ქ. ქუთაისში შერვაშიძის ქ. №53–ში მდებარე შენობა-ნაგებობების და მიმდებარე ტერიტორიის (27620 მ^2 მიწის ნაკვეთი, დევნილთა გრძელვადიანი

განსახლების ობიექტი) II უბნის, 3 და 4 კორპუსების, შეწყვილებული ბინების მშენებლობის სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა

საამშენებლო სამუშაოები

№	ნორმატივი	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	ნორმატივი	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი		ჯამი
						ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		მიწის სამუშაოები										
1	1-22-9	მე-3 კატეგორიის ყამირის დამუშავება ექსკავატორით 0.65 კბმ ციცხვით ა/მ დატვირთვით და გატანით 10 კმ-ზე ნაყარში	1000 მ^3		3		0		0			**0.00**
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	13.2	39.6							
		ექსკავატორი	მ/სთ	29.5	88.5							
		სხვა მანქანები	ლარი	2.1	6.3							
		მიწის გატანა თვითმცლელით ნაყარში(10კმ. მანძილზე)	ტნ	1750	5250							
2	1-11-9	მე-3 კატეგორიის ყამირის დამუშავება ექსკავატორით 0.65 კბმ ციცხვით ადგილზე დაყრით	1000 მ^3		7.5							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	9.96	74.7							
		ექსკავატორი	მ/სთ	22.3	167.25							
3		მიწის უკუჩაყრა ბულდოზერით ქვაბულში 180 ცხ.ძ 60 მეტრზე გადაადგილებით (საბაზრო)	1მ^3		7500							
4		საფუძვლელის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევისაგან 250 მმ (საბაზრო)	1კვმ		1529.00							
5	6-1-1	ბეტონის მომზადება M-100, სისქით 10სმ	100მ^3		0.9							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	137	123.30							
		ბეტონი მ-100	კბმ	102	91.80							
		სხვა მასალები	ლარი	62	55.80							
6	**6-1-22**	მონოლითური რკინაბეტონის საძირკვლის მოწყობა	**100 მ^3**		**11.1**							
		შრომითი რესურსები (საბაზრო)										
		მანქანები (საბაზრო)										
		ბეტონი მ-350	კბმ	101.5	1126.65							
		სხვა მასალები	ლარი	62	688.20							
		არმატურა A-III	ტონა		84.74							
		არმატურა A-I	ტონა		0.26							
		ყალიბის ფარი	მ^2	70.3	780.33							
		ხე მასალა	მ^3	1.14	12.654							
7	**6-11-4**	მონოლითური რ/ბ ზეძირკვლის კედლების მოწყობა	**100მ^3**		**1.5**							
		შრომითი რესურსები (საბაზრო)										
		მანქანები (საბაზრო)										
		ბეტონი მ-350	კბმ	101.5	152.25							
		სხვა მასალები	ლარი	34	51.00							
		არმატურა A-III	ტონა		15.78							
		არმატურა A-I	ტონა		1.78							
		ყალიბის ფარი	მ^2	118	177							
		ხე მასალა	მ^3	2.74	4.11							

		ელექტროდი	ტნ	0.08	0.12							
8	6-16-1	მონოლითური რკინაბეტონის გადახურვის ფილის მოწყობა მოწყობა	**100მ^3**		**20.6**							
		შრომითი რესურსები (საბაზრო)										
		მანქანები (საბაზრო)										
		ბეტონი მ-350	კბმ	101.5	2090.90							
		სხვა მასალები	ლარი	39	803.40							
		არმატურა A-III	ტონა		308.5							
		არმატურა A-I	ტონა		39.24							
		ყალიბის ფარი	მ^2	137	2822.2							
		ხე მასალა	მ^3	3.66	75.396							
9	6-12-7	მონოლითური რკინაბეტონის სვეტების მოწყობა	**მ^3**		**9.4**							
		შრომითი რესურსები (საბაზრო)										
		მანქანები (საბაზრო)										
		ბეტონი მ-350	კბმ	101.5	954.10							
		სხვა მასალები	ლარი	60	564.00							
		არმატურა A-III	ტონა		63.6							
		არმატურა A-I	ტონა		48.7							
		ყალიბის ფარი	მ^2	242	2274.8							
		ხე მასალა	მ^3	7.36	69.184							
		ელექტროდი	ტნ	0.25	2.35							
10	6-15-2	მონოლითური რკინაბეტონის კოჭების მოწყობა	**100მ^3**		**5.63**							
		შრომითი რესურსები (საბაზრო)										
		მანქანები (საბაზრო)										
		ბეტონი მ-350	კბმ	101.5	571.45							
		სხვა მასალები	ლარი	90	506.70							
		არმატურა A-III	ტონა		90.94							
		არმატურა A-I	ტონა		21.87							
		ყალიბის ფარი	მ^2	246	1384.98							
		ხე მასალა	მ^3	1.6	9.008							
		ელექტროდი	ტნ	0.33	1.8579							
11	6-14-3	მონოლითური რკინაბეტონის კედლების მოწყობა (დიაფრაგმა)	**100მ^3**		**8.19**							
		შრომითი რესურსები (საბაზრო)										
		მანქანები (საბაზრო)										
		ბეტონი მ-350	კბმ	101.5	831.29							
		სხვა მასალები	ლარი	49	401.31							
		არმატურა A-III	ტონა		77.2							
		არმატურა A-I	ტონა		2.26							
		ყალიბის ფარი	მ^2	264	2162.16							
		ხე მასალა	მ^3	6.3	51.597							
		ელექტროდი	ტნ	0.41	3.3579							
		სამშენებლო ბოლტი	ტნ	0.21	1.7199							
12	გამ 6-16-5	მონოლითური რკინაბეტონის კიბის მოწყობა	**100მ^3**		**1.17**							
		შრომითი რესურსები (საბაზრო)										
		მანქანები (საბაზრო)										
		ბეტონი მ-350	კბმ	101.5	118.76							
		სხვა მასალები	ლარი	93	108.81							
		არმატურა A-III	ტონა		13.84							
		არმატურა A-I	ტონა		2.64							

		ყალიბის ფარი	$მ^2$	229	267.93							
		ხე მასალა	$მ^3$	5.89	6.8913							
		ელექტროდი	ტნ	0.25	0.2925							
		სახურავის მოწყობის სამუშაოები										
1	11-8-1-2	ქვიშაცემენტის ხსნარით მოჭიმვის მოწყობა სისქით 30 მმ	100 კვმ		6.424							
		შრომითი რესურსები (საბაზრო)										
		მანქანები	ლარი	1.41	9.06							
		ხსნარი	კბმ	3.05	19.59							
		სხვა მასალები	ლარი	6.36	40.86							
2	12-9-5	თბოიზოლაციის მოწყობა	კბმ		40.25							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	2.32	93.38							
		მანქანები	ლარი	1.08	43.47							
		პემზა	კბმ	1.1	44.28							
3	12-1-5	სახურავის მოწყობა 3 ფენა ლინოკრომით	100 კვმ		6.42							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	31	199.14							
		მანქანები	ლარი	5.21	33.47							
		ლინოკრომი	კვმ	376	2415.42							
		სხვა მასალები	ლარი	5.44	34.95							
		თუნუქი 0.5 მმ	ტონა	0.03	0.19272							
		ხე-ტყე	კბმ	0.16	1.02784							
4	12-8-1	თუნუქის სამუშაოები ფასადზე	100 კვმ		59.2							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	7.9	467.68							
		მანქანები	ლარი	0.06	3.55							
		წყალშემკრები მილი d150მმ, სახ. თუნ. ფურც. დაფ. საღ. 0.5X1200X20000 RAL3005KG	გრძ.მ		630.2							
		სხვა მასალები	ლარი	5.44	322.05							
		თუნუქის ფურცელი სისქით 0.5მმ	$მ^2$		105.3							
		მუხლი 100X150მმ, სახ. თუნ. ფურც. დაფ. საღ. 0.5X1200X20000 RAL3005KG	ც		12							
		საამშენებლო სამუშაოები										
1	8-15-1	კედლის წყობა 30X28X28 სმ (გარე კედლები 30სმ სისიქით)	$მ^3$		935.28							
		შრომითი რესურსები (საბაზრო)										
		მანქანები	ლარი	0.92	860.46							
		ხსნარი	კბმ	0.11	102.88							
		პემზის ბლოკი	კბმ	0.91	851.10							
		სხვა მასალები	ლარი	0.16	149.6448							
2	8-15-1	კედლის წყობა 40X20X20 სმ (ბინებს შორის გამყოფი სისქით 20სმ)	$მ^3$		665.16							
		შრომითი რესურსები (საბაზრო)										
		მანქანები	ლარი	0.92	611.95							
		ხსნარი	კბმ	0.11	73.17							
		პემზის ბლოკი	კბმ	0.91	605.30							
		სხვა მასალები	ლარი	0.16	106.4256							
3	გამ 8-15-1	ტიხრის ბლოკის მოწყობა 40X20X15 სმ (ოთახების გამყოფი სისქით 15სმ)	კბმ		655.2							
		შრომითი რესურსები (საბაზრო)										
		მანქანები	ლარი	0.92	602.78							

		ხსნარი	კბმ	0.11	72.07							
		პემზის ბლოკი	კბმ	0.91	596.23							
		სხვა მასალები	ლარი	0.16	104.832							
4	15-52-1	ფასადის კედლის მაღალხარისხოვანი შელესვა	100მ^2		59.2							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	93	5505.60							
		მანქანები	ლარი	2.6	153.92							
		ხსნარი	კბმ	2.68	158.66							
		ხსნარის ტუმბო	მ/სთ	2.4	142.08							
		სხვა მასალები	ლარი	0.1	5.92							
5	15-55-10	შიგა კედლის მაღალხარისხოვანი შელესვა	100 მ^2		214							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	106	22684.00							
		მანქანები	ლარი	2.7	577.80							
		ხსნარი	კბმ	2.12	453.68							
		ხსნარის ტუმბო	მ/სთ	4.1	877.40							
		სხვა მასალები	ლარი	0.3	64.2							
		ლამინირებული პარკეტის იატაკის მოწყობა										
6	11-8-1-2	ქვიშაცემენტის ხსნარით მოჭიმვის მოწყობა სისქით 30 მმ	100 კვმ		57.81							
		შრომითი რესურსები (საბაზრო)										
		მანქანები	ლარი	1.41	81.51							
		ხსნარი	კბმ	3.05	176.32							
		სხვა მასალები	ლარი	6.36	367.67							
7	11-7-1	თბოიზოლაციის მოწყობა	კბმ		395.46							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	3.58	1415.75							
		მანქანები	ლარი	1.08	427.10							
		პემზა	კბმ	1.1	435.01							
8		ლამინირებული იატაკის მოწყობა	100მ^2		57.81							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	43.1	2491.61							
		მანქანები	ლარი	2.24	129.49							
	გამ 11-27-3	ლამინატი	კვმ	102.7	5937.09							

		სხვა მასალები	ლარი	10.7	618.57							
		პლინტუსი	მ	107	6185.67							
		ლურსმანი	კგ	5.33	308.13							
		იატაკზე კერამიკული ფილის მოწყობა										
9	11-7-1	თბოიზოლაციის მოწყობა	კბმ		130.32							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	3.58	466.55							
		მანქანები	ლარი	1.08	140.75							
		პემზა	კბმ	1.1	143.35							
10	11-8-1-2	ქვიშაცემენტის ხსნარით მოჭიმვის მოწყობა სისქით 30 მმ	100 კვმ		22.81							
		შრომითი რესურსები (საბაზრო)										
		მანქანები	ლარი	1.41	32.16							
		ხსნარი	კბმ	3.05	69.57							
		სხვა მასალები	ლარი	6.36	145.07							
11	11-21-2	იატაკზე კერამიკული ფილის მოწყობა	100კვმ		22.81							
		შრომითი რესურსები (საბაზრო)										
		მანქანები	ლარი	3.69	84.17							
		ფილა	კვმ	101	2303.81							
		ხსნარი	კბმ	0.21	4.79							
		ბიტუმი	კგ	50	1140.5							
		მასტიკა ბიტუმის	ტნ	0.35	7.98							
12	15-14-1	**კედელზე კერამიკული ფილის მოწყობა**	100 კვმ		41.8							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	170	7106.00							
		მანქანები	ლარი	2	83.60							
		ფილა	კვმ	100	4180.00							
		სხვა მასალები	ლარი	0.7	29.26							
		ხსნარი	კბმ	1.5	62.7							
		კორიდორებისა და კიბის უჯრედის მოწყობა										
13	11-7-1	თბოიზოლაციის მოწყობა	კბმ		22.50							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	3.58	80.55							
		მანქანები	ლარი	1.08	24.30							

		პემზა	კბმ	1.1	24.75							
14	11-8-1-2	ქვიშაცემენტის ხსნარით მოჭიმვის მოწყობა სისქით 30 მმ	100 კვმ		8.1							
		შრომითი რესურსები (საბაზრო)										
		მანქანები	ლარი	1.41	11.42							
		ხსნარი	კბმ	3.05	24.71							
		სხვა მასალები	ლარი	6.36	51.52							
15	11-21-2	იატაკზე კერამიკული ფილის მოწყობა იატაკზე და კიბეებზე	100კვმ		14.2							
		შრომითი რესურსები (საბაზრო)										
		მანქანები	ლარი	3.69	52.40							
		ფილა	კვმ	101	984.75							
		ფილა ღარიანი (საფეხურაბისათვის)	კვმ	101	435.31							
		ხსნარი	კბმ	0.21	2.98							
		ბიტუმი	კგ	50	710							
		მასტიკა ბიტუმის	ტნ	0.35	4.97							
16	გამ 9-7-1	კიბის მოაჯირების მოწყობა	ტნ		4							
		შრომითი რესურსები კ-0.5	კ/სთ	11.3	45.20							
		მანქანები	ლარი	1.33	5.32							
		ელექტროდი	კგ	2.4	23.40							
		ლითონის ოთხკუთხა მილი 15X15მმ	გრძ.მ		1230.63							
		ლითონის ოთხკუთხა მილი 40X20მმ	გრძ.მ		770.57							
		ლითონის მილი d=50მმ	გრძ.მ		260.38							
		ლითონის მილი d=70მმ	გრძ.მ		200.84							
17	15-166-10	კიბის მოაჯირების შეღებვა	100 კვმ		2.56							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	54	138.24							
		სხვა მასალა	ლარი	0.4	1.02							
		საღებავი	კგ	8.4	81.90							
18	გამ 9-7-1	აივნის მოაჯირების მოწყობა	ტნ		9							
		შრომითი რესურსები კ-0.5	კ/სთ	11.3	101.70							
		მანქანები	ლარი	1.33	11.97							
		ელექტროდი	კგ	2.4	21.60							
		ლითონის ოთხკუთხა მილი 30X30მმ	გრძ.მ		2950.77							

		ლითონის ოთხკუთხა მილი 30X40მმ	გრძ.მ		1160.43							
		ლითონის ოთხკუთხა მილი 40X40მმ	გრძ.მ		1050.42							
19	15-166-10	აივნის მოაჯირების შეღებვა	100 კვმ		6.91							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	54	373.14							
		სხვა მასალა	ლარი	0.4	2.76							
		საღებავი	კგ	8.4	81.90							
20	გამ 10-46-1	აივნის შეფუთვა ალუკობონდის ფილებით	100კვმ		6.71							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	63	422.73							
		ალუკაბონდის ფილა, სისქით 5მმ	$მ^2$		670.34							
		ალუმინის კარნიზი (გადასამზელად)	გრძ.მ		260.86							
21	გამ 9-5-1	**ლითონის კარების მოწყობა**	$100მ^2$		3.78							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	111	419.58							
		სხვა მასალა	ლარი	5.4	20.41							
		ლითონის კარები	კვმ		363							
22	გამ 10-20-1	**მ.დ.ფ-ს კარების მოწყობა**	$100მ^2$		8.45							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	91.4	772.33							
		მანქანები	ლარი	35.3	298.29							
		კარის ბლოკი	კვმ	100	845.00							
		სხვა მასალები	ლარი	10.7	90.42							
		ხე	კბმ	0.08	0.676							
23	გამ 10-20-1	**მეტალოპლასტმასის კარები**	$100მ^2$		7.68							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	91.4	701.95							
		მანქანები	ლარი	35.3	271.10							
		კარის ბლოკი	კვმ	100	768.00							
		სხვა მასალები	ლარი	10.7	82.18							
		ხე	კბმ	0.08	0.6144							
		ჰაერსატარების მოწყობა ნესტგამძლე თაბაშირმუყაოს ფილებისაგან	**100 კვმ**		**22.2**							
		შრომითი რესურსები	**კ/სთ**	**318.00**	7059.60							
		სხვა მასალა	**ლარი**	**29.40**	652.68							

24	გამ 20-5-1	ნესტგამძლე თაბაშირმუყაოს ფილა	$მ^2$	1.05	2331.00							
		სამაგრი	კგ	8.12	180.26							
		პლასტმასის მილი d=100მმ	გრძ.მ		4430.83							
		აგური	$მ^3$		6.24							
25	გამ 10-13-1	**მეტალოპლასტმასის ფანჯარა**	100 $მ^2$		9.8							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	160	1568.00							
		მანქანები	ლარი	29.2	286.16							
		ფანჯრის ბლოკი	კვმ	100	980.00							
		სხვა მასალები	ლარი	18.2	178.36							
26	გამ 10-10-1	**ტუალეტის ჭერზე პლასტიკატის მოწყობა**	100 $მ^2$		5.61							
		შრომითი რესურსები (საბაზრო)										
		მანქანები	ლარი	2.25	12.62							
		პლასტიკატი	კვმ	102	572.22							
		სხვა მასალები	ლარი	0.94	5.27							
		პლასტიკატის კარნიზი	გრძ.მ		1220.55							
27	15-155-4	**ფასადის კედლების შეღებვა წყალემულსიური საღებავით**	100 $მ^2$		68.9							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	13.9	957.71							
		მანქანები	ლარი	0.7	48.23							
		საღებავი	კგ	59	4065.10							
		ფითხი	კგ	27	1860.30							
		სხვა მასალა	ლარი	0.34	23.426							
28	15-168-7	**შიდა კედლების შეღებვა**	100 $მ^2$		385.5							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	65.8	25365.90							
		მანქანები	ლარი	1	385.50							
		საღებავი	კგ	63	24286.50							
		ფითხი	კგ	79	30454.50							

		სხვა მასალა	ლარი	1.6	616.8							
29	15-168-8	**ჭერის შეღებვა**	100მ^2		92.81							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	85.6	7944.54							
		მანქანები	ლარი	1.2	111.37							
		საღებავი	კგ	63	5847.03							
		ფითხი	კგ	92	8538.52							
		სხვა მასალა	ლარი	1.8	167.058							
30		ლიფტის მონტაჟი (საბაზრო)	ცალი		4							
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები	%									
		ჯამი										
		გეგმიური დაგროვება	%									
		ჯამი										
		დ.ღ.გ.	%		18							
		სულ ჯამი										