

ტექნიკური პირობები

ბათუმის ბულვარში ფეხით მოსიარულეთა ბილიკის (ე.წ პრომინადი) გასწვრივ პალმების ალეაში პალმის მინათების (ტერა) და გარე განათების ორფთიან ბოძებზე ელ. კაბელების შეცვლისა და დამიწებების აღდგენის სამუშაო.

#	საფუძველი	სამუშაოთა დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა	
				განზ. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე
1	2	3	4	5	6
		<i>I. სამშენებლო სამუშაოები</i>			
1	საბაზრო	საკაბელო ტრასის დაკვალვა	გრძ.მ		7781,0
	საბაზრო	შრომითი დანახარჯი	გრძ.მ	1	7781,00
2	სნ და წ IV-2-82 ტ-8 ცხ.46-30-5	ბეტონის დეკორატიული ფილების დემონტაჟი და დასაწყობება	კვ.მ		609,6
	სრფ	შრომითი დანახარჯი	კაც.სთ	0,388	236,52
3	სნ და წ IV-2-82 ტ-8 ცხ.46-24-1	ფეხით მოსიარულეთა ბილიკის ბეტონის ბეტონის საფარის ჩატრა და ამოტეხვა (25*0,3*0,1)	კუბ.მ		0,75
	სრფ	შრომითი დანახარჯი	კაც.სთ	7,800	5,85
	სრფ	მანქანები	ლარი	4,100	3,075
4	ენ და გ. ცხ. ე-1-22-1	სამშენებლო ნაგავის დატვირთვა ავტოთვიმცლელელებზე ხელით (0,75 კუბ.მ*2,2=1,65 ტონა)	ტონა		1,65
	სრფ	შრომითი დანახარჯი	კაც.სთ	0,53	0,87
5	სრფ	გრუნტის გატანა 10 კმ-მდე მანძილზე	ტონა		1,65
	15 - 10	ტრანსპორტირება 10 კმ. მანძილზე	ტონა	1	1,7
6	სნ და წ IV-2-82 ტ-1 ცხ. 1-80-3	გრუნტის დამუშავება ხელით არხში	კუბ.მ		1710,00
	სრფ	შრომითი დანახარჯი	კაც.სთ	2,06	3522,600

7	სნ და წ IV-2-82 ტ-5 ცხ.34-103	მზა არხში დ-40მმ სქელკანიანი გოფირებული მილის ჩადება დ-40 მმ	გრძ.მ		5160,0
	სრფ	შრომითი დანახარჯი	კაც.სთ	0,139	717,24
	საბაზრო	სქელკანიანი გოფირებული მილი დ-50 მმ	გრ.მ	1,02	5263,20
	სრფ	სხვა მასალები	ლარი	0,0037	18,83
8	სნ და წ. IV-2-82 ტ-5 ცხ.34-103	მზა არხში დ-50 მმ სქელკანიანი გოფირებული მილის ჩადება დ-50 მმ	გრ.მ		5160,0
	სრფ	შრომითი დანახარჯი	კაც.სთ	0,139	717,24
	საბაზრო	სქელკანიანი გოფირებული მილი დ-50 მმ	გრ.მ	1,02	5263,20
	სრფ	სხვა მასალები	ლარი	0,0037	18,83
9	სნ და წ. IV-6-82 ტ-6 ცხ.8-142-1	არხში კაბელის ქვიშის საფენის და საფარის მოწყობა კაბელის მანისნებელი ლენტით	გრ.მ. არხი		7781,0
	სრფ	შრომითი დანახარჯი 1,5*0,05	კაც.სთ	0,075	583,58
	სრფ	მანქანები	ლარი	0,0696	541,56
	საბაზრო	ქვიშა	კუბ.მ	0,008	62,2
	საბაზრო	კაბელის მანიშნებელი ლენტი	გრ.მ	1	7781,0
	სრფ	სხვა მასალები	ლარი	0,0005	3,89
10	სნ და წ IV-2-82 ტ-5 ცხ.33-20-6	მზა არხში ჰორიზონტალური და ვერტიკალური ელექტროდების მოწყობა დ- 18 მმ ლითონის ღეროთი და დ-10 მმ ლითონის გლინულათი და დარეგულირება 10 ომ წინაღობამდე	გრძ.მ		8437
	სრფ	შრომითი დანახარჯი	კაც.სთ	0,132	1113,7
	14-254	შედულების აგრეგატი	მანქ.სთ	0,0035	29,530
	სრფ	მანქანები	ლარი	0,123	1037,8
	1,1-15	გლინულა დ-10 მმ	გრძ.მ	პრ.	7781
	1,1-26	ლითონის ღერო დ-18 მმ	გრძ.მ	პრ.	656
	სრფ	სხვა მასალები	ლარი	0,0052	43,87
11	სნ და წ IV-2-82 ტ-1 ცხ.1-81-3	ადგილზე არსებული გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	კუბმ		1633,00

	სრფ	შრომითი დანახარჯი	კაც.სთ	1,21	1975,93
12	ენ და გ. ცხ. ე-1-22-1	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიმცლელეზე ხელით (77 კუბ.მ*1,8=139 ტონა)	ტონა		139,00
	სრფ	შრომითი დანახარჯი	კაც.სთ	0,53	73,67
13	სრფ	გრუნტის გატანა 10 კმ-მდე მანძილზე	ტონა		139,00
	15 - 10	ტრანსპორტირება 10 კმ. მანძილზე	ტონა	1	139,0
14	საბაზრო	სავალ ნაწილზე დაზიანებული ბეტონის ბეტონის აღდგენა სისქით 10 სმ, მოწყობა ხის ფაქტურით B-20 კლასის ბეტონით	კვ.მ		7,50
	საბაზრო	შრომითი დანახარჯი	კვ.მ	1	7,50
	საბაზრო	ბეტონი B-20 კლ.	კუბ.მ	0,102	0,77
	საბაზრო	ბეტონის ფერადი გამამაგრებელი	კვ	2,50	18,8
	საბაზრო	ფიბრინი (პოლიეთილენის ბოჭკოები)	კვ	0,0612	0,46
	საბაზრო	ბეტონის შავი გამამაგრებელი (რელის აგენტი)	კვ	0,1430	1,07
	საბაზრო	მოსარეცხი საშუალება	ლ	0,20	1,50
	საბაზრო	სინთეზური ლაქი	ლ	0,30	2,25
	საბაზრო	ცელოფანი	კვ.მ	1,050	7,9
	საბაზრო	წყალი	კუბ.მ	0,050	0
15	საბაზრო	შენადული არმატურის ბაღე (დ-4 მმ Bp-I ბიჭით 200*200 მმ)	კვ.მ		7,50
	საბაზრო	შენადული არმატურის ბაღე (დ-4 მმ Bp-I ბიჭით 200*200 მმ)	კვ.მ	1,02	7,650
16	სნ და წ IV-2-82 ტ-4 ცხ.27-44-2	დასაწყობებული ბეტონის ფილების დაგება 5 სმ სისქის მსხვილმარცვლოვან ქვიშაზე, ნაკერების ქვიშით შევსებით 2,5%-მდე არსებულის ანალოგიური ახალი ფილების დამატებით	კვ.მ		609,6
	საბაზრო	შრომითი დანახარჯი	კვ.მ	1,0000	609,60
	სრფ	მანქანები	ლარი	0,129	78,64
	საბაზრო	ბეტონის დეკორატიული ფილა ტრანსპორტირებით	კვ.მ	0,025	15,24
	საბაზრო	ქვიშა მსხვილმარცვლოვანი	კუბ.მ	0,051	31,09
	საბაზრო	ქვიშა მსხვილმარცვლოვანი პირაპირების შემავსებელი	კუბ.მ	0,002	1,22
17	სნ და წ. IV-2-82 ტ-9. ცხ. 48-3-2	ტერიტორიის მომზადება გამწვანებისათვის	კვ.მ		2 605,0

	სრფ	შრომითი დანახარჯი	კაც.სთ	0,0102	26,571
18	საბაზრო	კორდის დაგება მცენარეული გრუნტის შეტანით	კვ.მ		2 605,0
	4-7-2	შრომითი და მატერიალური რესურსი	კვ.მ	1	2605,0
		ჯ ა მ ი	ლარი		
		ზედნადები ხარჯები	ლარი		0%
		ჯ ა მ ი	ლარი		
		სახარჯთაღრიცხვო მოგება	ლარი		0%
		ჯ ა მ ი (თავი I სამშენებლო სამუშაოები)	ლარი		
		<u>II.ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები</u>			
1	სნ და წ. IV-6-82 ტ-6. ცხ. 149-1	4X6 კვ.მმ განიკვეთის სპილენძის ელექტრო კაბელის გაყვანა მილში	გრ.მ		200,0
	სრფ	შრომითი დანახარჯი	კაც.სთ	0,110	22,00
	სრფ	მანქანები	ლარი	0,0027	0,54
	საბაზრო	4X6 კვ.მმ განიკვეთის სპილენძის ელექტრო კაბელი	გრ.მ	1	200,0
	სრფ	სხვა მასალები	ლარი	0,0353	7,06
2	სნ და წ. IV-6-82 ტ-6. ცხ. 149-1	4X10 კვ.მმ განიკვეთის სპილენძის ელექტრო კაბელის გაყვანა მილში	გრ.მ		9 162,0
	სრფ	შრომითი დანახარჯი	კაც.სთ	0,110	1007,82
	სრფ	მანქანები	ლარი	0,0027	24,74
	საბაზრო	4X10 კვ.მმ განიკვეთის სპილენძის ელექტრო კაბელი	გრ.მ	1	9162,0
	სრფ	სხვა მასალები	ლარი	0,0353	323,42
3	სნ და წ. IV-6-82 ტ-3. ცხ. 21-24-11	63ა ერთპოლუსა ავტომატური ამომრთველის დაყენება და მომზადება ჩართვისათვის	ცალი		39
	სრფ	შრომითი დანახარჯი	კაც.სთ	1,99	77,61
	8.17-51	ერთპოლუსა ავტომატური ამომრთველი 63ა	ცალი	1	39
	სრფ	სხვა მასალები	ლარი	1,39	54,21

4	სნ და წ IV-6-82 ტ.3 კრ.21 ცხ.21-21	ტერებთან გამანაწილებელი კოლოფების მონტაჟი	ცალი		720
	სრფ	შრომითი დანახარჯი	კაც.სთ	0,429	308,88
	საბაზრო	გამანაწილებელი კოლოფი	კომპლ	1	720
	საბაზრო	სილიკონი	ცალი		300
	სრფ	სხვა მასალები	ლარი	0,0312	22,46
5	სახელშეკრულებო	კაბელების ბოლოების მიერთება ტერებსა და გამანაწილებელ ყუთებზე	ცალი		720,0
	საბაზრო	შრომითი დანახარჯი	ცალი	1,000	720,00
6	სახელშეკრულებო	დამონტაჟებული კაბელების, ელექტრომონტაჟილობების და დამინების გასინჯვა, გამართვა და გაშვება	ცალი		131,0
	საბაზრო	შრომითი დანახარჯი	ცალი	1,000	131,00
		ჯ ა მ ი	ლარი		

1. სამუშაოთა შესრულების წესი:

- ა) მიმწოდებელი სამუშაოებს აწარმოებს ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ობიექტზე;
- ბ) სამუშაოების შესრულების წესი განისაზღვრება ამ თავით და ხელშეკრულების პირობებით.
- გ) მიმწოდებელმა სამუშაოების დასრულების შემდეგ შემსყიდველს უნდა წარუდგინოს შესრულებული სამუშაოების, კერძოდ ლაბორატორიული გაზომვების დასკვნების აქტები და დამინების კონტურების მონაცემის ოქმები (არაუმეტეს 30 ომისა).
- დ) სამუშაოების შესრულების დროს აუცილებელია სრულად იქნას დაცული ენერგო დანადგართა მონაცემის წესები. მომუშავენი უზრუნველყოფილი უნდა იყვნენ ინდივიდუალური უსაფრთხოების დაცვის საშუალებებით.

2. გამოყენებული მასალები.

- ა) ყველა გამოყენებული მასალა უნდა იყოს მაღალხარისხიანი და უნდა აკმაყოფილებდეს საქართველოში მოქმედ ყველა სამშენებლო ნორმებსა და სტანდარტებს. ყველა მასალები, მონტაჟილობები, საკომპლექტო ნაწილები, სამარაგო საგნები, მონტაჟებული კონტრაქტის ფარგლებში, უნდა იყოს ახალი, უხმარი, სტანდარტული, მაღალი ხარისხის, საუკეთესო დონეზე დაპროექტებული და დამზადებული.
- ბ) სამუშაოების შესრულების პროცესში გამოყენებული მასალებისა და მონტაჟილობების ტიპი და ვიზუალურ-ტექნიკური მახასიათებლები (ხარისხი, ფაქტურა, ფერი და სხვა) თანხმდება შემსყიდველთან. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი მასალა ან მონტაჟილობა ან შესრულებულის სამუშაო არ შეესაბამება აღიარებულ სტანდარტებს და შემსყიდველი ორგანიზაციის მოთხოვნებს, მიმწოდებელი ვალდებულია თავისი ხარჯებით გამოასწოროს, წარმოადგინოს სხვა, შემსყიდველისათვის მისაღები მასალა, მონტაჟილობა ან/და სხვაგვარად შეასრულოს სამუშაო;

4. სამუშაო ადგილის მომზადება, გარემოს დაცვა:

მიმწოდებელი პასუხისმგებელია:

- ა) შეასრულოს სამუშაოები შრომის უსაფრთხოების პირობების დაცვით;
- ბ) უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედების მინიმუმამდე დაყვანა;
- გ) უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში მდებარე ხეებისა და მცენარეების სიცოცხლისუნარიანობა;
- დ) მინიმუმამდე დაიყვანოს სამუშაოებთან დაკავშირებული ხმაურის, ვიბრაციის და მტვრის გავლენა გარემოზე;
- ე) თუ კი სამუშაოების უსაფრთხო წარმოებისთვის საჭიროა შესაბამის სამსახურებთან შეთანხმებული, უსაფრთხოების სქემით სამუშაოების წარმოება, მიმწოდებელი ვალდებულია სრულად დაიცვას შეთანხმებული სქემით განსაზღვრული პერიმეტრი შესაბამისი მარეგულირებელი ნიშნებით;
- ვ) ყველა სახის მოსამზადებელი სამუშაოების დაწყება შეთანხმებული უნდა იყოს შემსყიდველ ორგანიზაციასთან;
- ზ) სამუშაოების დასრულების შემდგომ მიმწოდებელი ვალდებულია 3 (სამი) სამუშაო დღის ვადაში გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი სამშენებლო მოწყობილობა-დანადგარებისაგან, მასალებისაგან, დროებითი ნაგებობებისაგან და მოიყვანოს პირვანდელ მდგომარეობაში.

5. პროექტისა და ხარჯთაღრიცხვის იმ ნაწილში სადაც მოცემული იქნება შესასყიდი მასალებისა და მოწყობილობის სასაქონლო ნიშანი, მოდელი, წარმოშობის წყარო ან მწარმოებელი, იგულისხმება „მსგავსი“ ან „ექვივალენტური“.