

ქ. ქუთაისი. ნიკეას ქ.№15 შიდა წყალ-კანალიზაციის რეაბილიტაციის სამუშაოების
ხარჯთაღრიცხვა

№	საფუძველი	ს ა მ უ შ ა ო ს დასახელება	ნორმატიული			ხელფასი		მასალა		სამშენებლო		
			რესურსი							მექანიზმები		ჯამი
			განზ.	როეულს	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I სართულზე სან.კვანძის მოწყობა												
I. სამშენებლო სამუშაოები												
1	46-15-2.	ოთახის განთავისუფლება არსებული ინვერტარისა და მინაშენისგან	100კვ.მ		0.03							
	საბაზრო	შრომითი რესურსები მანქანები	კვ.მ. ლარი	100.00 16.00	3.20 0.51							
2	46-15-2.გამ	ჭერიდან და კედლებიდან ძველი საღებავის ჩამოფხეკვა	კვ.მ.		24.8							
	საბაზრო	შრომითი რესურსები მანქანები	კვ.მ. ლარი	1.000 0.0016	24.8 0.040							
3	46-31-2	იატაკიდან დაზიანებული მეტლახის ფილების აყრა	კვ.მ.		3.2							
	საბაზრო	შრომითი რესურსები მანქანები	კვ.მ. ლარი	1.00 0.0215	3.2 0.07							
4	რ1-2	ნაგვის დატვირთვა ავტოთვითმ. ხელით	კუბ.მ.		1.16							
	საბაზრო	შრომითი რესურსები	კუბ.მ.	1.000	1.16							
5	სრფ2011-I	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება 10კმ-ზე	ტონა		2.09							
	8-5-8.	არსებული ღიობების ამოშენება ბლოკით	კვ.მ.		1.98							

6		შრომითი რესურსები მანქანები ცემენტის ხსნარი ბლოკი (39X19X19) სხვა ხარჯები	ცალი ლარი კუბ.მ. ცალი ლარი	12.50 0.077 0.026 12.500 0.058	24.8 0.152 0.051 24.75 0.114							
7	9-14-5გამ საბაზრო	მეტალოპლასტმასის კარების მოწყობა შრომითი რესურსები კარის ბლოკის ღირებულება (კომპ)	კვ.მ. კვ.მ. კვ.მ.	 1.00 1.00	2.07 2.07 2.07							
8	15-55-9-11 საბაზრო	იატაკის ამადლება 30სმ-ით და კიბის საფეხურების მოწყობა ბეტონით შრომითი რესურსები მანქანები ბეტონი მ-200 სხვა ხარჯები	100კვ.მ. კვ.მ. ლარი კუბ.მ. ლარი	 100.00 2.700 30.9 0.300	0.02 1.98 0.053 0.612 0.006							
9	15-55-9-11 საბაზრო	კედლების მობათქაშება ცემენტის ხსნარით შრომითი რესურსები მანქანები ცემენტის ხსნარი სხვა ხარჯები	100კვ.მ. კვ.მ. ლარი კუბ.მ. ლარი	 100.00 2.700 2.499 0.300	0.20 20.00 0.540 0.500 0.060							
9	11-20-3. საბაზრო	ცემენტის ხსნარის მოჭიმვა იატაკზე შრომითი რესურსები მანქანები ცემენტის ხსნარი სხვა ხარჯები	კვ.მ. კვ.მ. ლარი კუბ.მ. ლარი	 1.00 0.0452 0.05 0.047	4.60 4.60 0.21 0.230 0.214							
10	11-20-3. საბაზრო	იატაკზე და საფეხურებზე მეტლახის ფილების დაგება შრომითი რესურსები მანქანები	კვ.მ. კვ.მ. ლარი	 1.00 0.0452	4.90 4.90 0.22							

		ფილები მეტლახის წებო-ცემენტი სხვა ხარჯები	კვ.მ. კვ ლარი	1.020 5.00 0.0466	5.00 24.50 0.228								
11	11-20-3. საბაზრო	კედლებზე კერამიკული ფილების მოწვობა შრომითი რესურსები მანქანები კერამიკული ფილა წებო-ცემენტი სხვა ხარჯები	კვ.მ. კვ.მ. ლარი კვ.მ. კვ ლარი	 1.00 0.0452 1.020 5.00 0.0466	6.12 6.12 0.28 6.24 30.60 0.285								
12	15-160-6 საბაზრო	კედლების და ჭერის დამუშავება ნესტგამძლე ფითხით და შეღებვა წყალემულსიით შრომითი რესურსები მანქანები წყალემულსია საფითხნი ნესტგამძლე სხვა ხარჯები	კვ.მ. კვ.მ. ლარი კვ კვ ლარი	 1.00 0.009 0.480 0.79 0.016	9.80 9.80 0.09 4.70 7.74 0.16								
II. შიგა სან.ტექნიკური სამუშაოები													
1	16-6-1. საბაზრო	პლასტმასის წყლის მილების მოწვობა შრომითი რესურსები მანქანები მილის ღირებულება დ=20მმ სამაგრები ვენტილი =20 ფასონური ნაწილები დანარჩენი ხარჯები	გრძ.მ. გრძ.მ. ლარი გრძ.მ. ცალი ცალი პროექტი კომპ. ლარი	 1.000 0.002 1.200 2.000 2.000 2.000 0.156	4.50 4.50 0.009 6.00 9.00 1.00 9.00 0.702								
	16-6-1. საბაზრო	პლასტმასის საკანალიზაციო მილების მონტაჟი შრომითი რესურსები	100გრძ.მ. გრძ.მ.	 100.00	0.11 11.00								

2		მანქანები	ლარი	0.21	0.023							
		მილი პლასტმასის =50 მმ	გრძ.მ.	1.00	6.00							
		მილი პლასტმასის =100 მმ	გრძ.მ.	1.00	8.00							
		მუხლი დ=50	ცალი პროექტი		2.00							
		მუხლი დ=100	ცალი პროექტი		2.00							
		სამკაპი 100X100X50	ცალი პროექტი		1.00							
		მიღების სამაგრები	ცალი	1.00	0.11							
		ფასონური ნაწილები	კომპ.	1.00	2.00							
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	15.60	1.72							
3	17-1-5. საბაზრო	სანტექნიკური ინვენტარის მონტაჟი	კომპ.		3.00							
		შრომითი რესურსები	კომპ.	1.000	3.00							
		მანქანები	ლარი	0.070	0.21							
		ხელსაბანი (შემრევით და სიფონით)	კომპ.	1.000	1.00							
		თურქული ნიჟარა ჩამრეცხით	კომპ.	1.00	1.00							
		ტრაპი	კომპ.	1.00	1.00							
		ფასონური ნაწილები	კომპ.	3.00	9.00							
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.370	1.11							
III ელ.სამონტაჟო სამუშაოები												
1	8-402-2 საბაზრო	ელ. გაყვანილობის მონტაჟი	გრძ.მ.		10.0							
		შრომითი რესურსები	გრძ.მ.	1.000	10.00							
		მანქანები	ლარი	0.0371	0.37							
		სადენი კვეთით 2X2,5მმ	გრძ.მ	1.030	10.0							
		ჩამრთველი	ცალი		1.00							
		კედლის ბრა	ცალი		1.00							
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.14	1.40							
III სართულებზე სან.კვანძის კეთილმოწყობა												
1	9-14-5გამ	მეტალოპლასტმასის ფრამუგის მოწყობა გვერდულების ამოღესვით	კვ.მ.		0.96							
		შრომითი რესურსები	კვ.მ.	1.00	0.96							
		ფრამუგის ღირებულება (კომპ)	კვ.მ.	1.00	0.96							
		სხვა ხარჯები	ლარი	3.60	3.46							

2	9-14-5გამ	მეტალოპლასტმასის კარების მოწყობა გვერდულების ამოღესვით (ორი ცალი)	კვ.მ.		3.52							
	საბაზრო	შრომითი რესურსები	კვ.მ.	1.00	3.52							
		კარის ბლოკის ღირებულება (კომპ)	კვ.მ.	1.00	3.52							
		სხვა ხარჯები	ლარი	3.60	12.67							
IV სართულებზე სან.კვანძის კეთილმოწყობა												
1	9-14-5გამ	მეტალოპლასტმასის ფრამუგის მოწყობა გვერდულების ამოღესვით	კვ.მ.		0.96							
		შრომითი რესურსები	კვ.მ.	1.00	0.96							
		ფრამუგის ღირებულება (კომპ)	კვ.მ.	1.00	0.96							
		სხვა ხარჯები	ლარი	3.60	3.46							
2	9-14-5გამ	მეტალოპლასტმასის კარების მოწყობა გვერდულების ამოღესვით (ორი ცალი)	კვ.მ.		3.52							
		შრომითი რესურსები	კვ.მ.	1.00	3.52							
		კარის ბლოკის ღირებულება (კომპ)	კვ.მ.	1.00	3.52							
		სხვა ხარჯები	ლარი	3.60	12.67							
3	17-1-5. საბაზრო	სანტექნიკური ინვენტარის მონტაჟი	კომპ.		1.00							
		შრომითი რესურსები	კომპ.	1.000	1.00							
		მანქანები	ლარი	0.070	0.07							
		ტრაპი	კომპ.	1.00	1.00							
		მიღი პლასტმასის =50 მმ	გრძ.მ.	1.00	4.50							
		მუხლი დ=50	ცალი პროექტი		1.00							
		ფასონური ნაწილები	კომპ.	1.00	1.00							
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.370	0.37							
V სართულებზე სან.კვანძის მოწყობა												
I. სამშენებლო სამუშაოები												

1	46-15-2.	ოთახის განთავისუფლება არსებული ინვერტარისა და მინაშენისგან	100 კვ.მ		0.10							
	საბაზრო	შრომითი რესურსები მანქანები	კვ.მ. ლარი	100.00 0.16	9.90 0.02							
2	46-15-2.გამ	ჭერიდან და კედლებიდან ძველი საღებავის ჩამოფხეკვა	კვ.მ.		75.6							
	საბაზრო	შრომითი რესურსები მანქანები	კვ.მ. ლარი	1.00 0.0016	75.6 0.121							
3	46-31-2	იატაკიდან დაზიანებული მეტლახის ფილების აყრა	კვ.მ.		19.8							
	საბაზრო	შრომითი რესურსები მანქანები	კვ.მ. ლარი	1.00 0.0215	19.8 0.43							
4	რ1-2	ნაგვის დატვირთვა ავტოთვითმ. ხელით	კუბ.მ.		3.99							
	საბაზრო	შრომითი რესურსები	კუბ.მ.	1.00	3.99							
5	სრფ2011-I	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება 10კმ-ზე	ტონა		7.18							
6	8-5-8.	კედლების მოწყობა ტიხრის ბლოკით	კვ.მ.		21.88							
		შრომითი რესურსები	ცალი	12.50	273.5							
		მანქანები	ლარი	0.077	1.685							
		ცემენტის ხსნარი	კუბ.მ.	0.013	0.289							
		ბლოკი (39X19X10)	ცალი	12.50	273.50							
7	9-14-5გამ	სხვა ხარჯები	ლარი	0.058	1.260							
		მეტალოპლასტმასის ფრამუგის მოწყობა გვერდულების ამოღესვით	კვ.მ.		0.96							
		შრომითი რესურსები	კვ.მ.	1.00	0.96							
		ფრამუგის ღირებულება (კომპ)	კვ.მ.	1.00	0.96							

8	9-14-5გამ	მეტალოპლასტმასის კარების მოწყოლა გვერდულების ამოღესვით (ორი ცალი)	კვ.მ.		9.68							
	საბაზრო	შრომითი რესურსები	კვ.მ.	1.00	9.68							
		კარის ბლოკის ღირებულება (კომპ)	კვ.მ.	1.00	9.68							
9	15-55-9-11	კედლების მობათქაშება ცემენტის ხსნარით	100კვ.მ.		0.88							
	საბაზრო	შრომითი რესურსები	კვ.მ.	100.00	88.00							
		მანქანები	ლარი	2.700	2.376							
		ცემენტის ხსნარი	კუბ.მ.	2.499	2.199							
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.300	0.264							
10	11-20-3.	ცემენტის ხსნარის მოჭიმვა იატაკზე	კვ.მ.		19.50							
	საბაზრო	შრომითი რესურსები	კვ.მ.	1.00	19.50							
		მანქანები	ლარი	0.0452	0.88							
		ცემენტის ხსნარი	კუბ.მ.	0.05	0.975							
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.047	0.909							
11	11-20-3.	იატაკზე მეტლახის ფილების დაგება	კვ.მ.		19.50							
	საბაზრო	შრომითი რესურსები	კვ.მ.	1.00	19.50							
		მანქანები	ლარი	0.0452	0.88							
		ფილები მეტლახის	კვ.მ.	1.03	20.09							
		წებო-ცემენტი	კვ	5.00	97.50							
12	11-20-3.	კედლებზე კერამიკული ფილების მოწყოლა	კვ.მ.		39.78							
	საბაზრო	შრომითი რესურსები	კვ.მ.	1.00	39.78							
		მანქანები	ლარი	0.0452	1.80							
		კერამიკული ფილა	კვ.მ.	1.03	40.97							
		წებო-ცემენტი	კვ	5.00	198.90							
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.0466	1.854							

13	15-160-6 საბაზრო	კედლების და ჭერის დამუშავება	კვ.მ.		86.06							
		ნესტგამძლე ფითხით და შეღებვა										
		წყალემულსიით										
		შრომითი რესურსები	კვ.მ.	1.00	86.06							
		მანქანები	ლარი	0.009	0.77							
		წყალემულსია	კვ	0.480	41.31							
1	16-6-1. საბაზრო	საფითხნი ნესტგამძლე	კვ	0.79	67.99							
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.016	1.38							
		II. შიგა სან.ტექნიკური სამუშაოები										
		პლასტმასის წყლის მიღების										
		მოწყობა	გრძ.მ.		18.00							
		შრომითი რესურსები	გრძ.მ.	1.000	18.00							
2	16-6-1. საბაზრო	მანქანები	ლარი	0.002	0.038							
		მილის ღირებულება დ=20მმ	გრძ.მ.	1.200	21.60							
		სამაგრები	ცალი	2.000	36.00							
		ვენტილი =20	ცალი პროექტი		1.00							
		ფასონური ნაწილები	კომპ.	2.000	36.00							
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.156	2.808							
2	16-6-1. საბაზრო	პლასტმასის საკანალიზაციო მილების	100გრძ.მ.		0.16							
		მონტაჟი										
		შრომითი რესურსები	გრძ.მ.	100.00	16.00							
		მანქანები	ლარი	0.21	0.034							
		მილი პლასტმასის =50 მმ	გრძ.მ.	1.00	10.00							
		მილი პლასტმასის =100 მმ	გრძ.მ.	1.00	6.00							
		მუხლი დ=50	ცალი პროექტი		4.00							
		მუხლი დ=100	ცალი პროექტი		2.00							
		სამკაპი 100X100X50	ცალი პროექტი		1.00							
		სამკაპი 100X100	ცალი პროექტი		2.00							
		გადამყვანი 100X50	ცალი პროექტი		1.00							
		მილების სამაგრები	ცალი	1.00	8.00							
		ფასონური ნაწილები	კომპ.	1.00	4.00							

		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	15.60	2.50							
3	17-1-5. საბაზრო	სანტექნიკური ინვენტარის მონტაჟი	კომპ.		7.00							
		შრომითი რესურსები	კომპ.	1.000	7.00							
		მანქანები	ლარი	0.070	0.49							
		ხელსაბანი (ონკანით და სიფონით)	კომპ.	1.000	1.00							
		თურქული ნიჟარა ჩამრეცხით	კომპ.	1.00	2.00							
		სარეცხელი ჭურჭლის (ონკანით და სიფონით)	კომპ.	1.000	2.00							
		ტრაპი	კომპ.	1.00	2.00							
		ფასონური ნაწილები	კომპ.	1.00	7.00							
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0.370	2.59							
III ელ.სამონტაჟო სამუშაოები												
1	8-402-2 საბაზრო	ელ. გაყვანილობის მონტაჟი	გრძ.მ.		25.0							
		შრომითი რესურსები	გრძ.მ.	1.000	25.00							
		მანქანები	ლარი	0.0371	0.93							
		სადენი კვეთით 2X2,5მმ	გრძ.მ	1.030	25.8							
		ჩამრთველი	ცალი		3.00							
		კედლის ბრა	ცალი		3.00							
		გამანაწილებელი კოლოფი	ცალი		5.00							
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.14	3.50							
სარდაფში მილგაყვანილობის მოწყობა												
1	46-15-2. საბაზრო	არსებული ამორტიზირებული მილგაყვანილობის დემონტაჟი	გრძ.მ		18.00							
		შრომითი რესურსები	კვ.მ.	1.00	18.00							
		მანქანები	ლარი	0.16	2.88							
	16-6-1. საბაზრო	პლასტმასის საკანალიზაციო მილების მონტაჟი	100გრძ.მ.		0.29							
		შრომითი რესურსები	გრძ.მ.	100.00	29.00							
		მანქანები	ლარი	0.21	0.061							
		მილი პლასტმასის =100 მმ	გრძ.მ.	1.00	14.00							

2		მილი პლასტმასის გოფირებული =150 მმ მუხლი დ=100 სამკაპი 150X150X100 გადამყვანი 150X100 მიღების საკიდები ფასონური ნაწილები დანარჩენი ხარჯები	გრძ.მ. ცალი ცალი ცალი ცალი კომპ. ლარი	1.00 პროექტი პროექტი პროექტი 200.00 2.00 15.60	15.00 3.00 1.00 1.00 58.00 4.00 4.52							
გარე კანალიზაცია												
1	საბაზრო	მიწის საკანალიზაციო მიღების მოსაწყოზად შრომითი რესურსები	100კუბ.მ. კუბ.მ.		0.06 6.24							
2	საბაზრო	გოფირებული საკანალიზაციო მიღები შრომითი რესურსები მანქანები მილი გოფირებული =150მმ რკ.ბეტონის ჭა ხუფით დ=1,0 მ ბეტონი “მ150“ დანარჩენი ხარჯები	100გრძ.მ. გრძ.მ. ლარი გრძ.მ. ცალი კუბ.მ. ლარი		0.08 8.0 0.04 8.0 1.00 0.12 1.66							
3	საბაზრო	მიწის უკუმიყრა შრომითი რესურსები	100კუბ.მ. კუბ.მ.		0.06 6.24							
4	საბაზრო	არსებული საკანალიზაციო ქსელის გაწმენდა შრომითი რესურსები	გრძ.მ. გრძ.მ.		75.00 75.00							
წყლის ავზი												
	16-6-1. საბაზრო	პლასტმასის წყლის ავზის მოწყობა შრომითი რესურსები	კომპ. კომპ.		1.00 1.00							

[illegible]

