

ქ. გორი, ცხინვალის გზატკეცილი მე-3-მე კილომეტრზე მდებარე კორპუსი №1-ის რეკონსტრუქცია საცხოვრებელ კორპუსად

/მშენებლობის დასახელება/

**ლოკალურ-რესურსული
კორპუსის სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები**

/რეისტრის, სამუშაოს და დაბათისაუჯურებელი
აღმოჩენის/

საფუძველი: პროექტი

შედგენილია 2016წ. 1კვ. დონეზე

№	საფუძველი	ს ა მ უ შ ა თ ს დასახელება	განზომი ლება	ნორმატიული რესურსი		ხელფასი		მასალა		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი
				ერთეულზე კ	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
დემონტაჟის სამუშაოები												
1	46-25-2	ბეტონის კედელში ღიობის გაჭრა სისქით 20სმ შრომითი რესურსები მანქანები	მ³ კაც/სთ ლარი	0.672 7.900 4.300								
კედლები და ტიხრები												
1	8-15-1.	ტიხრების მოწყობა ბლოკით სისქით 10სმ შრომითი რესურსები მანქანები ცემენტის ხსნარი ბლოკი სხვა ხარჯები	კუბ.მ. კაც/სთ ლარი კუბ.მ. ცალი ლარი	17.800 3.360 0.920 0.110 130.000 0.160								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	8-15-1.	ღიობის ამოშენება საკედლე ბლოკით ზომით 20X20X40 სმ სისქით 20სმ შრომითი რესურსები მანქანები ცემენტის ხსნარი ბლოკი სხვა ხარჯები	კუბ.მ. კაც/სთ ლარი კუბ.მ. ცალი ლარი	0.380 3.360 0.920 0.110 65.000 0.160	1.28 0.350 0.042 24.70 0.061							
3	7-43-9-1,8 კოდი0603	ტერიტორიაზე არსებული აივნის მოაწირის ანაკრები რკ.ბეტონის ფილების მონტაჟი შრომითი რესურსები მანქანები ავტოამწე ცემენტის ხსნარი “გ100” სამონტაჟო ნაკეთობები ელექტროდი სხვა ხარჯები	ცალი კაც/სთ ლარი მ/სთ კუბ.მ. კბ. კბ ლარი	20.000 5.740 2.400 0.843 0.026 1.000 0.300 0.0246	114.800 48.000 16.860 0.518 20.000 6.000 0.492							
		არქიტექტურული ნაწილი										
		სახურავი										
1	46-19-1	არსებული გადახურვის ფილის დაბურღვა შრომითი რესურსები მანქანები	100ნახვ კაც/სთ ლარი	4.200 13.80 6.88	57.960 28.896							
2	7-1-6. სრფ	ჩასატანებელი დეტალების დამაგრება ანკერებით შრომითი რესურსები მანქანები ჩასატანებელი დეტალების დამზადება	ცალი კაც/სთ ლარი ცალი პროექტით	420.000 0.200 0.0200 126.000	84.000 8.400							
3	46-11	სახურავის ლითონის კარგასის დამზადება და მონტაჟი შრომითი რესურსები მანქანები	ტონა კაც/სთ ლარი	4.691 15.700 3.560	73.649 16.700							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		-მილი კვადრატი 60X80X3 მმ კ=1,05 სხვა ხარჯები	ტონა ლარი	1.00 0.300	4.691 1.407								
4	15-164-8	ლითონქონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული სალებავით შრომითი რესურსები მანქანები სალებავი გამხსნელი	კგ.მ. კაც/სთ ლარი კგ კგ	211.095 0.680 0.0030 0.251 0.027	143.545 0.633 52.985 5.700								
5	12-9-3.	სახურავის დათბუნება ქაფბოლისტიროლის XPS ფილებით სისქით 30 მმ შრომითი რესურსები მანქანები ქაფბოლისტიროლის XPS ფილები სისქით 3სმ შიდა ინტერიერის	კგ.მ. კაც/სთ ლარი კგ.მ.	457.000 0.285 0.018 1.030	130.245 8.089 470.710								
6	რ8-204	მინაბოჭკოვანი ბადე უჭრით 5X5მმ შრომითი რესურსები - მინაბოჭკოვანი ბადე სხვა ხარჯები	კგ.მ. კაც/სთ კგ.მ. ლარი	457.00 0.30 1.03 0.028	137.10 470.71 12.80								
7	1-8-1;11-8- საბაზრო	იატაკზე ცემენტის მოჭიმვა სისქ. 30მმ შრომითი რესურსები მანქანები ცემენტის ხსნარი “მ100” სხვა ხარჯები	100კგ.მ. კგ.მ. ლარი კუბ.მ. ლარი	4.570 100.000 1.410 3.060 6.360	457.000 6.444 13.984 29.065								
8	რ8-58 საბაზრო	სახურავის მოწყობა წითელი ფერის პროფილირებული თუნუქის ფურცლებით შრომითი რესურსები -პროფილირებული თუნუქი სისქით 0.7მმ -კეზი და სხვა გლუვი თუნუქი ლურსმანი სახურავის მოთუთიებული	კგ.მ. კგ.მ. კგ.მ. კგ	501.000 501.000 611.220 66.300 6.012									
9	12-8-4.	ჟოლობების და წვიმის მილების მონტაჟი შრომითი რესურსები	100გ კაც/სთ	2.81 28.600	80.366								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		მანქანები საწვიმარი ლარი საწვიმარი მილი ძაბრი მუხლი ლურსმანი ჭანჭიკი	ლარი გრძ.მ. გრძ.მ. ცალი ცალი კგ კგ	0.410 პროექტით პროექტით პროექტით პროექტით 3.8000 3.8000	1.152 92.60 188.40 12.00 60.00 10.678 10.678							
10	12-8-6.	შახტის ქონგურის მოწყობა ლითონებრივის ფურცელით შრომითი რესურსები მანქანები მოთუთიებული ფოლადის ფურცელი ქანჩი სხვა ხარჯები	ცალი კაც/სთ ლარი ტონა კგ ლარი	12.000 2.630 0.010 0.020 0.100 0.080	31.560 0.120 0.240 1.200 0.960							
11	46-19-1	არსებული გადახურვის ფილის დაბურღვა შრომითი რესურსები მანქანები	100ნახვ კაც/სთ ლარი		4.200 13.80 6.88							
12	7-1-6. სრფ	ჩასატანებელი დეტალების დამაგრება ანკერებით შრომითი რესურსები მანქანები ჩასატანებელი დეტალების დამზადება	ცალი კაც/სთ ლარი ცალი		16.000 0.200 0.0200 პროექტით							
13	46-11	გამჭირვალე სახურავის ლითონის კარკასის სამაგრი ჩარჩოს დამზადება და მონტაჟი შრომითი რესურსები მანქანები -ლითონის პროფილები $\zeta=1.05$ სხვა ხარჯები	ტონა კაც/სთ ლარი ტონა ლარი		0.1 15.700 3.560 1.00 0.300							
14	15-164-8	ლითონებრივის ფურცელის შეღებვა ანტიკორზიული საღებავით შრომითი რესურსები მანქანები საღებავი	კგ.მ. კაც/სთ ლარი კგ		3.300 0.680 0.0030 0.251							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		გამხსნელი	კბ	0.027	0.089							
15	46-11	გამჭირვალე გადახურვის ქვეშ ლითონის კარგასის დამზადება და მონტაჟი შრომითი რესურსები მანქანები -მილი კვადრატი 60X80X3 მმ კ=1,05 -მილი კვადრატი 40X40X2 მმ კ=1,05 სხვა ხარჯები	ტონა კაც/სთ ლარი ტონა ტონა ლარი	0.307 15.700 3.560 პროექტ პროექტ 0.300	4.820 1.093 0.050 0.257 0.092							
16	15-164-8	ლითონურნსტრუქციების შელებვა ანტიკორნზიული საღებავით შრომითი რესურსები მანქანები საღებავი გამხსნელი	კვ.მ. კაც/სთ ლარი კბ კბ		17.000 0.680 0.0030 0.251 0.027							
17	48-58	პოლიკარბონატის გადახურვის მოწყობა სისქით 12მმ შრომითი რესურსები პოლიკარბონატის ფილა სისქით 12მმ ალუმინის ზოლოვანი მამჭიდროებელი რეზინით ლურსმანი სახურავის მოთუთიებული	კვ.მ. კაც/სთ კვ.მ. გრმ		24.000 0.630 1.1500 პროექტ							
18	46-11	სახურავზე გასასვლელი ლუქის დამზადება და მონტაჟი შრომითი რესურსები მანქანები -მილი კვადრატი 30X70X2 მმ კ=1,05 -მილი კვადრატი 30X30X2მმ კ=1,05 სხვა ხარჯები	ტონა კაც/სთ ლარი ტონა ტონა ლარი		0.05 15.700 3.560 პროექტ პროექტ 0.300							
19	15-164-8	ლითონურნსტრუქციების შელებვა ანტიკორნზიული საღებავით შრომითი რესურსები მანქანები საღებავი გამხსნელი	კვ.მ. კაც/სთ ლარი კბ კბ		1.200 0.680 0.0030 0.251 0.027							
		კარ-ფანჯრები										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	9-5-1.	ორფრთიანი ლითონის კარების მონტაჟი საკეტით გპ-1 შუაში თბოიზოლაციით შრომითი რესურსები მანქანები ამწე პნევმოსვლაზე 25ტ კარის ღირებულება ელექტროდი სხვა ხარჯები	კგ.მ. კაც/სთ ლარი მ/სთ კგ.მ. კგ ლარი	3.840 1.110 0.516 0.1510 3.840 0.048 0.0540	4.262 1.981 0.580 3.840 0.184 0.207							
2	9-5-1.	სარდაფის ლითონის კარებების მონტაჟი საკეტით სკ-1 შუაში თბოიზოლაციით შრომითი რესურსები მანქანები ამწე პნევმოსვლაზე 25ტ კარის ღირებულება ელექტროდი სხვა ხარჯები	კგ.მ. კაც/სთ ლარი მ/სთ კგ.მ. კგ ლარი	2.200 1.110 0.516 0.1510 2.200 0.048 0.0540	2.442 1.135 0.332 2.200 0.106 0.119							
3	9-5-1.	ბინებში შესასვლელი რკინის კარებების მონტაჟი საკეტებით ზომით 1,0X2.2 მ 29 ცალი შრომითი რესურსები მანქანები ამწე პნევმოსვლაზე 25ტ კარის ღირებულება ელექტროდი სხვა ხარჯები	კგ.მ. კაც/სთ ლარი მ/სთ კგ.მ. კგ ლარი	63.80 1.110 0.516 0.1510 63.800 0.048 0.0540	70.818 32.921 9.634 63.800 3.062 3.445							
4	10-20-3გამ	ერთფრთიანი MDFის კარებების მონტაჟი საკეტებით კ-2, კ-2'÷კ-3, კ-3' შრომითი რესურსები მანქანები „მდფ“-ის კარი სხვა ხარჯები	კგ.მ. კაც/სთ ლარი კგ.მ. ლარი	99.44 1.16 0.13 1.00 0.0206	115.350 12.927 99.440 2.048							
5	9-14-5	მეტალოპლასტმასის თეთრი ფერის კარის ბლოკების მონტაჟი კ-4, კ-4', აკ-1, აკ-2, აკ-3	კგ.მ.	132.100								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომითი რესურსები ფანჯრის ბლოკის ღირებულება ავტოსატვირთველი 3 ტონიანი ელექტრო სატვირთველა 3 ტონიანი	კაც/სთ კპ.მ. მ/სთ მ/სთ	2.720 1.000 0.0240 0.628	359.312 132.100 3.170 82.959							
6	9-14-5	მეტალოპლასტმასის თეთრი ფერის ფანჯრების მოწყობა ფ-1, ფ-1/1, ფ-2 შრომითი რესურსები ფანჯრის ბლოკის ღირებულება ავტოსატვირთველი 3 ტონიანი ელექტრო სატვირთველა 3 ტონიანი	კპ.მ. კაც/სთ კპ.მ. მ/სთ მ/სთ		174.720 475.238 174.720 4.193 109.724							
7	10-19-2გამ	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის რაფების მოწყობა სიგანით 30სმ შრომითი რესურსები მანქანები მეტალოპლასტმასის რაფა სხვა ხარჯები	კპ.მ. კაც/სთ ლარი გრძ.მ. ლარი	0.594 0.0266 პროექტით 0.0480	33.000 19.602 0.878 110.000 1.584							
8	რ8-58	არსებულ ფანჯრებზე მოთუთიებული საცრემლეების მოწყობა დამზადებით შრომითი რესურსები თუნუქი ლურსმანი სახურავის მოთუთიებული	კპ.მ. კაც/სთ კპ.მ. კპ.	0.630 1.2200 0.012	44.000 27.720 53.680 0.528							
9	15-164-8	ლითონის კარებების შელებვა ანტიკოროზიული სალებავით შრომითი რესურსები მანქანები სალებავი გამხსნელი	კპ.მ. კაც/სთ ლარი კპ. კპ.		69.840 47.491 0.210 17.530 1.886							
10	10-20-3გამ	შახტის კარების დამზადება MDF-ის 18 მმ-იანი მასალისაგან შრომითი რესურსები მანქანები „მდფ“-ის კარი სხვა ხარჯები	კპ.მ. კაც/სთ ლარი კპ.მ. ლარი		11.00 12.760 1.430 11.000 0.227							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	9-5-1.	სარდაფში ჩასასვლელი ლუქის დამზადება და მონტაჟი შრომითი რესურსები მანქანები კარის ღირებულება ელექტროდი სხვა ხარჯები	კგ.მ. კაც/სთ ლარი კგ.მ. კგ ლარი	2.10 1.110 0.516 პროექტით 0.048 0.0540	2.331 1.084 2.100 0.101 0.113							
12	12-9-3.	სხვერში ასასვლელი ლუქის დამზადება და მონტაჟი შრომითი რესურსები მანქანები ქაფბოლისტიროლის XPS ფილები სისქით ვსმ შიდა ინტერიერის	კგ.მ. კაც/სთ ლარი კგ.მ.		5.200 0.285 0.018 1.030	1.482 0.092 5.356						
13	15-164-8	ლუქების შეღებვა ანტიკოროზიული სალებავით შრომითი რესურსები მანქანები სალებავი გამხსნელი	კგ.მ. კაც/სთ ლარი კგ კგ		12.080 0.680 0.0030 0.251 0.027	8.214 0.036 3.032 0.326						
14	7-58-4 საბაზრო	ლითონის მოაწირის მოწყობა შრომითი რესურსები მანქანები ლითონის მოაწირი ცემენტი “მ300”	გრძ.მ. გრძ.მ. ლარი გრძ.მ. ტონა		60.000 1.000 0.028 1.000 0.0015	60.000 60.000 1.680 60.000 0.090						
		იატაკები										
		სადარბაზოს დერეფანი ყველა სართულზე										
1	68-204	ორთქლიზოლაცია სქელი ცელოფანით შრომითი რესურსები –ცელოფანი სხვა ხარჯები	კგ.მ. კაც/სთ კგ.მ. ლარი		154.90 46.47 159.55 4.34							
2	12-9-3.	იატაკის დათფუნება ქაფბოლისტიროლის XPS ფილები სისქით ვსმ შიდა ინტერიერის	კგ.მ.		154.900							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომითი რესურსები მანქანები ქაფბოლისტიროლის XPS ფილები სისქით 5სმ შიდა ინტერიერის	კაც/სთ ლარი კპ.მ.	0.285 0.018 1.030	44.147 2.742 159.547							
3	რ8-204	მინაბოჭკოვანი ბადე უგრით 5X5მმ შრომითი რესურსები – მინაბოჭკოვანი ბადე სხვა ხარჯები	კპ.მ. კაც/სთ კპ.მ. ლარი	0.30 1.03 0.028	154.90 46.47 159.55 4.34							
4	1-8-1;11-8- საბაზრო	იატაკზე ცემენტის მოჭიმვა სისქ. 30მმ შრომითი რესურსები მანქანები ცემენტის ხსნარი “მ100” სხვა ხარჯები	100კპ.მ. კპ.მ. ლარი კუბ.მ. ლარი	100.000 1.410 3.060 6.360	1.549 154.900 2.184 4.740 9.852							
5	11-20-3. საბაზრო	იატაკის მოწყობა ხაორანი მეტლახით შრომითი რესურსები მანქანები წებო-ცემენტი ფილები კერამიკული (მეტლახის) ცემენტის ხსნარი სხვა ხარჯები	კპ.მ. კპ.მ. ლარი კბ კპ.მ. კუბ.მ. ლარი	1.000 0.0452 5.000 1.020 0.0223 0.0466	154.900 154.90 7.001 774.500 157.998 3.454 7.218							
		სამზარეულო I სართულზე										
1	12-9-3.	იატაკის დათფუნება ქაფბოლისტიროლის XPS ფილები სისქით 5სმ შიდა ინტერიერის შრომითი რესურსები მანქანები ქაფბოლისტიროლის XPS ფილები სისქით 5სმ შიდა ინტერიერის	კპ.მ. კაც/სთ ლარი კპ.მ.		17.900 5.102 0.317 18.437							
2	რ8-204	მინაბოჭკოვანი ბადე უგრით 5X5მმ შრომითი რესურსები – მინაბოჭკოვანი ბადე სხვა ხარჯები	კპ.მ. კაც/სთ კპ.მ. ლარი	0.30 1.03 0.028	17.90 5.37 18.44 0.50							
3	1-8-1;11-8- საბაზრო	იატაკზე ცემენტის მოჭიმვა სისქ. 30მმ შრომითი რესურსები	100კპ.მ. კპ.მ.	0.179 100.000	17.900							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		მანქანები ცემენტის ხსნარი „მ100“ სხვა ხარჯები	ლარი კუბ.მ. ლარი	1.410 3.060 6.360	0.252 0.548 1.138							
4	11-20-3. საბაზრო	იატაკის მოწყობა ხაოიანი მეტლახით შრომითი რესურსები მანქანები წებო-ცემენტი ფილები კერამიკული (შეტლახის) ცემენტის ხსნარი სხვა ხარჯები	კგ.მ. კგ.მ. ლარი კგ კგ.მ. კუბ.მ. ლარი	17.900 1.000 0.0452 5.000 1.020 0.0223 0.0466	17.90 17.90 0.809 89.500 18.258 0.399 0.834							
		საცხოვრებელი ოთახები I სართულზე										
1	12-9-3.	იატაკის დათფუნება ქაფბოლისტიროლის XPS ფილები სისქით 5სმ შიდა ინტერიერის შრომითი რესურსები მანქანები ქაფბოლისტიროლის XPS ფილები სისქით 5სმ შიდა ინტერიერის	კგ.მ. კაც/სთ ლარი კგ.მ.	246.900 0.285 0.018 1.030	70.367 4.370 254.307							
2	რ8-204	მინაბოჭკოვანი ბადე უგრით 5X5მმ შრომითი რესურსები – მინაბოჭკოვანი ბადე სხვა ხარჯები	კგ.მ. კაც/სთ კგ.მ. ლარი	246.90 0.30 1.03 0.028	74.07 254.31 6.91							
3	1-8-1;11-8-1 საბაზრო	იატაკზე ცემენტის მოჭიმვა სისქ. 30მმ შრომითი რესურსები მანქანები ცემენტის ხსნარი „მ100“ სხვა ხარჯები	100კგ.მ. კგ.მ. ლარი კუბ.მ. ლარი	2.469 246.900 3.481 7.555 15.703								
4	11-27-6გამ.	ლამინატის იატაკის მოწყობა შრომითი რესურსები მანქანები წებო ლამინირებული იატაკი სხვა ხარჯები	კგ.მ. კაც/სთ ლარი კგ კგ.მ. ლარი	254.307 252.781 6.383 127.154 259.393 46.284								
		სველი წერტილები ყველა სართულზე										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	12-9-3.	იატაკის დათფუნება ქაფბოლისტიროლის XPS ფილები სისქით 3სმ შიდა ინტერიერის შრომითი რესურსები მანქანები ქაფბოლისტიროლის XPS ფილები სისქით 3სმ შიდა ინტერიერის	კვ.მ. კაც/სთ ლარი	169.000 0.285 0.018 1.030	48.165 2.991 174.070							
2	რ8-204	მინაბოჭყოვანი ბადე უგრით 5X5მმ შრომითი რესურსები – მინაბოჭყოვანი ბადე სხვა ხარჯები	კვ.მ. კაც/სთ კვ.მ. ლარი	169.00 0.30 1.03 0.028	50.70 174.07 4.73							
3	11-8-1. საბაზრო	იატაკზე ცემენტის მოჭიმვა სისქ. 20მმ შრომითი რესურსები მანქანები ცემენტის ხსნარი სხვა ხარჯები	100კვ.მ. კვ.მ. კუბ.მ. ლარი	1.69 100.000 1.61 2.04 10.75	169.000							
4	12-2-1.გაძ.	ჰიდრიზონტური ჰიდროიზოლაცია 2 ფენა ლინეკრომით ფილის ქვეშ პერიმეტრზე 15 სმ ამოკეცვით შრომითი რესურსები მანქანები ლონიკრომი პრაიმერი სხვა ხარჯები	100კვ.მ. კაც/სთ კვ.მ. კუბ.მ. კგ ლარი	1.893 32.800 62.090 2.630 4.979 256.000 484.608 40.000 75.720 2.060 3.900								
5	1-8-1;11-8-1 საბაზრო	იატაკზე ცემენტის მოჭიმვა სისქ. 30მმ შრომითი რესურსები მანქანები ცემენტის ხსნარი “გ100“ სხვა ხარჯები	100კვ.მ. კვ.მ. კუბ.მ. ლარი	1.690 100.000 1.410 3.060 6.360	169.000 2.383 5.171 10.748							
6	11-20-3. საბაზრო	იატაკის მოწყობა ხაოიანი მეტლახით შრომითი რესურსები მანქანები წებო-ცემენტი ფილები კერამიკული (მეტლახის)	კვ.მ. კვ.მ. კგ კვ.მ.	169.000 169.00 7.639 5.000 172.380								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ცემენტის ხსნარი სხვა ხარჯები	კუბ.მ. ლარი	0.0223 0.0466	3.769 7.875							
		სამზარეულო 2-5 სართულზე										
1	12-9-3.	იატაკის დათფუნება ქაფბოლისტიროლის XPS ფილები სისქით 5სმ შიდა ინტერიერის შრომითი რესურსები მანქანები ქაფბოლისტიროლის XPS ფილები სისქით 5სმ შიდა ინტერიერის	კვ.მ. კაც/სთ ლარი	0.285 0.018	83.300 23.741 1.474							
2	68-204	მინაბოჭყოვანი ბადე უგრით 5X5მმ შრომითი რესურსები – მინაბოჭყოვანი ბადე სხვა ხარჯები	კვ.მ. კაც/სთ კვ.მ. ლარი	0.30 1.03 0.028	83.30 24.99 85.80 2.33							
3	1-8-1;11-8-1 საბაზრო	იატაკზე ცემენტის მოჭიმვა სისქ. 30მმ შრომითი რესურსები მანქანები ცემენტის ხსნარი “მ100” სხვა ხარჯები	100კვ.მ. კვ.მ. ლარი კუბ.მ. ლარი	100.000 1.410 3.060 6.360	0.833 83.300 1.175 2.549 5.298							
4	11-20-3. საბაზრო	იატაკის მოწყობა ხაოიანი მეტლახით შრომითი რესურსები მანქანები წებო-ცემენტი ფილები კერამიკული (მეტლახის) ცემენტის ხსნარი სხვა ხარჯები	კვ.მ. კვ.მ. ლარი კბ კვ.მ. კუბ.მ. ლარი	1.000 0.0452 5.000 1.020 0.0223 0.0466	83.300 83.30 3.765 416.500 84.966 1.858 3.882							
5	11-36-7	ლამინატის და მეტლახის იატაკებს შორის ზღურბლის მოწყობა შრომითი რესურსები მანქანები – ზღურბლი	გრძ.მ. კაც/სთ ლარი	0.560 0.0131 1.05	178.800 100.128 2.342 187.740							
		საცხოვრებელი ოთახები 2-5 სართულზე										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	12-9-3.	იატაკის დათფუნება ქაფბოლისტიროლის XPS ფილები სისქით 5სმ შიდა ინტერიერის შრომითი რესურსები მანქანები ქაფბოლისტიროლის XPS ფილები სისქით 3სმ შიდა ინტერიერის	კგ.მ. კაც/სთ ლარი	1041.100 0.285 0.018 1.030	296.714 18.427 1072.333							
2	რ8-204	მინაბოჭყოვანი ბადე უგრით 5X5მმ შრომითი რესურსები – მინაბოჭყოვანი ბადე სხვა ხარჯები	კგ.მ. კაც/სთ კგ.მ. ლარი	1041.10 0.30 1.03 0.028	312.33 1072.33 29.15							
3	1-8-1;11-8; საბაზრო	იატაკზე ცემენტის მოჭიმვა სისქ. 30მმ შრომითი რესურსები მანქანები ცემენტის ხსნარი “მ100” სხვა ხარჯები	100კგ.მ. კგ.მ. ლარი კუბ.მ. ლარი	10.411 100.000 1.410 3.060 6.360	1041.100 1041.100 14.680 31.858 66.214							
4	11-27-6გამ.	ლამინატის იატაკის მოწყობა შრომითი რესურსები მანქანები წებო ლამინირებული იატაკი პლინტუსი სხვა ხარჯები	კგ.მ. კაც/სთ ლარი კგ. კგ.მ. გრ.მ ლარი	1072.333 0.994 0.0251 0.500 1.020 1.170 0.182	1065.899 26.916 536.167 1093.780 1247.102 195.165							
		შიდა მოპირკეთება										
1	15-60- 3.ტ.5.3.11	შელესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით სისქით 3სმ შრომითი რესურსები მანქანები ცემენტის ხსნარი სხვა ხარჯები	კგ.მ. კაც/სთ ლარი კუბ.მ. ლარი	2305.90 1.647 0.069 0.0383 0.003	3798.278 159.107 88.374 6.918							
2	15-14-1. საბაზრო	კედლების მოპირკ. მოჭიქული ფილებით შრომითი რესურსები მანქანები	კგ.მ. კგ.მ. ლარი	783.99 1.000 0.020	783.99 783.99 15.68							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ცემენტის ხსნარი მოჭიქული ფილები წებო-ცემენტი სხვა ხარჯები	კუბ.მ. კგ.მ. კგ ლარი	0.015 1.000 6.3 0.007	11.76 783.99 4899.94 5.49							
3	15-168-7.	შიდა კედლების შელებგა წყალემულსით შელესილ ზედაპირზე შრომითი ოესურსები მანქანები საღებავი წებოვან-ზეთოვანი საფითხნი სხვა ხარჯები	კგ.მ. კაც/სთ ლარი კგ კგ ლარი		3989.40 2625.03 39.89 2513.32 3151.63 63.83							
4	10-10-3გამ. საბაზრო	ჭერზე თაბაშირმუყაოს გაკვრა შრომითი ოესურსები მანქანები თაბაშირმუყაო (კომპლექტი) სჭვალი თაბაშირმუყაოს სხვა ხარჯები	100კგ.მ. კგ.მ. ლარი კგ.მ. კგ ლარი	100.000 1.8300 105.000 0.037 2.6900	13.892 1389.200 25.422 1458.660 0.514 37.369							
5	34-58გამ.	ბლასტმასის შეკიდული ჭერის მოწყობა შრომითი ოესურსები მანქანები ბლასტმასის შეკუდილი ჭერი (კომპლექტში სხვა ხარჯები	კგ.მ. კაც/სთ ლარი კგ.მ. ლარი		167.00 255.51 7.18 168.67 10.69							
6	15-168-8.	ჭერების შელებგა წყალემულსით შრომითი ოესურსები მანქანები საღებავი წებოვან-ზეთოვანი საფითხნი სხვა ხარჯები	კგ.მ. კაც/სთ ლარი კგ კგ ლარი		1619.20 1386.035 19.430 1020.096 1489.664 29.146							
		შიდა კიბე										
1	1-8-1;11-8-	ქვიშა-ცემენტის მოჭიმვა სისქით 30გგ	100კგ.მ.		0.623							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	საბაზრო	შრომითი რესურსები მანქანები ცემენტის ხსნარი “მ100” სხვა ხარჯები	კპ.მ. ლარი კუბ.მ. ლარი	100.000 1.410 3.060 6.360	62.320 0.879 1.907 3.964							
2	11-20-3. საბაზრო	კიბეების ბაზებისა და საფეხურების მოპირკეთება ხაოიანი მეტლახით შრომითი რესურსები მანქანები წებო-ცემენტი ფილები კერამიკული (მეტლახის) ცემენტის ხსნარი სხვა ხარჯები	კპ.მ. კპ.მ. ლარი კგ კპ.მ. კუბ.მ. ლარი		62.320 1.000 0.0452 5.000 1.020 0.0223 0.0466							
3	11-36-7	მეტლახის პლინტუსის მოწყობა შრომითი რესურსები მანქანები კერამოგრანიტის ფილები წებო-ცემენტი	გრძ.მ. კაც/სთ ლარი კპ.მ. კგ		206.000 0.560 0.0131 0.157 0.050							
4	11-36-7	საფეხურის ალუმინის კუთხოვანა შრომითი რესურსები მანქანები – ალუმინის კუთხოვანა	გრძ.მ. კაც/სთ ლარი 1.05		93.600 52.416 0.0131 1.226 1.050 98.280							
5	7-58-4 საბაზრო	კიბის მოაჭირების დამზადება მონტაჟი შრომითი რესურსები მანქანები ლითონის მოაჭირი ცემენტი “მ300”	გრძ.მ. გრძ.მ. ლარი გრძ.მ. ტონა		30.000 30.000 0.028 1.000 0.0015							
6	15-164-8	ლითონკონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული სალებავით შრომითი რესურსები მანქანები სალებავი გამხსნელი	კპ.მ. კაც/სთ ლარი კგ კგ		21.300 14.484 0.064 5.346 0.575							
7	15-168-4.	კიბის ძირის და ტორეცების შეღებვა წყალემულსით	კპ.მ.		53.00							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომითი ოესურსები მანქანები სალებავი წებოვან-ზეთოვანი საფიტხნი სხვა ხარჯები	კაც/სთ ლარი კბ კბ ლარი	0.516 0.010 0.63 0.550 0.007	27.348 0.530 33.390 29.150 0.371							
		გარე მოპირკეთება										
1	8-22-1.	გარე ხარაჩოების მოწყობა სიმაღლით 30მ- მდე შრომითი ოესურსები მანქანები ხარაჩოს ლითონის დეტალები ხის დეტალები ფარი ფენილის	კგ.მ. კაც/სთ ლარი ტონა კუბ.მ. კგ.მ.		1425.00 0.458 0.002 0.00037 0.00006 0.0120							
2	15-5-8.	კედლების ბაზალტის ქვით მოპირკეთება შრომითი ოესურსები მანქანები ბაზალტის ფილა ცემენტის ხსნარი სამაგრი დეტალრბი სხვა ხარჯები	კგ.მ. კაც/სთ ლარი კგ.მ. კუბ.მ. ტონა ლარი		65.000 8.900 0.210 0.980 0.036 0.006 0.0900	578.500 13.650 63.700 2.340 0.006 5.850						
3	12-9-3. საბაზრო	ფასადზე ქაფბოლისტიროლის XPS ფილების სისქით 30 მმ გაკვრა და დამაგრება პლასტმასის დუბელებით შრომითი ოესურსები მანქანები ქაფბოლისტიროლის XPS ფილები სისქით 3სმ (კომპლექტში)	კგ.მ. კგ.მ. ლარი კგ.მ.		1136.400 1.000 0.018 1.030	1136.400 20.114 1170.492						
4	რ14-549 საბაზრო	ფასადის შეღებვა წყალემულსიით ფერდოების ჩათვლით შრომითი ოესურსები სალებავი ფასადის გამხსნელი	კგ.მ. კგ.მ. კბ კბ		1370.700 1370.700 737.437 15.078							
		გარე კიბე და პანდუსი										
1	1-79-3	ქვაბულის ამოღება კიბისა და პანდუსის ქვეშ	კუბ.მ.		17.600							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.370	59.312							
2	46-19-1	არსებული კედლის დაბურღვა შრომითი რესურსები მანქანები	100ნახვ კაც/სთ ლარი	0.690 13.80 6.88	9.522 4.747							
3	8-3-2.	ბალასტის შემოტანა და გაშლა პანდუსის ქვეშ და დატკეპნა შრომითი რესურსები მანქანები ბალასტი სხვა ხარჯები	კუბ.მ. კაც/სთ ლარი კუბ.მ. ლარი	12.000 0.890 0.370 1.150 0.020	10.680 4.440 13.800 0.240							
4	8-3-2.	ღორღის შემოტანა და გაშლა პანდუსის ქვეშ და დატკეპნა შრომითი რესურსები მანქანები ღორღი სხვა ხარჯები	კუბ.მ. კაც/სთ ლარი კუბ.მ. ლარი	2.500 0.890 0.370 1.150 0.020	2.225 0.925 2.875 0.050							
5	6-16-5.	მონ. რკ.ბეტონის კიბის მოწყობა შრომითი რესურსები მანქანები ბეტონი “გ300“ ყალიბის ფარი ყალიბის ფიცარი IІხ. 25-32მ-იანი იგივე, IІხ. 40მ-იანი და მეტი ყალიბის ფიცარი IІIხ. 40მ-იანი ელექტროდი ა-III კლასის არმატურა სხვა ხარჯები	კუბ.მ. კაც/სთ ლარი კუბ.მ. კვ.მ. კუბ.მ. კუბ.მ. კუბ.მ. ტონა ლარი	1.40 13.900 1.280 1.015 2.290 0.0140 0.0429 0.0020 2.500 0.012 0.930	19.46 1.79 1.42 3.21 0.02 0.06 0.00 3.50 1.30							
6	6-16-5.	მონ. რკ.ბეტონის პანდუსის მოწყობა შრომითი რესურსები მანქანები ბეტონი “გ300“ ყალიბის ფარი ყალიბის ფიცარი IІხ. 25-32მ-იანი იგივე, IІხ. 40მ-იანი და მეტი	კუბ.მ. კაც/სთ ლარი კუბ.მ. კვ.მ. კუბ.მ. კუბ.მ. კუბ.მ.	7.10 13.900 1.280 1.015 2.290 0.0140 0.0429	98.69 9.09 7.21 16.26 0.10 0.30							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ყალიბის ფიცარი Ⅲხ. 40მ-იანი ელექტროდი ა-III კლასის არმატურა სხვა ხარჯები	კუბ.მ. კგ ტონა ლარი	0.0020 2.500 0.014 0.930	0.01 17.75 0.014 6.60							
7	7-1-6. სრფ	ჩასატანებელი დეტალების დამზადება და მოწაფი შრომითი ოესურსები მანქანები ჩასატანებელი დეტალების დამზადება	ცალი კაც/სთ ლარი ცალი		26.000 0.200 0.0200 პროექტით							
8	1-8-1;11-8- საბაზრო	ქვიშა-ცემენტის მოჭიმვა სისქით 30მმ შრომითი ოესურსები მანქანები ცემენტის ხსნარი “მ100“ სხვა ხარჯები	100კვ.მ. კვ.მ. ლარი კუბ.მ. ლარი	0.312 100.000 1.410 3.060 6.360	31.200 0.440 0.955 1.984							
9	15-12-1.	ბაზალტის ფილით სისქით 20 მმ პანდუსისა და კიბის მოპირკეთება შრომითი ოესურსები მანქანები ბაზალტის ფილა ცემენტის ხსნარი სხვა ხარჯები	კვ.მ. კაც/სთ ლარი კვ.მ. კუბ.მ. ლარი		31.200 179.400 0.106 31.512 0.062 0.749							
10	7-58-4 საბაზრო	პანდუსის მოაწირების დამზადება მოწაფი შრომითი ოესურსები მანქანები ლითონის მოაწირი ცემენტი “მ300“	გრძ.მ. გრძ.მ. ლარი გრძ.მ. ტონა		38.000 38.000 1.064 38.000 0.057							
11	13-18-21	ლითონკონსტრუქციების შელებვა ანტიკონსტიული საღებავით შრომითი ოესურსები მანქანები საღებავი გამხსნელი	კვ.მ. კაც/სთ ლარი კგ კგ		19.800 13.464 0.059 4.970 0.535							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	1-81-3.	გრუნტის დატვირთვა თვითმცლელებზე ხელით კ=1,25 გაფხვიერების კოეფიციენტის გათვალისწინებით შრომითი რესურსები	კუბ.მ. კაც/სთ		22.000 1.210							
13	სრული 2015- IV თ133.25	გრუნტის გატანა	ტონა		38.500							
		სარდაფში ჩასასვლელი პიძე										
1	1-79-3	ქვაბულის ამოღება კიბისა და პანდუსის ქვეშ შრომითი რესურსები	კუბ.მ. კაც/სთ		2.400 3.370							
2	46-19-1	არსებული კედლის დაბურღვა შრომითი რესურსები მანქანები	100ნახვ კაც/სთ ლარი		0.070 0.966 6.88							
3	8-3-2.	ბალასტის შემოტანა და გაშლა პანდუსის ქვეშ და დატკეპნა შრომითი რესურსები მანქანები ბალასტი სხვა ხარჯები	კუბ.მ. კაც/სთ ლარი კუბ.მ. ლარი		0.350 0.312 0.130 0.403 0.007							
4	8-3-2.	ღორლის შემოტანა და გაშლა პანდუსის ქვეშ და დატკეპნა შრომითი რესურსები მანქანები ღორლი სხვა ხარჯები	კუბ.მ. კაც/სთ ლარი კუბ.მ. ლარი		0.220 0.196 0.081 0.253 0.004							
5	6-16-5.	მონ. რკ.ბეტონის კიბის მოწყობა შრომითი რესურსები მანქანები ბეტონი “მ300” ყალიბის ფარი ყალიბის ფიცარი IIს. 25-32მმ-იანი იგივე, IIს. 40მმ-იანი და მეტი ყალიბის ფიცარი IIIს. 40მმ-იანი ელექტროდი	კუბ.მ. კაც/სთ ლარი კუბ.მ. კგ. კუბ.მ. კუბ.მ. კგ		2.10 29.19 2.69 2.13 4.81 0.03 0.09 0.00 5.25							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ა-III კლასის არმატურა სხვა ხარჯები	ტონა ლარი	პროექტით 0.930	0.005 1.95							
6	7-1-6.	ჩასატანებელი დეტალების დამზადება და მონტაჟი შრომითი ოესურსები მანქანები ჩასატანებელი დეტალების დამზადება	ცალი კაც/სთ ლარი ცალი	7.000 0.200 0.0200 პროექტით	7.000 1.400 0.140 7.000							
		სარინელი										
1	8-3-2.	წვრილმარცვლოვანი ღორლის შემოტანა, გაშლა სარინელის ქვეშ და დატკეპნა შრომითი ოესურსები მანქანები ღორლი სხვა ხარჯები	კუბ.მ. კაც/სთ ლარი კუბ.მ. ლარი	7.970 0.890 0.370 1.150 0.020	7.970 7.093 2.949 9.166 0.159							
2	6-1-1.	ბორდიურის ქვეშ ბეტონის ბალიშის მოწყობა M200 შრომითი ოესურსები მანქანები ბეტონი M200 სხვა ხარჯები	კუბ.მ. კაც/სთ ლარი კუბ.მ. ლარი	3.087 1.370 0.283 1.020 0.620	3.087 4.229 0.874 3.149 1.914							
3	27-19-2.	ბეტონის ბორდიურის მოწყობა 15X30 შრომითი ოესურსები მანქანები ბორდიურის ქვა 15X30X60 ცემენტის სსნარი სხვა ხარჯები	100კგ.მ. კაც/სთ ლარი გრძ.მ. კუბ.მ. ლარი	0.88 74.00 0.71 100.00 0.06 9.60	0.88 65.27 0.63 88.20 0.05 8.47							
4	27-42-1,2 საბაზრო	ასფალტობეტონის საფარის მოწყობა სისქით 6სმ შრომითი ოესურსები ასფალტობეტონის ნარევი ბითუმით თევვადი ქვიშა	100კგ.მ. კვ.მ. ტონა ტონა კუბ.მ.	0.797 100.000 11.980 0.060 0.500	0.797 79.700 9.548 0.048 0.399							
		ჯამი										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სატრანსპორტო ხარჯები მასალის ღირებულებიდან %	%									
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები %										
		ჯამი										
		გეგმიური დაგროვება %										
		ჯამი										