

ნაკრები სახარჯთაღრიცხვო გაანგარიშება									
დედოფლის მუნიციპალიტეტ ში, სამთაწყაროს სატუმბი სადგურის გარე ელ.მომარაგების აღდგენა									
სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება							ლარი		
№ პ/პ	ლოკალური ხარჯთაღრიცხვის №	ობიექტების, სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება			სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება,				სულ ღირებულება, ლარი
					სამშ. სამუშ-ბი	სამონტ. სამუშ-ბი	მოწყობილობა	სხვადასხვა ხარჯები	
1	2	3			4	5	6	7	8
		მშენებლობის ძირითადი ობიექტები							
	№1	ელექტრო სამუშაოები							
	№2	საყარაოლი ჯიხურის მონცობა							
	№3	საპირფარეშოს მონცობა							
	№4	შემოღობვის მონცობა							
		სულ							
		გაუთვალისწინებელი სამუშაოები	3%						
		ჯამი							
		დღგ	18%						
		სულ ობიექტის სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება							

ხარჯთაღრიცხვა № 1
ელექტრო სამუშაოები

№	შიფრი	სამუშაოების დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	საერთო რიკეზულატები
1	2	3	4	5	6	7
		35/6,3კვ ქვესადგური				
1		ძლოვანი ტრანსფორმატორის 3200 კვა, 35/6,3კვ (TM-3200-35/6,3 ან ანალოგიური) შეძენა მონტაჟი	კომპ	1.00		
2		ვაკუუმური ამომრთველის (ZW35-40.5T/630-20 ან ექვივალენტური) შეძენა მონტაჟი	კომპ	1.00		
3		35კვ ძაბვის გამთიშველის შეძენა მონტაჟი (P/Δ3 35/630 ან ექვივალენტური)	კომპ	1.00		
4		დენის ტრანსფორმატორის შეძენა მონტაჟი 35კვ 50/5 (1 კომპლექტში არის 3ცალი)	კომპ	1.00		
5		35/0,1კვ ძაბვის ტრანსფორმატორის შეძენა მონტაჟი (1 კომპლექტში არის 3ცალი)	კომპ	1.00		
6		35კვ გადამეტაბვის შემზღუდველის შეძენა მონტაჟი	ც	3.00		
7		6,3კვ გადამეტაბვის შემზღუდველის შეძენა მონტაჟი	ც	3.00		
8		35კვ საყრდენი იზოლატორის შეძენა მონტაჟი	ც	3.00		
9		6,3კვ საყრდენი იზოლატორის შეძენა მონტაჟი	ც	3.00		
		6,3კვ ქვესადგურის მხარეს				
10		ალუმინის საღტეს 50X5 შეძენა მონტაჟი	მ	10.00		
11		ლითონის გამანაწილებელი კარადა (800X600X300მმ) შეძენა მონტაჟი	კომპ	2.00		
12		საკაბელო ბუნიკების d-50მმ შეძენა მონტაჟი	ც	24.00		
13		საკაბელო ბუნიკების 150მმ შეძენა მონტაჟი	ც	9.00		
14		განმაშტოებელი ჩამჭერის d-50მმ შეძენა მონტაჟი	ც	12.00		
15		განმაშტოებელი ჩამჭერის d-150მმ შეძენა მონტაჟი	ც	3.00		
16		საკუთარი მოხმარების ტრანსფორმატორი TM40/6-0.4 კვ, 40კვა შეძენა მონტაჟი	კომპ	1.00		
17		ძაბვის ტრანსფორმატორი 6000/100 შეძენა მონტაჟი	კომპ	1.00		
18		6კვ KCO ცალმხრივად მომსახურების კარადის (შეყვანისთვის) შეძენა მონტაჟი	ც	1.00		
19		6კვ ვაკუუმური ამომრთველის 630ა შეძენა მონტაჟი	ც	1.00		
20		6კვ გამთიშველის მონტაჟი (PB3-10/630 ან ანალოგიური) შეძენა მონტაჟი	ც	2.00		
21		6კვ გადაძაბვის შემზღუდველი ОПН-6,3/7,2 შეძენა მონტაჟი	ც	3.00		
22		6კვ KCO ცალმხრივად მომსახურების კარადის შეძენა მონტაჟი (საკუთარი მოხმარებისა და ძაბვის ტრანსფორმატორისთვის)	ც	2.00		
23		6კვ გამთიშველის (PB3-10/630 ან ანალოგიური) შეძენა მონტაჟი	ც	2.00		
24		იზოლაციის კონტროლის აპარატურა შეძენა მონტაჟი	ც	1.00		
25		6კვ გადაძაბვის შემზღუდველი ОПН-6,3/7,2 შეძენა მონტაჟი	ც	6.00		
26		6კვ ვაკუუმური ამომრთველის 630ა შეძენა მონტაჟი	ც	1.00		

27	6კვ გამთიშველის (PB3-10/630 ან ანალოგიური) შეძენა მონტაჟი	ც	2.00		
28	დენის ტრანსფორმატორის 250/5 შეძენა მონტაჟი	კომპ	6.00		
29	ნულოვანი მიმდევრობის დენის ტრანსფორმატორის შეძენა მონტაჟი	კომპ	1.00		
30	6,3კვ გადამტკბავის შემზღუდველის ОПН-6,3/7,2 შეძენა მონტაჟი	ც	3.00		
	საპროექტო 35კვ დაცვისათვის და 6კვ შემყვანისათვის				
31	მიკროპროცესორული რელეს შეძენა მონტაჟი	ც	3.00		
32	სპილენძის ძარღვიანი საკონტროლო კაბელი კვეთით (4X4)მმ ² შეძენა მონტაჟი	მ	70.00		
33	სპილენძის ძარღვიანი საკონტროლო კაბელი კვეთით (7X2,5)მმ ² შეძენა მონტაჟი	მ	200.00		
34	ლითონის გამანაწილებელი კარადა (800X600X300მმ) შეძენა მონტაჟი	კომპ	1.00		
35	მრიცხველის ყუთის შეძენა მონტაჟი	კომპ	2.00		
36	მომჭერების რიგის შეძენა მონტაჟი	ც	2.00		
37	აქტიურ რეაქტიული მრიცხველის შეძენა მონტაჟი (მოღვეით)	ც	1.00		
38	საკონტროლო აღრიცხვისათვის აქტიურ რეაქტიული მრიცხველის შეძენა მონტაჟი	ც	1.00		
39	სპილენძის ძარღვიანი გამტარი იზოლერებული კვეთით (3X2,5)მმ შეძენა მონტაჟი	მ	50.00		
40	ავტომატების 6ა შეძენა მონტაჟი	ც	4.00		
41	ვერტიკალური დამიწების მოწყობა d-22 გლინულით	ც	32.00		
42	6კვ ძაბვის კამერა რეაქტიული გამშვებით შეძენა მონტაჟი	კომპ	1.00		
43	6კვ ძაბვის კამერა რეაქტიული სიმძლავრის კომპენსაციის დანადგარით (500კვარი) შეძენა მონტაჟი	კომპ	2.00		
44	დამიწების მოწყობა ფოლადის ზოლოვანასაგან 40X4	მ	50.00		
	35 კვ სეგზ				
45	საკიდი იზოლატორის შეძენა მონტაჟი	ც	36.00		
46	ცალთათა ქუნწი შეძენა მონტაჟი	ც	9.00		
47	შუალედური რგოლი შეძენა მონტაჟი	ც	9.00		
48	დამჭიმამჭერის შეძენა მონტაჟი	ც	9.00		
49	საპაერო გამთიშველის (PJIHД3-10/400) შეძენა მონტაჟი ამძრავით 400ა	ც	1.00		
50	გადაძაბვის შემზღუდველის ОПН-10 შეძენა მონტაჟი	ც	6.00		
51	საკიდი იზოლატორის შეძენა მონტაჟი	ც	96.00		
52	დამიწების მოწყობა d-10 გლინულით	მ	80.00		
53	დამიწების მოწყობა d-22 გლინულით	მ	480.00		
54	დამიწების მოწყობა ფოლადის ზოლოვანასაგან 40X4	მ	480.00		
	6კვ ეგზ				
55	6კვ კაბელის A2XSEY6 3X240 შეძენა მონტაჟი	მ	80.00		
56	თერმოკუმშვადი ქუროს 6კვ-ზე 240მმ ² შეძენა მონტაჟი (გარე დაყენების)	ც	2.00		
	თერმოკუმშვადი ქუროს 6კვ-ზე 63X240მმ ² შეძენა მონტაჟი (შიდა დაყენების)	ც	2.00		
57	პოლიეთილენის გოფირებული მილის d-100მმ შეძენა მონტაჟი	მ	18.00		
58	პოლიეთილენის გოფირებული მილის d-60მმ შეძენა მონტაჟი	მ	11.00		

59		სასიგნალო ლენტის შეძენა მონტაჟი	მ	60.00		
		დამიწება				
60		ვერტიკალური დამიწების მოწყობა გლინულით d-12	ც	8.00		
61		დამიწების მოწყობა ფოლადის ზოლოვანასაგან 40X4	მ	26.00		
62		ლაბორატორიული შემოწმება: დამიწების კონტურები, დანადგარები და სხვა	ერთიანი თანხა	37.00		
		ელ. სამშენებლო სამუშაოები II თავი				
1		III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით (A110-4T(-2TP)) საყრდენისთვის	მ³	21.00		
2		დამუშავებული გრუნტის უკუმიყრა ხელით	მ³	20.00		
3		გრუნტის დატკეპნა სატკეპნით	მ³	20.00		
4		დარჩენილი გრუნტის მოსწორება ხელით	მ³	1.00		
		35/6.3კვ ქვესადგური				
5		III ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ადგილზე დაყრით	მ³	65.60		
6		დამუშავებული გრუნტის უკუჩაყრა ბუღდოხერით	მ³	60.00		
7		გრუნტის დატკეპნა სატკეპნით	მ³	60.00		
8		დარჩენილი გრუნტის მოსწორება ხელით	მ³	5.60		
		დამიწების მოწყობა				
9		III ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ადგილზე დაყრით	მ³	32.00		
10		დამუშავებული გრუნტის უკუჩაყრა ბუღდოხერით	მ³	32.00		
11		გრუნტის დატკეპნა სატკეპნით	მ³	32.00		
		საყრდენი კონსტრუქციების, ძალოვანი ტრანსფორმატორის და გამანაწილებელი მოწყობილობის საძირკვლები				
12		ლორდის ბალიშის მოწყობა საძირკვლის ქვეშ	მ³	55.00		
13		B-25 კლასის მონოლითური რკინაბეტონით წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა (მოწყობილობების სადგამისთვის)	მ³	12.00		
14		არმატურა A-I	ტ	0.50		
15		არმატურა A-III	ტ	1.80		
16		B-22,5 კლასის მონოლითური რკინაბეტონის ფილის მოწყობა (ძალოვანი ტრანსფორმატორისთვის)	მ³	2.60		
17		არმატურა A-I	ტ	1.90		
18		ჩასატანებული დეტალების შეძენა მონტაჟი	ტ	0.50		
		ანაკრები რკინაბეტონის ფუნდამენტების Φ3-A შეძენა მონტაჟი (A110-4 საყრდენისთვის)	ც	4.00		
19		გადამცემი ხაზის ფოლადის საყრდენი დგარის A110-4 შეძენა მონტაჟი	ტ	15.21		
20		ფოლად ალუმინის სადენის AC-50/8 შეძენა მონტაჟი	მ	120.00		
21		35კვ ფოლადის საყრდენის შეძენა მონტაჟი (დენის და ძაბვის ტრანსფორმატორებისთვის)	ტ	1.20		
22		35კვ. ფოლადის საყრდენის შეძენა მონტაჟი (გამთიშველისთვის)	ტ	0.67		
23		B-15 კლასის მონოლითური ბეტონის ფუნდამენტის მოწყობა სადგამისათვის	მ³	3.00		
24		B-15 კლასის მონოლითური ბეტონის ფილის მოწყობა (ცალმხრივი მომსახურების კარადებისთვის)	მ³	11.00		
		6.3კვ ქვესადგურის მხარეს				
25		ფოლად ალუმინის სადენის AC-150/24 შეძენა მონტაჟი	მ	20.00		

		35 კვ ეგზ				
26		ფოლად ალუმინის სადენის AC-50/8 შეძენა მონტაჟი	მ	120.00		
		6 კვ სეგზ				
		ანკერული 2A10-6 ტიპის საყრდენის 16მ CB-164-12 შეძენა მონტაჟი მისადგმელი დგარით 16მ CB-164-12 (ტრავერსით, სამაგრი დეტალებით, დამიწების კონტურის მოწყობით)	კომპ	2.00		
		შუალედური 2Π10-6 ტიპის საყრდენის 16მ CB-164-12 შეძენა მონტაჟი (ტრავერსით, სამაგრი დეტალებით, დამიწების კონტურის მოწყობით)	კომპ	33.00		
		კუთხურ-შუალედური 2ΥΠ10-6 ტიპის საყრდენის 16მ CB-164-12 შეძენა მონტაჟი მისადგმელი დგარით 16მ CB-164-12 (ტრავერსით, სამაგრი დეტალებით, დამიწების კონტურის მოწყობით)	კომპ	3.00		
27		6 კვ საპაეო ორჯაჭვა ეგზ-ის მოწყობა AC-95/16 ფოლად-ალუმინის სადენით L=6,18მ*2950მ=18231მ	მ	18231.00		
		საკაბელო ეგზ				
28		III კატ გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ადგილზე დაყრით	მ³	25.00		
29		III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით	მ³	1.20		
30		დამუშავებული გრუნტის უკუჩაყრა ბუღლოზერით ადგილობრივი გრუნტით მექანიზმით	მ³	21.00		
31		გრუნტის დატკეპნა სატკეპნით	მ³	21.00		
32		გრუნტის მოსწორება ხელით	მ³	4.00		
33		ქვიშის ბალიშის მოწყობა კაბელების გარშემო	მ³	4.00		
		სულ №1	ლარი			

ხარჯთაღრიცხვა № 2
საყარაულო ჯიხური

№	შიფრი	სამუშაოების დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	საერთო რირებულება
1	2	3	4	5	6	7
№2		საყარაულო ჯიხური				
1		IV კატ გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ექსკავატორის ავტოთვითმცლელზე დატვირთვით	მ³	13.00		
2		IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	მ³	0.91		
3		დატვირთული გრუნტის გატანა ნაგავსაყრელზე 2კმ	ტ	23.40		
4		ქვიშახრეშოვანი ბაღიშის მოწყობა	მ³	5.00		
5		B-7,5 კლასის მონოლითური ბეტონით მოსამზადებელი ფენის მოწყობა	მ³	2.50		
6		B-20 კლასის მონოლითური რკინაბეტონის ფილის მოწყობა (კონტეინერის ფუნდამენტისთვის)	მ³	5.00		
7		ბადე "რაბიჯა" 50*50*2,5მმ ღირებულება	მ²	25.00		
8		რკინაბეტონის ფილის გარშემო ღორღის 20-40მმ საფარის მოწყობა სისქით 10სმ	მ³	2.40		
9		მზა ქარხნული კონტეინერის 3X3მ შეძენა ტრანსპორტირება და მონტაჟი ბეტონის არმირებულ ფილაზე	კომპ	1.00		
10		IV კატ გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ექსკავატორით გვერდზე დაყრით	მ³	12.60		
11		ქვიშის ბაღიშის მოწყობა კაბელის გარშემო	მ³	2.70		
12		III ჯგ გრუნტის უკუჩაყრა ბუღლოზერით და ტერიტორიის გადასწორება	მ³	9.90		
13		ელმეტი გრუნტის მოსწორება ბუღლოზერით	მ³	2.70		
		ელ. სამონტაჟო სამუშაოები II				
14		პოლიეთილენის გოფირირებული მილის d-20მმ შეძენა მონტაჟი	მ	45.00		
15		კაბელის გატარება მილში	მ	45.00		
16		სპილენძის ძარღვიანი გამტარი იზოლერებული კვეთით (3X4)მმ 220ვ შეძენა მონტაჟი	მ	65.00		
		სულ №2	ლარი			

ხარჯთაღრიცხვა № 3
საპირფარეშოს მოწყობა

№	შიფრი	სამუშაოების დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	საერთო რირებულება
1	2	3	4	5	6	7
№3		საპირფარეშოს მოწყობა				
1		III კატ გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ხელით გრუნტის გვერძე დაერთო	მ³	7.80		
2		საპირფარეშოს ორმოს ძირის მოწყობა B-20 კლასის მონოლითური რკინაბეტონით	მ³	0.80		
3		არმატურა Ø12 A-III ღირებულება	კგ	70.00		
4		საპირფარეშოს ორმოს კედლების მოწყობა B-20 კლასის მონოლითური რკინაბეტონით	მ³	1.80		
5		არმატურა Ø12 A-III ღირებულება	კგ	420.00		
6		საპირფარეშოს ორმოს გადახურვის მოწყობა B-20 კლასის მონოლითური რკინაბეტონით	მ³	0.80		
7		არმატურა Ø12 A-III ღირებულება	კგ	78.00		
8		კედლების მოწყობა მცირეზომის სამშენებლო ბლოკისგან ბლოკისაგან	მ³	3.50		
9		საპირფარეშოს გადახურვის მოწყობა B-20 კლასის მონოლითური რკინაბეტონით	მ³	0.80		
10		არმატურა Ø12 A-III ღირებულება	კგ	70.00		
11		შიდა კედლების ლესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	მ²	15.80		
12		გარე კედლების ლესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	მ²	16.00		
13		შიდა კედლების შეფითხვნა და შედგება წყალემულსიით	მ²	15.80		
14		გარე კედლის შეფითხვნა და შედგება წყალემულსიით	მ²	16.00		
15		თურქული უნიტაზის მონტაჟი და ღირებულება	კომპ	1.00		
16		მეტლახის მოწყობა	მ²	3.90		
17		მეტალოპლასტმასის კარის ბლოკის მონტაჟი და ღირებულება	მ²	1.70		
18		მეტალოპლასტმასის სარკმელის მონტაჟი და ღირებულება	მ²	0.04		
19		ჩამოსაკიდი ხელსაბანი ნიჟარის მოწყობა და ღირებულება	ც	1.00		
20		ჩამოსაკიდი პლასტმასის ხელსაბანი მოწყობა და ღირებულება	ც	1.00		
21		საკანალიზაციო მილის d=50მმ მონტაჟი და ღირებულება	მ	3.00		
22		პლასტმასის d=50მმ მუხლების მონტაჟი და ღირებულება	ც	2.00		

23		ლითონის ასასველელი კიბის მოწყობა	კბ	242.00		
24		შველერი №12 (5.4მ) ღირებულება	კბ	62.10		
25		დადარული ფ/ფურცელი 5მმ ღირებულება	კბ	122.00		
26		მილი კვადრატი 60*40*3მმ (12.3მ) ღირებულება	კბ	58.00		
27		ლითონის კიბის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	კბ	242.00		
28		სექტიკის ამოსატუმბად პოლიეთილენის მილის d=120მმ მონტაჟი დამხშობით და ღირებულება	მ	2.00		
29		დამხშობი d=125მმ ღირებულება	ც	1.00		
30		სატუმბო შენობიდან, საპირფარეშომდე საცალფეხო გზის მოწყობა				
31		მიწის მოჭრა საპირფარეშომდე მისასვლელი ბილიკისთვის	მ³	1.50		
32		ბილიკის ხრეშოვანი ფენის მოწყობა	მ³	3.00		
		სულ №3	ლარი			

ხარჯთაღრიცხვა № 4
შემოღობვა

№	შიფრი	სამუშაოების დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	ერთეულის ფასი	საერთო რირებულება
1	2	3	4	5	6	7
2		35/6კვ ქვესადგურის შემოღობვა (75მ)				
1		III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით	მ³	2.00		
2		წინასწარგამდებულ ორმოებში ფოლადის მილის d-57X3მ (L=95მ) შეძენა მონტაჟი	კმ	380.00		
3		B-25 კლასის მონოლითური ბეტონით წერტილოვანი (ღობის) საძირკვლის მოწყობა	მ³	2.00		
4		უჟანგი ფოლადის მავთულბადე 50*50*2,5მმ შეძენა მონტაჟი	მ²	135.00		
5		შესაკრავი მავთული Ø2,5მმ შეძენა მონტაჟი	კმ	2.40		
6		ფოლადის ფურცლოვანა 70*70*3მმ შეძენა მონტაჟი	კმ	5.50		
7		არმატურა Ø6 A-I	კმ	31.10		
8		შესასვლელი ჭიშკარის (3,68*1,8მ) მოწყობა კუთხოვანით (75*75*5მმ=85კგ)	კომპ	1.00		
9		კუტიკარის (0,92*1,8) მოწყობა კუთხოვანით (75*75*5მმ=37,83კგ)	კომპ	1.00		
10		ლითონის მილების შედგება ზეთოვანი საღებავით ორფენად	მ²	17.00		
		სულ №4	ლარი			