

ქ. ზუგდიდში, დემურიას ქ. №1-ში მდებარე შენობის სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოები

/მშენებლობის დასახელება/

**ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №1  
(საერთო სამშენებლო სამუშაოები)**

/ობიექტის, სამუშაოს და დანახარჯების დასახელება/

საფუძველი: პროექტი

შედგენილია 2015წ. I კვ. დონეზე

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	<b>0.00</b>	ათ. ლარი
მათ შორის ხელფასი	<b>0.00</b>	ათ. ლარი

№	საფუძველი	სამუშაოს დასახელება	ნორმატიული რესურსი			ხელფასი		მასალა		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი
			განხ.	ერთეულ ზე	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>I. პონსტრუქციული ნაწილი</b>												
1	-"- 46-31-2	ხერელების მოწყობა d=25 მმ სვეტის ძირში არმატურის ჩასაანკერებლად	100 ცალ		1.44							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	35.40	50.98							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	17.4	25.06							
2	-"- 46-31-2	ხერელების მოწყობა d=30 მმ სვეტის ძირში არმატურის ჩასაანკერებლად	100 ცალ		1.92							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	49.7	95.42							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	24.4	46.85							
3	საბაზო	ხერელების შევსება პოლიმერცემენტის ხსნარით	კბმ		0.12							
		შრომითი რესურსები	კბმ	1.0	0.12							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	-"- 46-31-2	I სართულის იატაკში არსებული მოზაიკური ფილების დემონტაჟი	100 კბმ		0.70							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	32.30	22.61							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	2.15	1.51							
5	1-78-3	გრუნტის მოჭრა ხელით საკანალიზაციო არხების მოსაწყობად	100 კბმ		0.80							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	278.00	222.40							
6	რ-1-129 რ-1-130	ზედმეტი გრუნტის გადატანა ურიკებით 25 კ-მდე მანძილზე	კბმ		80.00							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	4.68	374.40							
7	რ-1-2	II გატეგორიის ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ა/თვითმცლელებზე	კბმ		80.00							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	0.64	51.20							
8	სრვ 2014 I გბგ	ზედმეტი გრუნტის გაზიდვა ა/თვითმცლელებით 20 კ-მდე მანძილზე ნაყარში	ტონ		156.00							
9	-"- 6-26-3	მონოლითური რკ/ბეტონის არხების მოწყობა ბეტონით B-22.5	100 კბმ		0.4389							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	1460	640.79							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	93	40.82							
		არმატურა ა-III კლ.	ტონ	პროექ.	0.55195							
		ბეტონით B-22.5	კბმ	102.00	44.77							
		დახერხილი ხის მასალა.	კბმ	7.85	3.45							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	296.00	129.91							
10	-"- 46-25-2	წინა და უკანა ფასადზე ანაკრები პანელის რკ/ბეტონის დგარების დემონტაჟი სისქით 22 სმ $\beta^2=69.93$	კბმ		15.38							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	7.90	121.50							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	4.30	66.13							
11	-"- 46-19-2	კედლებში ხვრელების მოწყობა $F=70$ მმ	100 ცალ		6.88							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	35.43	243.76							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	17.40	119.71							
12	-"- 46-1-2	სვეტების გაძლიერება რკ /ბეტონის გარცმით	კბმ		100.48							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	88.30	8872.38							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	4.44	446.13							
		არმატურა A-III	ტონ	პროექ.	32.794							
		ფოლადის ფირფიტები	ტონ	პროექ.	1.6060							
		ბეტონით B-30	კბმ	1.02	102.49							
		ქ /ცემენტის ხსნარი	კბმ	0.01	1.00							
		ლურსმანი სამშენებლო	კბ	8.17	820.92							
		დახერხილი ხის მასალა.	კბმ	0.25	25.12							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	0.12	12.06							
13	46-2-3	რკ/ბეტონის რიგელის გაძლიერება ლითონის გარცმით	ტონ		1.89666							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	186.00	352.78							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	3.34	6.33							
		ლით. კუთხოვანა 160*100*12	ტონ	პროექ.	0.80712							
		ლით. კუთხოვანა 1125*10	ტონ	პროექ.	0.65322							
		ფოლადის ფირფიტები -6*80	ტონ	პროექ.	0.43632							
		ბეტონით B-22.5	კბმ	პროექ.	0.99							
		ჭანჭიკი სამშენებლო	ტონ	0.05	0.095							
		ხის ძელაკები	კბმ	0.17	0.322							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	5.2	9.86							
14	-"- 15-60-5	რიგელების შელესვა ქ /ცემენტის ხცნარით ბადე „რაბიცა“-ზე სისქით 6 სმ	100 კბმ		0.1815							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	298	54.09							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	6.9	1.25							
		ქ /ცემენტის ხსნარი	კბმ	3.65	0.66							
		ბადე „ რაბიცა ”	კვმ	108.00	19.60							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	0.20	0.04							
15	საბაზრო	დაზიანებული გადახურვის დრუღანიანი ფილის დემონტაჟი $h=22$ სმ	100 კბმ		170.24							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ		170.24							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი		170.24							
16	— 6-16-5	მონოლითური რკ /ბეტონის წიბოვანი გადახურვის ფილის მოწყობა ბეტონით B-22.5	100 კბმ		0.2892							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	1390.00	401.99							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	128.00	37.02							
		არმატურა A-III	ტონ	პროექ.	6.23946							
		ბეტონით ქ-300	კბმ	101.50	29.35							
		დახურებილი ხის მასალა.	კბმ	5.89	1.70							
		ელექტროდები	ტონ	0.25	0.07							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	93.00	26.90							
17	1-78-3	გრუნტის მოჭრა ხელით „ე“ და „15“ დერძის მიმდებარედ პანდუსის და ბაქნის მოსაწყობად	100 კბმ		0.03							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	278.00	8.34							
18	რ-1-129 რ-1-130	ზედმეტი გრუნტის გადატანა ურიკებით 25 მ-მდე მანძილზე	კბმ		3.00							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	4.68	14.04							
19	რ-1-2	II კატეგორიის ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ა/თვითმცლელებზე	კბმ		3.00							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	0.64	1.92							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	სრვ 2014 I გპპ	ზედმეტი გრუნტის გაზიდვა ა/თვითმცლელებით 20 კმ-ზე მანძილზე ნაყარში	ტონ		5.85							
21	-"- 6-1-19	მონოლითური რკ/ბეტონის საძირკვლის მოწყობა პანდუქსისათვის და ბაქნისათვის ბეტონით B-20	100 კბმ		0.031							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	383.00	11.87							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	137.00	4.25							
		არმატურა A-III	ტონ	პროექ.	0.084							
		ბეტონით მ-250	კბმ	102.00	3.16							
		დახერხილი ხის მასალა.	კბმ	0.30	0.01							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	63.00	1.95							
22	-"- 6-11-3	მონოლითური რკ/ბეტონის კედლის მოწყობა ბეტონით B-20	100 კბმ		0.023							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	844.00	19.41							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	110.00	2.53							
		არმატურა A-III	ტონ	პროექ.	0.04952							
		ბეტონით მ-250	კბმ	102.00	2.35							
		დახერხილი ხის მასალა.	კბმ	4.25	0.10							
		ჭანჭიკი სამშენებლო	ტონ	0.22	0.005							
		ელექტროდები	ტონ	0.10	0.0023							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	46.00	1.06							
23	-"- 11-7-1	პეტბის ბალიშის მოწყობა „გ-ე“ და „15-17“ ღერძების ფარგლებში კიბის უჯრედში	კბმ		20.90							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	3.58	74.82							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	1.08	22.57							
		პეტბა	კბმ	1.10	22.99							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	-" 11-1-6	ღორდის ბალიშის მოწყობა ბაქანის და პანდუსის ფილის ქვეშ	კბმ		4.80							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	3.52	16.90							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	1.06	5.09							
		ღორდი	კბმ	1.24	5.95							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	0.02	0.10							
25	-" 6-16-1	მონოლითური რკ /ბეტონის ფილის მოწყობა „15-17“ და „გ-ე“ დერძის ფარგლებში, ბაქანზე და პანდუსზე ბეტონით B-22.5	100 კბმ		0.065							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	840.00	54.60							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	81.00	5.27							
		არმატურა A-III	ტონ	პროექ.	0.46816							
		ფოლადის ფირფიტები -5*150	ტონ	პროექ.	0.0044							
		ბეტონით მ-300	კბმ	102.00	6.63							
		დახერხილი ხის მასალა.	კბმ	3.80	0.25							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	39.00	2.54							
26	-" 9-4-10	ღია ლითონის ფარდულის მოწყობა ლითონის კვადეატული მილებით	ტონ		0.32958							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	15.52	5.12							
		სამშენებლო მანქანები										
		ამწე მუხლუხა სვლაზე 25 ტონ	მ/სთ	1.67	0.55							
		იგივე 40 ტონ	მ/სთ	0.22	0.07							
		სხვა მანქანები	ლარი	2.09	0.69							
		მილკვადრატი 80*3	ტონ	პროექ.	0.3093							
		მილკვადრატი 80*40*3	ტონ	პროექ.	0.02028							
		ლით, კონსტუქც. მონტაჟის	კბ	1.00	0.33							
		ჭანჭიკები	კბ	10.00	3.30							
		ელექტროდენი	კბ	6.30	2.08							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	2.78	0.92							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	34-34-7	ლითონის ელემენტების შეღებვა ანტიკოროზიული ლაქით	ტონ		0.32958							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	23.7	7.81							
		მანქანები	ლარი	6.89	2.27							
		ლაქი	კგ.	4.1	1.35							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	0.05	0.02							
28	-"- 46-1-3	შენობის კუთხეებში ოკბეტონის პერანგის მოწყობა $\theta^2=40.55$ ნალესის სისქით 6 სმ	კბმ		2.43							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	34.8	84.56							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	4.46	10.84							
		არმატურა A-III	ტონ	პროექ.	0.48662							
		ბეტონით B-15	კბმ	1.03	2.50							
		ქ /ცემენტის სსნარი	კბმ	0.02	0.05							
		ლურსმანი სამშენებლო	კგ	3.20	7.78							
		დახერხილი ხის მასალა.	კბმ	0.17	0.42							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	2.05	4.98							
		ოკბეტონის პერანგი №1-ის მოწყობა										
29	46-15-2	ძველი ბათქაშის ჩამოხსნა კედლების ზედაპირიდან	100 კგმ		0.70							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	18.6	13.02							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	0.16	0.11							
30	-"- 46-19-2	კედლებში ხვრელების მოწყობა $F=10$ მმ	100 კალ		0.80							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	35.43	28.34							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	17.40	13.92							
31	-"- 46-1-3	ოკბეტონის პერანგის №1-ის მოწყობა $\theta^2=70.0$ ნალესის სისქით 5 სმ	კბმ		3.50							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	34.8	121.80							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	4.46	15.61							
		არმატურა A-III	ტონ	პროექ.	0.5019							
		ბეტონი B-15	კბმ	1.03	3.61							
		ქ /ცემენტის ხსნარი	კბმ	0.02	0.07							
		ლურსმანი სამშენებლო	კბ	3.20	11.20							
		დახერხილი ხის მასალა.	კბმ	0.17	0.61							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	2.05	7.18							
		რკ/ბეტონის პერანგი №2-ის მოწყობა										
32	46-15-2	ძველი ბათქაშის ჩამოხსნა კედლების ზედაპირიდან	100 კვმ		4.28							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	18.6	79.61							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	0.16	0.68							
33	— 46-19-2	კედლებში ხვრელების მოწყობა $F=10 \text{ მმ}$	100 ცალ		8.02							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	35.43	284.15							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	17.40	139.55							
34	— 46-1-3	რკ/ბეტონის პერანგის №1-ის მოწყობა $\theta^2=428.0$ ნალესის სისქით 5 სმ	კბმ		21.40							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	34.8	744.72							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	4.46	95.44							
		არმატურა A-III	ტონ	პროექ.	3.0431							
		ბეტონი B-15	კბმ	1.03	22.04							
		ქ /ცემენტის ხსნარი	კბმ	0.02	0.43							
		ლურსმანი სამშენებლო	კბ	3.20	68.48							
		დახერხილი ხის მასალა.	კბმ	0.17	3.70							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	2.05	43.87							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	-" 46-24-2	არსებული დაზიანებული მონოლითური რკ/ბეტონის ფილების დემონტაჟი „გ-ე“ და „15- 17“ ღერძებში (ნიშნულზე +13.2 და +16.50)	კბმ		20.60							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	8.80	181.28							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	4.80	98.88							
36	-" 46-25-2	არსებული დაზიანებული მონოლითური რკ/ბეტონის პედლების დემონტაჟი „გ-ე“ და „15- 17“ ღერძებში (ნიშნულზე +13.2 და +16.50)	კბმ		23.00							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	7.90	181.70							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	4.30	98.90							
		მონოლითური რკ /ბეტონის გადახურვის ფილის მოწყობა „გ-ე“ და „15-17“ ღერძებში (ნიშნულზე +11.1 და +12.70)										
37	-" 6-15-2	მონოლითური რკ /ბეტონის რიგელების მოწყობა ბეტონით B-22.5	100 კბმ		0.0734							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	1470.00	107.90							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	121.00	8.88							
		არმატურა A-III	ტონ	პროექ.	1.22555							
		ბეტონით მ-300	კბმ	100.00	7.34							
		დახერხილი ხის მასალა.	კბმ	2.30	0.1688							
		ელექტროდები	ტონ	0.33	0.02							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	90.00	6.61							
38	-" 6-16-1	მონოლითური რკ /ბეტონის გადახურვის ფილის მოწყობა ბეტონით B-22.5	100 კბმ		0.062							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	840.00	52.08							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	81.00	5.02							
		არმატურა A-III	ტონ	პროექ.	0.9108							
		ბეტონით მ-300	კბმ	102.00	6.32							
		დახურხილი ხის მასალა.	კბმ	3.66	0.23							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	39.00	2.42							
39	-"- 9-7-1	ლითონის სახანძრო კიბის მოწყობა	ტონ		0.83584							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	22.60	18.89							
		სამშენებლო მანქანები										
		ამწე მუხლუხა სვლაზე 16 ტონ	მ/სთ	5.45	4.56							
		სხვა მანქანები	ლარი	1.33	1.11							
		ლით. კუთხოვანა 75*6	ტონ	პროექ.	0.68844							
		არმატურა A-I	ტონ	პროექ.	0.1474							
		ლით. კონსტუქც. მონტაჟის	კბ	1.00	0.84							
		ჭანჭიკები	კბ	13.40	11.20							
		ელექტროდები	კბ	2.40	2.01							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	2.78	2.32							
40	34-34-7	ლითონის ელემენტების შეღებვა ანტიკოროზიული ლაქით	ტონ		0.83584							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	23.7	19.81							
		მანქანები	ლარი	6.89	5.76							
		ლაქი	კბ.	4.1	3.43							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	0.05	0.04							
		<b>სულ თავი I</b>										
		<b>არქიტექტურული ნაწილი</b>										
		<b>II. დასაშლელი კონსტრუქციები</b>										
1	-"- 46-23-4	არსებული აგურის კედლების დანგრევა	კბმ		324.50							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	6.50	2109.25							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	1.80	584.10							
2	-"- 46-31-14	ლინოლიუმის იატაკის აყრა	100 კგ		32.50							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	12.00	390.00							
3	-"- 46-31-2	იატაკებიდან მოზაიკური ფილების აღება	100 კგ		7.32							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	32.30	236.44							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	2.15	15.74							
4	-"- 46-32-1	არსებული ხის ფანჯრის ბლოკების დაშლა ხის რაფის ფიცრით	100 კგ		6.81							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	170.00	1157.70							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	9.84	67.01							
5	-"- 46-32-3	არსებული ხის კარის ბლოკების დაშლა	100 კგ		0.926							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	88.70	82.14							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	9.84	9.11							
6	რ-25-13-5	კედლების მოპირკეთების დაშლა მოჭიქული ფილებისაგან	კგ		80.00							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	0.56	44.80							
7	-"- 46-31-2	იატაკებიდან მეტლახის ფილების აღება	100 კგ		0.40							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	32.30	12.92							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	2.15	0.86							
8	-"- 46-24-2	შესასვლელი კოზირიოკის რკ/ბეტონის გადახურვის ფილების დანგრევა	კბმ		46.00							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	8.80	404.80							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	4.80	220.80							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	-" 46-24-2	შესასვლელი კოზირიოკის რკ/ბეტონის სვეტების დანგრევა	კბმ		2.70							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	8.80	23.76							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	4.80	12.96							
10	-" 46-24-2	შესასვლელი კოზირიოკის რკ/ბეტონის კოჭების დანგრევა	კბმ		13.00							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	8.80	114.40							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	4.80	62.40							
11	-" 46-31-2	შესასვლელი კოზირიოკის მოზაიკური ფილების აღება	100 კვმ		3.22							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	32.30	104.01							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	2.15	6.92							
12	-" 46-31-2	შესასვლელი კოზირიოკის ბეტონის საფუძვლის დანგრევა	კბმ		25.76							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	7.30	188.05							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	2.90	74.70							
13	რ-25-16-41	კანალიზაციის ოუჯის მიღების დემონტაჟი დ-ით 100მმ-მდე	100გ.მ		0.65							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	77.00	50.05							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	0.75	0.49							
14	-" 9-7-1 $\delta=0.8$	სახანძრო კიბის დემონტაჟი	ტონ		0.20							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	18.08	3.62							
		სამშენებლო მანქანები										
		ამწევ მუხლუხა სვლაზე 16 ტონ	ტ/სთ	5.46	1.09							
		სხვა მანქანები	ლარი	1.33	0.27							
15	-" 46-29-1	შენობის ირგვლივ ბეტონის შემონაკირწყლის დანგრევა	კბმ		27.60							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	7.30	201.48							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	2.90	80.04							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>სულ თავი II</b>										
		<b>III. კედლები და ტიხრები</b>										
1	8-15-1	კედლების წყობა ბეტონის მცირე საკედლე ბლოკებით	კბმ		379.00							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	3.36	1273.44							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	0.92	348.68							
		ქ /ცემენტის ხსნარი	კბმ	0.11	41.69							
		პემზის საკედლე ბლოკები	ცალ	62.5	23687.50							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	0.16	60.64							
2	— 8-15-2	ტიხრების მოწყობა ბეტონის მსუბუქი ბლოკებით 10X20X40სმ, სისქე 10სმ	კბმ		190.34							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	3.08	586.25							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	0.92	175.11							
		ქ /ცემენტის ხსნარი	კბმ	0.11	20.94							
		პემზის სატიხრე ბლოკები	ცალ	125.00	23792.50							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	0.16	30.45							
3	— 34-59-2	კედლებზე ხის კარგასის მოწყობა, მისი დაშორებით კედლიდან 5სმ-ით.	100 კგზ		7.9980							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	206.00	1647.59							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	1.48	11.84							
		ხის ძელაკები	კბმ	1.05	8.40							
		ჭანჭიკი სამშენებლო	კგ	32.00	255.94							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	1.69	13.52							
4	— 10-6-5	ჰიდრო და თბოსაიზოლაციო ფილების გაკვრა კედლებზე	100 კგზ		7.9980							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	8.80	70.38							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	0.09	0.72							
		თბოსაიზოლაციო ფილები (პენოპლასტი)	კგზ	105.00	839.79							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	0.55	4.40							
5	-"- 34-61-10	პედლების მოპირკეთება მუყაოთაბაშირის ფილებით ხის კარგასზე	100 კვტ		7.9980							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	151.00	1207.70							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	0.23	1.84							
		მუყაო-თაბაშირის ფილები	კვტ	103.00	823.79							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	13.2	105.57							
		<b>სულ თავი III</b>										
		<b>IV. იატაკები</b>										
1	-"- 11-7-1	ჰიდრო და ბეტონური მოწყობის მოწყობა სისქით 4 სმ (პეტბ)	კბმ		<b>158.40</b>							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	3.58	567.07							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	1.08	171.07							
		პეტბ	კბმ	1.10	174.24							
2	-"- 11-8-1	ქ/ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 20 სმ	100 კვტ		<b>39.5089</b>							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	18.80	742.77							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	0.95	37.53							
		ქ /ცემენტის ხსნარი	კბმ	2.04	80.60							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	6.36	251.28							
3	-"- 11-3-1	იატაკის იზოლაციის მოწყობა რუბეროიდით ერთი ფენა	100 კვტ		<b>37.9358</b>							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	31.20	1183.60							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	1.38	52.35							
		რუბეროიდი	მ <sup>2</sup>	100.00	3793.58							
		ბითუმის მასტიკა	ტონ	0.53	20.11							
		ბითუმის დაგრუნტვა	კბ	76.00	2883.12							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	0.19	7.21							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	— 11-3-1,2	იატაკის ჰიდროიზოლაციის მოწყობა რუბეროიდით სამი ფენა	100 კვტ		4.7193							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	71.40	336.96							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	3.18	15.01							
		რუბეროიდი	გ <sup>2</sup>	336.00	1585.68							
		ბიოუმის მასტიკა	ტონ	1.00	4.72							
		ბიოუმის დაგრუნტვა	კბ	76.00	358.67							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	0.19	0.90							
5	— 11-8-1,2	ქ/ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 10 მმ	100 კვტ		39.263							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	18.12	711.45							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	0.49	19.24							
		ქ /ცემენტის ხსნარი	კბ	1.02	40.05							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	6.36	249.71							
6	— 11-27-3 მიყენ.	ლამინატის იატაკის მოწყობა (პლასტმასის პლინტუსებით, აქსესუარები ჩაწებდეს სილიკონით)	100 კვტ		18.5250							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	43.10	798.43							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	2.24	41.50							
		ლამინატი 10მმ	კბ	102.70	1902.52							
		ლამინირებული პლინტუსი	გ.მ	107.00	1982.18							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	10.70	198.22							
7	— 11-20-1	იატაკების დაგება მოზაიკური ფილებით	100 კვტ		6.4942							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	77.90	505.90							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	10.40	67.54							
		მოზაიკური ფილები	კბ	101	655.91							
		ქ /ცემენტის ხსნარი	კბ	2.11	13.70							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	4.66	30.26							
8	—"– 11-20-3	იატაკების დაგება მეტლახის ფილებით (სანკვანძებში)	100 კგზ		1.5731							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	108.00	169.89							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	4.52	7.11							
		პერამიკული ფილები	კგზ	102	160.46							
		ქ /ცემენტის ხსნარი	კბმ	2.23	3.51							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	4.66	7.33							
9	—"– 11-20-3	იატაკების დაგება მეტლახის ფილებით (სამზარეულოსა და კორიდორებში)	100 კგზ		12.9163							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	108.00	1394.96							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	4.52	58.38							
		პერამიკული ფილები	კგზ	102	1317.46							
		ქ /ცემენტის ხსნარი	კბმ	2.23	28.80							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	4.66	60.19							
		<b>სულ თავი IV</b>										
		<b>V. კარ-ფანჯრები</b>										
1	—"– 9-5-1	ლითონის ყრუ კარის ბლოკების დაყენება	100 კგზ		1.0675							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	111.00	118.49							
		სამშენებლო მანქანები										
		ამწე პნევმოსვლაზე 25 ტონ	ტ/სთ	15.10	16.12							
		სხვა მანქანები	ლარი	51.60	55.08							
		ლითონის კარის ბლოკი	კგზ	პროექ.	106.75							
		ლით, კონსტუქც. მონტაჟის	კბ	156.00	166.53							
		ჭანჭიკები	კბ	6.00	6.41							
		ელექტროდეგბი	კბ	4.80	5.12							
		საკეტი კარის	ცალ	პროექ.	52.00							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	5.40	5.76							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	-"- 15-164-8	ლითონის კარებების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	100 გვტ		2.1350							
		შრომითი რესურსები	გ/სო	68.00	145.18							
		ზეთოვანი საღებავი	გბ	25.10	53.59							
		ოლიფა	გბ	2.70	5.76							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	0.19	0.41							
3	-"- 10-20-1	მ.დ.ფ-ის კარის ბლოკების დაყენება (ოთახებში შესასვლელი)	100 გვტ		0.9576							
		შრომითი რესურსები	გ/სო	91.40	87.52							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	35.30	33.80							
		მ.დ.ფ-ის კარი	გვტ	100.00	95.76							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	27.60	26.43							
4	-"- 10-20-1	მ.დ.ფ-ის შემინული კარის ბლოკების დაყენება (ოთახებში შესასვლელი)	100 გვტ		0.8883							
		შრომითი რესურსები	გ/სო	91.40	81.19							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	35.30	31.36							
		მ.დ.ფ-ის კარი	გვტ	100.00	88.83							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	27.60	24.52							
5	-"- 9-14-5 მიყენებ.	მეტალოპლასტმასის კარის ბლოკების დაყენება (სანკვანძებში)	100 გვტ		0.7426							
		შრომითი რესურსები	გ/სო	272.00	201.99							
		მეტალოპლასტმასის კარის ბლოკი	გვტ	100.00	74.26							
6	-"- 9-14-5 მიყენებ.	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის ბლოკების დაყენება	100 გვტ		4.6118							
		შრომითი რესურსები	გ/სო	272.00	1254.41							
		მეტალოპლასტმასის ფანჯრის ბლოკი	გვტ	100.00	461.18							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	"— 9-5-1	ლითონის შემინული კარებები ვიტრაჟებით (ცალ=8)	100 კგზ		0.4019							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	111.00	44.61							
		სამშენებლო მანქანები										
		ამწე პნევმოსკლაზე 25 ტონ	მ/სთ	15.10	6.07							
		სხვა მანქანები	ლარი	51.60	20.74							
		ლითონის შემინული კარებები ვიტრაჟებით	კგზ	100.00	40.19							
		ლით, კონსტუქც. მონტაჟის	კგ	156.00	62.70							
		ჭანჭიკები	კგ	6.00	2.41							
		ელექტროდები	კგ	4.80	1.93							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	27.60	11.09							
8	"— 15-201-8	ლითონის კარებების და ვიტრაჟების შემინვა 6 მმ-იანი სისქის მინით	100 კგზ		0.4019							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	108.00	43.41							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	2.80	1.13							
		მინა 6მმ სისქით	კგზ	102.00	40.99							
		რეზინის სადები	კგ	29.00	11.66							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	1.20	0.48							
9	"— 9-5-1	ლითონის ვიტრაჟების მონტაჟი მილკვადრატებით 2 ცალი (ფასადზე)	100 კგზ		0.8589							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	111.00	95.34							
		სამშენებლო მანქანები										
		ამწე პნევმოსკლაზე 25 ტონ	მ/სთ	15.10	12.97							
		სხვა მანქანები	ლარი	51.60	44.32							
		ლითონის ვიტრაჟები მილკვადრატებით	კგზ	100.00	85.89							
		ლით, კონსტუქც. მონტაჟის	კგ	156.00	133.99							
		ჭანჭიკები	კგ	6.00	5.15							
		ელექტროდები	კგ	4.80	4.12							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	27.60	23.71							
10	"— 15-201-8	ლითონის ვიტრაჟების შემინვა 6 მმ-იანი სისქის მინით	100 კგზ		0.8589							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	108.00	92.76							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	2.80	2.40							
		მინა 6მმ სისქით	კგზ	102.00	87.61							
		რეზინის სადები	კგ	29.00	24.91							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	1.20	1.03							
		<b>სულ თავი V</b>										
		<b>VI. სახურავი</b>										
1	-"- 10-11-1	სხვენის ხის კონსტრუქციების მოწყობა (ნივნივები, მაუერლატი და სხვა) (შესასვლელის კიბის უჯრედის სახურავი)	კბმ		0.74							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	23.80	17.61							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	2.10	1.55							
		დახერხილი ხის მასალა.	კბმ	1.05	0.78							
		ანტისეპტიკური პასტა	კგ	1.96	1.45							
		ტოლი	კგზ	3.38	2.50							
		მავთული	კბ	4.38	3.24							
		ლურსმანი სამშენებლო	კგ	7.20	5.33							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	3.44	2.55							
2	-"- 10-36-4	სახურავის ხის შეფიცვრის მოწყობა სისქ. 25მმ	100 კგზ		0.246							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	22.70	5.58							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	2.76	0.68							
		დახერხილი ხის მასალა.	კბმ	2.10	0.52							
		ლურსმანი სამშენებლო	კგ	7.00	1.72							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	3.44	0.85							
3	-"- 12-8-5	სახურავის გადახურვის მოწყობა მოთუთიებული თუნექის ფურცლებით	100 კგზ		0.246							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	83.00	20.42							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	0.41	0.10							
		მოთუთიებული თუნექი	კგზ	110.00	27.06							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	7.80	1.92							
4	-"- 12-8-3	წყალსარინი დარების მოწყობა (შენობის პერიმეტრზე)	100 გ.მ		2.056							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	74.00	152.14							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	6.62	13.61							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		მოთუთიებული თუნექის ფურც.	ტონ	0.67	1.38							
		ფიცარი	კბმ	4.45	9.15							
		ლურსმანი სამშენებლო	კგ	12.80	26.32							
		ჭანჭიგი სამშენებლო	კგ	12.80	26.32							
		ნაჭედი, კავი სამშენებლო	კგ	406.00	834.74							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	13.30	27.34							
5	რ-8-233 მიერ.	პლასტმასის წყალსადინარი მილის მოწყობა	გ.მ		225.50							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	0.38	85.69							
		პლასტმასის წყალსადინარი მილი	გ.მ	1.00	225.50							
		წყლის მუხლები	ცალ	1.00	16.00							
6	რ-8-247 მიერ.	წყალშემკრები ძაბრების მოწყობა	ცალ		16.00							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	0.57	9.12							
		წყალშემკრები ძაბრი	ცალ	1.00	16.00							
		<b>სულ თავი VI</b>										
		<b>VII. მოსაპირკეთებელი სამუშაოები</b>										
1	-"- ვდ-15-10	ჭერების მაღალხარისხოვანი მობათქაშება გაჯის დუდაბით	100 კგზ		33.3060							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	122.00	4063.33							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	4.37	145.55							
		გაჯი	ტონ	2.80	93.26							
		წყალი	კბმ	0.50	16.65							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	0.20	6.66							
2	-"- ვდ-15-9	კედლების, სვეტებისა და შახტების მაღალხარისხოვანი მობათქაშება გაჯის დუდაბით	100 კგზ		89.2160							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	116.00	10349.06							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	4.26	380.06							
		გაჯი	ტონ	2.90	258.73							
		წყალი	კბმ	0.50	44.61							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	0.30	26.76							
3	-"- 15-55-9	კედლების შელესვა ქ/ცემენტის ხსნარით (სანკვანძებში)	100 კგზ		9.5100							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომითი რესურსები	გ/სთ	101.00	960.51							
		სამშენებლო მანქანები										
		ხსნარტუმბო 1 კბმ /სთ	მ/სთ	4.10	38.99							
		სხვა მანქანები	ლარი	2.70	25.68							
		ქ /ცემენტის ხსნარი	გ <sup>3</sup>	2.38	22.63							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	0.30	2.85							
4	-"- 15-161-6	ჭერის შეფითხვნა	100 კგზ		33.3060							
		შრომითი რესურსები	გ/სთ	15.80	526.23							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	0.02	0.67							
		საფითხნი	კგ	92.00	3064.15							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	0.42	13.99							
5	-"- 15-168-8	ჭერის შეღებვა წ/ემულსიის საღებავით	100 კგზ		33.3060							
		შრომითი რესურსები	გ/სთ	85.60	2850.99							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	1.20	39.97							
		წ /ემულსიის საღებავი	კგ	63.00	2098.28							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	1.80	59.95							
6	-"- 15-161-5	პედლების, ტიხრების, სვეტებისა და შახტების შეფითხვნა	100 კგზ		89.2160							
		შრომითი რესურსები	გ/სთ	11.50	1025.98							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	0.02	1.78							
		საფითხნი	კგ	79.00	7048.06							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	0.42	37.47							
7	-"- 15-168-7	პედლების, ტიხრების, სვეტებისა და შახტების შეღებვა წ/ემულსიის საღებავით	100 კგზ		89.2160							
		შრომითი რესურსები	გ/სთ	65.80	5870.41							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	1.00	89.22							
		წ /ემულსიის საღებავი	კგ	63.00	5620.61							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	1.60	142.75							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	—"— 15-14-1	კედლების მოპირკეთება მოჭიქული ფილებით სამზარეულოსა და სანკვანძეებში	100 კგზ		9.4712							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	170.00	1610.10							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	2.00	18.94							
		ქ /ცემენტის ხსნარი	კბმ	1.50	14.21							
		მოჭიქული ფილები	კგზ	100.00	947.12							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	0.70	6.63							
9	—"— 34-61-18	შიდა ჭერებზე მუყაო-თაბაშირის ფილების მოწყობა (სამზარეულო)	100 კგზ		1.9380							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	265.00	513.57							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	0.39	0.76							
		მუყაო-თაბაშირის შეკიდული ჭერი	კგზ	103	199.61							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	20.40	39.54							
10	—"— 34-61-20	საპირფარეშოში პლასტიკაზის შეკიდული ჭერის მოწყობა	100 კგზ		1.5742							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	182.00	286.50							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	0.23	0.36							
		პლასტიკაზის შეკიდული ჭერი	კგზ	103	162.14							
		სხვადასხვა მასალა ნორმით	ლარი	20.40	32.11							
11	—"— 8-22-2	ინვენტარული ხარაჩოების მოწყობა, შემდგომი მათი დაშლით	100 კგზ		27.59							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	45.90	1266.38							
		სამშენებლო მანქანები	ლარი	0.23	6.35							
		ხარაჩოს ფოლადის დეტალები	ტონ	0.035	0.97							
		ხარაჩოს ხის დეტალები	კბმ	0.009	0.25							
		ფარი ფენილის	კგზ	3.40	93.81							
12	—"— 15-52-2	ფასადის კედლების რუსტული შელესვა ქ/ცემენტის ხსნარით	100 კგზ		19.4170							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	190.00	3689.23							

