კორომხეთი-კოლოტაურის სასმელი წყლის სისტემის მშენებლობა

№4 გამანაწილებელი ჭის (1.4X2.05)მ მოწყობა ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1

N	სამუშაოს დასახელება	განზომილ ების ერთეული	რაოდენობა	
			ნორმატი ვით ერთეულ ზე	სულ
1	2	3	4	5
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3		1.2
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.06	2.47
2	მონოლითური რკინაბეტონის ჭის მოწყობა	მ3		1.66
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	19.3	32.04
	სხვა მანქანა	ლარი	1.01	1.68
	ბეტონი მ300	მ3	1.015	1.68
	დახერხილი მასალა	მ3	0.248	0.41
	არმატურა დ=8მმ	კგ		0.131
	პლასტმასის მილი დ=25მმ	გრძმ		3.6
	სხვა მასალა	ლარი	4.74	7.87
3	ჭაზე გამრეცხ-გადამღვრელი კვანძის მოწყობა	გრძ.მ		1.8
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.345	0.62
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0267	0.05
	ლითონის მილი დ=51მმ სისქე 3.5მმ	გრძ.მ	1.0	1.8
	სხვა მასალა	ლარი	0.0562	0.10
4	ჭაზე წყალმდენი კვანძის მოწყობა	გრძ.მ		1.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.345	0.35
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0267	0.03
	ლითონის მილი დ=32*2.2მმ	გრძ.მ	1.0	1.0
	სხვა მასალა	ლარი	0.0562	0.06
5	დ=50მმ-იანი ურდული რკინის მონტაჟი	კომპ		3.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.38	4.14
	სხვა მანქანა	ლარი	0.06	0.18
	ურდული დ=50მმ მილტუჩათი და ჭანჭიკ-ქანჩით	ც	1.0	3.0
	სხვა მასალა	ლარი	0.38	1.14
6	ჭის გადახურვა ლითონის ფურცლებით	მ2		3.1
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.54	4.77
	სხვა მანქანა	ლარი	0.09	0.28
	ლითონის ფურცელი სისქე 4.0მმ	მ2	1.0	3.1
	კუთხოვანა 50X50X5მმ	გრძ.მ		6.9
	ანჯამა	ც		2.0
	სხვა მასალა	ლარი	0.24	0.74
7	ლითონის კვანძებისა და გადახურვის შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ2		7.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.68	4.76

1	2	3	4	5
	სხვა მანქანა	ლარი	0.003	0.02
	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	0.251	1.8
	ოლიფა	კგ	0.027	0.2
	სხვა მასალა	ლარი	0.019	0.13
8	პოლიეთილენის წყალსადენის დ=63მმ მილის მონტაჟი	გრძ.მ		12.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.105	1.26
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0624	0.75
	პოლიეთილენის წყალსადენის მილი PN6 დ=63მმ	გრძ.მ	1.01	12.12

ბამწმენდი ნაგებობის (3.9X1.9)მ მოწყობა - 1 ცალი
ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №2

N	სამუშაოს დასახელება	განზომილ ების ერთეული	რაოდენობა	
			ნორმატი ვით ერთეულ ზე	სულ
1	3	4	5	6
1	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3		3.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.99	8.97
2	მონოლითური რკინაბეტონის გამწმენდი ნაგებობის მოწყობა	მ3		5.55
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	19.3	107.12
	სხვა მანქანა	ლარი	1.01	5.61
	ბეტონი მ300 107+14.74X2.4=142.38 ლარი	მ3	1.015	5.63
	დახერხილი მასალა	მ3	0.248	1.38
	არმატურა	კგ		0.332
	სხვა მასალა	ლარი	4.74	26.31
3	გამწმენდ ნაგებობაში გამრეცხ-გადამღვრელი კვანძის მოწყობა	გრძ.მ		8.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.318	2.5
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0223	0.2
	ლითონის მილი დ=51*3.5მმ	გრძ.მ	1.0	8.0
	სხვა მასალა	ლარი	0.0548	0.44
4	გამწმენდ ნაგებობაში წყალმდენი კვანძის მოწყობა	გრძ.მ		1.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.345	0.35
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0267	0.03
	ლითონის მილი დ=57*3.5მმ	გრძ.მ	1.0	1.0
	სხვა მასალა	ლარი	0.0562	0.06
5	დ=65მმ-იანი ურდული რკინის მონტაჟი	კომპ		1.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.29	2.29
	სხვა მანქანა	ლარი	0.09	0.09
	ურდული დ=65მმ მილტუჩათი და ჭანჭიკ-ქანჩით	ც	1.0	1.0
	სხვა მასალა	ლარი	0.68	0.68
6	დ=50მმ-იანი ურდული რკინის მონტაჟი	კომპ		4.0

1	2	3	4	5
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.29	9.16
	სხვა მანქანა	ლარი	0.09	0.36
	ურდული დ=50მმ მილტუჩათი და ჭანჭიკ-ქანჩით	ც	1.0	4.0
	სხვა მასალა	ლარი	0.68	2.72
7	რიყის ქვების გამწმენდ ნაგებობაში ჩაყრა	მ3		1.5
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	3.19	4.785
	ქვის ღირებულება მიტანით	მ3	1.04	1.6
8	ჭის გადახურვა ლითონის ფურცლებით	მ2		8.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.54	12.32
	სხვა მანქანა	ლარი	0.09	0.72
	ლითონის ფურცელი სისქე 5მმ	მ2	1.10	8.8
	კუთხოვანა 50X50X5მმ	გრძ.მ		17.4
	ანჯამა	ც		8.0
	სხვა მასალა	ლარი	0.24	1.92
9	დ=15მმ-იანი მილით მოხრილთავიანი საჰაეროს მონტაჟი	გრძ.მ		1.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.318	0.32
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0223	0.02
	ლითონის მილი დ=15მმ	გრძ.მ	1.0	1.0
	სხვა მასალა	ლარი	0.0548	0.05
10	ლითონის კვანძებისა და გადახურვის შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ2		18.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.68	12.24
	სხვა მანქანა	ლარი	0.003	0.05
	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	0.251	4.5
	ოლიფა	კგ	0.027	0.5
	სხვა მასალა	ლარი	0.019	0.34
11	პოლიეთილენის წყალსადენის დ=75მმ მილის მონტაჟი	გრძ.მ		12.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.105	1.26
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0624	0.75
	პოლიეთილენის წყალსადენის მილი PN6 დ=75მმ	გრძ.მ	1.0	12.0
	სხვა მასალა	ლარი	0.0012	0.01

გამანაწილებელი აუზების მოწყობა
ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №3

N	სამუშაოს დასახელება	განზომილ ების ერთეული	რაოდენობა	
			ნორმატი ვით ერთეულ ზე	სულ
1	2	3	4	5
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3		14.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.06	28.84

1	2	3	4	5
2	მონოლითური რკინაბეტონის გამანაწილებელი აუზის მოწყობა - 22.0 ოჯახზე (კოლოტაურის უბანში)	მ3		7.97
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	19.3	153.82
	სხვა მანქანა	ლარი	1.01	8.05
	ბეტონი მ300	მ3	1.015	8.09
	დახერხილი მასალა	მ3	0.248	1.98
	არმატურა დ=8მმ	ტ		0.042
	პლასტმასის მილი დ=25მმ	გრძმ		5.5
	პლასტმასის მილი დ=20მმ	გრძ.მ		6.8
	სხვა მასალა	ლარი	4.74	37.78
3	აუზებზე გამრეცხ-გადამღვრელი კვანძების მოწყობა	გრძ.მ		1.8
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.345	0.62
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0267	0.05
	ლითონის მილი დ=57*3.5მმ	გრძ.მ	1.0	1.8
	სხვა მასალა	ლარი	0.0562	0.10
4	დ=65მმ-იანი ურდული რკინის მონტაჟი	კომპ		1.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.29	2.29
	სხვა მანქანა	ლარი	0.009	0.01
	ურდული დ=65მმ მილტუჩათი და ჭანჭიკ-ქანჩით	ც	1.0	1.0
	სხვა მასალა	ლარი	0.68	0.68
5	გამანაწილებლის გადახურვა ლითონის ფურცლებით	მ2		12.1
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.54	18.63
	სხვა მანქანა	ლარი	0.09	1.09
	ლითონის ფურცელი სისქე 4მმ	მ2	1.0	12.1
	კუთხოვანა 50X50X5მმ	გრძ.მ		15.0
	ორტესებრი ძელი №10	გრძ.მ		2.1
	ზოლოვანა 50X4მმ	გრძ.მ		2.2
	ანჯამა	ც		4.0
	სხვა მასალა	ლარი	0.24	2.90
6	გამანაწილებელზე ვენტილების მონტაჟი	ცალი		22.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.51	33.22
	სხვა მანქანა	ლარი	0.13	2.86
	ვენტილი 20მმ	ცალი	1.0	22.0
	სხვა მასალა	ლარი	0.07	1.54
7	ლითონის კვანძებისა და გადახურვის შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ2		26.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.68	17.68
	სხვა მანქანა	ლარი	0.003	0.08
	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	0.251	6.5
	ოლიფა	კგ	0.027	0.7
	სხვა მასალა	ლარი	0.019	0.49
8	პოლიეთილენის წყალსადენის დ=75მმ მილის მონტაჟი	გრძ.მ		165.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.105	17.33
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0624	10.30

1	2	3	4	5
	პოლიეთილენის წყალსადენის მილი PN6 დ=75მმ	გრძ.მ	1.01	166.65
	სხვა მასალა	ლარი	0.0012	0.20
	წყალსადენის მაგისტრალის მშენებლობა ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №4			
N	**სამუშაოს დასახელება**	**განზომილ ების ერთეული**	**რაოდენობა**	
			ნორმატი ვით ერთეულ ზე	**სულ**
1	2	3	4	5
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით გვერდზე დაყრით (0.25X0.7)მ	მ3		121.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.06	249.26
2	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით გვერდზე დაყრით	მ3		101.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.99	301.99
3	კლდოვანი გრუნტის დაშლა სანგრევი ჩაქუჩით	მ3		2.5
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	5.92	14.8
	სანგრევი ჩაქუჩი საშუალო სიმძლავრის კომპრესორით	ლარი	4.1	10.25
4	მილსადენის ქვეშ 10სმ სისქის ფხვიერი გრუნტის ჩაყრა	მ3		31.8
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.993	31.58
5	პოლიეთილენის წყალსადენის დ=32მმ მილის მონტაჟი ჰიდრავლიკური გამოცდით	გრძ.მ		1045.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.0959	100.22
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0452	47.23
	პოლიეთილენის წყალსადენის მილი PN10 დ=32*2.0მმ	გრძ.მ	1.0	1045.0
	სხვა მასალა	ლარი	0.0006	0.63
6	პოლიეთილენის წყალსადენის დ=40მმ მილის მონტაჟი ჰიდრავლიკური გამოცდით	გრძ.მ		912.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.0959	87.46
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0452	41.22
	პოლიეთილენის წყალსადენის მილი PN10 დ=40*2.4მმ	გრძ.მ	1.0	912.0
	სხვა მასალა	ლარი	0.0006	0.55
7	პოლიეთილენის წყალსადენის დ=50მმ მილის მონტაჟი ჰიდრავლიკური გამოცდით	გრძ.მ		8.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.0959	0.77
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0452	0.36
	პოლიეთილენის წყალსადენის მილი PN10 დ=50*3.0მმ	გრძ.მ	1.0	8.0
	სხვა მასალა	ლარი	0.0006	
8	სხვადასხვა სამშენებლო მასალების გადატანა ბილიკებით 100 მეტრ მანძილზე	ტ		12.0

1	2	3	4	5
	შრომის დანახარჯები (მისადაგებით	კაც/სთ	5.5	66.0
9	მილსადენების გარეცხვა დეზინფექციით	კმ		9.88
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	56.7	560.20
	სხვა მასალა	ლარი	0.1	0.99
10	მილსადენზე ფხვიერი გრუნტის დაყრა დატკეპნით	მ3		190.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.993	188.67
	ღობის მოწყობა ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №5			
N	**სამუშაოს დასახელება**	**განზომილ ების ერთეული**	**რაოდენობა**	
			ნორმატი ვით ერთეულ ზე	**სულ**
1	2	3	4	5
1	ეკლიანი მავთულით სანიტარული ღობის მოწყობა ხის ბოძებზე კუტიკარით	გრძ.მ		86.0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.75	150.5
	სხვა მანქანა	ლარი	0.04	3.4
	ხის ბოძები (12X12)სმ სიგრძე 2.0მ ბიჯით 1,5მ	მ3	0.019	1.63
	ეკალმავთული	გრძ.მ	10.2	877.2
	სხვა მასალა	ლარი	0.11	9.46

1	2	3	4	5
2	ხის ბოძების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	მ2		24.8
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.56	13.9
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0069	0.2
	საღებავი ზეთოვანი	კგ	0.258	6.4
	ოლიფა	კგ	0.091	2.3
	სხვა მასალა	ლარი	0.007	0.17

მისასვლელი გზის რეკონსტრუქცია
ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №6

N	სამუშაოს დასახელება	განზომილ ების ერთეული	რაოდენობა	
			ნორმატი ვით ერთეულ ზე	სულ
1	2	3	4	5
1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით გვერდზე დაყრით (გზა 129.0 გრძ.მ)	1000მ3		0.396
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	35.5	14.06
	ექსკავატორი ჩამჩით 0.5მ3	მან/სთ	79.5	31.48
	სხვა მანქანა	ლარი	4.26	1.7
2	კლდოვანი გრუნტის დაშლა სანგრევი ჩაქუჩით გვერდზე დაყრით	მ3		9.8
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	7.06	69.2
	სანგრევი ჩაქუჩი საშუალო სიმძლავრის	ლარი	5.2	50.96
3	გზის ვაკისზე საფუძვლის მოწყობა ბუნებრივი ხრეშოვანი მასალით	100მ3		0.87
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	21.6	18.79
	ავტოგრეიდერი 79კვტ საშუალო სიმძლავრის	ლარი	2.69	2.34
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი 5ტ	ლარი	2.69	50.55
	ბუნებრივი ხრეშოვანი მასალა ზიდვა 8კმ მანძილიდან 1.26+1.75X4,27=13.76 ლარი	მ3	122.0	106.1