

ობიექტების ჩამოთვალის საერთო ჯამი დანართი №1

№	სამუშაოს დასახელება	სულ
1	სამგორის რ-ნი, აეროპორტის დასახლება, კორპ. ვ №35-ის მიმდებარედ არსებული სპორტული მოედნის რეაბილიტაციის სამუშაოები	0.00
2	სამგორის რ-ნი, ვარკეთილი 3, მე-3 ა მ/რ კორპ №341-ის მიმდებარედ სპორტული მოედნის რეაბილიტაციის სამუშაოები	0.00
3	სამგორის რ-ნი, ვარკეთილი 3, მე-4 მ/რ კორპ №401-ის მიმდებარედ სპორტული მოედნის რეაბილიტაციის სამუშაოები	0.00
	ჯამი	0.00

შენიშვნა:

1. ხარჯთაღრიცხვა წარმოდგენილ უნდა იქნას დანართი N1-ის მიხედვით (ხარჯთაღრიცხვის წარმოდგენლობა ან განუფასებლად წარმოდგენა დაზუსტებას არ დაექვემდებარება და გამოიწვევს პროექტენტის დისკვალიფიკაციას)..

პროექტენდენტი ----- ხელმოწერა / / ბ.ა

ქალაქი თბილისი, აეროპორტის დასახლება, კორპ. №35-ის მიმდებარედ არსებული სპორტული მოედნის რეაბილიტაციის სახარჯთაღრიცხვა
დანართი №1 (1)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		ჯამი
			განზ. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I დემონტაჟის სამუშაოები										
1	არსებული ღობის ლითონის დგარების დემონტაჟი და ადგილზე დასაწყობება შემდეგ მონტაჟისათვის	მ	პროექტით	110.00							
2	არსებული ღობის ლითონის დგარების დემონტაჟი და ტრანსპორტირება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	მ	პროექტით	55.00							
3	არსებული ღობის ლითონის განივების დემონტაჟი და ტრანსპორტირება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	მ	პროექტით	410.00							
4	არსებული მავთულბადის დემონტაჟი და ტრანსპორტირება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	კვ.მ.	პროექტით	428.00							
5	გარე განათების სანათებისა და დამჭერი დეტალების დემონტაჟი და ტრანსპორტირება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	ცალი	პროექტით	8.00							
6	არსებული კალათხურთის ფარებისა და ბოძების დემონტაჟი და ტრანსპორტირება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	კომლ.	პროექტით	2.00							
7	არსებული ფეხხურთის კარების დემონტაჟი და ტრანსპორტირება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	კომლ.	პროექტით	2.00							

8	არსებული საფარის დემონტაჟი და ტრანსპორტირება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	კვ.მ.	პროექტით	649.00							
9	არსებული ხეების გასხვლა ფორმირება და გატანა ნაგავსაყრელზე	კუბმ	პროექტით	2.00							
10	ბეტონის საძირკვლების დემონტაჟი	კუბმ		1.00							
10.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.320	1.32							
10.2	მანქანები	ლარი	0.9630	0.96							
11	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება 15-20 კმ. მანძილზე			4.5							
11.1	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება	ტონა	1	4.50							
	ჯამი										
	ზედნადები ხარჯები	ლარი	%								
	ჯ ა მ ი	ლარი									
	გეგმიური დაგროვება	ლარი	%								
	ჯამი I	ლარი									
	II. გრუნტის სამუშაოები										
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით გვერდზე დაყრით	1000 კუბმ		0.038							
1.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	16.50	0.63							
1.2	ექსკავატორი 0.5	ლარი	37.00	1.42							
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	100 კუბმ		0.043							
2.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	206.00	8.80							

3	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით	1000 კუბმ		0.384							
3.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	15.500	5.95							
3.2	ექსკავატორი 0,5 კუბ.მ	მ/სთ	34.700	13.32							
3.3	სხვა მანქანები	ლარი	2.090	0.80							
4	გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიმცლელზე	100 კუბ.მ		0.04							
4.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	87.000	3.71							
5	გრუნტის გატანა 15-20 კმ მანძილზე	ტონა		78.94							
5.1	გრუნტის ნაგვის ტრანსპორტირება	ტონა	1	78.94							
	ჯამი										
	ზედნადები ხარჯები	ლარი	%								
	ჯ ა მ ი	ლარი									
	გეგმიური დაგროვება	ლარი	%								
	ჯამი II	ლარი									
	III. მოედნის შემოღობვა										
1	საძირკვლების ქვეშ ფუძის (ბალიშის) მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით და ეტაპობრივი დატკეპნა ფენა-ფენა	100 კუბმ		0.034							
1.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	89.00	3.03							
1.2	მანქანები	ლარი	37.00	1.26							
1.3	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	კუბმ	115.00	3.91							
1.4	სხვა მასალა	ლარი	2.00	0.068							
2	ღობის საძირკვლის მოწყობა მონოლითური რკბეტონით B-22.5 (ქარგილებისა და სამონტაჟო მასალების გათვალისწინებით)	100 კუბმ		0.345							
2.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1110.00	382.62							
2.2	მანქანები	ლარი	96.00	33.09							
2.3	ბეტონი კლასით B22.5	კუბმ	101.50	34.99							

2.4	ყალიბის ფარი	კვმ	205.00	70.66							
2.5	დახერხილი ხე-ტყე	კუბმ	3.08	1.06							
2.6	ელექტროდი	კბ	170.00	58.60							
2.7	არმატურა A-I	კბ	პროექტით	515.00							
2.8	არმატურა A-III	კბ	პროექტით	2700.00							
2.9	სხვა მასალა	ლარი	70.00	24.13							
3	კიბის კონსტრუქციის ქვეშ ფუძის (ბალიშის) მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით და ეტაპობრივი დატკეპნა ფენა-ფენა	კუბმ		0.33							
3.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.89	0.29							
3.2	მანქანები	ლარი	0.37	0.12							
3.3	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	კუბმ	1.15	0.38							
3.4	სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.01							
4	კიბის მოწყობა ბეტონით	100 კუბმ		0.010							
4.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	242.00	2.42							
4.2	მანქანები	ლარი	108.00	1.08							
4.3	ბეტონი კლასით B22.5	კუბმ	101.50	1.02							
4.4	ყალიბის ფარი	კვმ	14.00	0.14							
4.5	დახერხილი ხე-ტყე	კუბმ	0.17	0.00							
4.6	არმატურა A-I	კბ	პროექტით	11.72							
4.7	არმატურა A-III	კბ	პროექტით	68.55							
4.8	სხვა მასალა	ლარი	22.00	0.22							
5	გარე კედლების მაღალხარისხოვანი შებათქაშება	100 კვმ		0.71							
5.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	93.00	65.66							
5.2	ღუღაბის ტუმბო 3 კუბმ/სთ	მ/სთ	2.40	1.69							
5.3	სხვა მანქანები	ლარი	2.60	1.84							
5.4	ღუღაბი მოსაპირკეთებელი 1:3	კუბმ	2.56	1.81							
6	გარე კედლების მაღალხარისხოვანი შეღებვა წყალმემდეგი საღებავით	100 კვმ		0.71							
6.1	შრომითი დანახარჯი (65,8+11,5)	კაც/სთ	65.80	46.45							

6.2	მანქანები (1,00+0,02)	ლარი	1.00	0.71							
6.3	საღებავი ფასადის	კბ	63.00	44.48							
6.4	ფითხი ფასადის	კბ	79.00	55.77							
6.5	სხვა მასალა (1,6+0,42)	ლარი	1.60	1.13							
7	შემოღობვის ლითონის კონსტრუქციის მოწყობა ვერტიკალური და ჰორიზონტალური კავშირებით, დამზადება და მონტაჟი	ტ		5.5516							
7.1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	19.40	107.70							
7.2	სხვა მანქანები	ლარი	2.09	11.60							
7.3	კვადრატული მილი 80X80X4	გრძ.მ	პროექტით	222.40							
7.4	კვადრატული მილი 40X80X4	გრძ.მ	პროექტით	5.60							
7.5	კვადრატული მილი 40X40X3	გრძ.მ	პროექტით	599.76							
7.6	კუთხოვანა 40X40X3	გრძ.მ	პროექტით	36.00							
7.7	კუთხოვანა 20X20X3	გრძ.მ	პროექტ.	55.98							
7.8	პლასტმასის ხუფი	ცალი	პროექტით	38.00							
7.9	ელექტროდი	კბ	6.30	34.98							
7.10	სხვადასხვა მასალები	ლარი	2.78	15.43							
8	მოედნის შემოღობვა პლასტმასის გარსით იზოლირებული 4მმ-იანი ლითონის მავთულბადით.	მ²		635.00							
8.1	შრომის დანახარჯები (2.49/2.2)	კაც/სთ	1.132	718.82							
8.2	მანქანები ((0.205+0.06)/2.2)	ლარი	0.12	76.20							
8.3	PVC გარსით იზოლირებული 4მმ-იანი(ღ=2.7მმ) ლითონის მავთულბადე 45X45	კვ.მ.	პროექტით	635.00							
8.4	მავთულბადის დამჭერი ბაგირი 6 მმ (იზოლაციით)	მ	პროექტით	210.00							
8.5	ბაგირის დამჭიმი	კომპლ.	პროექტით	12.00							
8.6	ზოლოვანა 30X3	მ	პროექტით	717.76							
8.7	კუთხოვანა 40X40X3 (კუთხეებში)	გრძ.მ	პროექტ.	24.00							
8.8	ხამუთები, სამაგრები (ქანჩით და საყელურით)	კგ.	პროექტ.	80.97							
8.9	სხვა მასალა	ლარი	0.04	25.40							

9	ლითონის კარის მოწყობა (ზომით 100X192სმ)	ცალი		2.00							
9.1	შრომის დანახარჯები	ლარი	პროექტით	2.00							
9.2	კვადრატული მილი 40X40X3	მ	პროექტით	14.88							
9.3	კვადრატული მილი 30X30X2	მ	პროექტით	16.40							
9.4	ანჯამა	ც	პროექტით	6.00							
9.5	საკეტი (სახელურით)	ც	პროექტით	2.00							
9.6	საკეტი (ფიქსატორით)	ც	პროექტით	2.00							
10	კიბის მოაჯირის მოწყობა	100მ		0.156							
10.1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	133.00	20.75							
10.2	სხვა მანქანები	ლარი	3.69	0.58							
10.3	კვადრატული მილი 40X40X3	გრძ.მ	პროექტით	15.60							
10.4	სხვადასხვა მასალები	ლარი	41.90	6.54							
11	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა	მ²		374.7154							
11.1	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.388	145.39							
11.2	სხვა მანქანა	ლარი	0.0030	1.12							
	ზუმფარა	კვმ	პროექტით	3.75							
11.3	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	0.280	104.92							
11.4	სხვა მასალა	ლარი	0.002	0.71							
	ჯამი										
	ზედნადები ხარჯები	ლარი	%								
	ზედნადები ლ/კ	ლარი	%								
	ჯ ა მ ი	ლარი									
	გეგმიური დაგროვება	ლარი	%								
	ჯამი III										
	IV. მოედნის საფარის მოწყობა										
1	საფუძვლისმოწყობა ქვიშა ღორღოვანი ნარევისაგან ეტაპობრივი ფენებათ დატკეპნით	კუბმ		34.00							
1.1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.890	30.26							
1.2	მანქანები	მ/სთ	0.370	12.58							

1.3	სატკეპნი ვიბრაციული 4ტ.	კუბმ	პროექტით	41.48							
1.4	ექსკავატორი ნიზბით 0.25	კუბმ	პროექტით	41.48							
1.5	სარწყავი მაქანა 6000ლ	მ/სთ	0.010	0.33							
1.6	ქვიშა-ღორღი ფრ. 0-56მმ	კუბმ	1.220	41.48							
1.7	სხვადასხვა მასალები	ლარი	0.020	0.68							
2	საფუძვლისმოწყობა ქვიშა-ღორღოვანი ნარევისაგან საშ. სისქით 10 სმ	კუბმ		68.00							
2.1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.890	60.52							
2.2	სატკეპნი ვიბრაციული 4ტ.	კუბმ	პროექტით	82.96							
2.3	ექსკავატორი ნიზბით 0.25	კუბმ	პროექტით	82.96							
2.4	სარწყავი მაქანა 6000ლ	მ/სთ	0.010	0.66							
2.5	ქვიშა-ღორღოვანი ნარევი ფრ. 0-31მმ	კუბმ	1.22	82.96							
2.6	სხვადასხვა მასალები	ლარი	0.020	1.36							
3	ბეტონის ფილის არმირების მოწყობა	ტ		2.97							
3.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	12.30	36.53							
3.2	მანქანები	ლარი	1.40	4.16							
3.3	არმატურა A III	კბ	პროექტით	2970.00							
3.4	სხვა მასალა	ლარი	7.15	21.24							
4	ბეტონის მოზადების მოწყობა ხელოვნური საფარის ქვეშ კლასით B18.5	100 კუბმ		0.475							
4.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	137.00	65.08							
4.2	მანქანები	ლარი	28.30	13.44							
4.3	ბეტონი კლასით B18.5	კუბმ	102.00	48.45							
4.4	სხვა მასალა	ლარი	62.00	29.45							
5	ხელოვნური საფარის მოწყობა (მექანიზმებისა და ხელფასის გათვალისწინებით)	კვმ		723.00							
5.1	ხელოვნური საფარის მოწყობა (მექანიზმებისა და ხელფასის გათვალისწინებით)	კვმ	პროექტით	723.00							
5.2	კუთხოვანა 50X50X3	გრძ.მ	პროექტით	112.00							

5.3	ჭანჭიკი	კბ.	პროექტ.	28.00							
5.4	სხვადასხვა მასალები	ლ	0.04	28.92							
6	ზედა შემავსებელი ფენის მოწყობა ქვიშისაგან და დაფარცხნა	100კვმ		7.23							
6.1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.80	5.78							
6.2	მექანიზმები	მ/სთ	0.32	2.31							
6.3	კვარცის ქვიშა ორჯერ გარეცხილი ფრაქციით (0,25-1,2)მმ, საშუალოდ 20 კგ/მ²	კუბმ	1.20	8.68							
6.4	სხვადასხვა მასალები	ლ	0.02	0.14							
	ჯამი										
	ზედნადები ხარჯები	ლარი	%								
	ჯ ა მ ი	ლარი									
	გეგმიური დაგროვება	ლარი	%								
	ჯამი IV										
	V. სპორტული ინვენტარი										
1	საძირკვლების ქვეშ ფუძის (ბალიშის) მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით და ეტაპობრივი დატკეპნა ფენა-ფენა	100 კუბმ		0.0030							
1.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	89.00	0.27							
1.2	მანქანები	კომპლ.	37.00	0.11							
1.3	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	კუბმ	115.00	0.35							
1.4	სხვადასხვა მასალები	ლ	2.00	0.01							
2	წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა კლასით B25	100 კუბმ		0.025							
2.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	450.00	11.25							
2.2	მანქანები	ლარი	37.00	0.93							
2.3	ბეტონი კლასით B25	კუბმ	102.00	2.55							
2.4	ყალიბის ფარი	კვმ	161.00	4.03							
2.5	ხის მასალა	კუბმ	2.00	0.05							
2.6	სხვა მასალა	ლარი	28.00	0.70							

[illegible]

1	სანათების მონტაჟი	კომპლ.		8.00							
1.1	შრომითი დანახარჯები	ლარი	2.55	20.40							
1.2	მანქანები	ლარი	0.86	17.54							
1.3	გარე განათების სანათი (იხ. ესკიზი)	კომპლ.	1.00	8.00							
1.4	სხვა მასალები	ლარი	2.14	17.12							
2	ელ. სადენების გაყვანა	გრძ.მ		112.00							
2.1	შრომითი დანახარჯები	ლარი	0.07	7.84							
2.2	მანქანები	მ/სთ	0.05	5.42							
2.3	ალუმინის თვითმზიდი კაბელი 2X16	გრძ.მ	პროექტით	88.00							
2.4	სპილენძის ელ. სადენი 3X2.5	გრძ.მ	პროექტით	24.00							
2.5	სალტე შესაკრავით სიგრძით 50სმ	კომპლ.	პროექტით	4.00							
2.6	კროშტეინი	ცალი	პროექტით	4.00							
2.7	ანკერული მოჭიმი	ცალი	პროექტით	8.00							
2.8	გერმეტული მოჭკერი Ø10-95	ცალი	პროექტით	16.00							
2.9	სხვა მასალები	ლარი	1.50	168.00							
3	დამიწების კონტურის მოწყობა	კომპლ		4.00							
3.1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	9.00	36.00							
3.2	მანქანები	ლარი	0.77	3.08							
3.3	კუთხოვანა 40X40X3	გრძ.მ	პროექტით	40.00							
3.4	არმატურა Ø-8მმ	მ	პროექტით	40.00							
3.5	გლინულა Ø-8მმ	კბ	პროექტით	10.00							
3.6	სხვა მასალები	ლარი	0.35	1.40							
	ჯამი										
	ზედნადები ხარჯები (ხელფასიდან)	ლარი	75%								
	ჯ ა მ ი	ლარი									
	გეგმიური დაგროვება	ლარი	%								
	ჯამი VII										
	ლოკალურ-რესურსული უწყისის ჯამი										
	გაუთვალისწინებელი ხარჯი	ლარი	3%								

	ჯ ა მ ი	ლარი									
	დ.ღ.გ.		18%								
	მთლიანი სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	ლარი									

- შენიშვნა:
- 1. ხარჯთაღრიცხვა წარმოდგენილ უნდა იქნას დანართი №1-ის მიხედვით (ხარჯთაღრიცხვის წარმოუდგენლობა ან განუფასებლად წარმოდგენა დაზუსტებას არ დაექვემდებარება და გამოიწვევს პრეტენდენტის დისკვალიფიკაციას)..
 - 2. გაუთვალისწინებელი ხარჯი (3%) არის უცვლელი.

პრეტენდენტი _____ ხელმოწერა / / ბ.ა

ქალაქი თბილისი, ვარკეთილი 3, მე-3 ა მ/რ კორპ № 341-ის მიმდებარედ სპორტული მოედნის რეაბილიტაციის სახარჯთაღრიცხვა
დანართი №1 (2)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		ჯამი
			განზ. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I დემონტაჟის სამუშაოები										
1	არსებული ღობის ლითონის დგარების დემონტაჟი და ტრანსპორტირება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	მ	პროექტით	140.00							
2	არსებული ღობის ლითონის განივების დემონტაჟი და ტრანსპორტირება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	მ	პროექტით	460.00							
3	არსებული მავთულბადის დემონტაჟი და ტრანსპორტირება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	კვ.მ.	პროექტით	366.00							
4	არსებული კალათურთის ფარებისა და ბოძების დემონტაჟი და ტრანსპორტირება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	კომლ.	პროექტით	2.00							
5	არსებული ფეხბურთის კარების დემონტაჟი და ტრანსპორტირება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	კომლ.	პროექტით	2.00							
6	არსებული საფარის დემონტაჟი და ტრანსპორტირება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	კვ.მ.	პროექტით	586.00							
7	არსებული ხეების გასხვლა ფორმირება და გატანა ნაგავსაყრელზე	კუბმ	პროექტით	1.00							

8	ბეტონის საძირკვლების დემონტაჟი	კუბმ		2.00							
8.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.320	2.64							
8.2	მანქანები	ლარი	0.9630	1.93							
9	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება 15-20 კმ. მანძილზე			6.0							
9.1	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება	ტონა	1	6.00							
	ჯამი										
	ზედნადები ხარჯები	ლარი	%								
	ჯ ა მ ი	ლარი									
	გეგმიური დაგროვება	ლარი	%								
	ჯამი I	ლარი									
	II. გრუნტის სამუშაოები										
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება მექნიზმებით გვერდზე დაყრით	1000 კუბმ		0.030							
1.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	16.50	0.50							
1.2	ექსკავატორი 0.5	ლარი	37.00	1.11							
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	100 კუბმ		0.032							
2.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	206.00	6.59							
3	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით	1000 კუბმ		0.300							
3.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	15.500	4.65							
3.2	ექსკავატორი 0.5 კუბმ	მ/სთ	34.700	10.41							
3.3	სხვა მანქანები	ლარი	2.090	0.63							

4	გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიმცდელზე	100 კუბ.მ		0.03							
4.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	87.000	2.78							
5	გრუნტის გატანა 15-20 კმ მანძილზე	ტონა		61.42							
5.1	გრუნტის ნაგვის ტრანსპორტირება	ტონა	1	61.42							
	ჯამი										
	ზედნადები ხარჯები	ლარი	%								
	ჯ ა მ ი	ლარი									
	გეგმიური დაგროვება	ლარი	%								
	ჯამი II	ლარი									
	III. მოედნის შემოღობვა										
1	საძირკვლების ქვეშ ფუძის (ბალიშის) მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით და ეტაპობრივი დატკეპნა ფენა-ფენა	100 კუბმ		0.032							
1.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	89.00	2.80							
1.2	მანქანები	ლარი	37.00	1.17							
1.3	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	კუბმ	115.00	3.62							
1.4	სხვა მასალა	ლარი	2.00	0.063							
2	ღობის საძირკვლის მოწყობა მონოლითური რკბეტონით B-22.5 (ქარგილებისა და სამონტაჟო მასალების გათვალისწინებით)	100 კუბმ		0.143							
2.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1110.00	158.84							
2.2	მანქანები	ლარი	96.00	13.74							
2.3	ბეტონი კლასით B22.5	კუბმ	101.50	14.52							
2.4	ყალიბის ფარი	კვმ	205.00	29.34							
2.5	დახერხილი ხე-ტყე	კუბმ	3.08	0.44							
2.6	ელექტროდი	კბ	170.00	24.33							
2.7	არმატურა A-I	კბ.	პროექტით	513.47							
2.8	არმატურა A-III	კბ.	პროექტით	576.71							
2.9	სხვა მასალა	ლარი	70.00	10.02							

3	პანდუსისა და კიბის კონსტრუქციის ქვეშ ფუძის (ბალიშის) მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით და ეტაპობრივი დატკეპნა ფენა-ფენა	კუბმ		1.03							
3.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.89	0.92							
3.2	მანქანები	ლარი	0.37	0.38							
3.3	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	კუბმ	1.15	1.18							
3.4	სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.02							
4	პანდუსისა და კიბის მოწყობა ბეტონით	100 კუბმ		0.030							
4.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	242.00	7.26							
4.2	მანქანები	ლარი	108.00	3.24							
4.3	ბეტონი კლასით B22.5	კუბმ	101.50	3.05							
4.4	ყალიბის ფარი	კვმ	14.00	0.42							
4.5	დახერხილი ხე-ტყე	კუბმ	0.17	0.0051							
4.6	არმატურა A-I	კგ	პროექტით	33.02							
4.7	არმატურა A-III	კგ	პროექტით	120.96							
4.8	სხვა მასალა	ლარი	22.00	0.66							
5	გარე კედლების მაღალხარისხოვანი შებათქაშება	100 კვმ		0.42							
5.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	93.00	39.43							
5.2	ღუღაბის ტუმბო 3 კუბმ/სთ	მ/სთ	2.40	1.02							
5.3	სხვა მანქანები	ლარი	2.60	1.10							
5.4	ღუღაბი მოსაპირკეთებელი 1:3	კუბმ	2.56	1.09							
6	გარე კედლების მაღალხარისხოვანი შეღებვა წყალმემდეგი საღებავით	100 კვმ		0.42							
6.1	შრომითი დანახარჯი (65,8+11,5)	კაც/სთ	65.80	27.90							
6.2	მანქანები (1,00+0,02)	ლარი	1.00	0.42							
6.3	საღებავი ფასადის	კგ	63.00	26.71							
6.4	ფითხი ფასადის	კგ	79.00	33.50							
6.5	სხვა მასალა (1,6+0,42)	ლარი	1.60	0.68							

7	შემოდგომის ლითონის კონსტრუქციის მოწყობა ვერტიკალური და ჰორიზონტალური კავშირებით, დამზადება და მონტაჟი	ტ		5.70							
7.1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	19.40	110.51							
7.2	სხვა მანქანები	ლარი	2.09	11.90							
7.3	კვადრატული მილი 80X80X4	გრძ.მ	პროექტით	212.80							
7.4	კვადრატული მილი 40X80X4	გრძ.მ	პროექტით	5.60							
7.5	კვადრატული მილი 40X40X3	გრძ.მ	პროექტით	680.00							
7.6	კუთხოვანა 40X40X3	გრძ.მ	პროექტით	41.00							
7.7	კუთხოვანა 20X20X3	გრძ.მ	პროექტ.	29.20							
7.8	პლასტმასის ხუვი	ცალი	პროექტით	36.00							
7.9	ელექტროდი	კგ	6.30	35.89							
7.10	სხვადასხვა მასალები	ლარი	2.78	15.84							
8	მოედნის შემოდგომა პლასტმასის გარსით იზოლირებული 4მმ-იანი ლითონის მავთულბადით.	მ²		476.00							
8.1	შრომის დანახარჯები (2.49/2.2)	კაც/სთ	1.132	538.83							
8.2	მანქანები ((0.205+0.06)/2.2)	ლარი	0.12	57.12							
8.3	PVC გარსით იზოლირებული 4მმ-იანი(დ=2.7მმ) ლითონის მავთულბადე 45X45	კვ.მ.	პროექტით	513.00							
8.4	მავთულბადის დამჭერი ბაგირი 6 მმ (იზოლაციით)	მ	პროექტით	154.00							
8.5	ბაგირის დამჭიმი	კომპლ.	პროექტით	20.00							
8.6	ზოლოვანა 30X3	მ	პროექტით	688.00							
8.7	კუთხოვანა 40X40X3 (კუთხეებში)	გრძ.მ	პროექტ.	24.00							
8.8	ხამუთები, სამაგრები (ქანჩით და საყელურით)	კგ.	პროექტ.	92.00							
8.9	სხვა მასალა	ლარი	0.04	19.04							
9	ლითონის კარის მოწყობა (ზომით 100X192სმ)	ცალი		2.00							
9.1	შრომის დანახარჯები	ლარი	პროექტით	2.00							
9.2	კვადრატული მილი 40X40X3	მ	პროექტით	14.88							
9.3	კვადრატული მილი 30X30X2	მ	პროექტით	16.40							

9.4	ანჯამა	ც	პროექტით	6.00							
9.5	საკეტი (სახელურით)	ც	პროექტით	2.00							
9.6	საკეტი (ფიქსატორით)	ც	პროექტით	2.00							
10	კიბის და პანდუსის მოაჯირის მოწყობა	100მ		0.510							
10.1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	133.00	67.83							
10.2	სხვა მანქანები	ლარი	3.69	1.88							
10.3	კვადრატული მილი 40X40X3	გრძ.მ	პროექტით	51.00							
10.4	სხვადასხვა მასალები	ლარი	41.90	21.37							
11	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა	მ²		338.34							
11.1	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.388	131.28							
11.2	სხვა მანქანა	ლარი	0.0030	1.02							
11.3	ზუმფარა	კვმ	პროექტით	3.38							
11.4	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	0.280	94.73							
11.5	სხვა მასალა	ლარი	0.002	0.64							
	ჯამი										
	ზედნადები ხარჯები	ლარი	%								
	ზედნადები ლ/კ	ლარი	%								
	ჯ ა მ ი	ლარი									
	გეგმიური დაგროვება	ლარი	%								
	ჯამი III										
	IV. მოედნის საფარის მოწყობა										
1	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ღორღოვანი ნარევისაგან საშ. სისქით 10 სმ	კუბმ		61.00							
1.1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.890	54.29							
1.2	სატკეპნი ვიბრაციული 4ტ.	კუბმ	პროექტით	74.42							
1.3	ექსკავატორი ნიჩბით 0.25	კუბმ	პროექტით	74.42							
1.4	სარწყავი მანქანა 6000ლ	მ/სთ	0.010	0.59							
1.5	ქვიშა-ღორღოვანი ნარევი ფრ. 0-31მმ	კუბმ	1.22	74.42							
1.6	სხვადასხვა მასალები	ლარი	0.020	1.22							

2	ბეტონის ფილის არმირების მოწყობა	ტ		2.68							
2.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	12.30	32.95							
2.2	მანქანები	ლარი	1.40	3.75							
2.3	არმატურა A III	კგ	პროექტით	2679.00							
2.4	სხვა მასალა	ლარი	7.15	19.15							
3	ბეტონის მოზადების მოწყობა ხელოვნური საფარის ქვეშ კლასით B18.5	100 კუბმ		0.428							
3.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	137.00	58.64							
3.2	მანქანები	ლარი	28.30	12.11							
3.3	ბეტონი კლასით B18.5	კუბმ	102.00	43.66							
3.4	სხვა მასალა	ლარი	62.00	26.54							
4	ხელოვნური საფარის მოწყობა (მექანიზმებისა და ხელფასის გათვალისწინებით)	კვმ		654.00							
4.1	ხელოვნური საფარის მოწყობა (მექანიზმებისა და ხელფასის გათვალისწინებით)	კვმ	პროექტით	654.00							
4.2	კუთხოვანა 50X50X3	გრძ.მ	პროექტით	106.00							
4.3	ჭანჭიკი	კგ.	პროექტ.	26.50							
4.4	სხვადასხვა მასალები	ლ	0.04	26.16							
5	ზედა შემავსებელი ფენის მოწყობა ქვიშისაგან და დავარცხნა	100კვმ		6.54							
5.1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.80	5.23							
5.2	მექანიზმები	მ/სთ	0.32	2.09							
5.3	კვარცის ქვიშა ორჯერ გარეცხილი ფრაქციით (0,25-1,2)მმ, საშუალოდ 20 კგ/მ²	კუბმ	1.20	7.85							
5.4	სხვადასხვა მასალები	ლ	0.02	0.13							
	ჯამი										
	ზედნადები ხარჯები	ლარი	10%								

	ჯ ა მ ი	ლარი									
	გეგმიური დაგროვება	ლარი	8%								
	ჯამი IV										
	V. სპორტული ინვენტარი										
1	საძირკვლების ქვეშ ფუძის (ბალიშის) მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით და ეტაპობრივი დატკეპნა ფენა-ფენა	100 კუბმ		0.0030							
1.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	89.00	0.27							
1.2	მანქანები	კომპლ.	37.00	0.11							
1.3	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	კუბმ	115.00	0.35							
1.4	სხვადასხვა მასალები	ლ	2.00	0.01							
2	წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა კლასით B25	100 კუბმ		0.025							
2.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	450.00	11.25							
2.2	მანქანები	ლარი	37.00	0.93							
2.3	ბეტონი კლასით B25	კუბმ	102.00	2.55							
2.4	ყალიბის ფარი	კმ	161.00	4.03							
2.5	ხის მასალა	კუბმ	2.00	0.05							
2.6	სხვა მასალა	ლარი	28.00	0.70							
3	მინი ფეხბურთის კარების კომპლექტი ბადით (2 ცალი)	კომპლექტი		2.00							
3.1	შრომითი დანახარჯი	კომპლ.	პროექტით	2.00							
3.2	ლითონის მილი 76X3	მ	პროექტით	18.92							
3.3	ლითონის მილი 89X4	მ	პროექტით	16.36							
3.4	გლინულა 6.5 მმ	კმ	პროექტით	19.20							
3.5	ბადე	კმ	პროექტით	25.60							
3.6	ელექტროდი	შეკვრა	პროექტით	1.00							
4	კალათბურთის ფარის მოწყობა (2 ცალი)	კომპლექტი		2.00							
4.1	შრომითი დანახარჯი	კომპლ.	პროექტით	2.00							
4.2	კვადრატული მილი 150X150X5	გრძ.მ	პროექტით	13.48							
4.3	ლითონის ფურცელი 10მმ	კვ.მ.	პროექტით	0.50							
4.4	ლითონის ფურცელი 5 მმ	კვ.მ.	პროექტით	0.65							

4.5	კალათბურთის ფარი კალათით	კომპლ.	პროექტით	2.00							
4.6	ელექტროლი	შეკვრა	პროექტით	1.00							
5	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა	მ²		13.82							
5.1	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.388	5.36							
5.2	სხვა მანქანა	ლარი	0.0030	0.04							
5.3	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	0.253	3.50							
5.4	ზუმფარა	კვმ	პროექტით	0.54							
5.5	ოლიფა	კგ	0.027	0.37							
5.4	სხვა მასალა	ლარი	0.002	0.03							
	ჯამი										
	ზედნადები ხარჯები	ლარი	%								
	ზედნადები ლ/კ	ლარი	%								
	ჯ ა მ ი	ლარი									
	გეგმიური დაგროვება	ლარი	%								
	ჯამი V										
	VII. განათების ბოძის საფუძვლისა და კონსტრუქციის მოწყობა										
1	წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა კლასით B25	100 კუბმ		0.020							
1.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	196.00	3.92							
1.2	ბეტონი კლასით B25	კუბმ	101.50	2.03							
1.3	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	კუბმ	პროექტით	0.40							
2	განათების ლითონის ბოძის მოწყობა	ცალი		2.00							
2.1	შრომითი დანახარჯები	ლარი	2.52	5.04							
2.2	ამწე-საბურღი მოწყობილობა ავტომატურად	მ/სთ	1.200	2.400							
2.3	ამწე საავტომობილო სელაზე 16 ტ	მ/სთ	1.2500	2.500							
2.4	ლითონის მილი 152X5მმ	გრძ.მ	პროექტით	12.00							

2.5	ლითონის მილი 114X4 (შესაბამის ფლიანეცით)	გრძ.მ	პროექტით	5.00							
2.6	ფოლადის მილი 50X3	გრძ.მ	პროექტით	25.60							
2.7	ფოლადის მილი 40X2.5	გრძ.მ	პროექტით	24.00							
2.8	მაკავშირებელი დეტალი	წყვილი	პროექტით	8.00							
2.9	სხვა მასალები	ლარი	0.21	0.420							
3	ლითონის კონსტრუქციების დამუშავება ზუმფარით და შეღებვა	მ ²		12.48							
3.1	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.388	4.84							
3.2	სხვა მანქანა	ლარი	0.0030	0.04							
3.3	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	0.253	3.16							
3.4	სხვა მასალა	ლარი	0.002	0.02							
	ჯამი										
	ზედნადები ხარჯები	ლარი	%								
	ზედნადები ლ/კ	ლარი	%								
	ჯ ა მ ი	ლარი									
	გეგმიური დაგროვება	ლარი	%								
	ჯამი VII										
	VIII. ელ. სამონტაჟო სამუშაოები										
1	სანათების მონტაჟი	კომპლ.		8.00							
1.1	შრომითი დანახარჯები	ლარი	2.55	20.40							
1.2	მანქანები	ლარი	0.86	17.54							
1.3	გარე განათების სანათი (იხ. ესკიზი)	კომპლ.	1.00	8.00							
1.4	სხვა მასალები	ლარი	2.14	17.12							
2	ელ. სადენების გაყვანა	გრძ.მ		109.00							
2.1	შრომითი დანახარჯები	ლარი	0.07	7.63							
2.2	მანქანები	მ/სთ	0.05	5.28							
2.3	ალუმინის თვითმზიდი კაბელი 2X16	გრძ.მ	პროექტით	85.00							
2.4	სპილენძის ელ. სადენი 3X2.5	გრძ.მ	პროექტით	24.00							

2.5	საღტე შესაკრავით სიგრძით 50სმ	კომპლ.	პროექტით	4.00							
2.6	კროშტეინი	ცალი	პროექტით	4.00							
2.7	ანკერული მომჭიმი	ცალი	პროექტით	6.00							
2.8	გერმეტული მომჭერი Ø10-95	ცალი	პროექტით	12.00							
2.9	სხვა მასალები	ლარი	1.50	163.50							
3	დამიწების კონტურის მოწყობა	კომპლ		4.00							
3.1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	9.00	36.00							
3.2	მანქანები	ლარი	0.77	3.08							
3.3	კუთხოვანა 40X40X3	გრძ.მ	პროექტით	40.00							
3.4	არმატურა Ø-8მმ	მ	პროექტით	40.00							
3.5	გლინულა Ø-8მმ	კგ	პროექტით	10.00							
3.6	სხვა მასალები	ლარი	0.35	1.40							
	ჯამი					0.00		0.00		0.00	0.00
	ზედნადები ხარჯები (ხელფასიდან)	ლარი	75%								
	ჯ ა მ ი	ლარი									
	გეგმიური დაგროვება	ლარი	%								
	ჯამი VIII										
	ლოკალურ-რესურსული უწყისის ჯამი										
	გაუთვალისწინებელი ხარჯი	ლარი	3%								
	ჯ ა მ ი	ლარი									
	დ.ღ.ბ.		18%								
	მთლიანი სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	ლარი									

შენიშვნა:

1. ხარჯთაღრიცხვა წარმოდგენილ უნდა იქნას დანართი №1-ის მიხედვით (ხარჯთაღრიცხვის წარმოდგენილობა ან განუფასებლად წარმოდგენა დაზუსტებას არ დაექვემდებარება და გამოიწვევს პრეტენდენტის დისკვალიფიკაციას)..
2. გაუთვალისწინებელი ხარჯი (3%) არის უცვლელი.

პრეტენდენტი _____ ხელმოწერა / / ბ.ა

ქალაქი თბილისი, ვარკეთილი 3, მე-4 მ/რ კორპ № 401-ის მიმდებარე სსპორტული მოედნის რეაბილიტაციის სახარჯთაღრიცხვა
დანართი №1 (3)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		ჯამი
			განზ. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I დემონტაჟის სამუშაოები										
1	არსებული ღობის ლითონის დგარების დემონტაჟი და ტრანსპორტირება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	მ	პროექტით	4.50							
2	ლითონის კუთხოვანებში ჩასმული მავთულბადის დემონტაჟი და ტრანსპორტირება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	კვ.მ.	პროექტით	237.00							
3	გარე განათების სანათებისა და დამჭერი დეტალების დემონტაჟი და ტრანსპორტირება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	ცალი	პროექტით	3.00							
4	არსებული კალათურთის ფარებისა და ბოძების დემონტაჟი და ტრანსპორტირება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	კომლ.	პროექტით	2.00							
5	არსებული ფეხბურთის კარების დემონტაჟი და ტრანსპორტირება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	კომლ.	პროექტით	2.00							
6	არსებული საფარის დემონტაჟი და ტრანსპორტირება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	კვ.მ.	პროექტით	250.00							

7	არსებული ხეების გასხვლა ფორმირება და გატანა ნაგავსაყრელზე	კუბმ	პროექტით	0.50							
8	ბეტონის საძირკვლების დემონტაჟი	კუბმ		2.00							
8.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1.320	2.64							
8.2	მანქანები	ლარი	0.9630	1.93							
9	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება 15-20 კმ. მანძილზე			5.5							
9.1	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება	ტონა	1	5.50							
	ჯამი										
	ზედნადები ხარჯები	ლარი	%								
	ჯ ა მ ი	ლარი									
	გეგმიური დაგროვება	ლარი	%								
	ჯამი I	ლარი									
	II. გრუნტის სამუშაოები										
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით გვერდზე დაყრით	1000 კუბმ		0.035							
1.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	16.50	0.58							
1.2	ექსკავატორი 0.5	ლარი	37.00	1.29							
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	100 კუბმ		0.038							
2.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	206.00	7.81							
3	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით	1000 კუბმ		0.349							

3.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	15.500	5.41							
3.2	ექსკავატორი 0,5 კუბ.მ	მ/სთ	34.700	12.11							
3.3	სხვა მანქანები	ლარი	2.090	0.73							
4	გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიმცლელზე	100 კუბ.მ		0.04							
4.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	87.000	3.30							
5	გრუნტის გატანა 15-20 კმ მანძილზე	ტონა		71.58							
5.1	გრუნტის ნაგვის ტრანსპორტირება	ტონა	1	71.58							
	ჯამი										
	ზედნადები ხარჯები	ლარი	%								
	ჯ ა მ ი	ლარი									
	გეგმიური დაგროვება	ლარი	%								
	ჯამი II	ლარი									
	III. მოედნის შემოღობვა										
1	არსებულ ცოკოლზე არმირებული სარტყელის მოწყობა მონოლითური რკ.ბეტონით B-22.5 (ქარგილებისა და სამონტაჟო მასალების გათვალისწინებით)	100 კუბმ		0.054							
1.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1110.00	59.94							
1.2	მანქანები	ლარი	96.00	5.18							
1.3	ბეტონი კლასით B22.5	კუბმ	101.50	5.48							
1.4	ყაღიბის ფარი	კვმ	205.00	11.07							
1.5	დახერხილი ხე-ტყე	კუბმ	3.08	0.17							
1.6	ელექტროდი	კბ	170.00	9.18							
1.7	არმატურა A-I	კბ.	პროექტით	143.68							
1.8	არმატურა A-III	კბ.	პროექტით	317.64							
1.9	სხვა მასალა	ლარი	70.00	3.78							

2	კედლის ქვეშ ფუძის (ბალიშის) მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით და ეტაპობრივი დატკეპნა ფენა-ფენა	100 კუბმ		0.0024							
2.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	89.00	0.21							
2.2	მანქანები	ლარი	37.00	0.09							
2.3	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	კუბმ	115.00	0.28							
2.4	სხვა მასალა	ლარი	2.00	0.005							
3	კედლის საძირკედლის მოწყობა მონოლითური რკბეტონით B-22.5 (ქარგილებისა და სამონტაჟო მასალების გათვალისწინებით)	100 კუბმ		0.0171							
3.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	378.00	6.46							
3.2	მანქანები	ლარი	92.00	1.57							
3.3	ბეტონი კლასით B22.5	კუბმ	101.50	1.74							
3.4	ყალიბის ფარი	კვმ	70.30	1.20							
3.5	დახერხილი ხე-ტყე	კუბმ	1.14	0.02							
3.6	არმატურა A-I	კგ.	პროექტით	45.47							
3.7	არმატურა A-III	კგ.	პროექტით	63.60							
3.8	სხვა მასალა	ლარი	60.00	1.03							
4	პანდუსისა და კიბის კონსტრუქციის ქვეშ ფუძის (ბალიშის) მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით და ეტაპობრივი დატკეპნა ფენა-ფენა	კუბმ		1.90							
4.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.89	1.69							
4.2	მანქანები	ლარი	0.37	0.70							
4.3	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	კუბმ	1.15	2.19							
4.4	სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.04							
5	პანდუსისა და კიბის მოწყობა ბეტონით	100 კუბმ		0.047							
5.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	242.00	11.42							
5.2	მანქანები	ლარი	108.00	5.10							
5.3	ბეტონი კლასით B22.5	კუბმ	101.50	4.79							
5.4	ყალიბის ფარი	კვმ	14.00	0.66							
5.5	დახერხილი ხე-ტყე	კუბმ	0.17	0.0080							

5.6	არმატურა A-I	კბ	პროექტით	46.15							
5.7	არმატურა A-III	კბ	პროექტით	240.23							
5.8	სხვა მასალა	ლარი	22.00	1.04							
6	გარე კედლების მაღალხარისხოვანი შებათქაშება	100 კვმ		0.33							
6.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	93.00	30.97							
6.2	ღუღაბის ტუმბო 3 კუბმ/სთ	მ/სთ	2.40	0.80							
6.3	სხვა მანქანები	ლარი	2.60	0.87							
6.4	ღუღაბი მოსაპირკეთებელი 1:3	კუბმ	2.56	0.85							
7	გარე კედლების მაღალხარისხოვანი შეღებვა წყალშეღები საღებავით	100 კვმ		0.33							
7.1	შრომითი დანახარჯი (65,8+11,5)	კაც/სთ	65.80	21.91							
7.2	მანქანები (1,00+0,02)	ლარი	1.00	0.33							
7.3	საღებავი ფასადის	კბ	63.00	20.98							
7.4	ფითხი ფასადის	კბ	79.00	26.31							
7.5	სხვა მასალა (1,6+0,42)	ლარი	1.60	0.53							
8	შემოდგომის ლითონის კონსტრუქციის მოწყობა ვერტიკალური და პორიზონტალური კავშირებით, დამზადება და მონტაჟი	ტ		5.36							
8.1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	19.40	103.97							
8.2	სხვა მანქანები	ლარი	2.09	11.20							
8.3	კვადრატული მილი 80X80X4	გრძ.მ	პროექტით	189.60							
8.4	კვადრატული მილი 40X80X4	გრძ.მ	პროექტით	5.60							
8.5	კვადრატული მილი 40X40X3	გრძ.მ	პროექტით	680.00							
8.6	კუთხოვანა 40X40X3	გრძ.მ	პროექტით	37.00							
8.7	კუთხოვანა 20X20X3	გრძ.მ	პროექტ.	27.20							
8.8	პლასტმასის ხუფი	ცალი	პროექტით	32.00							
8.9	ელექტროდი	კბ	6.30	33.76							
8.10	სხვადასხვა მასალები	ლარი	2.78	14.90							
9	მოედნის შემოდგომა პლასტმასის გარსით იზოლირებული 4მმ-იანი ლითონის მავთულბადით.	მ²		476.00							

9.1	შრომის დანახარჯები (2.49/2.2)	კაც/სთ	1.132	538.83							
9.2	მანქანები ((0.205+0.06)/2.2)	ლარი	0.12	57.12							
9.3	PVC გარსით იზოლირებული 4მ-იანი(ღ=2.7მ) ლითონის მავთულბადე 45X45	კვ.მ.	პროექტით	476.00							
9.4	მავთულბადის დამჭერი ბაგირი 6 მმ (იზოლაციით)	მ	პროექტით	144.00							
9.5	ბაგირის დამჭიმი	კომპლ.	პროექტით	20.00							
9.6	ზოლოვანა 30X3	მ	პროექტით	680.00							
9.7	კუთხოვანა 40X40X3 (კუთხეებში)	გრძ.მ	პროექტ.	8.00							
9.8	ხამუთები, სამაგრები (ქანჩით და საყელურით)	კბ.	პროექტ.	92.00							
9.9	სხვა მასალა	ლარი	0.04	19.04							
10	ლითონის კარის მოწყობა (ზომით 100X192სმ)	ცალი		2.00							
10.1	შრომის დანახარჯები	ლარი	პროექტით	2.00							
10.2	კვადრატული მილი 40X40X3	მ	პროექტით	14.88							
10.3	კვადრატული მილი 30X30X2	მ	პროექტით	16.40							
10.4	ანჯამა	ც	პროექტით	6.00							
10.5	საკეტი (სახელურით)	ც	პროექტით	2.00							
10.6	საკეტი (ფიქსატორით)	ც	პროექტით	2.00							
11	კიბის და პანდუსის მოაჯირის მოწყობა	100მ		0.713							
11.1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	133.00	94.83							
11.2	სხვა მანქანები	ლარი	3.69	2.63							
11.3	კვადრატული მილი 40X40X3	გრძ.მ	პროექტით	71.30							
11.4	სხვადასხვა მასალები	ლარი	41.90	29.87							
12	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა	მ²		317.48							
12.1	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.388	123.18							
12.2	სხვა მანქანა	ლარი	0.0030	0.95							
	ზუმფარა	კვმ	პროექტით	3.17							

12.3	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	0.280	88.90							
12.4	სხვა მასალა	ლარი	0.002	0.60							
	ჯამი										
	ზედნადები ხარჯები	ლარი	%								
	ზედნადები ლ/კ	ლარი	%								
	ჯ ა მ ი	ლარი									
	გეგმიური დაგროვება	ლარი	%								
	ჯამი III										
	IV. მოედნის საფარის მოწყობა										
1	საფუძელისმოწყობა ქვიშა ღორღოვანი ნარევისაგან ეტაპობრივი ფენებათ დატკეპნით	კუბმ		25.00							
1.1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.890	22.25							
1.2	მანქანები	მ/სთ	0.370	9.25							
1.3	სატკეპნი ვიბრაციული 4ტ.	კუბმ	პროექტით	30.50							
1.4	ექსკავატორი ნიჩბით 0.25	კუბმ	პროექტით	30.50							
1.5	სარწყავი მაქანა 6000ლ	მ/სთ	0.010	0.24							
1.6	ქვიშა-ღორღი ფრ. 0-56მმ	კუბმ	1.220	30.50							
1.7	სხვადასხვა მასალები	ლარი	0.020	0.50							
2	საფუძელისმოწყობა ქვიშა-ღორღოვანი ნარევისაგან საშ. სისქით 20 სმ	კუბმ		50.00							
2.1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.890	44.50							
2.2	სატკეპნი ვიბრაციული 4ტ.	კუბმ	პროექტით	61.00							
2.3	ექსკავატორი ნიჩბით 0.25	კუბმ	პროექტით	61.00							
2.4	სარწყავი მაქანა 6000ლ	მ/სთ	0.010	0.49							
2.5	ქვიშა-ღორღოვანი ნარევი ფრ. 0-31მმ	კუბმ	1.22	61.00							
2.6	სხვადასხვა მასალები	ლარი	0.020	1.00							
3	ბეტონის ფილის არმირების მოწყობა	ტ		1.09							
3.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	12.30	13.41							
3.2	მანქანები	ლარი	1.40	1.53							

[illegible]

1	საძირკვლების ქვეშ ფუძის (ბალიშის) მოწყობა ქვიშა- ხრეშოვანი ნარევით და ეტაპობრივი დატკეპნა ფენა-ფენა	100 კუბმ		0.0030							
1.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	89.00	0.27							
1.2	მანქანები	კომპლ.	37.00	0.11							
1.3	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	კუბმ	115.00	0.35							
1.4	სხვადასხვა მასალები	ლ	2.00	0.01							
2	წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა კლასით B25	100 კუბმ		0.025							
2.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	450.00	11.25							
2.2	მანქანები	ლარი	37.00	0.93							
2.3	ბეტონი კლასით B25	კუბმ	102.00	2.55							
2.4	ყალიბის ფარი	კვმ	161.00	4.03							
2.5	ხის მასალა	კუბმ	2.00	0.05							
2.6	სხვა მასალა	ლარი	28.00	0.70							
3	მინი ფეხბურთის კარების კომპლექტი ბადით (2 ცალი)	კომპლექტი		2.00							
3.1	შრომითი დანახარჯი	კომპლ.	პროექტით	2.00							
3.2	ლითონის მილი 76X3	მ	პროექტით	18.92							
3.3	ლითონის მილი 89X4	მ	პროექტით	16.36							
3.4	გლინულა 6.5 მმ	კგ	პროექტით	19.20							
3.5	ბადე	კვმ	პროექტით	25.60							
3.6	ელექტროდი	შეკვრა	პროექტით	1.00							
4	კალათბურთის ფარის მოწყობა (2 ცალი)	კომპლექტი		2.00							
4.1	შრომითი დანახარჯი	კომპლ.	პროექტით	2.00							
4.2	კვადრატული მილი 150X150X5	გრძ.მ	პროექტით	13.48							
4.3	ლითონის ფურცელი 10მმ	კვ.მ.	პროექტით	0.50							
4.4	ლითონის ფურცელი 5 მმ	კვ.მ.	პროექტით	0.65							
4.5	კალათბურთის ფარი კალათით	კომპლ.	პროექტით	2.00							
4.6	ელექტროდი	შეკვრა	პროექტით	1.00							

5	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა	მ²		13.82							
5.1	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.388	5.36							
5.2	სხვა მანქანა	ლარი	0.0030	0.04							
5.3	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	0.253	3.50							
5.4	ზუმფარა	კემ	პროექტით	0.54							
5.5	ოლიფა	კგ	0.027	0.37							
5.4	სხვა მასალა	ლარი	0.002	0.03							
	ჯამი										
	ზედნადები ხარჯები	ლარი	%								
	ზედნადები ლ/კ	ლარი	%								
	ჯ ა მ ი	ლარი									
	გეგმიური დაგროვება	ლარი	%								
	ჯამი V										
	VI. განათების ბოძის კონსტრუქციის მოწყობა										
2	განათების ლითონის ბოძის მოწყობა	ცალი		4.00							
2.1	შრომითი დანახარჯები	ლარი	2.52	10.08							
2.2	ამწე-საბურღი მოწყობილობა ავტომატურად	მ/სთ	1.200	4.800							
2.3	ამწე საავტომობილო სველაზე 16 ტ	მ/სთ	1.2500	5.000							
№№	ფოლადის მილი 50X3	გრძ.მ	პროექტით	19.20							
№№	ფოლადის მილი 40X2.5	გრძ.მ	პროექტით	18.00							
№№	მაკავშირებელი დეტალი	წვეილი	პროექტით	3.00							
№№	სხვა მასალები	ლარი	0.21	0.840							
3	ლითონის კონსტრუქციების დამუშავება ზუმფარით და შეღებვა	მ²		3.72							
3.1	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.388	1.44							
3.2	სხვა მანქანა	ლარი	0.0030	0.01							

3.3	ანტიკოროზიული საღებავი	კბ	0.253	0.94							
3.4	სხვა მასალა	ლარი	0.002	0.01							
	ჯამი										
	ზედნადები ხარჯები	ლარი	%								
	ზედნადები ლ/კ	ლარი	%								
	ჯ ა მ ი	ლარი									
	გეგმიური დაგროვება	ლარი	%								
	ჯამი VI										
	VII. ელ. სამონტაჟო სამუშაოები										
1	სანათების მონტაჟი	კომპლ.		6.00							
1.1	შრომითი დანახარჯები	ლარი	2.55	15.30							
1.2	მანქანები	ლარი	0.86	13.16							
1.3	გარე განათების სანათი (იხ. ესკიზი)	კომპლ.	1.00	6.00							
1.4	სხვა მასალები	ლარი	2.14	12.84							
2	ელ. სადენების გაყვანა	გრძ.მ		69.00							
2.1	შრომითი დანახარჯები	ლარი	0.07	4.83							
2.2	მანქანები	მ/სთ	0.05	3.34							
2.3	ალუმინის თვითმზიდი კაბელი 2X16	გრძ.მ	პროექტით	45.00							
2.4	სპილენძის ელ. სადენი 3X2.5	გრძ.მ	პროექტით	24.00							
2.5	საღტე შესაკრავით სიგრძით 50სმ	კომპლ.	პროექტით	3.00							
2.6	კროშტეინი	ცალი	პროექტით	3.00							
2.7	ანკერული მომჭიმი	ცალი	პროექტით	6.00							
2.8	გერმეტული მომჭერი Ø10-95	ცალი	პროექტით	10.00							
2.9	სხვა მასალები	ლარი	1.50	103.50							
3	დამიწების კონტურის მოწყობა	კომპლ		4.00							
3.1	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	9.00	36.00							

3.2	მანქანები	ლარი	0.77	3.08							
3.3	კუთხოვანა 40X40X3	გრძ.მ	პროექტით	40.00							
3.4	არმატურა Ø-8მმ	მ	პროექტით	40.00							
3.5	გლინულა Ø-8მმ	კგ	პროექტით	10.00							
3.6	სხვა მასალები	ლარი	0.35	1.40							
	ჯამი					0.00		0.00		0.00	0.00
	ზედნადები ხარჯები (ხელფასიდან)	ლარი	75%								
	ჯ ა მ ი	ლარი									
	გეგმიური დაგროვება	ლარი	%								
	ჯამი VII										
	ლოკალურ-რესურსული უწყისის ჯამი										
	გაუთვალისწინებელი ხარჯი	ლარი	3%								
	ჯ ა მ ი	ლარი									
	დ.ღ.გ.		18%								
	მთლიანი სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	ლარი									

შენიშვნა:

1. ხარჯთაღრიცხვა წარმოდგენილ უნდა იქნას დანართი №1-ის მიხედვით (ხარჯთაღრიცხვის წარმოდგენლობა ან განუფასებლად წარმოდგენა დაზუსტებას არ დაექვემდებარება და გამოიწვევს პრეტენდენტის დისკვალიფიკაციას)..
2. გაუთვალისწინებელი ხარჯი (3%) არის უცვლელი.

პრეტენდენტი _____ ხელმოწერა / / ბ.ა