

ქ. ზეგდიდის მყარი საყოფაცხოვრებო გადანაზარების
პოლიგონის კეთილმოწყობის და ექსპლოატაციის
სამუშაოები

სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

ნაწილი A.

პოლიგონის კეთილმოწყობის სამუშაოები

შენაპრები ხარჯთაღრიცხვა A

ქ. ზუგდიდის მყარი საყოველო გადაწყვეტილების კოლეგიუმის
კეთილმოწყობის და ექსპლოატაციის სამუშაოები

ნაწილი A.

კოლეგიუმის კეთილმოწყობის სამუშაოები

№	საზოგადო	დასახელება	დირექტორის ლარი
		თავი I.	
		სამობილოზაფორ ხარჯები	
		% თავი II-ის ჯამისან	
		თავი II.	
		მშენებლობის ძირითადი ობიექტები	
1	ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №A-1	სასწორის სამირკველო, მთლიანი	
2	ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №A-2	ტერიტორიის ვერტიკალური ბებმარება და საზარები	
		სულ, თავი II	
		სულ, თავი I და II	
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები, 3.0%	
		სულ	
		დ. ლ. ბ. 18.0%	
		სრული სახარჯთაღრიცხვო დირექტორის	

ლოპალური ხარჯთაღრიცხვა № A-1

ობიექტი: ქ. ზუგდიდის მყარი საყოფაცხოვრებო გადანაყარების პოლიგონის
კეთილმოწყობის და ექსპლოატაციის სამუშაოები

ნაწილი A. პოლიგონის კეთილმოწყობის სამუშაოები

სასწორის საძირკველი (მთლიანი)

№	სამუშაოს დასახელება	განხ.	რაოდენობა	ღირებულება, ლარი		შენიშვნა
				ერთ. ვასი	სულ	
1	2	3	4	5	6	7
თავი I. მიწის სამუშაოები						
1	II კატ. გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ექსკავატორით მუხლუხა სვლაზე, ჩამჩის მოც. 0,65კუბ.მ.	1000კუბ.მ	0.087			
2	გრუნტის შემდგომი დამუშავება ქვაბულში ხელით II კატ. გრუნტში	100კუბ.მ	0.090			
3	II კატ. გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	100კუბ.მ	0.100			
4	II კატ. ზედმეტი გრუნტის მოსწორება ტერიტორიაზე ბულდოზერით, გადაადგილებით 30მ-მდე, სიმძლ. 79კვტ.	1000კუბ.მ	0.086			
სულ, თავიI-ის ჯამი						
თავიII. რკინაბეტონის საძირკველი						
1	გრუნტის შემკვრივება ღორლით (ჩატკეპნით)	100 კგ.მ.	1.09			
2	ქვიშა-ხრეშოვანი საგები ფენის მოწყობა სისქ.20სმ, შემკვრივებით	კუბ.მ.	23.00			
3	მონ. ბეტონის მომზადების მოწყობა საძირკვლის ქვეშ, სისქით 10სმ (ბეტონი ბ10)	100კუბ.მ.	0.115			
4	მონ. რ/ბ საძირკველის მოწყობა (ბეტონი ბ10) ა-1 კლასის არმატურა ა-III კლასის არმატურა	100 გ³ ტონა ტონა	0.63 0.0043 3.3816			
5	ჩასატანებელი დეტალების მოწყობა საძირკველში	ტონა	0.6026			
სულ, თავიII-ის ჯამი						

1	2	3	4	5	6	7
	თავი III. სხვა სამუშაოები.					
1	ჩასატანებელი დეტალების ხილული ზედაპირების დაფარვა ანტიკოროზიული გრუნტით, 1ფენად (100მკრ)	100მ ²	0.036			
2	ჩასატანებელი დეტალების ხილული ზედაპირების დეკორატიული შეღებვაზეთოვანი საღებავით 2-ფენად , ანტიკოროზიულ შეღებვაზე	100კგ.მ.	0.036			
3	საძირკვლის ვერტიკალური ჰიდროიზოლაცია ბიტუმის მასტიკის წასმით, 2 ფენად	100კგ.მ	0.35			
	სულ, თავი III-ის ჯამი				0.00	0.00
	I ÷ III თავების ჯამი				0.00	0.00

ლოპალური ხარჯთაღრიცხვა № A-2

ობიექტი: ქ. ზუგდიდის მყარი საყოფაცხოვრებო გადანაყარების პოლიგონის
კეთილმოწყობის და ექსპლოატაციის სამუშაოები

ნაწილი A. პოლიგონის კეთილმოწყობის სამუშაოები

ტერიტორიის ვერტიკალური გეგმარება და საფარები

№	სამუშაოს დასახელება	განხ.	რაოდენობა	ღირებულება, ლარი		შენიშვნა
				ერთ. ფასი	სულ	
1	2	3	4	5	6	7
	თავი I. სამუშაოები არსებული მყარი გადანაყარების მოსწორებაზე					
1	II კატ. გრუნტის (მყარი გადანაყარების) დამუშავება ბულდოზერით სიმძ. 79 კვტ. გადაადგილებით 60მ-მდე	1000კუბ.მ	4.852			
6	მყარი გადანაყარების შემკვრივება ვიბროსატკეპნით, ფენის სისქით 30სმ, ოთხი გავლით, მორწყვით.	1000კუბ.მ	4.852			
	სულ, თავიI-ის ჯამი					
	თავიII. მიწის სამუშაოები და გადანაყარების იზოლაცია თიხოვანი გრუნტით					
1	II კატ. თიხოვანი გრუნტის დამუშავება კარიერზე, ექსკავატორით მუხლუხა სვლაზე, ჩამჩის მოც. 0,65კუბ.მ. ავტოთვითმცლელებზე დატვირთვით	1000კუბ.მ	29.107			
2	გრუნტის ტრანსპორტირება კარიერიდან პოლიგონამდე, ტერიტორიაზე დანაწილებით, იზოლაციის მოსაწყობად, ავტოთვითმცლელებით 4კმ-მდე ($1.8 \times 29107 =$)	ტონა	52392.60			
3	გზების შეკეთება და შენახვა II კატ. გრუნტისათვის, სიგრძით 4კმ. (45000=)	1000კუბ.მ	29.107			
4	მუშაობა ყრილში II კატ. გრუნტში, იზოლაციის მოწყობაზე, ბულდოზერით სიმძლ. 79 კვტ.	1000კუბ.მ	14.557			

1	2	3	4	5	6	7
5	კავალიერების ფორმირება კატ. გრუნტში, ბულდოზერით, სიმძლ. 79კვტ.გრუნტის გადატანით 30მ-მდე	1000კუბ.მ	14.55			
6	საიზოლაციო გრუნტის შემკვრივება ვიბროსატკეპნით, ფენის სისქით 30სმ, ოთხი გავლით, მორწყვით. (8000+8390=)	1000კუბ.მ	14.557			
7	წყალგადამგდები არხების მოწყობა კატ. გრუნტში, ექსკავატორით	1000კუბ.მ	1.143			
8	არხებიდან გამონამუშევარი გრუნტის ტრანსპორტირება პოლიგონის ტერიტორიის ფარგლებში, კავალიერებში, შემდგომში გამოსაყენებლად ავტოთვითმცლელებით 1კმ- მდე (1.8X1143=)	ტონა	2057.40			
9	კავალიერების ფორმირება კატ. გრუნტში, ბულდოზერით, სიმძლ. 79კვტ.გრუნტის გადატანით 30მ-მდე	1000კუბ.მ	1.143			
10	წყალგადამგდები არხების ფერდოვების და ძირის მოშანდაკება ხელით კატ. გრუნტში	1000კუბ.მ	3.809			
11	პლასტიმსის მილების მოწყობა არხში დიამეტრით 500 მმ., ორფენიანი, გოფრირებული SN-8	მეტრი	28.00			
	სულ, თავი II-ის ჯამი					
	თავი III. მოედნის საფარები					
1	გზების და მოედნების ქვიშა-ხრეშოვანი ქვედა საფუძველის (ქვესაგები) მოწყობა სისქ.20სმ, შემკვრივებით	100კუბ.მ	15.66			
2	გზებისა და მოედნების ლორდის ზედა ფენის მოწყობა სისქ.15სმ, შემკვრივებით	100კუბ.მ.	11.75			
	სულ, თავი III-ის ჯამი					
	I ÷ III თავების ჯამი					