

ხაშურის მუნიციპალიტეტის სოფელ ქვიშეთში გზის მოასფალტების სამუშაოები

ცხრილი N1

N	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	ნორმა ერთ-ზე	რაოდენობა	მასალები		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		სულ ჯამი
					ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	თავი I										
	ტერიტორიის ათვისება და მოსამზადებელი სამუშაოები										
1	ტრასის აღდგენა-დამაგრება	კმ		2.314							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	93.22	215.71							
	ჯამი 1										
	თავი 2. მიწის ვაკისი										
2	ამორტიზირებული ა/ბეტონის საფარის მოხსნა მექანიზმით, დატვირთვა ა/თვითმცლელზე	მ³		607.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0376	22.82							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	მ/ს	0.1078	65.43							
	ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0,25 მ3	მ/ს	0.0862	52.32							
3	დაზიანებული ა/ბეტონის საფარის მოხსნა პნევმატური ჩაქუჩით	მ³		61.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.55	94.55							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0136	0.83							
	პნევმატური ჩაქუჩი	მ/ს	0.75	45.75							
	ავტოგრეიდერი	მ/ს	0.0136	0.83							
4	სამშენებლო ნაგავის დატვირთვა ა/თვითმცლელზე ხელით	მ³		61.00							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.21	73.81							
5	III კატ. გრუნტის ან ნაშალი მასალის მოხსნა	მ³		1030.00							

	მექანიზმით, დატვირთვა ა/თვითმცლელზე										
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0376	38.73							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	მ/ს	0.1078	111.03							
	ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0,25 მ3	მ/ს	0.0862	88.79							
6	III კატ. გრუნტის ან ნაშალი მასალის მოხსნა ხელით	მ³		103.00							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.48	255.44							
7	გრუნტის დატვირთვა ა/თვითმცლელზე ხელით	მ³		103.00							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.21	124.63							
8	გზის მოსწორება- მოშანდაკება	მ2		13734.00							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.03	440.86							
	ავტოგრეიდერი 79 კვტ.	მ/ს	0.00265	36.40							
9	ზედმეტი გრუნტისა და სამშენებლო ნაგავის გატანა ნაყარში 10კმ-ზე	ტნ		3622.30							
	ჯამი 2										
	თავი 3. საგზაო სამოსი										
	ტიპი I										
1	საფუძვლის შემასწორებლად ქვიშა- ხრეშოვანი ნარევი დატკეპნით, სისქით 10 სმ . ფრაქციის მაქსიმალური ზომა 0-70 მმ. K=1.22	მ³		1529.84							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.144	220.30							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0438	67.01							
	ავტოგრეიდერი 79 კვტ	მ/ს	0.0155	23.71							
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0164	25.09							
	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0091	13.92							
	მატერიალური რესურსები										
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1.22	1866.40							
	წყალი	მ³	0.07	107.09							

	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		2986.24							
2	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40 მმ .სისქით 10 სმ. K=1.26	მ2		14398.41							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.033	475.15							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.04038	581.41							
	ბუღლოზერი 108 ცხ. ძ	მ/ს	0.00235	33.83626							
	ავტოგრეიდერი 79 კვტ	მ/ს	0.00036	5.18							
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მ/ს	0.0106	152.62							
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0239	344.12							
	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0026	37.44							
	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი მანქანა	მ/ს	0.00057	8.21							
	მატერიალური რესურსები										
	ღორღი	მ³	1.26	1814.20							
	წყალი	მ³	0.030	431.95							
	ღორღის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		2902.72							
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა საფუძვლის ზედა ფენაზე (0.7 ლ მ²- ზე)	ტნ		9.614							
	ავტოგუდრონატორი 3500ლ	მ/ს	0.30	2.88							
	მატერიალური რესურსები										
	ბიტუმის ემულსია	ტნ	1.03	9.9024							
	ბიტუმის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		9.9024							
4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ღორღოვანი, ფოროვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევით, ტიპი „ნ“, სისქით 6 სმ. - 0.1395	მ2		13734.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.03396	466.41							

	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.01766	242.54							
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მ/ს	0.00347	47.66							
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0101	138.71							
	ასფალტის დამგები	მ/ს	0.0028	38.46							
	სხვა მანქანები	ლარი	0.00392	53.84							
	მატერიალური რესურსები										
	ასფალტობეტონი	ტნ	0.1528	2098.56							
	სხვა მასალები	ლარი	0.02533	347.88							
	ასფალტის ტრანსპორტირება 10კმ-დან	ტნ		2098.56							
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა საფარის ქვედა ფენაზე (0.35 ლ. მ ² -ზე)	ტნ		4.807							
	ავტოგუდრონატორი 3500ლ	მ/ს	0.30	1.44							
	მატერიალური რესურსები										
	ბიტუმის ემულსია	ტნ	1.03	4.951							
	ბიტუმის ტრანსპორტირება 10კმ-დან	ტნ		4.951							
6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით, სისქით 4სმ, k=0.0974	მ2		13734.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0336	461.46							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.01766	242.54							
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მ/ს	0.00347	47.66							
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0101	138.71							
	ასფალტის დამგები	მ/ს	0.0028	38.46							
	სხვა მანქანები	ლარი	0.00392	53.84							
	მატერიალური რესურსები										
	ასფალტობეტონი	ტნ	0.1020	1400.87							
	სხვა მასალები	ლარი	0.02517	345.68							
	ასფალტის ტრანსპორტირება 10კმ-დან	ტნ		1400.87							

7	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ტრასის მარცხენა მხარეს, მარჯვენა მხარეს ეწყობა ბეტონის სამკუთხა კიუვეტი	მ³		244.26							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.144	35.17							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0438	10.70							
	ავტოგრეიდერი 79 კვტ	მ/ს	0.0155	3.79							
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0164	4.01							
	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0091	2.22							
	მატერიალური რესურსები										
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1.22	298.00							
	წყალი	მ³	0.07	17.10							
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		476.80							
	ტიპი II										
1	საფუძვლის შემასწორებლად ქვიშა- ხრეშოვანი ნარევი დატკეპნით, სისქით 10 სმ . ფრაქციის მაქსიმალური ზომა 0-70 მმ. K=1.22	მ³		13.03							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.144	1.88							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0438	0.57							
	ავტოგრეიდერი 79 კვტ	მ/ს	0.0155	0.20							
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0164	0.21							
	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0091	0.12							
	მატერიალური რესურსები										
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1.22	15.90							
	წყალი	მ³	0.07	0.91							
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		25.44							

2	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40 მმ სისქით 10 სმ. K=1.26	მ2		119.80							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.033	3.95							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.04038	4.84							
	ბუდლოზერი 108 ცხ. ძ	მ/ს	0.00235	0.28153							
	ავტოგრეიდერი 79 კვტ	მ/ს	0.00036	0.04							
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მ/ს	0.0106	1.27							
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0239	2.86							
	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0026	0.31							
	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი მანქანა	მ/ს	0.00057	0.07							
	მატერიალური რესურსები										
	ღორღი	მ³	1.26	15.09							
	წყალი	მ³	0.030	3.59							
	ღორღის ტრანსპორტირება 10კმ-დან	ტნ		24.15							
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა საფუძვლის ზედა ფენაზე (0.7 ლ მ²-ზე)	ტნ		0.07							
	ავტოგუდრონატორი 3500ლ	მ/ს	0.30	0.02							
	მატერიალური რესურსები										
	ბიტუმის ემულსია	ტნ	1.03	0.0721							
	ბიტუმის ტრანსპორტირება 10კმ-დან	ტნ		0.0721							
4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ღორღოვანი, ფოროვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევით, ტიპი „ნ“, სისქით 6 სმ. - 0.1395	მ2		100.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.03396	3.40							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.01766	1.77							
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მ/ს	0.00347	0.35							
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0101	1.01							

	ასფალტის დამგები	მ/ს	0.0028	0.28							
	სხვა მანქანები	ლარი	0.00392	0.39							
	მატერიალური რესურსები										
	ასფალტობეტონი	ტნ	0.1528	15.28							
	სხვა მასალები	ლარი	0.02533	2.53							
	ასფალტის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		15.28							
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა საფარის ქვედა ფენაზე (0.35 ლ. მ ² -ზე)	ტნ		0.385							
	ავტოგუდრონატორი 3500ლ	მ/ს	0.30	0.12							
	მატერიალური რესურსები										
	ბიტუმის ემულსია	ტნ	1.03	0.397							
	ბიტუმის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		0.397							
6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით, სისქით 4სმ, k=0.0974	მ2		600.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0336	20.16							
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.01766	10.60							
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მ/ს	0.00347	2.08							
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0101	6.06							
	ასფალტის დამგები	მ/ს	0.0028	1.68							
	სხვა მანქანები	ლარი	0.00392	2.35							
	მატერიალური რესურსები										
	ასფალტობეტონი	ტნ	0.1020	61.20							
	სხვა მასალები	ლარი	0.02517	15.10							
	ასფალტის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		61.20							
	ტროტუარის მოწყობა										
7	ახალი ბაზალტის ბორდიურების (15X30X100) მონტაჟი ბეტონის საფუძველზე.	მ		846.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.00	846.00							

	ამწვე პნევმოსელაზე ტვირთამწევობით 10 ტნ- მდე	მან/სთ	0.0061	5.16							
	მატერიალური რესურსები										
	მ-200 მარკის ბეტონი	მ3	0.035	29.61							
	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	მ3	0.0006	0.51							
	ბაზალტის ბორდიურის ქვა	მ	1.00	846.00							
	სხვა მასალები	ლარი	0.1662	140.61							
8	ჩამკეტი ბაზალტის ბორდიურების მოწყობა ტროტუარის ჩასაკეტად (10X20X100)	მ		732.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.00	732.00							
	ამწვე პნევმოსელაზე ტვირთამწევობით 10 ტნ- მდე	მან/სთ	0.0061	4.47							
	მატერიალური რესურსები										
	მ-200 მარკის ბეტონი	მ3	0.035	25.62							
	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	მ3	0.0006	0.44							
	ბაზალტის ბორდიურის ქვა	მ	1.00	732.00							
	სხვა მასალები	ლარი	0.1662	121.66							
	ბორდიურების ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		115.96							
9	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0- 40 მმ სისქით 8 სმ. K=1.26	მ2		1098.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.2214	243.10							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0177	19.43							
	სატკეპნი საგზაო 8 ტ	მ/ს	0.013	14.27							
	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0047	5.16							
	მატერიალური რესურსები										
	ღორღი	მ³	1.26	110.68							
	წყალი	მ³	0.020	21.96							
	ღორღის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		177.09							
10	ბეტონის მოსამზადებელი ფენის	მ3		33.00							

	მოწყობა სისქით 3მ M-300										
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.66	120.78							
	მატერიალური რესურსები										
	ბეტონი M-300	მ3	1.02	33.66							
	სხვა მასალები	ლარი	0.45	14.85							
	ბეტონის ტრანსპორტირება 10კმ-დან	ტნ		80.78							
11	ტროტუარის საფარის მოწყობა ფერადი ბეტონის ფილებით სისქით 4 სმ	მ2		1098.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.381	418.34							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0726	79.71							
	სხვა მანქანები	ლარი	0.2201	241.67							
	მატერიალური რესურსები										
	ფერადი ბეტონის ფილა	მ2	1.00	1098.00							
	ქვიშა	მ³	0.0005	0.55							
	ფილის ტრანსპორტირება 10კმ-დან	ტნ		105.41							
	მიერთებების მოწყობა გზის ორივე უბანზე 20 მიერთება საერთო სიგრძით 100 გრძ.მ. საერთო ფართობით 500 მ2										
12	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება მექანიზმით, დატვირთვა ა/თვითმცლელზე	მ³		330.40							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0376	12.42							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	მ/ს	0.1078	35.62							
	ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0,25 მ3	მ/ს	0.0862	28.48							
13	ზედმეტი გრუნტის გატანა ნაყარში 10კმ-ზე	ტნ		627.76							
14	ქვესაგები ფენის შემასწორებლად ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი, სისქით 10 სმ.	მ³		201.89							

	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.144	29.07							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0438	8.84							
	ავტოგრეიდერი 79 კვტ	მ/ს	0.0155	3.13							
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0164	3.31							
	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0091	1.84							
	მატერიალური რესურსები										
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1.22	246.30							
	წყალი	მ³	0.07	14.13							
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		394.08							
15	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40 მმ სისქით 10 სმ. K=1.26	მ2		1872.20							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.033	61.78							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.04038	75.60							
	ბუღლოზერი 108 ცხ. ძ	მ/ს	0.00235	4.39967							
	ავტოგრეიდერი 79 კვტ	მ/ს	0.00036	0.67							
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მ/ს	0.0106	19.85							
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0239	44.75							
	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0026	4.87							
	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი მანქანა	მ/ს	0.00057	1.07							
	მატერიალური რესურსები										
	ღორღი	მ³	1.26	235.90							
	წყალი	მ³	0.030	56.17							
	ღორღის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		377.44							
16	თხევადი ბიტუმის მოსხმა საფუძვლის ზედა ფენაზე (0.7 ლ მ²- ზე)	ტნ		1.1564							
	ავტოგუდრონატორი 3500ლ	მ/ს	0.30	0.35							
	მატერიალური რესურსები										
	ბიტუმის ემულსია	ტნ	1.03	1.1911							

	ბიტუმის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		1.1911							
17	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ლორღოვანი, ფოროვანი ა/ზეტონის ცხელი ნარევით, ტიპი „ნ“, სისქით 6 სმ. - 0.1395	მ2		1652.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.03396	56.10							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.01766	29.17							
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მ/ს	0.00347	5.73							
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0101	16.69							
	ასფალტის დამგები	მ/ს	0.0028	4.63							
	სხვა მანქანები	ლარი	0.00392	6.48							
	მატერიალური რესურსები										
	ასფალტობეტონი	ტნ	0.1528	252.43							
	სხვა მასალები	ლარი	0.02533	41.85							
	ასფალტის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		252.43							
18	თხევადი ბიტუმის მოსხმა საფარის ქვედა ფენაზე (0.35 ლ. მ²-ზე)	ტნ		0.5782							
	ავტოგუდრონატორი 3500ლ	მ/ს	0.30	0.17							
	მატერიალური რესურსები										
	ბიტუმის ემულსია	ტნ	1.03	0.596							
	ბიტუმის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		0.596							
19	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი ა/ზეტონის ცხელი ნარევით, სისქით 4სმ, k=0.0974	მ2		1652.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0336	55.51							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.01766	29.17							
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მ/ს	0.00347	5.73							
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0101	16.69							

	ასფალტის დამგები	მ/ს	0.0028	4.63							
	სხვა მანქანები	ლარი	0.00392	6.48							
	მატერიალური რესურსები										
	ასფალტობეტონი	ტნ	0.1020	168.50							
	სხვა მასალები	ლარი	0.02517	41.58							
	ასფალტის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		168.50							
20	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა- ხრეშოვანი ნარევით,	მ³		58.77							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.144	8.46							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0438	2.57							
	ავტოგრიდერი 79 კვტ	მ/ს	0.0155	0.91							
	სატექნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0164	0.96							
	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0091	0.53							
	მატერიალური რესურსები										
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1.22	71.70							
	წყალი	მ³	0.07	4.11							
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		114.72							
	ეზოებში შესასვლელების მოწყობა										
21	საფუძვლის მოხსნა სისქით 15 სმ. მექანიზმებით	მ³		131.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0376	4.93							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	მ/ს	0.1078	14.12							
	ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0,25 მ3	მ/ს	0.0862	11.29							
22	გრუნტის გატანა ნაყარში 10კმ-ზე	ტნ		248.90							
23	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორლით 0- 40 მმ .სისქით 10 სმ. K=1.26	მ2		870.00							

	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.033	28.71							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.04038	35.13							
	ბუღღოზერი 108 ცხ. ძ	მ/ს	0.00235	2.0445							
	ავტოგრეიდერი 79 კვტ	მ/ს	0.00036	0.31							
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მ/ს	0.0106	9.22							
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0239	20.79							
	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0026	2.26							
	ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი მანქანა	მ/ს	0.00057	0.50							
	მატერიალური რესურსები										
	ღორღი	მ³	1.26	109.62							
	წყალი	მ³	0.030	26.10							
	ღორღის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		175.39							
24	თხევადი ბიტუმის მოსხმა საფუძვლის ზედა ფენაზე (0.7 ლ მ²- ზე)	ტნ		0.609							
	ავტოგუდრონატორი 3500ლ	მ/ს	0.30	0.18							
	მატერიალური რესურსები										
	ბიტუმის ემულსია	ტნ	1.03	0.6273							
	ბიტუმის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		0.6273							
25	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ა/ზეტონით, სისქით 5სმ, K- 0.122	მ2		870.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.03378	29.39							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.01766	15.36							
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მ/ს	0.00347	3.02							
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0101	8.79							
	ასფალტის დამგები	მ/ს	0.0028	2.44							
	სხვა მანქანები	ლარი	0.00392	3.41							
	მატერიალური რესურსები										
	ასფალტობეტონი	ტნ	0.1276	111.01							

	სხვა მასალები	ლარი	0.02525	21.97							
	ასფალტის ტრანსპორტირება 10კმ-დან	ტნ		111.01							
	ჯამი 3										
	თავი 4. ხელოვნური ნაგებობები										
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება მექანიზმით, ბეტონის სამკუთხა კიუვეტების მოსაწყობად განშტოებაზე, დატვირთვა ა/თვითმცლელზე	მ³		130.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0376	4.89							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.1078	14.01							
	ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0,25 მ3	მ/ს	0.0862	11.21							
2	გრუნტის გატანა ნაყარში 10კმ-ზე	ტნ		247.00							
3	ქვიშა-ხრეშოვანი საგები ფენის მოწყობა ღარის ქვეშ სისქით 10 სმ, k=1.22	მ³		85.82							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.85	72.95							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.18	15.45							
	სხვა მანქანები	ლარი	0.56	48.06							
	მატერიალური რესურსები										
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1.22	104.70							
	სხვა მასალები	ლარი	0.04	3.43							
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 10კმ-დან	ტნ		167.52							
4	ანაკრები სამკუთხა ბეტონის კიუვეტების მოწყობა განშტოებაზე ტრასის მარცხენა მხარეს	მ3		137.30							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	8.06	1106.64							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.2752	312.38							

	ამწე მუხლუხა სვლაზე ტვირთამწეობით 16 ტნ- მდე	მან/სთ	0.85	116.71							
	სხვა მანქანები	ლარი	4.323	593.55							
	მატერიალური რესურსები										
	ცემენტის ხსნარი მ-100	მ3	0.0039	0.54							
	ქვიშა	მ3	0.019	2.61							
	ანაკრები რკ/ბეტონის სამკუთხა ღარი	მ		1430.00							
	სხვა მასალები	ლარი	3.0876	423.93							
	ღარის ტრანსპორტირება 10კმ-დან	ტნ		329.52							
5	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება მექნიზმით ოთხკუთხა ანაკრები ღარების მოსაწყოზად (40 X 40) სმ. დატვირთვა ა/თვითმცლელზე	მ³		13.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0376	0.49							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.1078	1.40							
	ექსკავატორი ჩამჩის ტევადობით 0,25 მ3	მ/ს	0.0862	1.12							
6	გრუნტის გატანა ნაყარში 10კმ-ზე	ტნ		24.70							
7	ქვიშა-ხრეშოვანი საგები ფენის მოწყობა ღარის ქვეშ სისქით 10 სმ, k=1.22	მ³		2.05							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.85	1.74							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.18	0.37							
	სხვა მანქანები	ლარი	0.56	1.15							
	მატერიალური რესურსები										
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1.22	2.50							
	სხვა მასალები	ლარი	0.04	0.08							
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		4.00							
8	მ-300 მარკის მონოლითური რკ/ბეტონის ღარის მოწყობა (40X40)სმ	მ3		4.80							

	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.81	18.29							
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.665	3.19							
	ამწე მუხლუხა სვლაზე ტვირთამწეობით 16 ტნ- მდე	მან/სთ	0.38	1.82							
	ვიბრატორი	მან/სთ	0.40	1.92							
	სხვა მანქანები	ლარი	0.8646	4.15							
	მატერიალური რესურსები										
	ბეტონი მ-300	მ3	1.015	4.87							
	არმატურა A-I	ტნ		0.062							
	არმატურა A-III	ტნ		0.154							
	ელექტროდი	ტნ	0.0023	0.01							
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ3	0.0034	0.02							
	ფარები ხის ფიცრებისაგან სისქით 25 მმ	მ2	0.113	0.54							
	სხვა მასალები	ლარი	0.558	2.68							
	ბეტონის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		11.69							
	არმატურის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		0.216							
9	არხის ღიბის ცხურების მოწეობა	ტნ		0.9163							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	42.30	38.76							
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.55	3.25							
	სხვა მანქანები	ლარი	10.77	9.87							
	მატერიალური რესურსები										
	ღიბის კონსტრუქცია	ტნ	1.00	0.916							
	ცემენტის ხსნარი მ-25	მ3	0.75	0.69							
	სხვა მასალები	ლარი	13.24	12.13							
	ღიბის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		0.9163							
10	თხრილის შევსება კვიშა- ხრეშოვანი ნარევით ფენებად დატკეპნა ვიბროსატკეპნით.	მ3		6.56							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.85	5.57							

	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.18	1.18							
	სხვა მანქანები	ლარი	0.56	3.67							
	მატერიალური რესურსები										
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1.22	8.00							
	სხვა მასალები	ლარი	0.04	0.26							
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 10კმ-დან	ტნ		12.80							
11	არსებული დაზიანებული რკ/ბეტონის ფილების მონგრევა	მ3		1.40							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	10.48	14.67							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.18	4.45							
	სხვა მანქანები	ლარი	9.65	13.51							
12	სამშენებლო ნაგავის დატვირთვა ა/თვითმცლელზე ხელით	მ³		1.40							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.21	1.69							
13	სამშენებლო ნაგავის გატანა ნაყარში 10კმ-ზე	ტნ		3.36							
14	მ-300 მარკის მონოლითური რკ/ბეტონის გადახურვის ფილის მოწყობა	მ3		1.40							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.81	5.33							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.665	0.93							
	ამწე მუხლუხა სვლაზე ტვირთამწეობით 16 ტნ-მდე	მან/სთ	0.38	0.53							
	ვიბრატორი	მან/სთ	0.40	0.56							
	სხვა მანქანები	ლარი	0.8646	1.21							
	მატერიალური რესურსები										
	ბეტონი მ-300	მ3	1.015	1.42							
	არმატურა A-III	ტნ		0.119							
	ელექტროდი	ტნ	0.0023	0.00322							
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ3	0.0034	0.00476							

	ფარები ხის ფიცრებისაგან სისქით 25 მმ	მ2	0.113	0.16							
	სხვა მასალები	ლარი	0.558	0.78							
	ბეტონის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		3.41							
	არმატურის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		0.119							
	ჯამი 4										
	თავი 5. გზის კუთვნილება და კეთილმოწყობა										
	სავალი ნაწილის მონიშვნა										
1	სავალი ნაწილის მონიშვნა ღერძულა წყვეტილი ხაზით თანაფარდობა შტრიხსა და შუალედს შორის 3:1 სიგანით 100 მმ(1.6)	კმ		0.708							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.18	2.25							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.85	2.02							
	მარკირების მანქანა	მ/ს	0.87	0.62							
	სხვა მანქანები	ლარი	6.00	4.25							
	ნიტროქმალის საღებავი შუქდამბრუნებელი ბურთულებით	ტნ	0.0105	0.007							
2	სავალი ნაწილის განაპირა ნაწილის მონიშვნა უწყვეტი ხაზით სიგანით 100 მმ	კმ		6.32							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.18	20.10							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.85	18.01							
	მარკირების მანქანა	მ/ს	0.87	5.50							
	სხვა მანქანები	ლარი	6.00	37.92							
	ნიტროქმალის საღებავი შუქდამბრუნებელი ბურთულებით	ტნ	0.042	0.265							
3	III კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით	მ³		15.60							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.48	38.69							

4	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/თვითმცლელზე ხელით	მ³		15.60							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.21	18.88							
5	ზედმეტი გრუნტის გატანა ნაყარში 10კმ-ზე	ტნ		29.64							
6	III კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით გვერდზე დაყრით	მ³		10.40							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.48	25.79							
7	მ-300 მარკის მონოლითური ბეტონის საძირკვლის მოწყობა	მ3		15.60							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	4.41	68.80							
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.1814	2.83							
	სხვა მანქანები	ლარი	0.5502	8.58							
	მატერიალური რესურსები										
	ბეტონი მ-300	მ3	1.02	15.91							
	ფარები ხის ფიცრებისაგან სისქით 25 მმ	მ2	0.641	10.00							
	სხვა მასალები	ლარი	0.558	8.70							
	ბეტონის ტრანსპორტირება 10კმ- დან	ტნ		38.19							
8	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით დატკეპნით	მ³		10.40							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.21	12.58							
9	სიჩქარის შემზღუდავი ბარიერის მოწყობა სპეციალური ინვენტარით	მ		36.00							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.80	28.80							
	მატერიალური რესურსები										
	შემზღუდავი ბარიერი	მ	1.00	36.00							
	სხვა მასალები	ლარი	0.74	26.78							
10	საგზაო საინფორმაციო ნიშნით გზის მონაკვეთების აღჭურვა	ც		52.00							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.31	172.12							
	საბურღი მანქანა	მ/ს	0.15	7.80							
	ამწე საავტომობილო სვლაზე 3ტნ	მ/ს	0.29	14.87							

	მატერიალური რესურსები										
	საგზაო ნიშანი	ც	1.00	52.00							
	სხვა მასალები	ლარი	0.74	38.69							
	ჯამი 5										
	ჯამი 1-5										
	ზედნადები ხარჯები	%									
	ჯამი										
	გეგმიური მოგება	%									
	ჯამი										
	* გაუთვალისწინებელი ხარჯები	%	5								
	ჯამი										
	დღგ	%	18								
	სულ ჯამი (დღგ-ს გათვალისწინებით)										

*** შენიშვნა:**

* აღნიშნული თანხის გამოყენება მოხდება მხოლოდ დამკვეთის (შემსყიდველის) ნებართვით, მისივე ინიციატივით ან/და მიმწოდებლის მიერ დასაბუთებული და არგუმენტირებული წინადადების განხილვისა და შეთანხმების საფუძველზე დამკვეთის (შემსყიდველის) სათანადო გადაწყვეტილების მიღების შემდეგ.

- ✓ გაფასებული ხარჯთაღრიცხვის წარმოდგენა სავალდებულოა, წინააღმდეგ შემთხვევაში პრეტენდენტი ექვემდებარება დისკვალიფიკაციას.

პრეტენდენტი _____
(ხელმოწერა, ბეჭედი)