა	მ ³		5,40		
		შრომის დანახარჯები ამწე 10 ტ	კაც/სთ მანქ/სთ	16,00 2,99	86,40 16,15		
		სხვა მანქანები ბეტონი ბ-22,5	ლარი მ ³	0,02 1,04	0,11 5,62		
		არმატურა 12ა-III	გრძ/მ	პროექტ.	290,00		
		არმატურა 6ა-I		პროექტ.	43,00		
		ხე-მასალა დაუხერხავი	მ ³	0,09	0,49		
		ხის ფიცარი III ხარისხის	მ ³	0,11	0,59		
		ღორღი სხვა ხარჯები	მ ³ ლარი	0,22 1,08	1,19 5,83		

7	27-9-4	დაზიანებული ასფალტო-ბეტონის საფარის მოხსნა პკ11+00-დან პკ19+00-ის ჩათვლით სამტვრევი ჩაქუნის გამოყენებით და გატანა 7 კმ-ზე	10083		0,30		
	გვ.115,თ.12-192	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	160,00	48,00		
	გვ.118,თ.12-317	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მანქ/სთ	1,91	0,57		
		სამტვრევი ჩაქუნი	მანქ/სთ	77,50	23,25		
		დემონტირებული ასფალტო-ბეტონის გატანა (7 კმ-მდე)	ტ		72,60		
8	1-17-2	არსებული გრუნტის მოჭრა (20 სმ) დატვირთვით ასფალტო-ბეტონის საფარის მოსაწყობად 6000X0,2	100083		0,95		
	გვ.113,თ.12-124	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	486,00	461,70		
	გვ.114,თ.12-139	ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0,65	მანქ/სთ	39,20	37,24		
		ბუდდოზერი მუხლუხა სვლაზე 108ცხ/მ	მანქ/სთ	9,65	9,17		
		მასალები	ლარი	2,28	2,166		
		გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-ზე	ტ	1600,00	1520,00		
9	27-8-2 კ-1,2	არსებული საფარის მოყვანა პროფილზე	100082		4,75		
	გვ.115,თ.12-192	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	38,52	182,97		
	გვ.115,თ.12-210	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მანქ/სთ	3,18	15,11		
	გვ.115,თ.12-211	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მანქ/სთ	7,392	35,112		
	გვ.114,თ.12-139	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მანქ/სთ	5,436	25,821		
	გვ.116,თ.12-220	ბუდდოზერი მუხლუხა სვლაზე 108ცხ/მ	მანქ/სთ	0,852	4,047		
		მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ	მანქ/სთ	2,484	11,799		
	სხვა მანქანები	ლარი	1,02	4,85			
		წყალი	მ3	15,00	71,25		
10	27-11-1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქით 10 სმ	1000 მ2		4,75		
	გვ.115,თ.12-192	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	33,00	156,75		
	გვ.114,თ.12-139	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მანქ/სთ	0,42	2,00		
	გვ.115,თ.12-210	ბუდდოზერი მუხლუხა სვლაზე 108ცხ/მ	მანქ/სთ	2,58	12,26		
	გვ.115,თ.12-211	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მანქ/სთ	11,20	53,20		
	გვ.116,თ.12-220	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მანქ/სთ	24,80	117,80		
	გვ.116,თ.12-221	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ	მანქ/სთ	4,14	19,67		
	გვ.27,თ.4-186	ქვის ნამტვრევების გამანაწილებელი	მანქ/სთ	0,53	2,52		
	გვ.27,თ.4-189	ღორღი ფრაქცია 40X70 მმ	მ3	126,00	598,50		
		ღორღი ფრაქცია 10X20 მმ	მ3	15,00	71,25		
	წყალი	მ3	30,00	142,50			
		მასალების ტრანსპორტირება 15 კმ-ზე	ტ	1,60	1 071,60		
11	27-32	ბითუმის ემულსიის მოხსნა	1000მ2		4,75		
	გვ.115,თ.12-190	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	16,7	79,33		
	გვ.32,თ.4-393	ავტოგუდრონატორი 3500 ლ	მქ/სთ	0,47	2,2325		
		ბითუმის ემულსია	ტ	1,79	8,5025		

12	27-39-2 კ - 1,2	გზის სავალ ნაწილზე მსხვილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 5 სმ	100082		4,75		
	გგ.116,თ.12-223	შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	45,168	214,548		
	გგ.115,თ.12-210	ასფალტო-ბეტონის დამგები	მკ/სთ	3,624	17,214		
	გგ.115,თ.12-211	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მკ/სთ	4,44	21,09		
	გგ.115,თ.12-211	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მკ/სთ	13,32	63,27		
	გგ.32,თ.4.1-388	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონი	ტ	121,6	577,6		
		ასფალტო-ბეტონის ტრანსპორტირება 20 კმ	ტ	121,6	577,6		
		სხვა მასალები	ლარი	14,9	70,775		
		სხვა მანქანები	ლარი	2,3	10,925		
13	27-32	ბითუმის ემულსიის მოსხმა	100082		4,75		
	გგ.115,თ.12-190	შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	14,4	68,4		
	გგ.32,თ.4-393	ავტოგუდრონატორი 3500 ლ	მკ/სთ	0,288	1,368		
		ბითუმის ემულსია	ტ	0,06	0,285		
14	27-39-1 კ - 1,2	გზის სავალ ნაწილზე წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 4 სმ	100082		4,75		
	გგ.116,თ.12-223	შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	45,00	213,75		
	გგ.115,თ.12-210	ასფალტო-ბეტონის დამგები	მკ/სთ	3,624	17,214		
	გგ.115,თ.12-210	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მკ/სთ	4,44	21,09		
	გგ.115,თ.12-211	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მკ/სთ	13,32	63,27		
	გგ.32,თ.4.1-390	წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონი	ტ	97,40	462,65		
		ასფალტო-ბეტონის ტრანსპორტირება 20 კმ	ტ	94,40	448,40		
		სხვა მასალები	ლარი	14,50	68,88		
		სხვა მანქანები	ლარი	2,30	10,93		
15	27-51-13 კ-1,2	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სიგანით 80 სმ	100082		1,52		
	გგ.115,თ.12-192	შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	38,04	57,82		
	გგ.116,თ.12-220	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მანკ/სთ	4,212	6,402		
	გგ.115,თ.12-210	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ	მანკ/სთ	1,164	1,77		
	გგ.115,თ.12-210	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მანკ/სთ	13,20	20,06		
	გგ.115,თ.12-214	სატკეპნი პნევმო სვლაზე 18 ტ	მანკ/სთ	0,54	0,82		
	გგ.26,თ.4-161	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3	124,00	188,48		
	გგ.27,თ.4-185	ღორდი ფრაქცია 20X40 მმ	მ3	61,00	92,72		
	წყალი	მ3	20,00	30,40			
		მასალების ტრანსპორტირება 15 კმ-ზე	ტ	1,60	449,92		
16		სატრანსპორტო ხარჯები					
		ჯამი					
		ზედნაღები ხარჯები ხელფასიდან	10%				
		ჯამი					
		გეგმიური ღაბრომება	8%				
		გაუთმავლისწინაშე ხარჯები	2,5%				
		სულ ჯამი					

		ღღბ	18%				
		მილიანი სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება					

II. წმ. ნინოს ქუჩის გაბრკელებაზე ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა

№	საფუძველი	სამუშაოს დასახელება	განზომილებების ერთეული	რაოდენობა		სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	
				განზომილებების ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განზომილებების ერთეულზე	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	46-24	პკ4+16-ზე არსებული მილხიდის კონსტრუქციის დემონტაჟი	მ³		6,64		
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	8,80	58,43		
		მანქანები	ლარი	4,80	31,87		
2	1-78-2	მიწის ამოღება ხელით პკ4+16-ზე მილხიდის მოსაწყობად	100მ³		0,194		
		შრომითი დანახარჯები	ლარი	184,00	35,70		
		გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-მდე	ტ	150,00	29,10		
3	23-1-3	პკ4+16-ზე მილხიდის ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძვლის მოწყობა 30 სმ სისქით	10მ³		0,23		
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	18,00	4,14		
		გვ-26,თ.4-161 ქვიშა-ხრეში	მ ³	11,00	2,53		
		ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 15 კმ-მდე	ტ	1,55	3,92		
4	30-39-3	პკ4+16-ზე მილხიდის მოწყობა რკინა-ბეტონის მილებით	მ³		2,36		
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	8,00	18,88		
		მანქანები	ლარი	0,45	1,06		
		გვ-111,თ.12-43 ამწე 10 ტ	მანქ/სთ	1,98	4,67		
		რკინა-ბეტონის მილი d=1000 მმ	გრძ/მ	პროექტ.	6,00		
		სხვა მასალები	ლარი	6,36	15,01		
5	23-1-3	პკ4+16-ზე სათავისის ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძვლის მოწყობა 10 სმ სისქით	10მ³		0,03		
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	18,00	0,54		
		გვ-26,თ.4-161 ქვიშა-ხრეში	მ ³	11,00	0,33		
		ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 15 კმ-მდე	ტ	1,55	0,51		
6	30-50-5	პკ4+16-ზე მილხიდის რკინა-ბეტონის სათავისებისა და პარაპეტის მოწყობა	მ³		5,40		
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	16,00	86,40		
		გვ-111,თ.12-43 ამწე 10 ტ	მანქ/სთ	2,99	16,15		
		სხვა მანქანები	ლარი	0,02	0,11		
		გვ-29,თ.4-275 ბეტონი ბ-22,5	მ ³	1,04	5,62		
		გვ-1,თ.1-24 არმატურა 12ა-III	გრძ/მ	პროექტ.	290,00		
		გვ-1,თ.1-14 არმატურა 6ა-I	პროექტ.	43,00			

	გვ.39,თ.5-8	ხე-მასალა დაუხერხავი	მ3	0,09	0,49		
	გვ.39,თ.5-25	ხის ფიცარი III ხარისხის	მ3	0,11	0,59		
	გვ.27,თ.4-168	ღორღი	მ3	0,22	1,19		
		სხვა ხარჯები	ლარი	1,08	5,83		
7	1-78-2	მიწის ამოღება ხელით პკ22+18-ზე მილხიდის სათავისის მოსაწყობად	100მ3		0,054		
		შრომითი დანახარჯები	ლარი	184,00	9,94		
		გრუნტის გატანა ნაყარში 7 კმ-მდე	ტ	150,00	8,10		
8	23-1-3	პკ22+18-ზე სათავისის ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძვლის მოწყობა 10 სმ სისქით	10მ3		0,03		
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	18,00	0,54		
	გვ.26,თ.4-161	ქვიშა-ხრეში	მ3	11,00	0,33		
		ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 15 კმ-მდე	ტ	1,55	0,51		
9	30-50-5	პკ22+18-ზე მილხიდის რკინა-ბეტონის სათავისებისა და პარაპეტის მოწყობა	მ3		5,40		
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	16,00	86,40		
	გვ.111,თ.12-43	ამწე 10 ტ	მანქ/სთ	2,99	16,15		
		სხვა მანქანები	ლარი	0,02	0,11		
	გვ.29,თ.4-275	ბეტონი ბ-22,5	მ3	1,04	5,62		
	გვ.1,თ.1-24	არმატურა 12ა-III	გრძ/მ	პროექტ.	290,00		
	გვ.1,თ.1-14	არმატურა 6ა-I	პროექტ.		43,00		
	გვ.39,თ.5-8	ხე-მასალა დაუხერხავი	მ3	0,09	0,49		
	გვ.39,თ.5-25	ხის ფიცარი III ხარისხის	მ3	0,11	0,59		
	გვ.27,თ.4-168	ღორღი	მ3	0,22	1,19		
		სხვა ხარჯები	ლარი	1,08	5,83		
10	27-9-4	დაზიანებული ასფალტო-ბეტონის საფარის მოხსნა პკ20+35-დან პკ27+30-ის ჩათვლით სამტრეველი ჩაქუჩის გამოყენებით და გატანა 7 კმ-ზე	100მ3		0,63		
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	160,00	100,80		
	გვ.115,თ.12-192	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მანქ/სთ	1,91	1,20		
	გვ.118,თ.12-317	სამტრეველი ჩაქუჩი	მანქ/სთ	77,50	48,83		
		დემონტირებული ასფალტო-ბეტონის გატანა (7 კმ-მდე)	ტ		157,50		
11	27-8-2 კ-1,2	არსებული საფარის მოყვანა პროფილზე	1000მ2		6,90		
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	38,52	265,79		
	გვ.115,თ.12-192	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მანქ/სთ	3,18	21,94		
	გვ.115,თ.12-210	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მანქ/სთ	7,392	51,005		
	გვ.115,თ.12-211	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მანქ/სთ	5,436	37,508		
	გვ.114,თ.12-139	ბუღდლოზერი მუხლუხა სვლაზე 108ცხ/ძ	მანქ/სთ	0,852	5,879		
	გვ.116,თ.12-220	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ	მანქ/სთ	2,484	17,140		
		სხვა მანქანები	ლარი	1,02	7,04		
		წყალი	მ3	15,00	103,50		
	27-11-1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქით 10 სმ	1000 მ2		6,70		
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	33,00	221,10		

12	გგ.115.თ.12-192	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მანქ/სთ	0,42	2,81		
	გგ.114.თ.12-139	ბუდდოზერი მუხლუხა სვლაზე 108ცხ/ძ	მანქ/სთ	2,58	17,29		
	გგ.115.თ.12-210	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მანქ/სთ	11,20	75,04		
	გგ.115.თ.12-211	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მანქ/სთ	24,80	166,16		
	გგ.116.თ.12-220	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ	მანქ/სთ	4,14	27,74		
	გგ.116.თ.12-221	ქვის ნამტვრევების გამანაწილებელი	მანქ/სთ	0,53	3,55		
	გგ.27.თ.4-186	ღორდი ფრაქცია 40X70 მმ	მ3	126,00	844,20		
	გგ.27.თ.4-189	ღორდი ფრაქცია 10X20 მმ	მ3	15,00	100,50		
		წყალი	მ3	30,00	201,00		
		მასალების ტრანსპორტირება 15 კმ-ზე	ტ	1,60	1 511,52		
13	27-32	ბითუმის ემულსიის მოსხმა	1000მ2		6,70		
		შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	16,7	111,89		
	გგ.115.თ.12-190	ავტოგუდრონატორი 3500 ლ	მქ/სთ	0,47	3,149		
	გგ.32.თ.4-393	ბითუმის ემულსია	ტ	1,79	11,993		
14	27-39-2	გზის საფალ ნაწილზე მსხვილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 5 სმ	1000მ2		6,70		
		შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	45,168	302,6256		
	გგ.116.თ.12-223	ასფალტო-ბეტონის დამგები	მქ/სთ	3,624	24,2808		
	გგ.115.თ.12-210	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მქ/სთ	4,44	29,748		
	გგ.115.თ.12-211	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მქ/სთ	13,32	89,244		
	გგ.32.თ.4.1-388	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონი	ტ	121,6	814,72		
		ასფალტო-ბეტონის ტრანსპორტირება 20 კმ სხვა მასალები	ტ	121,6	814,72		
	სხვა მანქანები	ლარი	14,9	99,83			
		ლარი	2,3	15,41			
15	27-32	ბითუმის ემულსიის მოსხმა	1000მ2		6,70		
		შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	14,4	96,48		
	გგ.115.თ.12-190	ავტოგუდრონატორი 3500 ლ	მქ/სთ	0,288	1,9296		
	გგ.32.თ.4-393	ბითუმის ემულსია	ტ	0,06	0,402		
16	27-39-1	გზის საფალ ნაწილზე წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 4 სმ	1000მ2		6,70		
		შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	45,00	301,50		
	გგ.116.თ.12-223	ასფალტო-ბეტონის დამგები	მქ/სთ	3,624	24,2808		
	გგ.115.თ.12-210	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მქ/სთ	4,44	29,748		
	გგ.115.თ.12-211	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მქ/სთ	13,32	89,244		
	გგ.32.თ.4.1-390	წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონი	ტ	97,40	652,58		
		ასფალტო-ბეტონის ტრანსპორტირება 20 კმ სხვა მასალები	ტ	97,40	652,58		
	სხვა მანქანები	ლარი	14,50	97,15			
		ლარი	2,30	15,41			
17	27-51-13	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სიგანით 60 სმ	1000მ2		1,656		
	გგ.115.თ.12-192	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მანქ/სთ	4,212	6,975		

17	გვ.116,თ.12-220	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ	მანქ/სთ	1,164	1,93		
	გვ.115,თ.12-210	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მანქ/სთ	13,20	21,86		
	გვ.115,თ.12-214	სატკეპნი პნევმო სვლაზე 18 ტ	მანქ/სთ	0,54	0,89		
	გვ.26,თ.4-161	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3	124,00	205,34		
	გვ.27,თ.4-185	ღორღი ფრაქცია 20X40 მმ	მ3	61,00	101,02		
		წყალი	მ3	20,00	33,12		
		მასალების ტრანსპორტირება 15 კმ-ზე	ტ	1,60	490,18		
18		სატრასპორტო ხარჯები					
		ჯამი					
		ზედნაღები ხარჯები ხელფასიდან	10%				
		ჯამი					
		გეგმიური დაბროვება	8%				
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები	2,5%				
		სულ ჯამი					
		ღღბ	18%				
		მილიანი სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება					

