

დაბა მანგლისში არასახიფათო საყოფაცხოვრებო ნარჩენების გადამტვირთავი სადგურის

მშენებლობის ღირებულების კრებსითი სახარჯთაღრიცხვო გაანგარიშება

რიგითი №	ხარჯთ. №	თაგების, ობიექტების, სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	საერთო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება ლარი
1	2	3	4
თავი 2			
მშენებლობის ძირითადი ობიექტები			
1	ხარჯ №1	გადამტვირთავ სადგურთან მისასვლელი საოპერაციო ვზის მშენებლობა	
2	ხარჯ №2	გადამზიდი პლატფორმის, საყრდენი კედლის და რკ.ბეტონის კიბის მოწყობა	
3	ხარჯ №3	ფანხატურის და სახნძრო ფარის მოწყობის სამუშაოები	
4	ხარჯ №4	საპიფარეშოს მშენებლობა	
5	ხარჯ №5	სამარაგე ავზის და ხელსაბანის მოწყობის სამუშაოები	
6	ხარჯ №6	სამომხმარებლო ბაჟანის მოწყობა	
7	ხარჯ №7	გარე ელ. მომარაგების და ტერიტორიის განათების სამონტაჟო სამუშაოები	
8	ხარჯ №8	სანიადვრე არხების მოწყობა	
9	ხარჯ №9	გადამტვირთავი სადგურის ტერიტორიის შემოღობვის და საინფორმაციო დაფის მოწყობა	
10	ხარჯ №10	ნაუონი წყლის შემკრები არხის, შემკრები და მიმღები ჭის მოწყობა	
		ჯამი	
		რეზერვი გაუთვალისწინებელ სამუშაოებზე-3%	
		ჯამი	
		გადასახადი დამატებით ღირებულებაზე 18%	
		სულ	

**დაბა მანგლისში არასახიფათო საყოფაცხოვრებო ნარჩენების გადამტვირთავი
სადგური**

ბალამტვირთავ საღმურთან მისასვლელი საოპერაციო ბზის მშენებლობა

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1

NN	სამუშაოთა დასახელება	განზ.	ერთეულის რაოდენ.	ერთეულის ღირებულება	საერთო ღირებულება
1	2	3	4	5	6
	1. მოსამზადებელი სამუშაოები				
1	ტრასის აღდგენა დამაგრება	მ	114.00		
2	მიერთების კონტურზე ასფალტობეტონის საფარის ჩამოჭრა ბენზოხერხით	მ	30.00		
	2 მიწის ვაკისი				
1	III კატ. გრუნტის დამუშავება ჭრილში ბუღლოზერით, გრუნტის 20 მ მანძილზე გადაადგილებით ყრილის მოსაწყობად	მ ³	95		
2	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ა/თვითმცლელელებზე დატვირთვით	მ ³	40.00		
3	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება კიუვეტში ხელით, ავტომანქანაზე დატვირთვით	მ ³	5.00		
4	მიწის გაზიდვა ა/თვითმცლელელებით ყრილში 40X1.8=72	ტონა	72.00		
5	მიწის გაზიდვა ა/თვითმცლელელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე 5X1.8=9.0	ტონა	9.00		
6	ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით კარიერში ა/თვითმცლელელებზე დატვირთვით	მ ³	636.00		
7	ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტის შემოზიდვა ა/თვითმცლელელებით ყრილში 15 კმ მანძილიდან 636X1.8=1144.8	ტონა	1144.80		
8	მიწის ვაკისის ზედაპირის მოშანდაკება მექანიზებული წესით	1000 მ ²	0.975		
9	მიწის ვაკისის ფერდობების მოშანდაკება მექანიზებული წესით	მ ²	0.350		
	3. საგზო სამოსი				
	ტიპი 1				
1	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ფენის მოწყობა h=200 მმ	მ ³	38		
2	ქვიშა-ლორღის ნარევის ფენის მოწყობა ფრაქციით 0-40, სისქით 20 სმ	მ ²	185		
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	0.82		

4	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტის ქვედა ფენა 6 სმ	მ ²	117.00		
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	0.35		
6	წვრილმარცვლოვანი ასფალტის ზედა ფენა 4 სმ	მ ²	117.000		
7	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ ³	5.00		
ტიპი 2					
1	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ფენის მოწყობა h=200 მმ	მ ³	204		
2	ქვიშა-ლორღის ნარევის ფენის მოწყობა ფრაქციით 0-40, სისქით 20 სმ	მ ²	804		
3	საფარის მოწყობა არმირებული ცემენტობეტონით მარკით B35, F200, W6 სისქით 20 სმ 744 კვ.მ	მ ³	148.80		
4	განივი და გრძივი ნაკერებს შესება ტემპერატურა გამძლე ღრუბელით	გრძ.მ	191.00		
5	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ ³	29.00		
4. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა					
1	სტანდარტული ფარები ბრტყელი II ტიპიური ზომის GOCT 10807-78-ის მიხედვით თუთიით გაკვანიზირებული ლითონის ფურცელზე, დაფარული შუქდამბრუნებელი ASTM D4956-09 ტიპი III ფირით მრავალკუთხა 900 მმ (პრიორიტეტის)	ც	1.00		
2	საგზაო ნიშნების დაყენება ლითონის დგარზე d-76 მმ, დგარის სიგრძით 3.5მ, დაბეტონებით (B20, F200, W6) მიწის სამუშაოებით და დგარების შეღებვით	ც	1.00		
3	სავალი ნაწილის კორიზონტალური მონიშვნა ერთკომპონენტიანი საგზაო ნიშანსაღები საღებავით დამზადებული მეთილმეთაკრილატის საფუძველზე, გაუმჯობესებული ღამის ხილვადობის შუქდამბრუნებელი მინის ბურთულაკებით ზომით 100-600 მკმ მათ შორის:	მ ²	91.70		
	უწყვეტი ხაზი სიგანით 100 მმ (1,1) 71.0 მ2;				

წვეტილი ხაზი სიგანით 100 მმ, თანაფარდობა შტრისსა და შუალედს შორის 1:1 (1,7) 2.0 მ2;				
უწვეტი ხაზი სიგანით 400 მმ (1,12) 3.2 მ2;				
მოდრაობის მიმართულების მაჩვენებელი (1,18) 15,7 მ2;				
ჯამი				
ზედნადები ხარჯები				
ჯამი				
მოგება				
სულ				

**დაბა მანგლისში არასახიფათო საყოფაცხოვრებო ნარჩენების გადამტვირთავი
სადგური**

**ბაღამზიდი პლატფორმის, საჩრდენი კედლის, რკ.ბეტონის კიბის და
შემკრები და წყალმიმღები ჯების მოწყობა**

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №2

NN	სამუშაოთა დასახელება	განზ.	ერთეული ს რაოდენ.	ერთეულის ღირებულება	საერთო ღირებულება
1	2	3	4	5	6
	<i>მიწის სამუშაოები</i>				
1	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ა/თვითმცლელზე დატვირთვით	მ ³	10.00		
2	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ჩამჩის მოცულობით 0,5 კმ ლენტური საძირკვლების მოსაწყობად ადგილზე დაყრით.	მ ³	5.60		
3	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება საპირფარეშოს ორმოში ხელით	მ ³	1.40		
4	მიწის გაზიდვა ა/თვითმცლელებით ყრილში 10X1.8=18	ტონა	18.00		
5	გრუნტის უკუ ჩაყრა ბუღდოხერით	მ ³	6.00		
6	გრუნტის უკან ჩაყრა ხელით	მ ³	1.00		
	<i>პლატფორმის ფილა</i>				
1	ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით კარიერში ა/თვითმცლელზე დატვირთვით	მ ³	859.4		
2	ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტის შემოზიდვა ა/თვითმცლელებით ყრილში 15 კმ მანძილიდან 859.4X1.8=1144.8	ტონა	1546.92		
3	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ფენის მოწყობა h=200 მმ	მ ³	859.4		
4	გადამზიდი პლატფორმის ფილის ქვეშ ღორღის ფენის მომზადება, სისქით 20 სმ	მ ³	91.91		
5	ღორღის ფენის დატკეპნა ვიბრო სატკეპნით	მ ³	91.91		
6	იქვე, ბეტონის მომზადება, სისქე 10 სმ	მ ³	45.96		

7	გადამზიდი პლატფორმის მონოლითური რკინაბეტონის ფილის მოწყობა B20 მარკის ბეტონით ტემპერატურული ნაკერების მოწყობით	მ ³	91.91		
8	ტემპერატურული ნაკერების შევსება პოლიურეთანის ზონარით	მ	159.20		
9	ჩასატანებელი დეტალების ჩ -1 და ჩდ-2 დაყენება პლატფორმის ფილაში	ტნ	0.277		
10	ლითონის ბარიერების ტიპი 1, ტიპი-2, ტიპი-3 მონტაჟი პლატფორმის ფილაში ჩამონტაჟებულ ჩასატანებელ დეტალებზე	ტნ	4.39		
საყრდენი კედლები					
1	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ექსკავატორით ჩამჩის მოცულობით 0,25კმ ³ ა/მანქანაზე დატვირთვით	მ ³	81.50		
2	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ექსკავატორით ჩამჩის მოცულობით ადგილზე დაყრით	მ ³	58.00		
3	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით საყრდენი კედლების საფუძველის მოსაწობად	მ ³	4.50		
4	მოჭრილი გრუნტის ტრანსპორტირება ავტოთვიმცლელით 5 კმმანძილზე კ=1.8	ტონა	146.70		
5	ღორღის ფენის მომზადება სისქით 10სმ საყრდენი კედლების საძირკვლების ქვეშ	მ ³	12.45		
6	ღორღის ფენის დატკეპნა ვიბრო სატკეპნით	მ ³	7.70		
7	იქვე, ბეტონის მომზადება, სისქე 10 სმ	მ ³	6.23		
8	საყრდენი კედლების მოწყობა რკ/ბეტონის B20 მარკის მარკის ბეტონით	მ ³	62.83		
	არმატურა კლასი A240	კბ	1019.10		
	არმატურა კლასი A400	კბ	2541.00		
9	გრუნტის უკუ ჩაყრა ბუღდლოხერით	მ ³	60.00		
10	გრუნტის უკან ჩაყრა ხელით	მ ³	2.50		
11	ღ=70 მმ წყალგაყვანი (სადრენაჟე) მილის ჩადება საყრდენ კედლებში	მ	16.40		

	რ/ბეტონის კიბე				
1	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით კიბეების საფუძველის მოსაწობად გვერდზე	მ ³	0.30		
2	ღორღის ფენის მომზადება სისქით 10სმ კიბეების საძირკვლების ქვეშ	მ ³	0.39		
3	ღორღის ფენის დატკეპნა ვიბრო სატკეპნით	მ ³	0.39		
4	კიბის რკ/ბეტონის კონსტრუქციის მოწყობა B20 მარკის ბეტონით	მ ³	1.03		
	არმატურა კლასი A400	კგ	102.29		
	ჯამი				
	ზედნადები ხარჯები				
	ჯამი				
	მოგება				
	სულ				

**დაბა მანგლისში არასახიფათო საყოფაცხოვრებო ნარჩენების
გადამტვირთავი სადგური**

ფანჩატურის და სახანძრო ფარის მოწყობის სამუშაოები

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №3

NN	სამუშაოთა დასახელება	განზ.	ერთეული ს რაოდენ.	ერთეულის ღირებულება	საერთო ღირებულება
1	2	3	4	5	6
	<i>ფანჩატური</i>				
	<i>მიწის სამუშაოები</i>				
1	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ლითონის სვეტების საძირკვლებისათვისათვის ხელით	მ ³	5.76		
2	ნარჩენი გრუნტის ადგილზე მოსწორება ხელით	მ ³	1.76		
3	გრუნტის უკან ჩაყრა ხელით	მ ³	4.00		
	რკინაბეტონის კონსტრუქციები				
4	მონოლითური საძირკვლების ქვეშ ღორღის ფენის მომზადება, სისქით 20 სმ	მ ³	0.59		
5	ღორღის ფენის დატკეპნა ვიბრო სატკეპნით	მ ³	0.59		
6	იქვე, ბეტონის მომზადება, სისქე 10 სმ	მ ³	0.29		
7	ლითონის სვეტების საძირკვლების მოწყობა B25 კლასის რკინაბეტონით	მ ³	0.75		
	არმატურა კლასი A400	კგ	40.37		
	ფოლადის ფურცლის საყრდენი ფირფიტა ზომით 150X6	კგ	29.45		
8	საძირკვლების ძირის და კედლების ჰიდროიზოლაცია 2 ფენა ცხელი ბიტუმით	მ ²	12.00		
9	მონოლითური საძირკვლების ქვეშ ღორღის ფენის მომზადება, სისქით 20 სმ	მ ³	8.53		
10	ღორღის ფენის დატკეპნა ვიბრო სატკეპნით	მ ³	8.53		
11	იქვე, ბეტონის მომზადება, სისქე 10 სმ	მ ³	2.80		

12	რკინაბეტონის ფილის მოწყობა ±0,00 ბეტონით B250 სისქით 15 სმ	მ ³	4.20		
	არმატურა კლასი A240	კგ	126.30		
	არმატურა კლასი A400	კგ	185.10		
13	ფანჩატურის სათავსოს კარკასის კონსტრუქციის მონტაჟი ლითონის კვადრატული მილების, შევლერების და ლითონის ფირფიტებისაგან მათ შორის:	ტნ	1.215		
14	ლითონის სვეტები, მილკვადრატების 120X1200X6 და 90X50X2	ტნ	0.529		
	შველერი №12 გადხურვის	ტნ	0.254		
	გადხურვის მილკვადრატები 80X800X3 და 50X50X2	ტნ	0.415		
	ლითონის ფირფიტები	ტნ	0.017		
15	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	მ ²	35.3		
16	შეკიდული ჭერის მოწყობა მინამაგნეზიტის ფილებით სისქით 16 მმ ლითონის კარკასზე	მ ²	28.00		
17	თბოიზოლაციის შრის მოწყობა ფოლგირებული მინაბამბით სისქით 50 მმ	მ ³	1.40		
18	გვერდების მოპირკეთება წიწვოვანის ხის მასალით	მ ³	1.55		
19	ფანჩატურის სახურავის შეფიცვრა ფიცარით კვეთით 150X40 მმ	მ ²	16.00		
20	ხის კონსტრუქციების დამუშავება ხანძარსაწინააღმდეგო და ანტისეპტ. ხსნარით	მ ³	1.95		
21	ფანჩატურის სახურავის მოწყობა ფერადი მოთუთიებული თუნუქის პროფილირებული ფურცლებით	მ ²	28.00		
	სახანძრო ფარი				
22	სახანძრო ფარის კარკასის კონსტრუქციის მონტაჟი ლითონის კვადრატული მილებისაგან	ტნ	0.088		
	სახანძრო ფარის მოწყობილობა				
	დიდი ძალაყინი კაუჭით	ც	1.00		
	ძალაყინი	ც	1.00		
	ნიჩაბი	ც	1.00		

	ნაჯახი	ც	1.00		
	ცეცხლამერი ფხენილოვანი, ჩასატვირთი მასით 6 კგ, საკიდი კაუჭებით	ც	2.00		
	კონუსური სათლი	ც	2.00		
	ჭანჭიკი ქანჩით M10	ც	4.00		
	ჯამი				
	ზედნადები ხარჯები				
	ჯამი				
	მოგება				
	სულ				

**დაბა მანგლისში არასახიფათო საყოფაცხოვრებო ნარჩენების
გადამტვირთავი სადგური**

საპირფარეშოს მშენებლობა

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №4

NN	სამუშაოთა დასახელება	განზ.	ერთეული ს რაოდენ.	ერთეულის ღირებულება	საერთო ღირებულება
1	2	3	4	5	6
	<i>მიწის სამუშაოები</i>				
1	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ა/თვითმცლელელებზე დატვირთვით	მ ³	10.00		
2	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ჩამჩის მოცულობით 0,5 კმ ლენტური საძირკვლების მოსაწყობად ადგილზე დაყრით.	მ ³	5.60		
3	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება საპირფარეშოს ორმოში ხელით	მ ³	1.40		
4	მიწის გაზიდვა ა/თვითმცლელელებით ყრილში 10X1.8=18	ტონა	18.00		
5	გრუნტის უკუ ჩაყრა ბუდლოზერით	მ ³	6.00		
6	გრუნტის უკან ჩაყრა ხელით	მ ³	1.00		
	<i>რკინაბეტონის კონსტრუქციები</i>				
7	ტუალეტის ორმოს რკინაბეტონის მონოლითური საძირკვლების ქვეშ ღორღის ფენის მომზადება, სისქით 20 სმ	მ ³	2.01		
8	ღორღის ფენის დატკეპნა ვიბრო სატკეპნით	მ ³	2.01		
9	იქვე, ბეტონის მომზადება, სისქე 10 სმ	მ ³	0.93		
10	ტუალეტის ორმოს მონოლითური რკინაბეტონის ფილისა და კედლების მოწყობა B20 მარკის ბეტონით 95.4 კმ მიკროსილიკის დამატებით	მ ³	2.65		
	არმატურა კლასი A240	კგ	7.99		
	არმატურა კლასი A400	კგ	211.45		

11	რკინაბეტონის ორმოს ძირის და კედლების ჰიდროიზოლაცია 2 ფენა ცხელი ბიტუმით	მ ²	16.90		
12	რკინაბეტონის გადახურვის ფილის მოწყობა ±0,00 ბეტონით B20 სისქით 12 სმ	მ ³	0.80		
	არმატურა კლასი A240	კბ	2.75		
	არმატურა კლასი A400	კბ	78.74		
	ლითონის ჩასატანებელი დეტალი	კბ	6.17		
13	გადახურვის ფილის მორკინვა ცემენტის ხსნარით	მ ²	6.10		
14	თუჯის უნიტაზის ჩამონოლითება გადახურვის ფილაში	კომ	1.00		
15	გადახურვის ფილაზე ასინიზაციის ორმოს პლასტმასის ლუქის დ650 მმ მონტაჟი	ხუფი	1.00		
16	ლითონის სავენტილაციო მილი დ=100 მმ მოწყობა ორმოზე	გრძ.მ	3.50		
17	ტუალეტის სათავსოს კარკასის კონსტრუქციის მონტაჟი ლითონის კვადრატული მილებისაგან	ტნ	0.24		
18	ტუალეტის კედლების მოწყობა ლითონის კარკასზე სენდვიჩ პანელებით პენოპლასტის შიგთავსით სისქით 50 მმ	მ2	10.25		
19	სენდვიჩ პანელებზე მოთუთიებული თუნუქის ფერადი ფურცლების აქსესუარების მოწყობა	მ2	3.00		
20	ტუალეტის ლითონის კარების მონტაჟი	მ2	1.58		
31	ტუალეტის სახურავის შეფიცვრა კბილამოღებული ფიცარით კვეთით 150X40 მმ	მ2	4.20		
22	ტუალეტის სახურავის მოწყობა ფერადი მოთუთიებული თუნუქის პროფილირებული ფურცლებით	მ2	4.20		
	ჯამი				
	ზედნადები ხარჯები				
	ჯამი				
	მოგება				
	სულ				

**დაბა მანგლისში არასახიფათო საყოფაცხოვრებო ნარჩენების
გადამტვირთავი სადგური**

სამარაგე ავზის და ხელსაბანის მოწყობის სამუშაოები

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №5

NN	სამუშაოთა დასახელება	განზ.	ერთეული ს რაოდენ.	ერთეულის ღირებულება	საერთო ღირებულება
1	2	3	4	5	6
	სამარაგე ავზი				
1	სამარაგე ავზის ფოლადის სადგამის მოწყობა ლითონის კუთხოვანების, ლითონის ფურცლების და ლითონის მილებისაგან	ტნ	0.105		
	ლითონის კუთხოვანები 50X50X4 და 80X80X5.5	ტნ	0.013		
	ლითონის მილი დ16 მმ და ლით.	ტნ	0.092		
2	ლითონის სადგამის შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ ²	3.04		
3	წყლის პოლიეთილენის 1500 ლიტრიანი სამარაგე ავზის დადგმა ფოლადის სადგამზე	ცალი	1.00		
4	სამარაგო ავზის თბოიზოლაცია ფოლგიანი მინაბამბით სისქით 50 მმ, დასამაგრებელი დეტალებით	მ ³	0.47		
5	სამარაგო ავზის შეფუთვა ჰიდროსაიზოლაციო შალითით, დასამაგრებელი დეტალებით	მ ²	6.68		
6	წყლის ბურთულია ვენტილის მონტაჟი	ცალ	1		
7	ფასონური ნაწილების მონტაჟი	ცალი	2.000		
	მუხლი 3/4" შტუცერით	ც	1.00		
	ქურო 3/4"	ც	1.00		
	ხელსაბანი				
1	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით ხელსაბანის სადგამის მოსაწყობად	მ ³	0.06		
2	ლითონის სადგამის სვეტების დაბეტონება B20 მარკის ბეტონით	მ ³	0.06		

3	ხელსაბანის ფოლადის სადგამის მოწყობა ლითონის კვადრატული მილებისაგან	ტნ	0.018		
	ლითონის მილკვადრატები 70X70X3	ტნ	0.018		
4	ლითონის სადგამის შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ ²	0.52		
5	კანალიზაციის პლასტმასის მილი დ=50მმ	გრძ.მ	6.00		
6	პლასტმასის ფასონური ნაწილების მოწყობა	ცალი	3.00		
	მუხლი დ=50 მმ ირიბი 2 ცალი და პირდაპირი 1 ცალი	ც	3		
	ჯამი				
	ზედნადები ხარჯები				
	ჯამი				
	მოგება				
	სულ				

**დაბა მანგლისში არასახიფათო საყოფაცხოვრებო ნარჩენების
გადამტვირთავი სადგური**

სამომხმარებლო ბაქანის მოწყობა

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №6

NN	სამუშაოთა დასახელება	განზ.	ერთეული ს რაოდენ.	ერთეულის ღირებულება	საერთო ღირებულება
1	2	3	4	5	6
	სამომხმარებლო ბაქანი				
1	სამომხმარებლო ბაქანის ლითონის კარკასის მოწყობა ლითონის კვადრატული მილების, შველერების და ორტესებრი კოჭისაგან	ტნ	1.797		
	ლითონის მილკვადრატები 100X100X4	ტნ	1.165		
	ლითონის მილკვადრატები 100X60X3	ტნ	0.189		
	შველერი N10	ტნ	0.34		
	ორტესებრი N10	ტნ	0.102		
2	სამომხმარებლო ბაქანის ლითონის კარკასზე დადარული ლითონის ფურცლების მოწყობა	ტნ	0.589		
	დადარული ლითონის ფურცელი სისქით 3 მმ	მ2	23		
3	სამომხმარებლო ბაქანის კარკასის შემოსვა მოთუთიებული ლითონის ბადით ზომით 2.5 მმ უჯრედით 50X50	მ2	110.5		
4	სამომხმარებლო ბაქანის კარკასზე კუთხოვანებისაგან და ფოლადის 2 მმ ფურცლებისაგან შედგენილი მოძრავი ფარის მონტაჟი	მ2	19.60		
	ჯამი				
	ზედნადები ხარჯები				
	ჯამი				
	მოგება				
	სულ				

**დაბა მანგლისში არასახიფათო საყოფაცხოვრებო ნარჩენების
გადამტვირთავი სადგური**

ბარე ელ. მომარაგების და ტერიტორიის განათების სამონტაჟო სამუშაოები

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №7

NN	სამუშაოთა დასახელება	განზ.	ერთეულის რაოდენ.	ერთეულის ღირებულება	საერთო ღირებულება
1	2	3	4	5	6
	სამშენებლო სამუშაოები				
	კაბელის ტრანშეას მოწყობა				
1	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ცაცხვის მოცულობით 0,25კმ ადგილზე დაყრით. სიღმით 0.7 მ, 210 მ კაბელის ჩასადებად	მ ³	73.50		
2	ქვიშის ბალიშის მოწყობა კაბელის ჩასადებად	მ ³	21.00		
3	სასიგნალო გამაფრთხილებელი ლენტა წარწევით ფრთხილად კაბელი" ATTENTION CABLE	მ	210.00		
4	თხრილისა შევსება გრუნტით ბუღლოზერით	მ ³	52.50		
5	ნარჩენი გრუნტით ადგილზე მოსწორება ბუღლოზერით	მ ³	21.00		
	განათების ბოძების მოწყობა				
1	გარე განათების ბოძებისათვის ორმოების ამოღება მე-III-ე კატეგორიის გრუნტში ავტომწვე საბურღი მოწყობილობით	მ ³	0.70		
2	ხრეშის ბალიშის მოწყობა ლითონის განათების ბოძების ქვეშ სისქით 5 სმ	მ ³	0.10		
3	გარე განათების ფოლადის მიღებისაგან შედგენილი ბოძების დეკორატიული ქუჩის LED სანათებით 100 ვტ, 220 ვ. სიმაღლით 6 მ	ცალი	10.00		

4	გარე განათების ფოლადის მილებისაგან შედგენილი ბოძები სიმაღლით 6.0 მ დეკორატიული ქუჩის LED სანათებით 1X100vt .220V. IP56 დაცვით	ცალი	10.00		
5	0.8 მ სიმაღლის ბაღის დეკორატიული სანათის მონტაჟი	ცალი	5.00		
6	განათების მილების დაბეტონება ორმოებში ბეტონით მ-150	მ ³	0.25		
7	ბაღის დეკორატიული სანათებისათვის ბეტონის ბალიშის მოწყობა ბეტონით მ-150	მ ³	0.065		
8	განათების დგარზე სამაგრი გარე დაყენების გამანაწილებელი კოლოფი მომჭერების რიგით 2.5 მმ ² (5 ცალი ბაღის განათების)	ცალი	15.00		
	სამონტაჟო სამუშაოები				
	გამანაწილებელი კარადა				
1	გამანაწილებელი კარადა ავტომ ამომრთველებით 12 მოდულზე	ცალი	1.00		
	ავტომატური ამომრთველი 3P, კომბინირებული მომხსნელით 25 A დენზე 380 ვ	ც	1.00		
	ავტომატური ამომრთველი 1P, კომბინირებული მომხსნელით 25 A დენზე 220 ვ	ც	1.00		
	ავტომატური ამომრთველი 1P, კომბინირებული მომხსნელით 16 A დენზე 220 ვ (ერთი ცალი რეზერვი)	ც	5.00		
	ერთფაზა მაგნიტური გამშვები 16 A დენზე 220 ვ	ც	2.00		
3	გამანაწილებელი კოლოფი მომჭერების რიგით 2.5 მმ ²	ც	2.00		
	შუქტექნიკური მოწყობილობა				
4	LED სანათი დიოდებით 15 ვტ, 220 ვ, ჭერში ჩაფლული სადარაჯო ჯიხურის	ც	2.00		

5	LED სანათი დიოდებით 13 ვტ, 220 ვ, ჭერში ჩაფლული ფანჩატურის პერიმეტრზე	ც	15.00		
6	LED სანათი დიოდებით 13 ვტ, 220 ვ, ჭერში ჩაფლული ან კედელზე სამაგრი საპირფარეშოსთვის	ც	2.00		
	ელექტროტექნიკური ნაკეთობა				
7	შტეფსელის როზეტი ფარული გაყვანილობის, ჩამამიწებელი კონტაქტით 10A 220 ვ	ცალ	5.00		
8	დაფარული მონტაჟის ორკლავიანი ამომრთველი, 10A 220 ვ, (2 ცალი ტერიტორიის განათების)	ცალ	4.00		
9	განმამტოვებელი კოლოფი Y995	ცალ	4.00		
	კაბელები, მავთულები და აქსესუარები				
7	სპილენძისის ძარღვიანი ძალოვანი კაბელი 5X6 კვეთის, 1.00 კვ ძაბვაზე, არაწვადი იზოლაციით.	მ	30.00		
13	სპილენძის ძარღვიანი კაბელი 0.22 კვ 3x2,5 მმ ² კვეთის (მათ შორის 210 მ ტრანშეაში)	მ	300.00		
14	სპილენძის ძარღვიანი კაბელი 0.22 კვ 3x1,5 მმ ² კვეთის (65 მ დგარის ტანში)	მ	80.00		
	მასალები დამიწების				
1	დამამიწებელი ელემენტების სამონტაჟო სამუშაოები	ცალი	13.00		
2	ფოლადის გაღვანიზირებული გლინულა დ=16 მმ L=3.0 მ	ცალი	3.00		
3	ფოლადის გაღვანიზირებული გლინულა დ=16 მმ L=1.5 მ	ცალი	10.00		
4	დამამიწებელი ბრტყელი დენსატარის 40X4 მმ სამონტაჟო სამუშაოები	მ	25.00		
5	სპილენძის შიშველი სადენი კვეთით d=16 მმ ²	მ	15.00		
6	ზოლოვანი ფოლადი 40X4 მმ	მ	10.00		
	სხვადასხვა მასალები				

7	პოლიეთილენის გოფირებული მილი დ=25 მმ	მ	20.00		
8	ფოლადის მილი დ=50 მმ	მ	10.00		
9	პოლიეთილენის საკაბელო არხი (25X25 მმ)	მ	30.00		
	ჯამი				
	ზედნადები ხარჯები				
	ჯამი				
	მოგება				
	სულ				

**დაბა მანგლისში არასახიფათო საყოფაცხოვრებო ნარჩენების
გადამტვირთავი სადგური**

სანიადვრე არხების მოწყობა

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №8

NN	სამუშაოთა დასახელება	განზ.	ერთეულის რაოდენ.	ერთეულის ღირებულება	საერთო ღირებულება
1	2	3	4	5	6
სანიადვრე არხი N1					
1	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ჩამჩის მოცულობით 0,25კმ ³ ა/მანქანაზე დატვირთვით	მ ³	47.00		
2	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება თხრილში ხელით, ძირის მოსწორება	მ ³	2.20		
3	მოჭრილი გრუნტის ტრანსპორტირება ავტოთვითმცლელით 5 კმმანძილზე კ=1.8	ტონა	84.60		
4	ღორღის ფენის მომზადება სისქით 10სმ	მ ³	2.42		
5	ღორღის ფენის დატკეპნა ვიბრო სატკეპნით	მ ³	2.42		
6	სანიადვრე არხის ძირის მოწყობა B15 კლასის ბეტონით	მ ³	2.424		
7	რ/ბეტონის სანიადვრე არხის ფილების მოწყობა ბეტონით B15 ზომით 0.8X0.6 მ სულ 202 ცალი	მ ³	5.82		
	არმატურა კლასი A240	კგ	239.37		
	არმატურა კლასი A400	კგ	411.29		
8	რ/ბეტონის სანიადვრე არხის ფილების დაწყობა სანიადვრე არხის გვერდებზე	ცალი	202.00		
სანიადვრე არხი N2					
1	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ჩამჩის მოცულობით 0,25კმ ³ ა/მანქანაზე დატვირთვით არხის და სანიადვრე ჭეხის მოსაწყობად	მ ³	45.60		

2	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ჩამჩის მოცულობით 0,25 კმ ლენტური საძირკვლების მოსაწყობად ადგილზე დაყრით.	მ ³	24.00		
2	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება თხრილში ხელით, ძირის მოსწორება	მ ³	3.40		
3	მოჭრილი გრუნტის ტრანსპორტირება ავტოთვითმცლელით 5 კმმანძილზე კ=1.8	ტონა	82.00		
4	ღორღის ფენის მომზადება სისქით 10სმ, არხის და სანიაღვრე ჭეხვის ძირში	მ ³	3.55		
5	ღორღის ფენის დატკეპნა ვიბრო სატკეპნით	მ ³	3.55		
5	სანიაღვრე არხის ძირის მოწყობა B15 კლასის ბეტონით	მ ³	2.35		
6	რ/ბეტონის სანიაღვრე არხის ფილების მოწყობა ბეტონით B15 ზომით 0.9X0.6 მ სულ 110 ცალი	მ ³	3.56		
	არმატურა კლასი A240	კგ	147.73		
	არმატურა კლასი A400	კგ	261.30		
6	რ/ბეტონის სანიაღვრე არხის ფილების დაწყობა სანიაღვრე არხის გვერდებზე	ცალი	110.00		
7	სანიაღვრე ჭის ძირზე, ბეტონის ფენის მომზადება, სისქე 10 სმ	მ ³	0.60		
8	სანიაღვრე ჭის მონოლითური რკინაბეტონის ფილისა და კედლების მოწყობა B25 მარკის ბეტონით	მ ³	2.71		
	არმატურა კლასი A240	კგ	2.13		
	არმატურა კლასი A400	კგ	187.44		
9	რკინაბეტონის ორმოს ძირის და კედლების ჰიდროიზოლაცია 2 ფენა ცხელი ბიტუმი	მ ²	20.00		
	დ=800 მმ ფოლადის მილის სისქით 5 მმ ჩადება არხში	მ	19.00		
10	გრუნტის უკუ ჩაყრა ბუღლოხერით	მ ³	25.40		
11	გრუნტის უკან ჩაყრა ხელით	მ ³	2.00		
	ჯამი				
	ზედნადები ხარჯები				
	ჯამი				

	მოგება				
	სულ				

**დაბა მანგლისში არასახიფათო საყოფაცხოვრებო ნარჩენების
გადამტვირთავი სადგური**

გადამტვირთავი სადგურის ტერიტორიის შემოღობვის და საინფორმაციო დაფის
მოწყობა

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №9

NN	სამუშაოთა დასახელება	განზ.	ერთეული ს რაოდენ.	ერთეულის ღირებულებ ა	საერთო ღირებულება
1	2	3	4	5	6
	ტერიტორიის შემოღობვა				
1	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით დგარების საძირკვლის ქვეშ	მ ³	17.40		
2	ზედმეტი მიწის გაზიდვა ა/თვითმცლელებით ნაყარში	ტონა	31.32		
3	დგარების რკინაბეტონის მონოლითური საძირკვლების და ბეტონის ცოკოლის ქვეშ ღორღის ფენის მომზადება, სისქით 10 სმ	მ ³	6.40		
4	ღობის დგარების საძირკვლების მოწყობა B15 კლასის რკინაბეტონით	მ ³	10.8		
	არმატურა კლასი A400	კბ	128.30		
	ფოლადის ფურცლის საყრდენი ფირფიტა ზომით 150X6	კბ	76.00		
5	ღობის დგარებს შორის ცოკოლის მოწყობა B12,5 კლასის ბეტონით	მ ³	8.5		
6	ღობის და ჭიშკრის ლითონის დგარების მოწყობა (შედგენილი კვადრატული მილების, მაკავშირებელი ზოლოვანების და სიხისტის წიბოებისაგან)	ტონ	0.771		
	კვადრატული მილი 90X50X2 მმ	კბ	681.10		
	ზოლოვანა და სიხისტის წიბოები	კბ	89.70		
20	კარკასზე ლითონის ბადის გაკვრა	მ ²	197.7		
	მავთული	კბ	667.4		
8	შემოღობვის მოწყობა ლითონის კუთხოვანებში ჩასმული უქანგავი მავთულბადის პანელებით	ცალი	32.00		
	კუთხოვანებში ჩასმული ლითონის უქანგავი ბადე -პანელი P1 ზომით 2.5X1.5 მ	ც	27.00		
	კუთხოვანებში ჩასმული ლითონის უქანგავი ბადე -პანელი P2 ზომით 1.9X1.5 მ	ც	2.00		

	კუთხოვანებში ჩასმული ლითონის უჯანგავი ბადე -პანელი P3 ზომით 2.9X1.5 მ	ც	27.00		
21	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	მ ²	39		
	საინფორმაციო დაფა				
2	ლითონის მილკადრატებზე მოწყობილი საინფორმაციო მაჩვენებლის ზომით 46X46 სმ დაყენება ტერიტორიაზე, დაბეტონებით B20, მიწის სამუშაოებით და დგარების შეღებვით	ც	6.00		
22	სანაგვე ურნა	ც	4.00		
	ჯამი				
	ზედნადები ხარჯები				
	ჯამი				
	მოგება				
	სულ				

**დაბა მანგლისში არასახიფათო საყოფაცხოვრებო ნარჩენების
გადამტვირთავი სადგური**

ნაშონი წყლის შემკრები არხი, შემკრები და მიმღები ჭის მოწყობა

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №10

NN	სამუშაოთა დასახელება	განზ.	ერთეული ს რაოდენ.	ერთეულის ღირებულება	საერთო ღირებულება
1	2	3	4	5	6
	შემკრები და მიმღები ჭის მოწყობა				
1	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ა/თვითმცლელელებზე დატვირთვით	მ ³	5.00		
2	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ჩამჩის მოცულობით 0,5 კბმჭების საძირკვლების მოსაწყობად ადგილზე დაყრით.	მ ³	5.60		
3	მე-III-ე კატეგორიის გრუნტის დამუშავება საპირფარეშოს ორმოში ხელით	მ ³	1.40		
4	მიწის გაზიდვა ა/თვითმცლელელებით ყრილში 5X1.8=9	ტონა	9.00		
5	გრუნტის უკუ ჩაყრა ბუღდოზერით	მ ³	6.00		
6	გრუნტის უკან ჩაყრა ხელით	მ ³	1.00		
7	შემკრები და მიმღები ჭის რკინაბეტონის მონოლითური საძირკვლების ქვეშ ღორღის ფენის მომზადება, სისქით 20 სმ	მ ³	0.60		
8	ღორღის ფენის დატკეპნა ვიბრო სატკეპნით	მ ³	0.60		
9	იქვე, ბეტონის მომზადება, სისქე 10 სმ	მ ³	0.30		
10	შემკრები და მიმღები ჭის მონოლითური რკინაბეტონის ფილისა და კედლების მოწყობა B20 მარკის ბეტონით 53.2 კგ მიკროსილიკის დამატებით	მ ³	1.40		
	არმატურა კლასი A400	კგ	96.80		

11	რკინაბეტონის ორმოს ძირის და კედლების ჰიდროიზოლაცია 2 ფენა ცხელი ბიტუმით	მ ²	10.80		
12	მიმღები ჭის გადახურვის მოწყობა ანაკრები რკ.ბეტონის ფილით ზომით 2.0X2.0 თუჯის მრგვალი ხუფით	მ ³	0.6		
13	წყაქშემკრები და მიმღები მიღებს შორის პლასტმასის მონტაჟი თხრილში d=100 მმ	გ.მ	1.33		
	ჯამი				
	ზედნადები ხარჯები				
	ჯამი				
	მოგება				
	სულ				