

ობიექტის დასახელება:

შენიშვნის მოწოდების სამუშაოები

საფუძველი: დეფექტური აქტი

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება -

მათ შორის ხელფასი -

№	შიფრი, ნორმ. № რესურს. კოდი	ს ა მ უ შ ა ო თ ა დასახელება	განზ.	სულ	მასალა		ხელფასი		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი	შენიშვნა
					ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<b>1. დემონტაჟის სამუშაოები</b>										
1		თუნუქის სახურავის მოხსნა	კვ.მ.									
2		რუბეროიდის სახურავის დემონტაჟი კონსტრუქციამდე	კვ.მ.									
3		ასზბესტცემენტის სახურავის მოხსნა	კვ.მ.									იხ. დანართი
4		ხის კონსტრუქციების დემონტაჟი	კუბ.მ.									
5		პემზაბეტონის ტიხრების დემონტაჟი	კვ.მ.									
6		აგურის ტიხრების დემონტაჟი	კვ.მ.									
7		ხის ტიხრების დემონტაჟი	კვ.მ.									
8		მინაბლოკის ტიხრების დემონტაჟი	კვ.მ.									
9		აგურის კედლის დემონტაჟი	კუბ.მ.									
10		ბლოკის კედლების დემონტაჟი	კუბ.მ.									
11		კედლებიდან საღებავის მოხსნა	კვ.მ.									
12		კედლებიდან კერამიკული ფილების დემონტაჟი	კვ.მ.									
13		კედლებიდან ხის მასალის პანელის დემონტაჟი	კვ.მ.									
14		კედლებიდან ნაღესის მოხსნა	კვ.მ.									
15		რკინაბეტონის მონგრევა	კუბ.მ.									
16		ასფალტბეტონის საფარის დემონტაჟი	კვ.მ.									
17		ბორდიურის დემონტაჟი	გრძ.მ.									
18		მეტლახის იატაკის დემონტაჟი	კვ.მ.									
19		მოზაიკური იატაკის დემონტაჟი	კვ.მ.									
20		ხის იატაკის დემონტაჟი	კვ.მ.									
21		ლინოლეუმის იატაკის დემონტაჟი	კვ.მ.									
22		იატაკის დემონტაჟი კონსტრუქციამდე	კვ.მ.									
23		შეკიდული ჭერის დემონტაჟი	კვ.მ.									
24		ჭერიდან საღებავის მოხსნა	კვ.მ.									
25		ჭერიდან ნაღესის მოხსნა	კვ.მ.									
26		კარის ბლოკის დემონტაჟი	კვ.მ.	-								
27		ფანჯრის გისოსის დემონტაჟი	კვ.მ.									
28		ანაკრები საფეხურების დემონტაჟი	გრძ.მ.	-								
29		ფანჯრის რაფის დემონტაჟი	გრძ.მ.									
30		ფანჯრის ბლოკის დემონტაჟი	კვ.მ.									
31		უნიტაჟის დემონტაჟი	ცალი									

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
32		ხელსაბანის დემონტაჟი	ცალი									
33		თურქული ჯამის დემონტაჟი	ცალი									
34		წყლის სისტემის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.									
35		საკანალიზაციო სისტემის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.									
36		არსებული რადიატორების დემონტაჟი	ცალი									
37		ელექტროქსელის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.									
38		შენობის გასუფთავება სამშენებლო ნაგვისაგან	ტონა	-								
39		ნაგვის დატვირთვა ავტოთვიმცდელზე ხელით	ტონა	-								
40		სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება	ტონა	-								
		ჯამი						-	-	-	-	
		ზედნადები ხარჯები	%					-	-	-	-	
		ჯამი						-	-	-	-	
		მოგება	%					-	-	-	-	
		ჯამი 1						-	-	-	-	
		<b>2. სამშენებლო სამუშაოები</b>										
		<b>კედლები</b>										
1		აგურის (თისა) ტიხრის მოწყობა	კვ.მ.									
2		კედლების მოწყობა მცირე ზომის ბეტონის ბლოკებით	კუბ.მ.									
3		აგურის კედლების მოწყობა	კუბ.მ.									
4		ცემენტის ხსნარით ღესვა	კვ.მ.									
5		კარ-ფანჯრების ფერდობების ცემენტის ხსნარით ღესვა	კვ.მ.									
6		გაჯის ხსნარით ღესვა	კვ.მ.									
7		კარ-ფანჯრების ფერდობების გაჯის ხსნარით ღესვა	კვ.მ.									
8		თაბაშირმუყაოს ტიხრების მოწყობა ორმაგი საკედლე ფილებით (კომპლექტი)	კვ.მ.									იხ. დანართი
9		ნესტგამძლე თაბაშირმუყაოს ტიხრების მოწყობა ორმაგი საკედლე ფილებით (კომპლექტი)	კვ.მ.									იხ. დანართი
10		თაბაშირმუყაოს ორმაგი საკედლე ფილის მოწყობა	კვ.მ.									იხ. დანართი
11		ნესტგამძლე თაბაშირმუყაოს ორმაგი საკედლე ფილის მოწყობა	კვ.მ.									იხ. დანართი
12		კედლების დამუშავება ფითხით და ზეთოვანი საღებავით ორჯერ შეღებვა	კვ.მ.									
13		ფითხით დამუშავება და წყალემულსიური საღებავით ორჯერ შეღებვა	კვ.მ.									
14		კერამიკული ფილებით მოპირკეთება	კვ.მ.									იხ. დანართი
15		ფასადის კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.									
16		კარ-ფანჯრების ფერდობების შეღესვა ცემენტის ხსნარით (გარე)	კვ.მ.									
17		ფასადის კედლის დამუშავება ფითხით და საღებავით ორჯერ შეღებვა	კვ.მ.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
18		შხეფით ორჯერ დამუშავება საღებავით	კვ.მ.									
19		გარე ხარაჩოების მოწყობა სიმაღლით 16 მ-მდე	კვ.მ.									
		<b>იატაკი</b>										იხ. დანართი
1		ცემენტის ხსნარით მოჭიმვა, სისქით 40 მმ	კვ.მ.									
		<b>ვინილის 4მმ იატაკის მოწყობა</b>	მ2									
		<b>დამხმარე რეზინის მოწყობა ვინილის იატაკის ქვეშ სისქით 3მმ</b>	მ2									
		<b>თეთსწორებადი იატაკი</b>	მ2									
		<b>იზოლაცია "ტერაფლექსი"-ს ფილებით სისქით 8მმ</b>	მ2									
		<b>ცემენტის იატაკის მოხეხვა</b>	მ2									
		ხის იატაკის მოწყობა სისქით 60მმ პლინტუსის გათვალისწინებით ( <b>გემბანური</b> )	მ2									
2		პარკეტის იატაკის მოწყობა პლინტუსების გათვალისწინებით	კვ.მ.									
3		პარკეტის იატაკის მოხვეწა და დაფარვა 3 ფენა ლაქით	კვ.მ.									
4		ხის იატაკის მოხვეწა და 2 პირი ლაქის წასმა	კვ.მ.									
		ხის იატაკზე 2 პირი საღებავის წასმა	კვ.მ.									
5		შეწებებული ფანერის მოწყობა, სისქით 10 მმ	კვ.მ.									
7		ლამინირებული პარკეტის იატაკის მოწყობა პლინტუსების გათვალისწინებით (გერმანული ან მისი ანალოგი)	კვ.მ.									
8		იატაკის ანტისეპტირებული ლაგების 40X60 მმ მოწყობა (დერძებს შორის 40 სმ)	კვ.მ.									
9		ხის იატაკის მოწყობა, სისქით 40მმ, პლინტუსის გათვალისწინებით	კვ.მ.	-								
10		პლინტუსის მოწყობა	გრძ.მ.									
11		პლინტუსზე ორი პირი ლაქის წასმა	გრძ.მ.									
12		მონოლითური მოზაიკური იატაკის მოწყობა, სისქით 50მმ	კვ.მ.									
13		ხელოვნური გრანიტის ფილებით იატაკის მოწყობა	კვ.მ.									
14		ხელოვნური გრანიტის პლინტუსების მოწყობა	გრძ.მ.									
		<b>ჭერი</b>										
1		"ბარისოლი"-ს ტიპის ჭერის მოწყობა	კვ.მ.									
2		"ამსტრონგი"-ს ტიპის ჭერის მოწყობა	კვ.მ.									
3		თაბაშირმუყაოს ჭერის მოწყობა	კვ.მ.									
4		ნესტგამძლე თაბაშირმუყაოს ჭერის მოწყობა	კვ.მ.									
5		პლასტიკატის შეკიდული ჭერის მოწყობა ლითონის კარკასზე	კვ.მ.									
6		ჭერის შეფიცვრა	კვ.მ.									
7		ჭერის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	კვ.მ.									

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8		ცემენტის ხსნარით შეღებვა	კვ.მ.									
9		გაჯის ხსნარით შეღებვა	კვ.მ.									
10		ფითხით დამუშავება და წყალემულსიური საღებავით ორჯერ შეღებვა	კვ.მ.									
11		პლასტმასის მილი დ=100 მმ (გამწოვი არხებისთვის)	გრძ.მ.									
		<b>კარ-ფანჯრები</b>										
1		„მდფ“-ის ყრუ კარის მოწყობა	კვ.მ.									იხ. დანართი
2		„მდფ“-ის შემინული კარის მოწყობა	კვ.მ.									იხ. დანართი
3		"მდფ" თამასების მოწყობა კარებზე 80*20 მმ	გრძ.მ.									
4		მაგარი ჯიშის ხის კარის მოწყობა	კვ.მ.									იხ. დანართი
		საკეტი	კომპლ									
5		ხის კარის რეაბილიტაცია-ღებვა	კვ.მ.									
		საკეტი	კომპლ									
6		1მმ სისქის ლითონის ფურცლით მაგარი ჯიშის ხის კარის მოპირკეთება (ვალი მხრიდან)	კვ.მ.									იხ. დანართი
7		ლითონის კარის მონტაჟი და ღირებულება	კვ.მ.									
8		ლითონის კარის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	კვ.მ.									
9		ალუმინის ვიტრაჟი-კარის მოწყობა	კვ.მ.									იხ. დანართი
10		იზოალუმინის სამკამერიანი კარის მოწყობა	კვ.მ.									იხ. დანართი
11		იზოალუმინის სამკამერიანი ფანჯრის მოწყობა	კვ.მ.									იხ. დანართი
12		მეტალპლასტმასის კარის მოწყობა	კვ.მ.									იხ. დანართი
13		მეტალპლასტმასის ფანჯრის მოწყობა	კვ.მ.									იხ. დანართი
14		მეტალპლასტმასის ფანჯრის რეაბილიტაცია	კვ.მ.									
15		მეტალპლასტმასის რაფის მოწყობა	გრძ.მ.									იხ. დანართი
16		ხის რაფის მოწყობა, დამუშავება და შეღებვა	კვ.მ.									
17		ხის რაფის დამუშავება და შეღებვა	კვ.მ.									
18		ხის რაფის რეაბილიტაცია	კვ.მ.									
19		მოთუთიებული თუნუქის საცრემლეების მოწყობა, სისქით 0.55მმ	კვ.მ.									იხ. დანართი
20		ხის კარის დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2 ჯერ	კვ.მ.									
21		ლითონის ვისოსების მონტაჟი და ღირებულება	კვ.მ.									
22		ლითონის ვისოსების დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	კვ.მ.									
23		ბუნებრივი ქვით საცრემლეების მოწყობა	გრძ.მ.									იხ. დანართი
24		მინის ტიხრებზე სტიკერის მოწყობა	კვ.მ.									
25		სპორტდარბაზის ფანჯრებზე ნაქსოვი დამცავი ბადის მონტაჟი	კვ.მ.									
		<b>სახურავი</b>										

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		რკინაბეტონის სარტყელის მოწყობა B25 მარკის ბეტონით	გრძ.მ.									იხ. დანართი
2		ხის ნივნივების მოწყობა	კუბ.მ.									იხ. დანართი
3		ხის ნივნივების ცეცხლდაცვა	კუბ.მ.									
4		ხის ჩამოგანული ფიცრებით მოლარტყვა, სისქით 40მმ	კვ.მ.									იხ. დანართი
5		ხის მოლარტყვის ცეცხლდაცვა	კვ.მ.									
6		ხის მოლარტყვის ანტისეპტირება	კვ.მ.									
7		მოთუთიებული თუნუქის სახურავის მოწყობა, სისქით 0.55მმ	კვ.მ.									
8		პარაპეტის დაფარვა მოთუთიებული თუნუქით, სისქით 0.55მმ	კვ.მ.									
9		მოთუთიებული პროფნასტილით სახურავის მოწყობა, სისქით 0.7მმ	კვ.მ.									
		მოთუთიებული გოფირიებული სახურავის მოწყობა, სისქით 0.55მმ	კვ.მ.									
10		მეტალკრამიტის სახურავის მოწყობა, სისქით 0.5მმ	კვ.მ.									
11		კეხის მოწყობა მოთუთიებული თუნუქით, სისქით 0.55მმ	კვ.მ.									
12		სამერცხურის მოწყობა	ცალი									იხ. დანართი
13		შუბლის შეფიცვრა	კვ.მ.									
14		შუბლის შეფიცვრის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	კვ.მ.									
15		დასაკიდი წყალშემკრები ღარების მოწყობა მოთუთიებული თუნუქით, სისქით 0,55მმ	გრძ.მ.									
16		წყალსაწრეტი მიღების მოწყობა მოთუთიებული თუნუქით, სისქით 0.55მმ	გრძ.მ.									
17		წყალმიმღები ძაბრების მოწყობა მოთუთიებული თუნუქით, სისქით 0.55მმ	ცალი									
18		წყალმიმღები მუხლების მოწყობა მოთუთიებული თუნუქით, სისქით 0.55მმ	ცალი									
19		გამათანაბრებელი ქვიშა-ცემენტის ხსნარის ფენის მოწყობა, სისქით 20მმ	კვ.მ.									იხ. დანართი
20		ორთქლიზოლაცია ერთი ფენა ბიკროსტით	კვ.მ.									იხ. დანართი
21		სახურავის დათბუნება პემზით, სისქით 10სმ	კუბ.მ.									იხ. დანართი
22		ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა, სისქით 40მმ	კვ.მ.									იხ. დანართი
23		სახურავის მოწყობა 1 ფენა ბიკროსტით	კვ.მ.									იხ. დანართი
24		სახურავის მოწყობა 2 ფენა ბიკროსტით	კვ.მ.									იხ. დანართი
25		სახურავის მოწყობა 1 ფენა ლინოკრომით	კვ.მ.									იხ. დანართი
26		სახურავის მოწყობა 2 ფენა ლინოკრომით	კვ.მ.									იხ. დანართი
27		კიდულის მოწყობა მოთუთიებული თუნუქით, სისქით 0.55მმ	გრძ.მ.									იხ. დანართი

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
28		ნაჭედის მოწვობა	ცალი									
		<b>კიბე</b>										
1		სარდაფის გარე კიბის საფეხურების მოწვობა B25 მარკის ბეტონით	გრძ.მ.									იხ. დანართი
2		ანაკრები ბეტონის საფეხურის (მოზაიკური ზედაპირით) მოწვობა	გრძ.მ.									
3		ბუნებრივი ქვით მოპირკეთება	კვ.მ.									იხ. დანართი
4		ხელღვნური გრანიტით მოპირკეთება	კვ.მ.									იხ. დანართი
5		პლინტუსის მოწვობა ხელღვნური გრანიტის ფილებით წებოცემენტზე	გრძ.მ.									
6		ხის მოაჯირის მოწვობა	კვ.მ.									იხ. დანართი
7		ხის მოაჯირის რეაბილიტაცია	კვ.მ.									
8		ხის მოაჯირის დამუშავება ფითხით	კვ.მ.									
9		ხის მოაჯირის ლაქით სამჯერ შეღებვა	კვ.მ.									
10		ხის მოაჯირის ზეთოვანი საღებავით ორჯერ შეღებვა	კვ.მ.									
11		ლითონის მოაჯირზე მაგარი ჯიშის ხის სახელურის მოწვობა	გრძ.მ.									იხ. დანართი
12		ლითონის მოაჯირის მოწვობა	გრძ.მ.									იხ. დანართი
13		ლითონის მოაჯირის დამუშავება და ზეთოვანი საღებავით ორჯერ შეღებვა	კვ.მ.									
		<b>წინაფრა</b>										იხ. ნახაზი
1		მიწის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.									
2		გრუნტის უკუხაყრა ხელით	კუბ.მ.									
3		გრუნტის დატვირთვა ხელით ა/მ	კუბ.მ.									
4		ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	კუბ.მ.									
5		ღორღის საფუძველის მოწვობა საძირკვლის ქვეშ	კუბ.მ.									
6		მონოლითური რკ/ბეტონის საძირკვლის მოწვობა B25 ბეტონისაგან	კუბ.მ.									
7		არმატურა ა-3	კგ									
8		არმატურა ა-1	კგ									
9		ანკერების მოწვობა	კგ									
1		სამონტაჟო ხვრელების მოწვობა	ცალი									
2		წინაფრის ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი და ღირებულება:	ტონა									
		ფოლადის კვადრატული მილები 80X80 3მმ	გრძ.მ.									
		ფოლადის კვადრატული მილები 60X60 3მმ	გრძ.მ.									
		ფოლადის კვადრატული მილები 50X50 3მმ	გრძ.მ.									
		ორტესებრი ძელი №20	გრძ.მ.									
3		წინაფრის ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა	ტონა									
4		ნახვრეტების ამოვსება ბეტონით	კუბ.მ.									

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5		მოთუთიებული პროფნასტილით წინაფრის მოწყობა სისქით 0.7მმ	კვ.მ.									
5		კარბოლუქსით გადახურვის მოწყობა	კვ.მ.									
		<b>გარე ბაქანი და პანდუსი</b>										იხ. ნახაზი
1		გრუნტის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.									
2		გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	კუბ.მ.									
3		ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტომანქანაზე	კუბ.მ.									
4		ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	კუბ.მ.									
5		ღორღის საფუძველის მოწყობა	კუბ.მ.									
6		ბეტონის საფუძველის მოწყობა	კუბ.მ.									
7		პანდუსის მოწყობა B25 ბეტონით	კუბ.მ.									
8		ბეტონის არმირება	ტონა									
9		ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა, სისქით 20მმ	კვ.მ.									
10		ბაზალტის ფილების მოწყობა ცემენტის ხსნარზე	კვ.მ.									
11		კიბეების მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით ცემენტის ხსნარზე	კვ.მ.									
		<b>სარინელი</b>										იხ. დანართი
1		გრუნტის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.									
2		ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტომანქანაზე	კუბ.მ.									
3		ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	კუბ.მ.									
4		ღორღის საფუძველის მოწყობა	კუბ.მ.									
5		წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონის საფარის მოწყობა, სისქით 3სმ	კვ.მ.									
6		ბეტონის საფარის მოწყობა მ200 ბეტონით	მ3									
7		ბაზალტის ბორდიურების მოწყობა (15X30) სმ	გრძ.მ.									
		<b>სარდაფში ჩასასვლელი კიბე</b>										იხ. ნახაზი
1		გრუნტის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.									
2		გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	კუბ.მ.									
3		ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტომანქანაზე	კუბ.მ.									
4		ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	კუბ.მ.									
5		ღორღის საფუძველის მოწყობა	კუბ.მ.									
6		სარდაფში ჩასასვლელი კიბის რკინაბეტონის საფეხურების, საფუძველის და კედლების მოწყობა B25 ბეტონით	კუბ.მ.									
		არმატურა ა-1	კგ									
		არმატურა ა-3	კგ									
7		კედლების ჰიდროიზოლაცია ერთი ფენა ლინოკრომით	კვ.მ.									
		<b>ტერიტორიის კეთილმოწყობა</b>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		სპორტული მოედანი, ასფალტბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 5სმ, გამწვანება, სკამები, საჩდილობელი, წყლის შადრევანი	კომპლ									
		<b>ლითონის ღობე და ჭიშკარი</b>										იხ. ნახაზი
1		გრუნტის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.									
2		გრუნტის უკუნაყრა ხელით	კუბ.მ.									
3		ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტომანქანაზე	კუბ.მ.									
4		ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	კუბ.მ.									
5		ლითონის ბოძის დაბეტონება მ150 ბეტონით	კუბ.მ.									
6		მონოლითური ბეტონის ლენტური საძირკვლის და ცოკლის მოწყობა მ200 ბეტონით	კუბ.მ.									
7		ლითონის ღობის მოწყობა ლითონის დგარებზე:	გრძ.მ.									
		ლითონის დგარები დ=80X3,5მმ	გრძ.მ.									
		ლითონის დგარები დ=50X3მმ	გრძ.მ.									
		ლითონის დგარები დ=100X3მმ	გრძ.მ.									
		ლითონის დგარები დ=100X4მმ	გრძ.მ.									
		ლითონის კუთხოვანები 50X50X3მმ	გრძ.მ.									
		ლითონის ზოლანა 40X4მმ	გრძ.მ.									
		არმატურა დ=8მმ	გრძ.მ.									
		ლითონის ბადე	კვ.მ.									
		ლითონის ბადე, ჩარჩოში 3X1,5მ	ცალი									
8		ლითონის ჭიშკარის მოწყობა ლითონის დგარებზე:	ცალი									
		ლითონის მილი დ=15X2,5მმ	გრძ.მ.									
		მართკუთხა მილი 50X30X3	გრძ.მ.									
		ლითონის დგარები დ=140X4მმ	გრძ.მ.									
		ფურცლოვანი ფოლადი სისქით 2მმ	კვ.მ.									
9		ლითონის კონსტრუქციის დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	-								
10		ცოკლის მინაშხევი და შეღებვა	კვ.მ.									
		<b>ჯამი</b>					-		-		-	-
		<b>ზედნადები ხარჯები</b>	<b>%</b>				-		-		-	-
		<b>ჯამი</b>					-		-		-	-
		<b>მოგება</b>	<b>%</b>				-		-		-	-
		<b>ჯამი 2</b>					-		-		-	-
		<b>3. სანტექნიკური სამუშაოები</b>										
		<b>წყალსადენ-კანალიზაცია ს/კ (გოგონების)</b>										
1		პოლიპროპილენის მილების მოწყ. დ=50 მმ-მდე	გრძ.მ.									
2		ვენტილების მოწყობა დ=50 მმ-მდე	ცალი									
3		პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=50 მმ	გრძ.მ.									
4		სქელკედლიანი პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=100 მმ	გრძ.მ.									

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5		ფასონური ნაწილების მოწვობა	ცალი									
6		ხელსაბანი ნიჟარის მოწვობა	კომპლ									
7		ხელსაბანი ნიჟარის მოწვობა შეზღუდული უნარების მქონეთათვის კომპლექტში	კომპლ									იხ. დანართი
8		შემრევის მოწვობა ხელსაბანისთვის	ცალი									
9		უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწვობა	კომპლ									
10		უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწვობა შეზღუდული უნარის მქონე პირთათვის	კომპლ									იხ. დანართი
11		თურქული ჯამის (ჩამრეცხი ავზით) მოწვობა	კომპლ									
12		ტრაპი ნიკელის დ=50 მმ სიფონით	ცალი									
		<b>წყალსადენ-კანალიზაცია ს/კ (ვაჟების)</b>										
1		პოლიპროპილენის მილების მოწვ. დ=50 მმ-მდე	გრძ.მ.									
2		ვენტილების მოწვობა დ=50 მმ-მდე	ცალი									
3		პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=50 მმ	გრძ.მ.									
4		სქელკედლიანი პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=100 მმ	გრძ.მ.									
5		ფასონური ნაწილების მოწვობა	ცალი									
6		ხელსაბანი ნიჟარის მოწვობა	კომპლ									
7		ხელსაბანი ნიჟარის მოწვობა შეზღუდული უნარების მქონეთათვის კომპლექტში	კომპლ									იხ. დანართი
8		შემრევის მოწვობა ხელსაბანისთვის	ცალი									
9		უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწვობა შეზღუდული უნარის მქონე პირთათვის	კომპლ									იხ. დანართი
10		თურქული ჯამის (ჩამრეცხი ავზით) მოწვობა	კომპლ									
11		უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწვობა	კომპლ									
12		პისუარის მოწვობა	კომპლ									
13		ტრაპი ნიკელის დ=50 მმ სიფონით	ცალი									
		<b>გათბობა</b>										იხ. ნახაზი
1		არხის გაჭრა-ამოვსება გრუნტში წოლილასთვის	გრძ.მ.									
2		პანელური რადიატორის მონტაჟი H=0,6მ	ცალი									
		პანელური რადიატორი	გრძ.მ.									
		ჩამკეტ-მარეგულირებელი ვენტილი დ=15მმ	წყვილი									
3		ჩამკეტ-მარეგულირებელი ონკანების დ=15მმ მონტაჟი	წყვილი									
4		სამონტაჟო ხვრელების მოწვობა-ამოღესვა	ცალი									
5		მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=20მმ	გრძ.მ.									
6		მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=25მმ	გრძ.მ.									
7		მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=32მმ	გრძ.მ.									
8		მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=40 მმ	გრძ.მ.									
9		პლასტმასის მილები დ=50 მმ	გრძ.მ.									
10		პლასტმასის მილები დ=63 მმ	გრძ.მ.									
11		ბურთ. პლასტ. ვენტილის მონტაჟი დ=20მმ	ცალი									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
12		ბურთ. პლასტ. ვენტილის მონტაჟი დ=25მმ	ცალი									
13		ბურთ. პლასტ. ვენტილის მონტაჟი დ=32მმ	ცალი									
14		ბურთ. პლასტ. ვენტილის მონტაჟი დ=40მმ	ცალი									
15		ბურთ. პლასტ. ვენტილის მონტაჟი დ=50მმ	ცალი									
16		ბურთ. პლასტ. ვენტილის მონტაჟი დ=63მმ	ცალი									
		ბურთ. პლასტ. ვენტილის მონტაჟი დ=75მმ	ცალი									
17		პლასტმასის ფასონური ნაწილები	ცალი									
18		სამაგრები დ=20,25,32,40 მმ პლასტმასის	ცალი									
19		ქურო გარე ხრახნით რკ/პლასტ დ=15/20მმ	ცალი									
20		თბოიზოლაცია ფოლგიანი მინაბამბით, ცელოფნითა და სკოჩით	კუბ.მ.	-								
21		სისტემის ჰიდრო გამოცდა	ერთჯერადი									
		ჯამი				-		-		-		-
		ზედნადები ხარჯები	%			-		-		-		-
		ჯამი				-		-		-		-
		მოგება	%			-		-		-		-
		ჯამი 3				-		-		-		-
		<b>4. ელგათობა</b>										იხ. ნახაზი
1		სამფაზა ავტომატ. გამომრთველი 400ა-ზე 380ვ	ცალი									
2		ელ. ფარი 20-ჯგუფიანი.შემყვანზე 3-ფაზა ავტომატური გამომრთველით 300ა-ზე, ხოლო ჯგუფებში ერთფაზა ავტომატური გამომრთველით 63ამპერზე	ცალი									
3		ელექტრო გამათბობელი ხელსაწყო ატლანტის სიმძ.2კვტ	ცალი									
4		ელექტრო გამათბობელი ხელსაწყო ატლანტის სიმძ.1,5კვტ	ცალი									
5		საშტეფსელო როზეტი ორპოლუსიანი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით	ცალი									
6		გამანაწილებელი ყუთი	ცალი									
7		სპილენძის ორმაგიზოლაციანი ძარღვიანი კაბელი კვეთით 3X2,5მმ2	გრძ.მ.									
8		სპილენძის ორმაგიზოლაციანი ძარღვიანი კაბელი კვეთით 3X10მმ3	გრძ.მ.									
9		პლასტმასის მილი დ=20მმ	გრძ.მ.									
10		პლასტმასის მილი დ=32მმ	გრძ.მ.									
11		სპილენძის ძარღვიანი კაბელი კვეთით 3X120+1X70მმ2 (საჰაერო)	კმ									
12		სამონტაჟო ხვრელების გაკეთება ჭერში და სხვენში	ცალი									
		ჯამი										
		მათ შორის: მოწყობილობა										
		ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან	%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ჯამი					-	-	-	-	-	-
		მოგება	%				-	-	-	-	-	-
		ჯამი 4					-	-	-	-	-	-
		<b>5. ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები</b>										იხ. ნახაზი
1		შემყვან-გამანაწილებელი მოწყობილობა 3 ჯგუფიანი.შემყვანზე 3-ფაზა ავტომატური გამომრთველით 32ა-ზე, ხოლო ჯგუფებში სამფაზა ავტომატური გამომრთველით 25ა-ზე-2ც, მრიცხველით	ცალი									
2		ელექტრო ფარი 6 ჯგუფიანი.შემყვანზე 3-ფაზა ავტომატური გამომრთველით 16ა-ზე, ხოლო ჯგუფებში ერთფაზა ავტომატური გამომრთველით 6ა-ზე-2ც,10ა-ზე- 2ც და 16ა-ზე-2ც	ცალი									
3		ავტომატური გამომრთველი 16ა-იანი, 1 ფაზა	ცალი									
4		ლუმინესცენტური სანათი ერთნათურიანი 1X40ვტ	ცალი									
5		ლუმინესცენტური სანათი ორნათურიანი 2X36ვტ	ცალი									
6		ლუმინესცენტური სანათი ოთხნათურიანი 4X36ვტ	ცალი									
7		ვარვარანათურიანი სანათი ჭერზე დასაკიდი	ცალი									
8		ბრა ერთნათურიანი	ცალი									
9		საევაკუაციო სანათი წარწერით "გასასვლელი" სიმძ. 2X25ვტ	ცალი									
10		საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ	ცალი									
11		ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ერთკლავიშიანი	ცალი									
12		ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ორკლავიშიანი	ცალი									
13		ლუმინისცენტური ნათურა. სიმძლავრე 40ვტ	ცალი									
14		ვარვარა ნათურა 25ვტ	ცალი									
15		სპილენძის სადენის მონტაჟი ღესილის ქვეშ კვეთით 3X1,5მმ2	გრძ.მ.									
16		სპილენძის სადენის მონტაჟი ღესილის ქვეშ კვეთით 3X2,5მმ2	გრძ.მ.									
17		სპილენძის ძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელის გატარება მილებში, კვეთით 3X1,5მმ2	გრძ.მ.									
18		სპილენძის ძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელის გატარება მილებში, კვეთით 3X2,5მმ2	გრძ.მ.									
19		სპილენძის ძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელის გატარება მილებში, კვეთით 5X4მმ2	გრძ.მ.									
20		სპილენძის ძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელის გატარება მილებში, კვეთით 5X6მმ2	გრძ.მ.									

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
21		ვინიპლასტის მილის მონტაჟი დ=15-20მმ	გრძ.მ.									
22		ვინიპლასტის მილის მონტაჟი დ=25მმ	გრძ.მ.									
23		ვინიპლასტის მილის მონტაჟი დ=32მმ	გრძ.მ.									
24		გამანაწილებელი კოლოფი	ცალი									
25		კუთხოვანა 50X50X5მმ	გრძ.მ.									
26		ზოლოვანი ფოლადი 40X4მმ	გრძ.მ.									
27		ფოლადის მათეული 8მმ	გრძ.მ.									
		ჯამი					-	-	-	-	-	
		<b>ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან</b>	<b>%</b>					-	-	-	-	
		ჯამი					-	-	-	-	-	
		<b>მოგება</b>	<b>%</b>				-	-	-	-	-	
		5 ჯამი					-	-	-	-	-	
		<b>6.1 საქვების სამშენებლო სამუშაოები</b>										იხ. ნახაზი
1		მიწის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.									
2		გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	კუბ.მ.									
3		გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიმცვლელზე	კუბ.მ.									
4		ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	კუბ.მ.									
5		ღორღის საფუძველის მოწყობა საძირკვლის ქვეშ	კუბ.მ.									
6		მონოლითური რკინაბეტონის ლენტური საძირკვლის მოწყობა B20 ბეტონით	კუბ.მ.									
7		არმატურა ა-3	ტონა									
8		არმატურა ა-1	ტონა									
9		მონოლითური რკინაბეტონის ბალიშის მოწყობა მ200 ბეტონით ქვებისათვის	კუბ.მ.									
10		არმატურა ა-3	ტონა									
11		საძირკვლების და კედლების ჰორიზონტალური ჰიდროიზოლაცია ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.									
12		მონოლითური რკინაბეტონის სვეტის მოწყობა მ327 ბეტონით	კუბ.მ.									
13		არმატურა ა-3	ტონა									
14		არმატურა ა-1	ტონა									
15		მონოლითური რკინაბეტონის სარტყელის მოწყობა მ327 ბეტონით	კუბ.მ.									
16		არმატურა ა-3	ტონა									
17		არმატურა ა-1	ტონა									
18		კედლების მოწყობა მცირე ზომის ბეტონის ბლოკებით	კუბ.მ.									
19		ხის კოჭების მოწყობა	კუბ.მ.									
20		ხის კოჭების ცეცხლდაცვა	კუბ.მ.									
21		ხის ფიცრებით მოლარტყვა, სისქით 40მმ ჩამოგანილი	კვ.მ.									
22		ხის მოლარტყვის ცეცხლდაცვა	კვ.მ.									

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
23		ხის მოლარტყვის ანტისეპტირება	კვ.მ.									
24		ჭერის შეფიცვრა	მ2									
25		ჭერის დაფარვა ლაქით	მ2									
26		მოთუთიებული თუნუქის სახურავის მოწყობა, სისქით 0,55მმ	კვ.მ.									
27		მეტალოპლასტმასის ფანჯარა	კვ.მ.									
28		ლითონის კალუზის დაყენება 0.5*0.6 სმ	ცალი									
29		ლითონის კალუზის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	კვ.მ.									
30		ლითონის კარის მონტაჟი და ღირებულება	კვ.მ.									
31		ლითონის კარის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	კვ.მ.									
32		ღორღის საფუძველის მოწყობა იატაკის ქვეშ	კუბ.მ.									
33		ბეტონის საფუძველის მოწყობა მ300 ბეტონით	კუბ.მ.									
34		ბეტონის არმირება	ტონა									
35		ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა, სისქით 40მმ	კვ.მ.									
36		კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.									
37		ფასადის კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.									
38		კარ-ფანჯრების ფერდობის შეღესვა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ.									
39		ფასადის კედლების შეღებვა	კვ.მ.									
40		ღორღის საფუძველის მოწყობა, სისქით 15სმ	კუბ.მ.									
41		ბეტონის საფარის მოწყობა	კუბ.მ.									
42		ასფალტბეტონის საფარის მოწყობა, სისქით 25მმ	კვ.მ.									
		ჯამი					-	-	-	-	-	
		ზედნადები ხარჯები	%				-	-	-	-	-	
		ჯამი					-	-	-	-	-	
		მოგება	%				-	-	-	-	-	
		ჯამი 6.1					-	-	-	-	-	
		<b>6.2 კედლის მოწყობა დასაკიდი ქვაბებისთვის</b>										იხ. ნახაზი
1		მიწის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.									
2		გრუნტის უკუნაყრა ხელით	კუბ.მ.									
3		გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტომანქანაზე	კუბ.მ.									
4		ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	კუბ.მ.									
5		ღორღის საფუძველის მოწყობა საძირკვლის ქვეშ	კუბ.მ.									
6		მონოლითური რკინაბეტონის ლენტური საძირკვლის და კედლის მოწყობა B20 ბეტონით	კუბ.მ.									
7		არმატურა ა-1	კვ									
8		არმატურა ა-3	კვ									
9		კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.									
10		კედლების შეღებვა	კვ.მ.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ჯამი				-		-		-	-	
		ზედნადები ხარჯები	%			-	-	-	-	-	-	
		ჯამი				-	-	-	-	-	-	
		მოგება	%			-	-	-	-	-	-	
		ჯამი 6.2				-	-	-	-	-	-	
		<b>7. საქვების წყალმომარაგება</b>										იხ. ნახაზი
1		არხის გაჭრა გრუნტში შენობამდე კვეთით 0,4x0,2 და უკუჩაყრა	გრძ.მ.									
2		დ=25 მმ მინაბოჭკოვანი მილის მოწყობა საქვების შენობამდე	გრძ.მ.									
3		პლასტმასის ბურთულიანი ვენტილის მოწყობა დ=25მმ	ცალი									
4		პლასტმასისა და მეტალის ფასონური ნაწილები	ცალი									
5		თბოიზოლაცია ფოლგიანი მინაბამბით, ცელოფნითა და სკოჩით	კუბ.მ.									
6		შეჭრა არსებულ მოქმედ ქსელში	წერტ									
7		შემავსებელი ტუმბო წნევის რეგულატორით	კომპლ									
8		ფილტრიანი ჩასაკიდი მილი წყლის რეზერვუარში (მდინარეში)	კომპლ									
9		პლასტმასის წყლის V=500 ლიტრიანი რეზერვუარის (ავზის) მონტაჟი	კომპლ									
10		ავზის შეფუთვა ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბით	კუბ.მ.									
		ჯამი				-		-		-	-	
		ზედნადები ხარჯები	%			-	-	-	-	-	-	
		ჯამი				-	-	-	-	-	-	
		მოგება	%			-	-	-	-	-	-	
		7 ჯამი				-	-	-	-	-	-	
		<b>8. საქვების მოწყობილობა</b>										იხ. ნახაზი
1		65-დან 98-მდე შუალედში კვ.ტ/სთ-იანი მყარ საწვავზე მომუშავე ქვების მონტაჟი	კომპლ									
2		98-დან 129-მდე კვ.ტ/სთ-იან შუალედში მყარ საწვავზე მომუშავე ქვების მონტაჟი	კომპლ									
3		130-დან 168-მდე კვ.ტ/სთ შუალედში მყარ საწვავზე მომუშავე ქვების მონტაჟი	კომპლ									
4		170-დან 230-მდე კვ.ტ/სთ-იან შუალედში მყარ საწვავზე მომუშავე ქვების მონტაჟი	კომპლ									
5		105-დან 130-მდე კვ.ტ/სთ-იან შუალედში თხევად საწვავზე მომუშავე ქვების მონტაჟი	კომპლ									
6		135-დან 170-მდე კვ.ტ/სთ-იან შუალედში თხევად საწვავზე მომუშავე ქვების მონტაჟი	კომპლ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7		180-დან 255-მდე შუალედში კვ.ტ/სთ-იანი თხევად საწვავზე მომუშავე ქვების მონტაჟი	კომპლ								
8		შესაბამისი წარმადობის გაზის საწვავის სანთურა (90კვ.ან მეტი)	კომპლ								
9		შესაბამისი წარმადობის გაზის საწვავის სანთურა (140კვ.ან მეტი)	კომპლ								
10		შესაბამისი წარმადობის გაზის საწვავის სანთურა (200კვ.ან მეტი)	კომპლ								
11		32კვ-ანი საკედლე ქვების მონტაჟი ერთკონტურიანი	კომპლ								
12		35კვ-ანი საკედლე ქვების მონტაჟი ორკონტურიანი	კომპლ								
13		საკედლე ქვების კომუნეკაციური კომპლექტი	კომპლ								
14		ქსელური ტუმბო ცხელი წყლის მიწოდებაზე წნევის რეგულატორით	კომპლ								
15		გაზის შლანგი მაღალი წნევის სილიკონიანი	გრძ.მ.								
16		ქვების გაზის ვენტილთან მიერთება	წერტ								
17		ქსელური საცირკულაციო ტუმბო $\varnothing=10$ ტ, $\varnothing=12$ მ, (ან მეტი სიმაღ.) $\varnothing=50$ მმ-იანი	კომპლ								
18		ქსელური საცირკულაციო ტუმბო $\varnothing=8$ ტ, $\varnothing=8$ მ, (ან მეტი სიმაღ.) $\varnothing=40$ მმ-იანი	კომპლ								
19		შემავსებელი ტუმბო	კომპლ								
20		საფართობები მემბრანული აუზი 200 ლიტრიანი	კომპლ								
21		მოცულობითი თბომცვლელი V=200ლ (ბოილერი)	კომპლ								
22		გადასვლა მეტალიდან პლასტმასზე 63/75, 63/50-მმ, 50/40მმ (დიდი დიამ)	ცალი								
23		ბურთულიანი პლასტმ.ვენტილი $\varnothing=40$ მმ	ცალი								
24		ბურთულიანი პლასტმ.ვენტილი $\varnothing=50$ მმ	ცალი								
25		ბურთულიანი პლასტმ.ვენტილი $\varnothing=63$ მმ	ცალი								
26		ბურთულიანი პლასტმ.ვენტილი $\varnothing=75$ მმ	ცალი								
27		ქვების დამცავი სარქველი 3-ბარიანი	ცალი								
28		თერმომანომეტრი	ცალი								
29		ავტომატური ჰაერგამშვები (ვანტუსი)	ცალი								
30		$\varnothing=20$ მმ მინაბოჭკოვანი მილის მოწყობა	გრძ.მ.								
31		$\varnothing=25$ მმ მინაბოჭკოვანი მილის მოწყობა	გრძ.მ.								
32		$\varnothing=32$ მმ მინაბოჭკოვანი მილის მოწყობა	გრძ.მ.								
33		$\varnothing=40$ მმ მინაბოჭკოვანი მილის მოწყობა	გრძ.მ.								
34		$\varnothing=50$ მმ პლასტმასის მილის მოწყობა	გრძ.მ.								
35		$\varnothing=63$ მმ პლასტმასის მილის მოწყობა	გრძ.მ.								
36		$\varnothing=75$ მმ პლასტმასის მილის მოწყობა	გრძ.მ.								
37		დამცველისა და კანალიზაციის მოწყობა $\varnothing=25$ პლასტმასის მილით	გრძ.მ.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
38		რკინისა და პლასტმასის ფასონური ნაწილები და მცირე დიამეტრის ვენტისები	ცალი									
39		დეფლექტორი დ=200მმ	ცალი									
40		კოლექტორი	ცალი									
41		სავარცხელა	ცალი									
42		თბოიზოლაცია	კუბ.მ.									
43		ორმაგი თუნუქის კედლიანი კარადის მოწყობა თბოიზოლაციით, ზომით 1,3X2,0მX0,7მ	ცალი									
44		საქვების დენის სტაბილიზატორი	ცალი									
		<b>ჯამი</b>					-	-	-	-	-	
		<b>მათ შორის: მოწყობილობა</b>										-
		<b>სამშენებლო სამუშაოები</b>					-	-	-	-	-	-
		<b>სამონტაჟო სამუშაოები</b>										-
		<b>ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე</b>	%				-	-	-	-	-	-
		<b>ზედნადები ხარჯები სამონტაჟო სამუშაოებზე ხელფასიდან</b>	%									-
		<b>ჯამი</b>					-	-	-	-	-	-
		<b>მოგება</b>	%				-	-	-	-	-	-
		<b>8 ჯამი</b>					-	-	-	-	-	-
		<b>9. საკვამლე მილი დ=250მმ h=7 მ (+2 მ ჰორიზონტალური)</b>										იხ. ნახაზი
1		მიწის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.									
2		გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	კუბ.მ.									
3		ღორღის საფუძველის მოწყობა საპირკვლის ქვეშ	კუბ.მ.									
4		ბეტონის მომზადება B-15 ბეტონით	მ3									
5		მონოლითური რკინაბეტონის ანკერებიანი ცოკოლის მოწყობა საკვამლე მილისათვის B25 ბეტონით	კუბ.მ.									
6		არმატურა ა-3	კგ									
7		ანკერების მოწყობა	კგ									
8		ბეტონის ანკერიანი საპირკვლის მოწყობა საკვამური მილის დამჭიმის დასამაგრებლად B25 ბეტონით	კუბ.მ.									
9		ფოლადის საკვამლე მილის (დ=250მმ, h=7 მ + 2 მ ჰორიზონტალური) მოწყობა, მათ შორის:	ტონა									
		საკვამლე მილი დ=250მმ	გრძ.მ.									
		ლითონის ფირფიტა 0.6X0.6X0,012მ	კვ.მ.									
		ფოლადის ბაგირი საკვამლე მილის სამაგრად 10,5მმ	გრძ.მ.									
		ბაგირების მექანიკური დამჭიმი	ცალი									
		<b>ჯამი</b>					-	-	-	-	-	-
		<b>მათ შორის: სამშენებლო სამუშაოები</b>					-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<b>ლითონის კონსტრუქციები</b>					-	-	-	-	-	
		ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე	%				-	-	-	-	-	
		ზედნადები ხარჯები ლითონის კონსტრუქციებზე	%				-	-	-	-	-	
		ჯამი					-	-	-	-	-	
		<b>მოგება</b>	%				-	-	-	-	-	
		9 ჯამი					-	-	-	-	-	
		<b>10. საქვების ელექტრომომარაგება</b>										იხ. ნახაზი
1		საქვების ელექტრო ფარი ავტომატური გამომრთველით 63ა	ცალი									
2		ვარვარანათურიანი სანათი "პლაფონი" სიმძლავრე 60 ვტ	ცალი									
3		ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ერთკლავიანი	ცალი									
4		ვარვარა ნათურა 25-100ვტ	ცალი									
5		სპილენძის ძარღვიანი ორმაგიზოლაციანი კაბელი კვეთით 2X2,5მმ2	გრძ.მ.									
6		სპილენძის ძარღვიანი ორმაგიზოლაციანი კაბელი კვეთით 3X4მმ2	გრძ.მ.									
7		ძაბვის ვარდნისაგან დამცავი ელ.აგრეგატის მოწყობა	ცალი									
		ჯამი					-	-	-	-	-	
		<b>ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან</b>	%				-	-	-	-	-	
		ჯამი					-	-	-	-	-	
		<b>მოგება</b>	%				-	-	-	-	-	
		10 ჯამი					-	-	-	-	-	
		<b>11. თბოქსელი</b>										იხ. ნახაზი
1		მიწის დამუშავება ხელით კვეთით 0,5X0,4მ	გრძ.მ.									
2		გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	გრძ.მ.									
3		პლასტმასის გოფირებული მილის გაყვანა არხში დ=300მმ	გრძ.მ.									
4		პლასტმასის გოფირებული მილის გაყვანა არხში დ=250მმ	გრძ.მ.									
5		პლასტმასის გოფირებული მილის გაყვანა არხში დ=200მმ	გრძ.მ.									
6		პლასტმასის გოფირებული მილის გაყვანა არხში დ=150მმ	გრძ.მ.									
7		პლასტმასის ბოჭკოვანი მილის დ=40მმ გატარება პლასტმასის გოფირებულ მილში	გრძ.მ.									
8		პლასტმასის ბოჭკოვანი მილის დ=50მმ გატარება პლასტმასის გოფირებულ მილში	გრძ.მ.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
9		პლასტმასის ბოჭკოვანი მილის დ=63მმ გატარება პლასტმასის გოფირებულ მილში	გრძ.მ.									
10		პლასტმასის ბოჭკოვანი მილის დ=75მმ გატარება პლასტმასის გოფირებულ მილში	გრძ.მ.									
11		პლასტმასის და ლითონის ფასონური ნაწილები	ცალი									
12		მილების თბოიზოლაცია ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბით	კუბ.მ.									
		<b>ჯამი</b>					-	-	-	-	-	
		<b>ზედნაღები ხარჯები</b>	%				-	-	-	-	-	
		<b>ჯამი</b>					-	-	-	-	-	
		<b>მოგება</b>	%				-	-	-	-	-	
		<b>ჯამი 11</b>					-	-	-	-	-	
		<b>12.საპირფარეშო და საწუნწრუხე ორმო</b>										იხ. პროექტი
1		საპირფარეშო და საწუნწრუხე ორმო	კომპლ									
		<b>3. გარე სან.კვანძი სეპტიკით</b>										
		<b>3.1. სამშენებლო სამუშაოები</b>										
		<b>1. მიწის სამუშაოები</b>										
1		გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტომანქანებზე დატვირთვით	მ3									
2		ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	მ3									
3		მუშაობა ნაყარში	მ3									
4		გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ნაყარში დატოვებით	მ3									
5		გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3									
6		გრუნტის უკუნაყრა ბუღლოზერით	მ3									
7		გრუნტის დატკეპნა პნევმოსატკეპნებით	მ3									
8		ღორღის დაყრა	მ3									
		<b>2. საძირკველი</b>										
1		მონოლითური რკ/ბეტონის ლენტური საძირკველის და კედლების მოწყობა მ327 ბეტონისაგან სიმაღლით 3მ-მდე სისქით 300მმ-ნდე	მ3									
2		არმატურა ა-1	ტ									
3		არმატურა ა-3	ტ									
5		კედლების პიდროიზოლაცია ორი ფენა ბითუმით	მ2									
		<b>3. კარკასი, კედლები და ტიხრები</b>										
1		მონოლითური რკ/ბეტონის კოლონების მოწყობა მ327 ბეტონისაგან	მ3									
2		არმატურა ა-3	ტ									
3		არმატურა ა-1	ტ									
4		მონოლითური რკ/ბეტონის წიბოვანი გადახურვების მოწყობა მ327 ბეტონისაგან	მ3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5		არმატურა ა-1	ტ								
6		არმატურა ა-3	ტ								
7		მონოლითური რკ/ბეტონის სარტყელის მოწყობა მ327 ბეტონისაგან	მ3								
8		არმატურა ა-1	ტ								
9		არმატურა ა-3	ტ								
10		აგურის კედლების მოწყობა	მ3								
11		აგურის ტიხრების მოწყობა 12.5სმ	მ2								
		<b>4. სახურავი</b>									
1		ხის ნივნივების მოწყობა	მ3								
2		ხის ნივნივების ცეცხლდაცვა	მ3								
3		ხის ფიცრებით მოლარტყვა სისქით 32მმ ჩამოგანილი	კვ.მ.								
4		პროფილირებული მოთუთიებული თუნუქის სახურავის მოწყობა სისქით 0.55მმ	მ2								
5		შუბლის შეფიცვრა	მ2								
6		შუბლის შეფიცვრის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	მ2								
		<b>5. დიობები</b>									
1		მეტალოპლასტმასის ფანჯრების მონტაჟი და ღირებულება	მ2								
2		ხის კარის დაყენება ფართით 3მ2-მდე ტიხრებში კარის მოწყობილობა	მ2								
3		კარების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	მ2								
		<b>6. იატაკები</b>									
1		ბეტონის იატაკის მოწყობა სისქით 40მმ	მ2								
		<b>7. შიგა მოპირკეთება</b>									
1		კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	მ2								
2		კედლების და ტიხრების დამუშავება ფითხით და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	მ2								
3		ჭერზე ხის ლამფის გაკვრა	მ2								
4		ჭერის დაფარვა ლაქით	მ2								
		<b>8. გარე მოპირკეთება</b>									
1		აგურის კედლის განაწიბურება	მ2								
2		ფასადის მოხარჩოება : საცრემლეები, თუნუქის მიღები, ძაბრი, მუხლი, წყალსარინი	მ2 ფასადის								
		<b>9. სარინელი</b>									
1		გრუნტის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.								
2		ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტომანქანაზე	კუბ.მ.								
3		ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	კუბ.მ.								
4		ღორღის საფუძველის მოწყობა	კუბ.მ.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5		ბეტონის საფარის მოწყობა მ200 ბეტონისაგან	მ3								
6		ანკრები ბეტონის ბორდიურების მოწყობა (15X30) სმ	გრძ.მ								
		<b>10. V=500 ლიტრიანი წყლის ავზის მონტაჟი</b>									
1		ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი	ტ								
2		ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა	ტ								
3		პლასტმასის წყლის V=500 ლიტრიანი რეზერვუარის (ავზის) მონტაჟი	კომპლ								
4		ავზის შეფუთვა ფოლგოიზოლიანი მინერალური ბამბით	კუბ.მ.								
		<b>ჯამი 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10</b>									
		<b>ზედნადები ხარჯები</b>	<b>%</b>								
		<b>ჯამი</b>									
		<b>მოგება -</b>	<b>%</b>								
		<b>3.1. ჯამი</b>									
		<b>3.2 შიგა წყალსადენი</b>									
1		პლასტმასის წყალსადენის მილი დ=15მმ	გრძ.მ								
2		პლასტმასის წყალსადენის მილი დ=20მმ	გრძ.მ								
3		პლასტმასის წყალსადენის მილი დ=25მმ	გრძ.მ								
4		<b>ვენტილი დ=15-20-25მმ</b> ვენტილი დ=15-20მმ ვენტილი დ=25მმ	ც ც								
5		მუხლი დ=15მმ	ცალი								
6		მუხლი დ=25მმ	ცალი								
7		სამკაპი დ=15/15მმ, დ=15/20, დ=15/25	ც								
8		ონკანი შეზღუდული უნარების მქონეთათვის	ც								
9		ონკანი ხელსაბანისათვის	ც								
		<b>ჯამი</b>									
		<b>ზედნადები ხარჯები -</b>	<b>%</b>								
		<b>ჯამი</b>									
		<b>მოგება</b>	<b>%</b>								
		<b>3.2 ჯამი</b>									
		<b>3.3. შიგა კანალიზაცია</b>									
1		კანალიზაციის პლასტმასის მილი დ=50მმ	გრძ.მ								
2		კანალიზაციის პლასტმასის მილი დ=100მმ	გრძ.მ								
3		მუხლი დ=50მმ	ც								
4		მუხლი დ=100მმ	ც								
5		სამკაპი 50/100	ც								
6		სამკაპი 100/100	ც								
7		ჯვარედინი დ=100/100მმ	ც								
8		სიფონი დ=50მმ	ც								
9		რევიზია დ=100მმ	ც								
10		ხელსაბანი	ც								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ხელსაბანი ნიჟარის მოწეობა შეზღუდული უნარების მქონეთათვის კომპლექტში	კომპლ									
11		უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწეობა შეზღუდული უნარის მქონე პირთათვის კომპლექტში	კომპლ									
12		თურქული ჯამის (ჩამრეცხი ავზით) მოწეობა	ც									
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები -	%									
		ჯამი										
		მოგება -	%									
		3.3 ჯამი										
		<b>4.3. ელექტროგანათება</b>										
1		ავტომატური გამომრთველი 10ა-იანი, 1 ფაზა	ც									
2		ვარვარანათურიანი სანათი "პლაფონი" სიმძლ. 60ვტ	ც									
3		ვარვარა ნათურა	ც									
		ლუმინესცენტური სანათი ერთნათურიანი 1X36ვტ	ცალი									
4		ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ერთკლავიანი	ც									
5		სპილენძის ორმაგიზოლაციანი კაბელი, კვეთით 3X1,5მმ <sup>2</sup>	გრძ.მ									
6		პლასტმასის გოფირებული მილის მონტაჟი დ=20მმ	მ									
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან	%									
		ჯამი										
		მოგება -	%									
		4.3. ჯამი										
		3 = 3.1+3.2+3.3+3.4 თავების ჯამი										
		ჯამი										
		1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12 თავების ჯამი										
		მასალების ტრანსპორტი	%									
		ჯამი										
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები	%									
		ჯამი										
		კალათბურთის ფარის მონტაჟი არსებულ კონსტრუქციაზე	კომპლ									იხ. პროექტი
		ჯამი										
		დღგ	%									
		ჯამი										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	--

შენიშვნა : საქართველოს მთავრობის 2012წ. 8 მაისის № 171 დადგენილების თანახმად, სახარჯთაღრიცხვო ღირებულებაში გათვალისწინებული უნდა იქნას ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს მომსახურების ტარიფი

	სსიპ ლევან სამხარაულის სახ. სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო. შესრულებული ან შესასრულებელი სამუშაოების ღირებულება /პუნქტი 137/	%										
	სულ											

/ /; /