

ქ.რუსთავი. მე-12-ე მიკ. რაიონში მდებარე ყოფილი მე-15-ე ბაგა-ბაღის რეკონსტრუქცია
ლოგალური ხარჯთაღრიცხვა № 1-1-1

სულ ღირებულება
ლარი
397 654,00

შედგენილია 2013 წლის II ქვ. მიმდინარე ფასებში

	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება,	გან.ერთ	ნორმ. ერთ	რაოდენ.	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი		ჯამი
					ერთ დირ	სულ	ერთ დირ	სულ	ერთ დირ	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	დემონტაჟის სამუშაოები										
1	შენობის მარცხენა მხრიდან ბეტონის ფილების დემონტაჟი პნევმონაქენით	მ3		4,86							
2	რკ.ბეტონის ლაგვარდანების დემონტაჟი პირველი სართულის თავზე	მ3		1,50							
3	სახურავზე ანაპრები ბლოკებისაგან მოწყობილი პარაპეტის დემონტაჟი თვითმცლელებზე დატვირთვით -ავტომატის მომსახურება	დღე		133,00							
4	არსებული სარდაფიდან სამშენებლო და საყოფაცხოვრებო ნაგვის გამოტანა ხელით	მ3		92,00							
5	სარდაფში არსებული ჩასახვლების გაწმენდა ნაგვისაგან	მ3		1,50							
6	ორი ხის და ბუჩქნარის მოჩეკვა	მ2		15,00							
7	არსებული ფასადიდან ბათქაშის ჩამოყრა	მ2		619,00							
8	ფასადზე არსებული აგურით ამოშენებული დიობის გახსნა	მ3		18,20							

9	არსებულ სახურავზე წოლანებისთვის დარების ამოჭრა	გ3		32,60							
10	არსებული აგურის ტიხოების დემონტაჟი ორ სართულზე	გ2		176,70							
11	არსებული მოჭიმვის აყრა ორ სართულზე	გ2		577,00							
12	შიდა კედლებიდან ძველი ნალექის მოხსნა	გ2		1784,50							
13	ჭერიდან ძველი ნალექის მოხსნა	გ2		577,00							
14	არსებულ კედლებში ახალი დიობების გახსნა	გ3		11,46							
15	ძველი სარინელის აყრა მთელ პერიმეტრზე	გ3		20,60							
16	საკანალიზაციო, ვენტილაციის და წყალსადენის მიღების გასატარებლად რკბ. გადახურვაში ხერების მოწყობა	გ3		36,00							
17	შენობის დასუფთავება სამშენებლო ნაგვისაგან და გარეთ გამოტანა	გ3		453,07							
18	სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა თვითმკლელებზე ექსკავატორით	გ3		410,00							
19	იგივე ხელით	გ3		40,00							
20	სამშენებლო ნაგვის გატანა	რეისი		90,00							
კონსტრუქციული ნაწილი											
1	ამოშენება საკედლე ბლოკით სისქით 40სმ	გ3		42,70							
	– ქვაშა-ცემენტის სსნარი გ-50	გ ³	0,11	4,70							
	– ქვიშა	გ3	1,21	5,68							
	– ცემენტი M400	გ6	0,30	1,41							
	– საკედლე ბლოკი	ცალი	65,00	2775,50							

2	ახალი კედლების მოწყობა ბლოკით სისქით 20სმ	მ2		235,20				
	- ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ-50	მ³	0,022	5,17				
	- ქვიშა	მ3	1,21	6,26				
	- ცემენტი M400	ტნ	0,30	1,55				
	- საკედლე ბლოკი	ცალი	12,50	2940,00				
3	ტიხოების მოწყობა ბლოკით სისქით 10სმ	მ2		786,00				
	- ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ-50	მ³	0,011	8,65				
	- ქვიშა	მ3	1,21	10,46				
	- ცემენტი M400	ტნ	0,30	2,59				
	- სატიხოე ბლოკი	ცალი	12,50	9825,00				
4	კედლების გამაგრება არმატურის ბადით	ტნ		1,27				
5	ლითონის ზღუდარების მოწყობა	კბ		850,00				
	- ელექტროდი	კაჩა		2,00				
6	დეტალი „B“-ს მოწყობა	კბ		357,000				
	- დუბლები	ც		740,00				
7	მონ. რ/ბ ზღუდარების მოწყობა	მ³		0,99				
	არმატურა ა-III $\delta=1,05$	ტონა.		0,070				
	არმატურა ა-I $\delta=1,05$	ტონა.		0,080				
	ბეტონი B 15	მ³	1,02	1,01				
	ხის მასალა	მ³	0,10	0,10				
	ლურსმანი	კბ.	1,10	1,09				
	შესაკრავი მავთული	კბ.	0,60	0,59				
	ელექტროდი №4	კბ.	0,60	0,59				
8	მონ. რ/ბ სარტყელის მოწყობა	მ³		10,51				
	არმატურა ა-III $\delta=1,05$	ტონა.		0,50				
	არმატურა ა-I $\delta=1,05$	ტონა.		0,142				
	ბეტონი B 15	მ³	1,02	10,72				
	ხის მასალა	მ³	0,07	0,74				

	ლურსმანი	კბ.	1,10	11,56							
	შესაკრავი მავთული	კბ.	0,60	6,31							
	კლასტროდი №4	კბ.	0,60	6,31							
9	ხის კარგასის მოწყობა სახურავის ქვეშ	მ3		16,66							
	ხის მასალა	მ3	1,07	17,83							
	ტოლი	მ2	3,38	56,31							
	ფანერა ტ=8 მმ	მ2		6,00							
	ანგერები	ც		268,00							
	ლითონის ფურცელი 3X80X200 მმ	ც		142,00							
	ლურსმანი	კბ	7,2	119,95							
10	სახურავის გადაფიცვრა	მ2		826,00							
	ხის მასალა (18+0,82)X1,07=20,2	მ3		20,20							
	ლურსმანი	კბ	0,082	67,73							
11	ხის მასალის ანტისეპტირება და ცეცხლდაცვა	მ2		826,00							
12	გრუნტის ამოთხრა მონ. რკბეტონის ბაქნების ქვეშ	მ3		19,00							
13	დორფის შემოტანა და გაშლა ბაქნების ქვეშ	მ³		2,40							
	-დორდი	მ³	1,25	3,00							
14	მონ. რკბეტონის ბაქნების მოწყობა	მ³		12,80							
	არმატურა ა-І ქ=1,05	ტონა.		0,074							
	ბეტონი B 15	მ³	1,02	13,06							
	ხის მასალა	მ³	0,07	0,90							
	ლურსმანი	კბ.	0,40	5,12							
	შესაკრავი მავთული	კბ.	0,50	6,40							
15	გრუნტის უძუნაფრა და დატკეპნა	მ3		5,00							
16	ზედმეტი გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის ჩაფრა ბაქნის ფილის ქვეშ	მ3		17,00							
17	დატკეპნა ხელის კიბროსატკეპნით	მ3		17,00							

18	მოზაიკური ანაგრები საფეხურებით კიბის მოწყობა	ც		51,00					
19	მონ. რ/ბ კიბის ფილის მოწყობა	გ ³		0,85					
	არმატურა ა-III $\delta=1,05$	გონა.		0,027					
	არმატურა ა-I $\delta=1,05$	გონა.		0,010					
	ბეტონი B 15	გ ³	1,02	0,87					
	ხის მასალა	გ ³	0,15	0,12					
	ლურსმანი	გბ·	1,46	1,24					
	შესაკრავი მავრული	გბ·	1,50	1,28					
	ელექტროდი №4	გბ·	1,20	1,02					
20	მოზაიკური ანაგრები საფეხურებით კიბის მოწყობა	ც		44,00					
21	კედლების წყობის დაბურღვა $d=14\text{mm}$	ც		28,00					
22	კოჭების მიღულების აღგილების მოწყობა	ც		8,000					
	-ლითონის ფირფიტა ზომით 12X12 სმ $\delta=6\text{mm}$	ც		8,00					
	-ანკერი	ც		32,00					
23	ლითონის პროფილებისაგან სახანძრო კიბის დამზადება და მონტაჟი	გნ		0,910					
	-ლითონის პროფილები	გნ	1,050	0,9555					
	-ლითონის საჭრელი დისკი	ც		4,0000					
	-ელექტროდი	გბ	14,000	12,74					
24	ლითონკონსტრუქციების შეღება ანტიკოროზიული სადებავით	გ2		50,00					
	ანტიკოროზიული სადებავი	გბ·	0,30	15,00					
	გრუნტი ანტიკოროზიული	გბ·	0,10	5,00					
	გამხსნელი	ლიტ	0,02	1,00					
	ზემფარა	გ2	0,009	0,45					
25	სავენტილაციო მილების მონტაჟი D=100	გრძ.მ		62,00					

26	მიღების მონტაჟის შემდეგ ხვრელების დამონოლითება	გ3		0,10							
27	კომუნიკაციების გამყვანი შახტების მოწყობა თაბაშირ მუჟაოს ფილებით	გ2		39,00							
არქიტექტურული ნაწილი სახურავი											
1	სახურავის მოწყობა მოთუთიებული თუნექით	გ2		826,000							
	-მოთუთიებული თუნექი	გ2	1,250	1032,5000							
	-დურსმანი	პბ	0,110	90,86							
2	დაკიდული დარის მოწყობა დამზადებით	გრძ/მ		140,00							
	თუნექი	გ2	0,64	89,60							
	დურსმანი	პბ	0,04	5,60							
	დარის სამაგრები	ც	2	280,00							
3	საწვიმარი მიღის მოწყობა დამზადებით	გრძ/მ		105,00							
	თუნექი	გ2	0,48	50,40							
	მიღის სამაგრები	ც		50,00							
4	ძაბრის მოწყობა დამზადებით	ცალი		14,00							
	თუნექი	გ2	0,8	11,20							
	ნაჭედი	პბ	0,3	4,20							
5	საწვიმარი მიღის მუხლის დამზადება მოწყობა	ცალი		42,00							
	თუნექი	გ2	0,3	12,60							
კარ-ფანჯრები											
1	მეტალობლასტმასის ოქთორი ფერის ფანჯრის ბლოკების მონტაჟი	გ ²		92,66							
2	შესახვლელი რკინის კარების მონტაჟი	გ ²		5,90							

- ქვიშა-ცემენტის სსნარი გ-100	ϑ^3	0,0306	2,58					
- ქვიშა	ϑ^3	1,21	3,13					
- ცემენტი M400	ϑ^6	0,35	0,90					
4 იატაკის მოწყობა მეტლახით	ϑ^2		84,42					
- კერამიკული ფილა	ϑ^2	1,05	88,64					
- წებო ცემენტი	ϑ^3	6,00	506,52					
იატაკი №3								
1 იატაკების ქვეშ ქვიშა-ცემენტის მოჭიმვა სისქით 40გგ	ϑ^2		408,60					
- ქვიშა-ცემენტის სსნარი გ-100	ϑ^3	0,0408	16,67					
- ქვიშა	ϑ^3	1,21	20,17					
- ცემენტი M400	ϑ^6	0,35	5,83					
2 იატაკის მოწყობა მეტლახით	ϑ^2		408,60					
- კერამიკული ფილა	ϑ^2	1,05	429,03					
- წებო ცემენტი	ϑ^3	6,00	2451,60					
3 მეტლახის პლინტუსის მოწყობა	$\vartheta_{რ.մ}$		448,30					
- კერამიკული ფილა	ϑ^2	0,10	44,83					
- წებო ცემენტი	ϑ^3	1,00	448,30					
იატაკი №4								
1 ქვიშა-ცემენტის მოჭიმვა სისქით 20გგ	ϑ^2		40,46					
- ქვიშა-ცემენტის სსნარი გ-100	ϑ^3	0,0204	0,83					
- ქვიშა	ϑ^3	1,21	1,00					
- ცემენტი M400	ϑ^6	0,35	0,29					
2 იატაკის მოწყობა მოზაიკური ფილებით	ϑ^2		40,46					
- მოზაიკური ფილა სისქით 30გგ	ϑ^2	1,05	42,48					
- წებო ცემენტი აინგაგამდლა	ϑ^3	6,00	242,76					

ბეტონის სარინჟლი				
1	დორლის შემოტანა და გაშლა სარინჟლის ქვეშ	ϑ^3	12,97	
	-დორლი	ϑ^3	1,25	16,21
2	ბეტონის სარინჟლის მოწყობა	ϑ^3	12,97	
	ბეტონი B 15	ϑ^3	1,02	13,23
მოსაპირკეთებები სამუშაოები				
1	შელესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით სისქით 3სმ	ϑ^2	627,13	
	- ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ-100	ϑ^3	0,0306	19,19
	- ქვიშა	ϑ^3	1,21	23,22
	- ცემენტი M400	ϑ^6	0,34	6,52
2	კედლების კაფელით მოპირკეთება	ϑ^2	446,40	
	- კაფელი	ϑ^2	1,05	468,72
	- წებო ცემენტი	ϑ^3	6,00	2678,40
	- დეკორატიული ცემენტი	ϑ^3	0,04	17,86
	- პლასტმასის აუთხოვანა	ცალი	40,00	
3	კედლებისა და ტიხერების მაღალხარისხოვანი შელესვა გაჯით სისქით 3 სმ	ϑ^2	3224,28	
	- გაჯი	ϑ	0,0400	128,97
4	სველ წერტილებში კაფელის ზევით შედებვა ფასადის საღებავით	ϑ^2	180,73	
	- საღებავი ფასადის	ლიტ	0,32	57,83
	- გრუნტი ფასადის	ლიტ	0,15	8,68
	- შაკლი ფასადის	ϑ^3	1,00	180,73
5	შიდა კედლების შედებვა წყალექტულსით შელესილ ზედაპირზე	ϑ^2	3224,28	

	- წყალემულსია	ლიტ	0,30	967,28							
	- გრუნტი	ლიტ	0,15	483,64							
	- ფითხი ABS	კბ	1,00	3224,28							
	- პიგმენტი	ცალი		100,00							
	- ზუმფარა სიგანე 25სმ	გრძ.მ	0,04	128,97							
6	ჭერების შეღესვა გაჯით სისქით 3 სმ	მ ²		1133,17							
	- გაჯი	ტ	0,0400	45,33							
7	ჭერების შეღესვა წყალემულსით	მ2		1133,17							
	- წყალემულსია	ლიტ	0,30	339,95							
	- გრუნტი	ლიტ	0,15	169,98							
	- ფითხი ABS	კბ	1,00	1133,17							
	- ზუმფარა სიგანე 25სმ	გრძ.მ	0,04	45,33							
8	პლასტმასის შეკიდული ჭერის მოწყობა	მ2		84,42							
9	ფასადის მაღალხარისხოვანი ლესვა ქ/ცემენტის ხსნარით	მ2		760,00							
	- ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ-150	მ ³	0,0306	23,26							
	- ქვიშა	მ3	1,21	28,14							
	- ცემენტი M400	ტნ	0,40	9,30							
10	ფასადის შეღესვა ფასადის საღებავით ლია ფაფხსფრად	მ2		760,00							
	- საღებავი ფასადის	ლიტ	0,32	243,20							
	- გრუნტი ფასადის	ლიტ	0,15	36,48							
	- შპაკლი ფასადის	კბ	1,00	760,00							
	- პიგმენტი	ცალი		90,00							
11	ცოქოლის მაღალხარისხოვანი ლესვა ქ/ცემენტის ხსნარით	მ2		70,00							
	- ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ-150	მ ³	0,0306	2,14							
	- ქვიშა	მ3	1,21	2,59							
	- ცემენტი M400	ტნ	0,40	0,86							
12	ცოქოლის დაბრიზგვა მუქ ნაცრისფრად	მ2		70,00							

- დეპორატიული ცემენტი	კბ	1,60	112,00								
- ქვიშა	გ3	0,01	0,56								
- წებო ПВА	კბ	0,15	10,50								
- პიგმენტი	ცალი		12,00								
ზედნადები ხარჯები %											
ჯამი											
გეგმიური დაგროვება %											
ჯამი											397 654,00

შეადგინა:

გ. მახარაძე