

ათასი ლარი

№რიგზე	ნორმატივის ნომერი და შიფრი	სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება, მოწყობილობის დახასიათება	განზომილ- ების ერთეული	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
				ნორმატი- ვის ერთეულ- ზე	სულ	ერთეუ- ლის ფასი	სულ	ერთეუ- ლის ფასი	სულ	ერთეუ- ლის ფასი	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. მოსამზადებელი სამუშაოები												
1	კვლევა-ძიებ. კრებული გვ.557 ცხრ-17	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ		1,300							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	93,22	121,186				0,00			0,00
		I-ის ჯამი							0,00			0,00
II. მიწის გაკისის მოწყობა												
1	1-22-9	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტოთვიმცლულებზე დატვირთვით	მ³		1372							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,0132	18,1104				0,00			0,00
		ექსკავატორი 0.65მ³	მანქ.სთ	0,0295	40,474				0,00		0,00	0,00
		სხვა მანქანები	ლარი	0,0021	2,8812						0,00	0,00
		1-22-9 ჯამი										0,00
2	310-5 ს.რ.ფ.	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაყარში 5 კმ მანძილზე 1372 X 1,95=2675ტ	ტ		2675						0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	1-722-17	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით ავტოთვიმცლებზე დატვირთვით	მ³		141							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	4,509	635,769				0,00			0,00
		1-722-17 ჯამი										0,00
4	310-5 ს.რ.ფ.	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაყარში 5 კმ მანძილზე 141 X 1,95=275ტ	ტ		275						0,00	0,00
5	1-722-17	არსებული მიწების გაწმენდა დანალექი ქანებისაგან ხელით ავტოთვიმცლებზე დატვირთვით	მ³		2							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	4,509	9,018				0,00			0,00
		1-722-17 ჯამი										0,00
6	310-5 ს.რ.ფ.	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაყარში 5 კმ მანძილზე 2 X 1,95=4ტ	ტ		4						0,00	0,00
7	46-25-1 ს.რ.ფ.	არსებული მიწების დანგრევა პნევმატური ჩაქურებით	მ³		5							
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	7,3	36,5				0,00			0,00
	საბაზრო	სხვა მანქანები	ლარი	3,7	18,5						0,00	0,00
		46-25-1 ჯამი										0,00
8	1-722-17	მიწების ნამტვრევების ხელით დატვირთვა ავტოთვიმცლებზე	მ³		5							
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	4,509	22,545				0,00			0,00
		1-722-17 ჯამი										0,00
9	310-5 ს.რ.ფ.	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაყარში 5 კმ მანძილზე 1 X 2,2=2ტ	ტ		11						0,00	0,00
		II-ის ჯამი							0,00		0,00	0,00
III. საგზაო სამოსის მოწყობა												
1	27-7-2 ს.რ.ფ.	საფუძვლის ქვედა შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 10სმ	მ³		520							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,15	78				0,00			0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ავტოგრეიდერი 79კვტ	მანკ.სთ	0,0216	11,232				0,00		0,00	0,00
		სატკეპნი საგზაო 18ტ	მანკ.სთ	0,0273	14,196				0,00		0,00	0,00
		სარწყავი ავტომანქანა 6000ლ	მანკ.სთ	0,0097	5,044				0,00		0,00	0,00
		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1,22	634,4		0					0,00
		წყალი	მ³	0,07	36,4		0					0,00
		27-7-2 ჯამი										0,00
2	27-11-1,4 ს.რ.ფ.	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ) სისქით 10სმმ	მ²		5200							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,033	171,6				0,00			0,00
		ავტოგრეიდერი 79კვტ	მანკ.სთ	0,00191	9,932				0,00		0,00	0,00
		სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანკ.სთ	0,0112	58,24				0,00		0,00	0,00
		სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანკ.სთ	0,0248	128,96				0,00		0,00	0,00
		სარწყავი ავტომანქანა 6000ლ	მანკ.სთ	0,00414	21,528				0,00		0,00	0,00
		ქვის ნამტრერევეების მანქანა	მანკ.სთ	0,00053	2,756				0,00		0,00	0,00
		ღორღი (0-40)მმ	მ³	0,126	655,2		0,00				0	0,00
		წყალი	მ³	0,03	156		0,00					0,00
		27-11-1,4 ჯამი										0,00
3	27-63-1 ს.რ.ფ.	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,7ლ/მ²	ტ		3,6400							
		ავტოგუდრონატორი 3500ლ	მანკ.სთ	0,3	1,092				0,00		0,00	0,00
		თხევადი ბიტუმი	მ³	1,03	3,7492		0,000					0,00
		27-63-1 ჯამი										0,00
4	27-39-1,2 ს.რ.ფ.	სავალი ნაწილის ქვედა ფენის საფარის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ღორღოვანი ფოროვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ	მ²		5200							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,03764	195,728				0,00			0,00
		ასფალტობეტონის დამგები	მანკ.სთ	0,00302	15,704				0,00		0,00	0,00
		სატკეპნი საგზაო 5ტ	მანკ.სთ	0,0037	19,24				0,00		0,00	0,00
		სატკეპნი საგზაო 10ტ	მანკ.სთ	0,0111	57,72				0,00		0,00	0,00
		სხვა მანქანები	ლარი	0,0023	11,96						0,00	0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	27-7-2 ს.რ.ფ.	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ³		130							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,15	19,5				0,00			0,00
		ავტოგრეიდერი 79 კვტ	მანკ.სთ	0,0216	2,808				0,00		0,00	0,00
		სატკეპნი საგზაო 18ტ	მანკ.სთ	0,0273	3,549				0,00		0,00	0,00
		სარწყავი ავტომანქანა 6000ლ	მანკ.სთ	0,0097	1,261				0,00		0,00	0,00
		ქვიშა-ხრეშოვანი მასალა	მ³	1,22	158,6		0					0,00
		წყალი	მ³	0,07	9,1		0					0,00
		27-7-2 ჯამი										0,00
		მიერთებების მოწყობა										
8	27-7-2 ს.რ.ფ.	საფარის მოწყობა ქვიშა- ხრეშოვანი ნარევით სისქით დერძზე 10სმ	მ³		54,1							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,15	8,115				0,00			0,00
		ავტოგრეიდერი 79 კვტ	მანკ.სთ	0,0216	1,16856				0,00		0,00	0,00
		სატკეპნი საგზაო 18ტ	მანკ.სთ	0,0273	1,47693				0,00		0,00	0,00
		სარწყავი ავტომანქანა 6000ლ	მანკ.სთ	0,0097	0,52477				0,00		0,00	0,00
		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1,22	66,002		0					0,00
		წყალი	მ³	0,07	3,787		0					0,00
		27-7-2 ჯამი										0,00
		III-ის ჯამი					0		0,00		0	0,00
IV. ხელოვნური ნაგებობები												
1	1-22-9 ს.რ.ფ.	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტოთვითმცლელზე დატვირთვით	მ³		519							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,0132	6,8508				0,00			0,00
		ექსკავატორი 0.65მ³	მანკ.სთ	0,0295	15,3105				0,00		0,00	0,00
		სხვა მანქანები	ლარი	0,0021	1,0899						0,00	0,00
		1-22-9 ჯამი										0,00
2	310-5 ს.რ.ფ.	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაყარში 5 კმ მანძილზე 592 X 1,95=1154ტ	ტ		1012						0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	1-722-17	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით ავტოფითმცლებზე დატვირთვით	მ³		70							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	4,509	315,63				0,00			0,00
		1-722-17 ჯამი										0,00
4	310-5 ს.რ.ფ.	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაყარში 5 კმ მანძილზე 70 X 1,95=137ტ	ტ		137						0,00	0,00
5	30-3-2 ს.რ.ფ.	ბალიშის მოწყობა ღარის ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ³		196,2							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	2,12	415,944				0,00			0,00
		სხვა მანქანები	ღარი	0,101	19,8162						0,00	0,00
		ქვიშა-ხრეშოვანი მასალა	მ³	1,22	239,364		0					0,00
		30-3-2 ჯამი										0,00
6	6-1-20 ს.რ.ფ.	ოთხკუთხა ღარის მოწყობა მონოლითური რკინაბეტონით ცალფა არმირებით მ-300, B-22.5, F-200, W-6	მ³		185,0							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	2,86	529,1				0,00			0,00
		სხვა მანქანები	ღარი	0,76	140,6						0,00	0,00
		ბეტონი მ-300	მ³	1,02	188,7		0,00					0,00
		ვადიბის ფიცრის ფარი	მ²	0,803	148,555		0,00					0,00
		ჩამოგანილი ფიცარი III ხარისხის (40-60)მმ	მ³	0,0039	0,7215		0,00					0,00
		სხვა მასალები	ღარი	0,13	24,05		0,00					0,00
		6-1-20 ჯამი										0,00
7	ს.რ.ფ. გგ.1 პ-10	არმატურა ა-I	ტ		1,745		0,00					0,00
8	ს.რ.ფ. გგ.1 პ-12	არმატურა ა-III	ტ		6,147		0,00					0,00
9	23-23-1 ს.რ.ფ.	ცხურების მოწყობა	ცალი		24							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	1,54	36,96				0,00			0,00
		სხვა მანქანები	ღარი	0,09	2,16						0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ცემენტის ხსნარი მ-200	მ³	0,014	0,34		0					0,00
		ცხურები	ცალი	1	24		0					0,00
		23-23-1 ჯამი										0,00
10	30-3-2 ს.რ.ფ.	ბალიშის მოწყობა მილის ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ³		2,9							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	2,12	6,148				0,00			0,00
		სხვა მანქანები	ლარი	0,101	0,2929						0,00	0,00
		ქვიშა-ხრეშოვანი მასალა	მ³	1,22	3,538		0					0,00
		30-3-2 ჯამი										0,00
11	22-5-10 ს.რ.ფ.	ლითონის მიღების მოწყობა დ- 425მმ ეზოების შესასვლელებში	გრძ.მ		60							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,745	44,7				0,00			0,00
		სხვა მანქანები	ლარი	0,380	22,8						0,00	0,00
		ლითონის მილი დ=425 მმ სისქით 10მმ	გრძ.მ	0,995	59,7		0					0,00
		სხვა მასალები	ლარი	0,184	11,04		0					0,00
		22-5-11 ჯამი										0,00
12	30-3-2 ს.რ.ფ.	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის მოწყობა ეზოების შესასვლელებში	მ³		51,2							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	2,12	108,544				0,00			0,00
		სხვა მანქანები	ლარი	0,101	5,1712						0,00	0,00
		ქვიშა-ხრეშოვანი მასალა	მ³	1,22	62,464		0					0,00
		30-3-2 ჯამი										0,00
13	1-81-3	ვარგისი გრუნტის უკუჩაყრა ხელით ანაკრები ღარის გვერდით	მ³		90							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	1,21	108,9				0,00			0,00
		1-81-3 ჯამი										0,00
14	1-118-11 ს.რ.ფ.	ვარგისი გრუნტის დატკეპენა პნევმოსატკეპნით ფენებად	მ³		90							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,134	12,06				0,00			0,00
		პნევმოსატკეპნი	მანქ.სთ	0,13	11,7				0,00		0,00	0,00
		კომპრესორი	მანქ.სთ	0,13	11,7				0,00		0,00	0,00

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	1-22-9 ს.რ.ფ.	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის დამუშავება ექსკავატორით კარიერში ავტოთვიმცლელეზე დატვირთვით	მ ³		15							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,0132	0,198				0,00			0,00
		ექსკავატორი 0.65მ ³	მანქ.სთ	0,0295	0,4425				0,00		0,00	0,00
		სხვა მანქანები	ლარი	0,0021	0,0315						0,00	0,00
		1-22-9 ჯამი										0,00
25	310-5 ს.რ.ფ.	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება კარიერიდან ობიექტამდე 15 X 1,95=29ტ	ტ		29						0,00	0,00
26	1-31-6,16 ს.რ.ფ.	გზის ვაკისის აღდგენა ქვიშა- ხრეშოვანი ნარევით, გაშლა გრეიდერით, მოსწორებით და დატკეპვით	მ ³		15							
		გრეიდერი	მანქ.სთ	0,01329	0,19935				0,00		0,00	0,00
		სატკეპნი	მანქ.სთ	0,01329	0,19935				0,00		0,00	0,00
		1-31-6,16 ჯამი										0,00
		ქვედა საყრდენი კედლის მოწყობა										
27	1-22-9	ამორტიზირებული საყრდენი კედლის დამუშავება ექსკავატორით ავტოთვიმცლელეზე დატვირთვით	მ ³		96							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,0132	1,2672				0,00			0,00
		ექსკავატორი 0.65მ ³	მანქ.სთ	0,0295	2,832				0,00		0,00	0,00
		სხვა მანქანები	ლარი	0,0021	0,2016						0,00	0,00
		1-22-9 ჯამი										0,00
28	310-5 ს.რ.ფ.	ტვირთის ტრანსპორტირება ნაყარში 5 კმ მანძილზე 96 X 2,2=211ტ	ტ		211						0,00	0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	30-51-3 ს.რ.ფ.	კედლის უკანა მხარეს ორმაგი წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა ბიტუმით	მ²		180							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,564	101,52				0,00			0,00
		სხვა მანქანები	ლარი	0,409	73,62						0,00	0,00
		ბიტუმი	ტ	0,0045	0,81		0					0,00
		ცემენტის ხსნარი მ-200	მ³	0,0075	1,35		0					0,00
		სხვა მასალები	ლარი	0,265	47,7		0					0,00
		30-51-3 ჯამი										0,00
33	22-8-3 ს.რ.ფ.	სადრენაჟე პლასტმასის მილის მოწყობა დ=10სმ	გრძ.მ		20							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,119	2,38				0,00			0,00
		სხვა მანქანები	ლარი	0,0675	1,35						0,00	0,00
		ლითონის მილები დ=530მმ	გრძ.მ	1,01	20,20		0,00					0,00
		სხვა მასალები	ლარი	0,00216	0,0432		0,00					0,00
		22-8-3 ჯამი										0,00
34	1-123-8 ს.რ.ფ.	დრენაჟის მოწყობა 22+7=29	მ³		29							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	2,78	80,62				0,00			0,00
		სხვა მანქანები	ლარი	0,0026	0,0754						0,00	0,00
		ყორე ქვა რისბერმისათვის	მ³	1,01	29,29		0					0,00
		1-123-8 ჯამი										0,00
35	1-22-9 ს.რ.ფ.	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის დამუშავება ექსკავატორით კარიერში ავტოთვითმცდელელებზე დატვირთვით	მ³		36							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,0132	0,4752				0,00			0,00
		ექსკავატორი 0.65მ³	მანქ.სთ	0,0295	1,062				0,00		0,00	0,00
		სხვა მანქანები	ლარი	0,0021	0,0756						0,00	0,00
		1-22-9 ჯამი										0,00
36	310-5 ს.რ.ფ.	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება კარიერიდან ობიექტამდე 36 X 1,95=70ტ	ტ		70						0,00	0,00
37	1-118-11 ს.რ.ფ.	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის დატკეპენა პნევმოსატკეპნით ფენებად	მ³		36							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0,134	4,824				0,00			0,00
		პნევმოსატკეპნი	მანქ.სთ	0,13	4,68				0,00		0,00	0,00

[illegible]