

„-----“ 2019 წელი

(დამტკიცების შესახებ დოკუმენტზე მითითება)

მშენებლობის ღირებულების ნაკრები სახარჯთადრიცხვო ანგარიში

№ღ !

(მშენებლობის დასახელება)

№	სახარჯთადრიცხვო ანგარიშის და ხარჯთადრიცხვის ნომერი	ობიექტის, სამუშაოების და ხარჯების დასახელება	სახარჯთდრიცხვო ღირებულება ათასი ლარი				
			სამშენებლო სამუშაოები	სამოწმავო სამუშაოები	დანადგარები ავაჯი ინვენტარი	სხვა ხარჯები	საერთო სახარჯთად რიცხვო ღირებულება
1	2	3	4	5	6	7	8
1		თავი I					
		ტერიტორიის მომზადება					
1.1		ხარჯები არ არის					
		ჯ ა მ ი თავი I					
		თავი II					
2		მშენებლობის ძირითადი ობიექტები					
2.1	ობიექტი ხარჯთ. №1	ძირითადი შენობა					
		ჯ ა მ ი თავი II					
		თავი III					
3		დამსმარე და სამომსახურო ობიექტები					
3.1		ხარჯები არ არის					
		ჯ ა მ ი თავი III					
		თავი IV					
4		ენერგეტიკული მეურნეობის ობიექტები					
4.1		ხარჯები არ არის					
		თავი V					
5		სატრანსპორტო მეურნეობის ობიექტები და კავშირგაბმულობა					

5.1		ხარჯები არ არის					
		თავი VI					
6		გარე ქსელები					
6.1		ხარჯები არ არის					
		თავი VI ჯამი					
		თავი VII					
7		ტერიტორიის კეთილმოწყობა და გამწვანება					
7.1		ხარჯები არ არის					
		თავი VII ჯამი					
		თავი I-VII ჯამი					
		თავი VIII					
8		ღროებითი შენობები და ნაგებობები					
8.1		ხარჯები არ არის					
		თავი IX					
9		სხვა ხარჯები					
9.1		ხარჯები არ არის					
		თავი IX ჯამი					
		თავი I-IX ჯამი					
10		რეზერვი გაუთვალისწინებელ ხარჯებზე - 3%					
		ჯამი					
11		საპენსიო დანარიცხი 2% ხელფასიდან					
		ჯამი					
		დამატებითი ღირებულების გადასახადი 18%					
12		სულ პრებითი სახარჯო დანარიცხობა					

საობიექტო-სახარჯთაღრიცხვო ანგარიში №1

№ღ !

ძირითადი შენობა

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება 0.00 ათასი ლარი

შრომის გადასახადი 0.00 ათასი ლარი

0

№	სახარჯთაღრიცხვო ნომერი	სამუშაოს და ხარჯების დასახელება	ღირებულება -- ათასი ლარი					მომზადების გადასახადის საშუალება ათასი ლარი	მომზადების გროვების განვითარების დაგენერაციის მიზანით
			სამშენებლო სამუშაოები	სამონტაჟო სამუშაოები	დანადგარებზე, აგეჯსა და ინვენტარზე	სხვადასხვა ხარჯები	სულ		
1	ლოპ. ხარჯთაღრიცხვა №1/1	სამშენებლო სამუშაოები							
4	ლოპ. ხარჯთაღრიცხვა №1/2	ელ.სამონტაჟო სამუშაოები							
		კ ა მ ი							

ლოგისტურ-რესურსებით ხარჯთადრიცხვა №1/1

ნებ !

ძირითადი შენობა

სამუშაოებით სამუშაოები

სახარჯთადრიცხვო ღირებულებისა სულ:

სახარჯთადრიცხვო ხელფასი

ნორმატიული შრომატევვადობა

0.00

ათასი ლარი

0.00

ათასი ლარი

0

კაც.საათი

შედგენილია 2019 წლის II კვარტლის ფასებში

№	საფუძველი	სამუშაოს ჩამონათვალი	განხ. ერთ	რაოდენობა		ზ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი და		ჯამი
				განხ. ერთეულები	საპროექტო მონაცემები	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. დემონტაჟის სამუშაოები.												
1	ს.6. და წ. IV-2-82 ტ-8 ც.46-37-1	არსებული შენობის ბეტონის ელემენტების დანგრევა	100 კუბმ		0.05							
1.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	228.00	10.26							
1.2		მანქანები	ლარი	70.15	3.16							
2	ს.6. და წ. IV-2-82 ტ-8 ც.46-30-5 მისაღ.	დემორატიული ფილის აყრა	100 კგმ		0.11							
1.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	38.80	4.27							
3	ე.6. და გ. §1-11	სამუშაოებლო ნაგვის დატერიტოგა სელით ავტოთვითმკლებები	კუბ.მ		5.00							
9.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	2.50	12.50							
4	სრფ-14,10	სამუშაოებლო ნაგვის გატანა 1 კმ მანძილზე	ტონა		9.50							
10.1		სამუშაოებლო ნაგვის ტრანსპორტირება	ტონა	1	9.50							
2. შემოლობვა												
1	ს6 და წ IV-2-82 ტ-1 1-11-15	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ექსპარტორით, ჩამზის ტევადობით 0,5 კუბ.მ გვერდზე დაყრით	1000 კუბმ		0.02							
1.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	16.50	0.28							
1.2		ექსპარტორი 0.5 კუბ.მ	მ/სთ	37.00	0.62							
2	ს.6. და წ. IV-2-82 ტ-1 ც.1-120	საძირკელების ქვეშ ფუძის (ბალიშის) მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით და გიბირაციული სატექანით დატექანა	1000 კუბმ		0.0043							
2.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	190.00	0.82							
2.2		ვაძლევსტექანი	მ/სთ	112.00	0.49							
2.3		სხვა მანქანები	ლარი	20.00	0.09							
2.4		წალი	კუბმ	40.00	0.17							
2.5		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	კუბმ	1220.00	5.29							
3	ს.6. და წ. IV-2-82 ტ-2 ც.6-1-20	მონოლითური დენტური საძირკელის მოწყობა ქლასით B 15	100 კუბმ		0.09							
3.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	286.00	26.60							
3.2		მანქანები	ლარი	76.00	7.07							
3.3		ბეტონი B15	კუბმ	102.00	9.49							
3.4		ფარი ფალიბის	კუბმ	80.30	7.47							
3.5		დახურილი ხეზები	კუბმ	0.39	0.04							
3.6		სხვა მასალა	ლარი	13.00	1.21							

4	ს.ნ. და წ. IV-2-82 ტ-2 ცხ.6-15-9	მონოლითური რკბტონის ზემირგლის მოწყობა	100 კუბმ		0.02											
4.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	632.59	11.77											
4.2		მანქანები	ლარი	105.00	1.95											
4.3		ბეტონი კლასით B20	კუბმ	101.50	1.89											
4.4		ფალიბის ფარი	კვტ	80.30	1.49											
4.5		დახერხილი ხეტეკ	კუბმ	1.45	0.03											
4.6		კლემბროდი	კბ	2.50	0.05											
4.7		არმატურა A-I	ტონა		0.02											
4.8		არმატურა A-III	ტონა		0.14											
4.9		სხვა მასალა	ლარი	74.00	1.38											
5	ს.ნ. და წ. IV-2-82 ტ-2 ცხ.6-15-9	მონოლითური რკბტონის სკეტჩის მოწყობა	100 კუბმ		0.03											
5.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	632.59	17.65											
5.2		მანქანები	ლარი	105.00	2.93											
5.3		ბეტონი კლასით B20	კუბმ	101.50	2.83											
5.4		ფალიბის ფარი	კვტ	80.30	2.24											
5.5		დახერხილი ხეტეკ	კუბმ	1.45	0.04											
5.6		კლემბროდი	კბ	2.50	0.07											
5.7		არმატურა A-I	ტონა		0.03											
5.8		არმატურა A-III	ტონა		0.18											
5.9		სხვა მასალა	ლარი	74.00	2.06											
6	ს.ნ და წ 11-3-1	ღობის ზემირგლის პილროზოდაცია შესაგოზი მასტიკით	კგმ		24.80											
6.1		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.15	3.72											
6.2		მანქანები	ლ	0.01	0.34											
6.3		ბიტუმინის მასტიკა	კბ	0.14	3.44											
6.4		ბიტუმის გრანტი	კბ	0.08	2.07											
6.5		გამსხველი	კბ	0.07	1.76											
6.6		სხვადასხვა მასალები	ლ	0.02	0.47											
7	ს.ნ. და წ. IV-2-82 ტ-1 ცხ.1-81-3	გრუნტის უკუჩაჭრა ხელით და ზედმეტი გრუნტის აღგილებე გასწორება	100 კუბმ		0.17											
7.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	13.92	2.32											
8	ს.ნ. და წ. IV-2-82 ტ-2 ცხ.8-15-1	ღობის მოწყობა მცირე ზომის ბეტონის ბლოკებით, სისქით 20 სმ,	კუბმ		12.50											
8.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3.36	42.00											
8.2		მანქანები	ლარი	0.92	11.50											
8.3		დუდაძის წყობის	კუბმ	0.11	1.38											
8.4		წვრილება საქადლები ბლოკით 20 სმ	კადი	62.50	781.25											
8.5		სხვა მასალა	ლარი	0.16	2.00											
9	საბაზრო- სახელშეკრულებო	შეტალის ჭიშერის (ზომისდება და მონტაჟი) მოწყობა	კუბმლ.		1.00											
9.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	60.00	60.00											
9.2		მანქანები	ლარი	5.00	5.00											
9.3		კვადტრატული მილი 100X100X4	გრამ		7.50											
9.4		კვადტრატული მილი 60X40X2	გრამ		25.10											
9.5		ფოლადის ფურცელი 3 მმ	კვტ		3.60											
9.6		ანჯამა	კადი		6.00											
9.7		კლემბროდი	კბ		20.00											
9.8		სხვა მასალა	ლარი	0.80	0.80											

10	ს. და წ. IV-2-82 ტ-2 ც. 15-160-4 ც. 15-161-3	ლითონის ელემენტების დამუშავება და მაღალხარისხის სხვანი შეღებგა ზეთოვანი საღებავით	100 კგზ		0.20							
10.1		შრომითი დანახარჯები	კგ/სთ	93.67	18.73							
10.2		სხვადასხვა მანქანები	ლარი	0.14	0.03							
10.3		საღებავი ზეთოვანი	კბ	24.60	4.92							
10.4		საღებავი ანტიკორონული	კბ	14.50	2.90							
10.5		გამსხველი	კბ	3.00	0.60							
10.6		სხვადასხვა მასალები	ლარი	2.22	0.44							
11	საბაზრო	ღობის კედლებზე ქუდის მოწყობა ფერადი გაღვანიზე გებული თუნუქით	100 კგმ		0.30							
11.1		შრომითი დანახარჯი 1.15*28,60	კგ/სთ	65.00	19.50							
11.2		მანქანები 1.15*0.41	ლარი	0.47	0.14							
11.3		ფერადი გაღვანიზი რებული თუნუქი	კგმ	124.00	37.20							
11.4		ლურსმანი	კბ	3.80	1.14							
11.5		ჭანტები	კბ	3.80	1.14							
12	ს. და წ. IV-2-82 ტ-2 ც. 15-52-2	ღობის კედლების მაღალხარისხის შეგბაოქაშება	100 კგმ		1.35							
12.1		შრომითი დანახარჯი	კგ/სთ	190.00	256.50							
12.2		დუღაბის ტუბო 3 კუბმ/სთ	მ/სთ	4.10	5.54							
12.3		სხვა მანქანები	ლარი	3.10	4.19							
12.4		დუღაბი მოსაპირკეთებელი	კუბმ	3.29	4.44							
12.5		სხვა მასალა	ლარი	0.10	0.14							
13	ს. და წ. IV-2-82 ტ-2 ც. 15-168-7 ც. 15-161-5	ღობის კედლების მაღალხარისხის შეგება წყალმეღები საღებავით	100 კგმ		1.35							
13.1		შრომითი დანახარჯი (65.8+11.5)	კგ/სთ	77.30	104.36							
13.2		მანქანები	ლარი	1.02	1.38							
13.3		საღებავი წყალმედები	კბ	63.00	85.05							
13.4		ფითხი წყალმედები	კბ	108.00	145.80							
13.5		სხვა მასალა	ლარი	2.02	2.73							
		3. სამშენებლო სამუშაოები										
1	საბაზრო სახელშეგრულებო	მეტალოპლასტიკის კარის ჩასმა	კგმ		2.10							
1.1	საბაზრო	შრომითი დანახარჯი	კვ.მ	12.00	25.20							
1.1	სრუ 10,3-8	მეტალო-პლასტიკის კარი თეთრი ფერის (მონტაჟით)	კვ.მ.	1.00	2.10							
2	საბაზრო სახელშეგრულებო	მეტალის კარების ჩასმა	კგმ		2.40							
2.1	საბაზრო	შრომითი დანახარჯი	კვ.მ	25.00	60.00							
2.1	სრუ 1,9-63	მეტალის კარები მოწყობილობით (მონტაჟით)	კვ.მ.	1.00	2.40							
3	ს. და წ. IV-2-82 ტ-2 ც. 11-20-3	ბაზალტი ფილის მოწყობა მოცურებასწამდღევო ზედაპირით	100 კგმ		0.21							
3.1		შრომითი დანახარჯი	კგ/სთ	108.00	22.68							
3.2		მანქანები	ლარი	4.52	0.95							
3.3	სრუ 4,1-333	ბაზალტის ფილი მოცურებასწამდღევო ზედაპირით	კგმ	102.00	21.42							
3.4	სრუ 4,1-383	დუღაბი მოსაპირკეთებელი	კუბმ	2.23	0.47							
3.5		სხვა მასალა	ლარი	4.66	0.98							
4	ს. და წ. IV-2-82 ტ-2 ც. 15-160-6 მისად.	არაკალის გადაკვრა ზედაპირის მომზადებით	100 კგმ		0.10							
21.1		შრომითი დანახარჯი	კგ/სთ	77.00	7.70							

21.2		მანქანები	ლარი	0.90	0.09							
21.3		არაკალი	კვ.მ	105.00	10.50							
21.4		სხვა მასალა	ლარი	2.12	0.21							
5	სხ და წ 34-59-7 34-61-4	კედლების მოპირკეთება ალკობონდის ფურცლით რეინის გარეასზე	100 კგშ		0.85							
22.1		შრომის დანახარჯი 0,83X308X1,15	კგ/სთ	346.9	294.87							
22.2		სხვა მანქანები	ლარი	5.29	4.50							
22.3		ალკობონდის ფურცლით სისქე 4 მმ კომპლექტი გარეასთ	მ2	105	89.25							
22.4		სხვა მასალები	ლარი	44.1	37.49							
6	ს.6. და წ. IV-2-82 ტ-2 ც.6.15-160-6	შიგა კედლებისა და მაღლასარისხევანი შეკება	100 კგშ		1.80							
6.1		შრომითი დანახარჯი	კგ/სთ	77.00	138.60							
6.2		მანქანები	ლარი	0.90	1.62							
6.3	სრუ 4.2-40	სადებავი	მბ	25.80	46.44							
6.4	სრუ 4.2-16	ოდიფა	მბ	11.90	21.42							
6.5	სრუ 4.2-87	ფიოთხი	მბ	79.00	142.20							
6.6		სხვა მასალა	ლარი	2.12	3.82							
7	საბაზრო-სახელშ.	4-88 თანი მინი ჩამა ფანჯრებში	კგზ		7.00							
7.1		შრომის დანახარჯი	კგზ	1.5	10.50							
7.2		სხვა მანქანები	ლარი	0.5	3.50							
7.3		მინა სისქე 4 მმ.	მ2	1.05	7.35							
7.4		სხვა მასალები	ლარი	0.5	3.50							
		4. ბანერის კარგების მონტაჟი										
1	ს.6. და წ. IV-2-82 ტ-1 ც.6.1-80-3	გრუნტის გათხერა ბანერის საძირკვლის მოსაწყობად ხელით	100 კუბმ		0.02							
1.1		შრომითი დანახარჯი	კგ/სთ	206.00	4.45							
2	ს.6. და წ. IV-6-82 9-17-6	მეტალოერნისტუქეცია სასაწყობე ჯიბურის მონტაჟისათვის	ტ		1.42							
2.1		შრომითი დანახარჯები	კგ/სთ	62.6	88.93							
2.2		მანქანები	ლარი	0.17	0.24							
2.3		მეტალის კონსტრუქციები	ტონა	1.00	0.24							
2.4		სამონტაჟო ელემენტები	კბ	5.00	7.10							
2.5		ელექტროდი	კბ	1.04	1.48							
2.6		სხვადასხვა მასალები	ლარი	2.78	3.95							
3	სხ და წ IV-2-82 ტ-2 ც.6.1-1	ბანერის ძირის დაბეტონება	კბმ		1.44							
3.1		შრომითი დანახარჯები	კგ/სთ	4.50	6.48							
3.2		მანქანები	ლ	0.37	0.53							
3.3		ბეტონი B-15	კბმ	1.00	1.44							
3.4		არმატურა A-III	ტონა		0.01							
3.5		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	კბმ	0.30	0.43							
3.6		სხვადასხვა მასალები	ლარი	9.60	13.82							
		5. სასაწყობე ჯიბურის მონტაჟი										
2	ს.6. და წ. IV-6-82 9-17-6	მეტალოერნისტუქეცია სასაწყობე ჯიბურის მონტაჟისათვის	ტ		1.71							
2.1		შრომითი დანახარჯები	კგ/სთ	62.6	107.10							
2.2		მანქანები	ლარი	0.17	0.29							
2.3		მეტალის კონსტრუქციები	ტონა	1.00	0.29							
2.4		სამონტაჟო ელემენტები	კბ	5.00	8.55							

2.5		ელექტროდი	კბ	1.04	1.78						
2.6		სხვადასხვა მასალები	ლარი	2.78	4.76						
		6. ინვენტარი									
1		შეზღუნვი აუზისათვის ლოგალური უწყისის ჯამი:	ცალი		18.00						
		1. პრომით რესურსები	ლარი								
		2. სამშენებლო მანქნები	ლარი								
		3. მატერიალური რესურსები	ლარი								
		სამშენებლო რესურსების მიხედვით პირდაპირი დანახარჯების ჯამი	ლარი								
		სამშენებლო მასალების ტრანსპორტირების დირექულება ობიექტამდე, მასალების დირექულების 3%									
		ჯამი									
		ზედანადგები სარჯები	ლარი								
		ჯამი	ლარი								
		გაგმიური დაგროვება	ლარი								
		სულ სარჯოალრიცხვით	ლარი								

ლოგალურ-რესურსები ხარჯთაღრიცხვა №1/4

№ღ !

ძირითადი შენობა

ელ.სამონტაჟო სამუშაოები

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	0.00	ათასი ლარი
სახარჯთაღრიცხვო ხელფასი	0.00	ათასი ლარი
ნორმატიული შრომატევადობა	0	კაც.საათი

შედგენილია 2019 წლის II კვარტლის ფასებში

№	საფუძველი	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ	რაოდენობა		მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		ჯამი
				განზ. ერთეულ ზე	საპროცეს მონაცემ ზე	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ს.ნ. და წ. 21-5	ელექტრო სადენების გაყვანა დახურული ელ.გაყვანილობისთვის	გრ.მ									
10.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.22								
10.1		სპილენის სადენი სპეც(А) 3×2,5 მმ ²	გრ.მ									
10.1		სხვადასხვა ტიპის გამანაწილებელი ქოლოფი	ცალი									
10.1		სხვადასხვა სამონტაჟო მასალა	ლარი	0.22								
2	ს.ნ. და წ. 21-23-7	უურნიტურის მონტაჟი	ცალი									
11.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.19								
11.1		ამომრთველი ერთპილუსა	ცალი									
11.1		ჩაფლული როჩეტი 1-ბურიანი	ცალი									
11.1		სხვადასხვა მასალა	ლარი	0.02								
3	ს.ნ. და წ. 21-25-4	სანათების მონტაჟი	ცალი									
12.1		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.23								
12.1		პლაფონის ტიპის სანათო შუქლილური ნათების (LED) 33 ვტ.	ცალი									
12.1		სხვადასხვა მასალა	ლარი	0.08								
		ლოგალურ-რესურსები უწყისის ჯამი										
		1. შრომითი რესურსები	ლარი									
		2. სამშენებლო მანქანები	ლარი									
		3. მატერიალური რესურსები	ლარი									
		სამშენებლო რესურსების მახვდვით პირდაპირი დანახარჯების ჯამი	ლარი									

		სამშენებლო მასალების ტრანსპორტირების ღირებულება ობიექტამდე, მასალების ღირებულების 3%									
		ჯამი									
		ზედანადები სარჯები ხელფასის	ლარი								
		ჯამი	ლარი								
		გეგმიური დაგროვება	ლარი								
		სულ	ლარი								

შეადგინა:

ალივობონდი 85 კვ.მ
ბაზალტის ქვა 21 კვ.მ
ფანჯრის მინა 4 ცალი $1,6 \times 1,1 = 1.75 \times 4 = 7.0$
ალივობონდის ფაქტურა 10 კვ.მ arakali

ელექტროობა
ლედ სანათი 5ცალი
ჩამრთველი 1ცალი
როზეტი 1 ცალი
ელ სადენი 35 მ

შექლონგი 6 ცალი

კედლის დემონტაჟი 4,5 კვ.მ