

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I. არსებული ბეტონის საძირკვლის დაშლა									
1	არსებული ბეტონის საძირკვლის დაშლა	მ3	122.40							
2	სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ექსკავატორით ავტომანქანებზე	მ3	122.40							
3	სამშენებლო ნაგვის გატანა	ტ	293.76							
4	მუშაობა ნაყარში	მ3	122.40							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი I									
	II სკოლის შენობა									
	II-1. სამშენებლო სამუშაოები									
	1. მიწის სამუშაოები									
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ექსკავატორით 0.5 მ³ ავტომანქანებზე დატვირთვით	მ3	3250.00							
2	გრუნტის გატანა 1 კმ-მდე დროებით ნაყარში	ტ	6337.50							
3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება დროებით ნაყარში ექსკავატორით 0.5 მ³ ავტომანქანებზე დატვირთვით	მ3	3500.00							
4	გრუნტის შემოტანა 1 კმ-მდე დროებითი ნაყარიდან	ტ	6825.00							
5	III კატეგორიის გრუნტის უკუჩაყრა ბუღდლოზერით	მ3	3500.00							
6	გრუნტის დატკეპნა პნევმოსატკეპნებით	მ3	3500.00							
	ჯამი 1									
	2. საძირკველი									
7	ღორღის ბაღის მონაკვეთის მოწყობა საძირკვლის ქვეშ, სისქით 10 სმ	მ3	50.20							
8	ბეტონის მომზადება B7.5 ბეტონით	მ3	30.00							

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	მონოლითური რკინაბეტონის წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა B20 ბეტონით	მ3	67.00							
10	მონოლითური რკინაბეტონის ლენტური საძირკვლის მოწყობა B20 ბეტონით	მ3	145.00							
11	მონოლითური რკინაბეტონის რანდკოჭების მოწყობა B20 ბეტონით	მ3	95.00							
	ჯამი 2									
	3. რკინაბეტონის კარკასი									
12	მონოლითური რკინაბეტონის სვეტების მოწყობა B20 ბეტონით	მ3	51.00							
13	ღორღის საფუძვლის მოწყობა იატაკის ფილის ქვეშ, სისქით 10 სმ	მ3	115.00							
14	მონოლითური რკინაბეტონის იატაკის ბრტყელი ფილის მოწყობა B20 ბეტონით	მ3	115.00							
15	მონოლითური რკინაბეტონის გადახურვის კოჭების მოწყობა B20 ბეტონით	მ3	115.00							
16	მონოლითური რკინაბეტონის გადახურვის ფილის მოწყობა B20 ბეტონით, სისქით 150 მმ, 3.50 მ ნიშნულზე	მ3	136.00							
17	ჩასატანებელი დეტალების მოწყობა, მასით 20კგ-მდე	ტ	5.96							
	ჯამი 3									
	4. გარე ბაქნები, პანდუსები, კიბეები									
18	ღორღის საფუძვლის მოწყობა	მ3	48.00							
19	ბეტონის მომზადება 7.5 ბეტონით	მ3	5.00							
20	მონოლითური რკინაბეტონის ბაქნის, კედლის და კიბის საფეხურების მოწყობა B20 ბეტონით	მ3	57.00							
21	კიბის საფეხურების და ქვესაფეხურების მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით ცემენტის ხსნარზე	მ2	7.80							
22	ბაქნებზე და პანდუსზე ბაზალტის ფილების დაგება, სისქით 50მმ	მ2	66.20							
23	ლითონის მოაჯირის მოწყობა	მ	59.65							

სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ლითონის მოაჯირის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	მ2	59.65							
	ჯამი 4									
	5. კედლები და ტიხრები									
25	ლითონის მილკვადრატის კარკასის მონტაჟი	ტ	9.43							
26	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა	ტ	9.43							
27	კედლების მოწყობა "კინგსპანის" KS1000RW (ან ექვივალენტური ხარისხის) პოლიურეთანის სენდვიჩპანელებით, სისქით 60 მმ (ფასონური ნაწილებით, მათ შორის საცრემლეები)	მ2	952.54							
28	ფასადის კედლების მოპირკეთება შავი "ალუკობონდის" ფილით (გერმანული ან ექვივალენტური ხარისხის) (კარკასით)	მ2	37.10							
29	ფასადის კედლების მოპირკეთება ნაცრისფერი ბეტონის საფასადე პანელებით, სისქით 8მმ (კარკასით)	მ2	572.75							
30	აგურის კედლების და ტიხრების მოწყობა	მ3	89.84							
31	ტიხრების მოწყობა "კნაუფის" (ან ექვივალენტური ხარისხის) თაბაშირმუყაოს ფილებით ლითონის კარკასზე (კომპლექტი), ორმხრივი ორფენიანი შემოსვით, იზოლაციით	მ2	769.35							
32	კედლების და ლიობების ფერდობების მოპირკეთება "კნაუფის" (ან ექვივალენტური ხარისხის) თაბაშირმუყაოს ფილებით ლითონის კარკასზე (კომპლექტი), ცალი მხრიდან ორფენიანი შემოსვით, სენდვიჩპანელების გასწვრივ	მ2	884.97							
33	სანკვანძებში ფუნდერმაქსის (ან ექვივალენტური ხარისხის) ტიხრების მოწყობა (ლითონის კარკასით), სისქით 12მმ	მ2	13.00							
	ჯამი 5									
	6. სახურავი									

სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	სახურავის ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი	ტ	20.30							
35	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა	ტ	20.30							
36	სახურავის დახურვა "კინგსპანის" KS1000RW (ან ექვივალენტური ხარისხის) პოლიურეთანის სენდვიჩპანელებით, სისქით 60მმ	მ2	924.16							
37	კეხის მოწყობა გალვანიზებული თუნუქით "კინგსპანის" (ან ექვივალენტური ხარისხის)	მ	86.50							
ჯამი 6										
7. კარ-ფანჯრები										
38	იზოალუმინის სამკამერიანი ფანჯრების მონტაჟი (მინაპაკეტი 2 მინით)	მ2	112.62							
39	ფანჯრის ხის რაფის, სიგანით 26 სმ, სისქით 4 სმ, დაყენება	მ	230.50							
40	იზოალუმინის სამკამერიანი ვიტრაჟის მონტაჟი (საფასადე სისტემის ნაწილობრივ მინაპაკეტით, ორი მინით)	მ2	74.80							
41	იზოალუმინის სამკამერიანი ვიტრაჟი-კარის (საფასადე სისტემის ნაწილობრივ მინაპაკეტით, ორი მინით) მონტაჟი	მ2	32.75							
42	იზოალუმინის სამკამერიანი კარის მონტაჟი (საფასადე სისტემის ნაწილობრივ მინაპაკეტით, ორი მინით)	მ2	10.80							
43	მდფ-ის ყრუ კარის მონტაჟი (მოწყობილობით)	მ2	62.60							
44	მდფ-ის ორფრთიანი შემინული კარის მონტაჟი (მოწყობილობით)	მ2	52.70							
45	მაგარი ჯიშის ხის კარის მოწყობა (მოწყობილობით)	მ2	4.84							
46	სენდვიჩპანელის პროფილის ფურცლით მაგარი ჯიშის ხის კარის მოპირკეთება (ცალი მხრიდან), შეღებვა ლაქით	მ2	4.84							
47	ფუნდერმაქსის (ან ექვივალენტური ხარისხის) კარის მონტაჟი (მოწყობილობით)	მ2	9.00							

სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	ლითონის ცხაურის მონტაჟი	მ2	9.04							
49	ლითონის ცხაურის შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით ორჯერ	მ2	9.04							
	ჯამი 7									
	8. იატაკები									
	ხელოვნური გრანიტის ფილები S=140.1 მ2									
50	თბოიზოლაცია პემზით, სისქით 40 მმ	მ3	5.60							
51	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა, სისქით 40 მმ	მ2	140.10							
52	ხელოვნური გრანიტის ფილების დაგება	მ2	140.10							
	ბუნებრივი გრანიტის ფილები S=50.84 მ2									
53	თბოიზოლაცია პემზით, სისქით 40 მმ	მ3	2.03							
54	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა, სისქით 40 მმ	მ2	50.84							
55	ბუნებრივი გრანიტის იატაკის მოწყობა ცემენტის ხსნარზე, სისქით 25 მმ	მ2	50.84							
56	პლინტუსის მოწყობა ბუნებრივი გრანიტის ფილებით წებო-ცემენტზე	მ	12.00							
	ხის გემბანური იატაკი S=1049.4 მ2									
57	ხის ანტისეპტირებული ლაგების 40X60 მმ მოწყობა	მ2	1049.40							
58	გემბანური ხის იატაკის მოწყობა, სისქით 60 მმ შიპებით, პლინტუსით	მ2	1049.40							
59	იატაკის მოხვეწა და დაფარვა 3 ფენა ლაქით	მ2	1049.40							
	ჯამი 8									
	9. შიდა მოპირკეთება									
60	კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	მ2	682.67							
61	ტერის შეღესვა ცემენტის ხსნარით	მ2	1238.24							
62	კედლების და ტიხრების დამუშავება ფითხით და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	მ2	1248.47							
63	კედლების და ტიხრების დამუშავება ფითხით და შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	მ2	1296.17							
64	კედლების მოპირკეთება მოჭიქული ფილებით h=2მ	მ2	224.32							
65	ტერის დამუშავება ფითხით და შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	მ2	1238.24							

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ჯამი 9									
	10. სხვადასხვა სამუშაოები									
	სადროშე (2 ცალი)									
66	მიწის დამუშავება ხელით	მ3	3.20							
67	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3	1.00							
68	გრუნტის დატვირთვა ა/მ ხელით	ტ	4.29							
69	გრუნტის გატანა ნაყარში	ტ	4.29							
70	მონოლითური ბეტონის წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა მ270 ბეტონისაგან	მ3	2.60							
71	სადროშეს ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი	ტ	1.08							
72	სადროშეს ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	ტ	1.08							
	სპორტდარბაზის კალათბურთის ფარი									
73	კალათბურთის ფარის ლითონის კონსტრუქციების მოწყობა	ტ	1.18							
74	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	ტ	1.18							
75	სტანდარტული კალათბურთის ფარის მონტაჟი (ზომით 105X180 სმ)	ცალი	2.00							
	სპორტდარბაზში დამცავი ბადე ვიტრაჟზე									
76	დამცავი ნაქსოვი ბადის მონტაჟი ვიტრაჟებზე	მ2	149.60							
	სპორტდარბაზში რადიატორების შეფუთვა ლითონის ცხაურებით									
77	ჩასატანებელი დეტალების მოწყობა, მასით 4კგ-მდე	ტ	0.07							
	რადიატორის ცხაურების მოწყობა ლითონის მილკვადრატებით:									
78	ლითონის მილკვადრატები 50X50X1,2	მ	24.00							
79	ლითონის მილკვადრატები 30X30X2	მ	174.00							

სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	რადიატორის ლითონის ცხურების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	მ2	18.24							
81	ხის რაფის, სიგანით 40 სმ, სისქით 3 სმ, დაყენება	მ	22.80							
	აბრა (წარწერა)									
82	აბრის (წარწერის) მოწვობა	კომპლ	1.00							
	ჯამი 10									
	ჯამი 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10									
	მათ შორის: სამშენებლო სამუშაოები									
	ლითონკონსტრუქციების მონტაჟი									
	ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე									
	ზედნადები ხარჯები ლითონკონსტრუქციების მონტაჟზე									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი II-1									
	II-2. შიდა წყალსადენი									
	ცივი წყალმომარაგება									
1	პლასტმასის წყალსადენის მილი დ=20მმ	გრძ.მ	102.00							
2	პლასტმასის წყალსადენის მილი დ=25მმ	გრძ.მ	56.00							
3	პლასტმასის წყალსადენის მილი დ=32მმ	გრძ.მ	28.00							
4	პლასტმასის წყალსადენის მილი დ=40მმ	გრძ.მ	18.00							
5	პლასტმასის ვენტილი დ=20მმ	ცალი	7.00							
6	პლასტმასის ვენტილი დ=25მმ	ცალი	6.00							
7	მუხლი პლასტმასის შიდა ხრახნით 90° დ=20 მმ	ცალი	34.00							
8	პლასტმასის მილის სამაგრი დ=20 მმ	ცალი	68.00							
9	პლასტმასის მუხლი 90° დ=20მმ	ცალი	26.00							
10	პლასტმასის მუხლი 90° დ=25მმ	ცალი	19.00							
11	პლასტმასის მუხლი 45° დ=20მმ	ცალი	22.00							
12	პლასტმასის მუხლი 45° დ=25მმ	ცალი	28.00							
13	გადამყვანი 40/32	ცალი	1.00							
14	გადამყვანი 40/20	ცალი	1.00							

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	გადამყვანი 32/25	ცალი	1.00							
16	გადამყვანი 25/20	ცალი	7.00							
17	პლასტმასის სამკაპი 90° დ=40/32მმ	ცალი	1.00							
18	პლასტმასის სამკაპი 90° დ=40/25მმ	ცალი	2.00							
19	პლასტმასის სამკაპი 90° დ=40/20მმ	ცალი	2.00							
20	პლასტმასის სამკაპი 90° დ=32/25მმ	ცალი	2.00							
21	პლასტმასის სამკაპი 90° დ=32/20მმ	ცალი	2.00							
22	პლასტმასის სამკაპი 90° დ=25/25მმ	ცალი	2.00							
23	პლასტმასის სამკაპი 90° დ=25/20მმ	ცალი	19.00							
24	პლასტმასის სამკაპი 90° დ=20/20მმ	ცალი	3.00							
25	რეზინის შლანგი უნიტაზისთვის L=0.8	კომპლ	11.00							
26	რეზინის შლანგი პისუარისთვის	კომპლ	2.00							
27	ცივი და ცხელი წყლის შემრევი პირსაბანისთვის	კომპლ	18.00							
28	ცივი და ცხელი წყლის შემრევი შხაპისთვის	კომპლ	3.00							
29	მიღების თბოიზოლაცია ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბით	მ3	0.79							
	ცხელი წყალმომარაგება									
1	პლასტმასის წყალსადენის მილი დ=20მმ	გრძ.მ	62.00							
2	პლასტმასის წყალსადენის მილი დ=25მმ	გრძ.მ	42.00							
3	პლასტმასის წყალსადენის მილი დ=32მმ	გრძ.მ	46.00							
4	პლასტმასის ვენტილი დ=20მმ	ცალი	9.00							
5	პლასტმასის ვენტილი დ=25მმ	ცალი	4.00							
6	მუხლი პლასტმასის შიდა ხრახნით 90° დ=20 მმ	ცალი	21.00							
7	პლასტმასის მილის სამაგრი დ=20 მმ	ცალი	42.00							
8	პლასტმასის მუხლი 90° დ=20მმ	ცალი	21.00							
9	პლასტმასის მუხლი 90° დ=25მმ	ცალი	15.00							
10	პლასტმასის მუხლი 45° დ=20მმ	ცალი	18.00							
11	პლასტმასის მუხლი 45° დ=25მმ	ცალი	22.00							
12	გადამყვანი 32/25	ცალი	1.00							
13	გადამყვანი 32/20	ცალი	1.00							
14	გადამყვანი 25/20	ცალი	5.00							
15	პლასტმასის სამკაპი 90° დ=32/32მმ	ცალი	1.00							
16	პლასტმასის სამკაპი 90° დ=32/25მმ	ცალი	2.00							

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	პლასტმასის სამკაპი 90° დ=32/20მმ	ცალი	6.00							
18	პლასტმასის სამკაპი 90° დ=25/25მმ	ცალი	2.00							
19	პლასტმასის სამკაპი 90° დ=25/20მმ	ცალი	7.00							
20	პლასტმასის სამკაპი 90° დ=20/20მმ	ცალი	2.00							
21	მიღების თბოიზოლაცია ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბით	მ3	0.59							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი II-2									
	II-3. შიდა კანალიზაცია									
1	პლასტმასის კანალიზაციის მილი სქელკედლიანი დ=50მმ	გრძ.მ	21.00							
2	პლასტმასის კანალიზაციის მილი სქელკედლიანი დ=100მმ	გრძ.მ	107.00							
3	პლასტმასის კანალიზაციის მილი სქელკედლიანი დ=150მმ	გრძ.მ	11.00							
4	მიღყელი პლასტმასის დ=150მმ L=1.0 მ	ცალი	2.00							
5	მიღყელი პლასტმასის დ=100მმ L=1.0 მ	ცალი	16.00							
6	მიღყელი პლასტმასის დ=100მმ L=0.5 მ	ცალი	37.00							
7	მიღყელი პლასტმასის დ=50მმ L=1.0 მ	ცალი	17.00							
8	მიღყელი პლასტმასის დ=50მმ L=0.5 მ	ცალი	34.00							
9	პლასტმასის მუხლი 90° დ=100მმ	ცალი	7.00							
10	პლასტმასის მუხლი 90° დ=50მმ	ცალი	28.00							
11	პლასტმასის მუხლი 45° დ=150მმ	ცალი	2.00							
12	პლასტმასის მუხლი 45° დ=100მმ	ცალი	42.00							
13	პლასტმასის მუხლი 45° დ=50მმ	ცალი	21.00							
14	პლასტმასის სამკაპი 90° დ=100/100მმ	ცალი	4.00							
15	პლასტმასის სამკაპი 90° დ=100/50მმ	ცალი	4.00							
16	პლასტმასის სამკაპი 90° დ=50/50მმ	ცალი	2.00							
17	პლასტმასის სამკაპი 45° დ=150/100მმ	ცალი	2.00							

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	პლასტმასის სამკაპი 45° დ=100/100მმ	ცალი	6.00							
19	პლასტმასის სამკაპი 45° დ=100/50მმ	ცალი	19.00							
20	ჯვარედინი 45° დ=100/100მმ	ცალი	2.00							
21	ჯვარედინი 45° დ=100/50მმ	ცალი	1.00							
22	გადამყვანი 150/100	ცალი	1.00							
23	გადამყვანი 100/50	ცალი	3.00							
24	პლასტმასის მილის სამაგრი დ=100 მმ	ცალი	46.00							
25	პლასტმასის რევიზია დ=150მმ	კომპ	1.00							
26	პლასტმასის რევიზია დ=100მმ	კომპ	12.00							
27	ტრაპი დ=50	კომპ	9.00							
28	ხელსაბანი სიფონით	ცალი	20.00							
29	უნიტაზი ჩამრეცხი ავზით	კომპ	8.00							
30	უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწყობა შეზღუდული უნარის მქონე პირთათვის კომპლექტში	კომპ	3.00							
31	პისუარი კომპლექტში	კომპ	2.00							
32	შხაპი	კომპ	3.00							
	ტუალეტის აქსესუარების მოწყობა:									
33	თხევადი საპნის დანადგარი	ცალი	14.00							
34	ტუალეტის ქაღალდის დანადგარი	ცალი	11.00							
35	ქაღალდის პირსახოცის დანადგარი	ცალი	10.00							
36	სარკე	ცალი	13.00							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი II-3									
	II-4. გათბობა									
1	პანელური რადიატორი H=60 სმ, L=100 სმ, 55 წყვილი ჩამკეტ-მარეგულირებელი ვენტილით დ=15მმ	ცალი	55.00							
2	საშრობი რადიატორი 5*8, 8 წყვილი ჩამკეტ-მარეგულირებელი ვენტილით დ=15მმ	ც	8.00							

სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განხ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	სამონტაჟო ხერგელების მოწყობა	ც	44.00							
4	ხერგელების ამოვსება ცემენტით	ც	44.00							
5	მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილის მოწყობა დ=20მმ	გრძ.მ	128.00							
6	მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილის დ=25მმ მოწყობა	გრძ.მ	124.00							
7	მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილის დ=32მმ მოწყობა	გრძ.მ	52.00							
8	მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილის დ=40მმ მოწყობა	გრძ.მ	168.00							
9	მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილის დ=50მმ მოწყობა	გრძ.მ	88.00							
10	პლასტმასის მილები დ=63მმ	გრძ.მ	2.00							
11	ბურთ. პლასტ. ვენტილი დ=20მმ	ცალი	4.00							
12	ბურთ. პლასტ. ვენტილი დ=50მმ	ცალი	4.00							
13	პლასტმასის ფასონური ნაწილები	ცალი	720.00							
14	ქურო გარე ხრახნით ლით/პლასტ დ=15/20	ცალი	126.00							
15	მილების იზოლაცია ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბით	მ3	0.30							
16	სისტემის ჰიდრაულიკური გამოცდა	ერთჯერ ადი	1.00							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი II-4									
	II-5. ვენტილაცია									
1	კანალიზაციის სქელკედლიანი პლასტმასის მილი დ- 100მმ	გრძ.მ.	32.00							
	პლასტმასის ფასონური ნაწილების მონტაჟი:									
2	მილყელი დ=100 l=1მ	ც	10.00							
3	მუხლი 90* დ-100	ც	14.00							

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	სამკაპი 90* 100/100	ც	4.00							
5	სამაგრები დ-100	ც	28.00							
6	საყოფაცხოვრებო ჩამკეტი ვენტილატორი	კომპლ.	13.00							
7	დეფლექტორი	ცალი	7.00							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი II-5									
	II-6. ძაღოვანი ელექტრომოწყობილობა და ელ.განათება									
	მთავარი გამანაწილებელი ფარი MDB									
1	ძაღოვანი ფარი გ/მ 1200×600×250IP54	კომპლ	1.00							
2	სამფაზა სალტების სისტემა L1, L2, L3, 200 ა	კომპლ	1.00							
3	დამიწება ნეიტრალის სალტების სისტემა 200 ა	კომპლ	1.00							
4	ავტომატური ამომრთველი 125ა სამპოლუსა	ცალი	1.00							
5	ავტომატური ამომრთველი 40ა სამპოლუსა	ცალი	1.00							
6	ავტომატური ამომრთველი 50ა სამპოლუსა	ცალი	2.00							
7	ავტომატური ამომრთველი 16ა ერთპოლუსა	ცალი	5.00							
8	ავტომატური ამომრთველი 25ა ერთპოლუსა	ცალი	5.00							
9	ავტომატური ამომრთველი 1ა ერთპოლუსა	ცალი	1.00							
10	სასიგნალო ნათურა 220 ვ. (მწვანე) ელ.ფარის კარში ჩასასმელი	ცალი	1.00							
11	სასიგნალო ნათურა (ყვითელი,მწვანე, წითელი) (ფარის კარში ჩასამონტაჟებელი)	ცალი	3.00							
12	სამართავი დილაკი ფიქსაციით, INO კონტაქტით, DIN სალტეზე დასასმელი	ცალი	1.00							
13	ფოტორელე	ცალი	1.00							
14	განმუხტველი B კლასის 3P+N+PE 400v/100ka	ცალი	1.00							
	ელ ფარი DB1.1									
15	ერთწვერა კაბელი (შავი) 4მმ2	მ	4.00							

სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	დასაპარალელბელი სალტე სამპოლუსა 3/63ა	კბ	22.00							
17	კარადა შ/მ 36 ადგილიანი	ცალი	1.00							
18	ავტომატური ამომრთველი 16ა ერთპოლუსა	ცალი	7.00							
19	ავტომატური ამომრთველი 25ა ერთპოლუსა	ცალი	15.00							
20	ავტომატური ამომრთველი 50ა სამპოლუსა	ცალი	1.00							
	ელ ფარი DB1.2									
21	ერთწვერა კაბელი (შავი) 4მმ2	მ	4.00							
22	დასაპარალელბელი სალტე სამპოლუსა 3/63ა	კბ	32.00							
23	კარადა შ/მ 36 ადგილიანი	ცალი	1.00							
24	ავტომატური ამომრთველი 16ა ერთპოლუსა	ცალი	12.00							
25	ავტომატური ამომრთველი 25ა ერთპოლუსა	ცალი	20.00							
26	ავტომატური ამომრთველი 50ა სამპოლუსა	ცალი	1.00							
27	იატაკის სამონტაჟო ყუთი 6 მოდულზე	მ	1.00							
28	როზეტის ბუდე	ცალი	179.00							
29	განმშტოებული ყუთი შ/მ	ცალი	220.00							
30	განმშტოებული ყუთი გ/მ	ცალი	5.00							
31	რკინის საკარბი 100X60X1,0მმ (კომპლექტში)	გრძ.მ	150.00							
32	ლუმინესცენტური სანათი ორნათურიანი 2X36ვტ	ც	129.00							
33	პლაფონის ტიპის სანათი 1X100ვტ	ც	2.00							
34	ტერის ჩაფლული სანათი 1X35ვტ	ც	37.00							
35	საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ	ც	138.00							
36	ჩამრთველი ერთკლავიშიანი	ც	13.00							
37	ჩამრთველი ორკლავიშიანი	ც	28.00							
38	სპილენძის ძარღვიანი კაბელი კვეთით 5X10მმ2	გრძ.მ	60.00							
39	სპილენძის ძარღვიანი კაბელი კვეთით 3X2,5მმ2	გრძ.მ	2282.00							
40	სპილენძის ძარღვიანი კაბელი კვეთით 3X1,5მმ2	გრძ.მ	1100.00							
41	სპილენძის ძარღვიანი კაბელი კვეთით 2X1,5მმ2	გრძ.მ	170.00							
42	დამიწების გლინულა 10მმ	გრძ.მ	60.00							
43	დამიწების ვერტიკალური ჩამამიწებელი (d = 20, L = 1.50 მ) 16 ცალი	გრძ.მ	24.00							
44	დამიწების ზოლოვანი ფოლადი 40X4მმ	გრძ.მ	250.00							

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ჯამი									
	მათ შორის: მოწყობილობა									
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი II-6									
	II-7. სატელეფონო, კომპიუტერის ქსელი და სახანძრო სიგნალიზაცია									
	კომპიუტერული, სატელეფონო და სატელევიზიო ქსელი									
1	პაჩპანელი 24 პორტიანი Cat 5e	ც	2.00							
2	ქსელის კომუტატორი 24 პორტიანი	ც	2.00							
3	საკომუნიკაციო კარადა RACK16U	კომპლ.	1.00							
4	Smart UPS 1500 VA	ც	1.00							
5	კომპიუტერული ქსელის კაბელი UTP Cat 5e	გრძ.მ	1200.00							
6	სატელევიზიო კაბელი Rg6	გრძ.მ	60.00							
7	სატელეფონო როზეტი RJ45 (მე-5 კატეგორია)	ც	6.00							
8	როზეტი RJ45 კომპიუტერის (მე-5 კატეგორია)	ც	25.00							
9	როზეტი ტელევიზორის	ც	2.00							
10	სპლიტერი 1/4	ც	1.00							
11	მიკროფონის კაბელი	გრძ.მ	150.00							
12	ელექტრო ზარი	ც	5.00							
13	სანათი წარწერით "გასასვლელი "	ც	5.00							
	სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემა									
14	სახანძრო საკონტროლო პანელი	ც	1.00							
15	კვამლის ოპტიკური დეტექტორი	ც	53.00							
16	უნივერსალური ბაზა	ც	53.00							
17	სირენა	ც	4.00							
18	საგანგაშო ღილაკი	ც	3.00							

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	კვების ბლოკი აკუმულატორით 12ვ/7ა.-სთ	კომპლ.	1.00							
20	სახანძრო კაბელი 2X0,75 მმ²	გრძ.მ	450.00							
	ჯამი									
	მათ შორის: მოწყობილობა									
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი II-7									
	III. დაბალი ძაბვის საკაბელო ქსელი									
	1. სამშენებლო სამუშაოები									
1	თხრილის გათხრა ხელით ერთი კაბელისათვის	მ3	42.00							
2	III კატ.გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3	42.00							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი 1									
	2. სამონტაჟო სამუშაოები									
3	ქვიშის საფუძველის მომზადება თხრილში ერთი კაბელისათვის	გრძ.მ	150.00							
4	ალუმინის კაბელის, კვეთით 3X50+1X25მმ², ჩადება თხრილში	გრძ.მ	150.00							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი 2									
	ჯამი III									
	მათ შორის: სამშენებლო სამუშაოები									
	სამონტაჟო სამუშაოები									
	IV საქვამი									

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	IV-1. საქვების სამშენებლო სამუშაოები									
1	მიწის დამუშავება ხელით	მ3	3.00							
2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3	1.00							
3	III კატეგორიის გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტომანქანებზე	ტ	3.90							
4	გრუნტის გატანა ნაყარში	ტ	3.90							
5	მუშაობა ნაყარში	მ3	2.00							
6	ღორღის საფუძვლის მოწყოლა საძირკვლის ქვეშ	მ3	0.40							
7	მონოლითური რკინაბეტონის ლენტური საძირკვლის მოწყოლა B20 ბეტონით	მ3	3.50							
8	მონოლითური რკინაბეტონის ბალიშის მოწყოლა მ200 ბეტონისაგან ქვებისათვის	მ3	0.40							
9	ჰორიზონტალური ჰიდროიზოლაცია საძირკვლების და კედლების ცემენტის ხსნარით	მ2	2.88							
10	მონოლითური რკინაბეტონის სვეტების მოწყოლა მ327 ბეტონისაგან	მ3	0.40							
11	მონოლითური რკინაბეტონის სარტყელის მოწყოლა მ327 ბეტონით	მ3	0.65							
12	კედლების მოწყოლა მცირე ზომის ბეტონის ბლოკებით	მ3	12.25							
13	ხის კოჭების მოწყოლა	მ3	0.45							
14	ხის კოჭების ცეცხლდაცვა	მ3	0.45							
15	ხის ფიცრებით მოლარტყვა სისქით 40მმ	მ2	18.00							
16	ხის მოლარტყვის ცეცხლდაცვა	მ2	18.00							
17	ხის მოლარტყვის ანტისეპტირება	მ2	18.00							
18	მოთუთიებული ლითონის გოფირებული ფურცლით სახურავის დახურვა, სისქით 0,55მმ	მ2	18.00							
19	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის მონტაჟი	მ2	0.28							
20	ლითონის კარების მონტაჟი	ტ	0.26							
21	ლითონის კარების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	მ2	6.34							
22	ღორღის საფუძვლის მოწყოლა იატაკის ქვეშ	მ3	0.90							
23	ბეტონის იატაკის მოწყოლა მ200 ბეტონით	მ3	1.27							

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ბეტონის არმირება A-III არმატურით	ტ	0.03							
25	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა, სისქით 40მმ	მ2	12.71							
26	კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	მ2	38.00							
27	ფასადის კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	მ2	52.00							
28	კარ-ფანჯრების ფერდობის შეღესვა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ	7.10							
29	ფასადის კედლების შეღებვა	მ2	54.60							
30	ტერზე 20მმ ხის ლამფის გაკვრა	მ2	21.00							
31	ხის ლამფის დაფარვა ნესტგამძლე ლაქით ორჯერ	მ2	21.00							
32	სარინგელის ღორღის საფუძვლის მოწყობა, სისქით 15სმ	მ3	3.00							
33	სარინგელის ბეტონის საფარის მოწყობა მ200 ბეტონით	მ3	1.60							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი IV-1									
	IV-2. საკვამლე მილი									
1	მიწის დამუშავება ხელით	მ3	1.30							
2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3	1.30							
3	მონოლითური რკინაბეტონის ანკერებიანი ცოკოლის მოწყობა საკვამლე მილისათვის	მ3	1.00							
4	ბეტონის ანკერიანი საძირკვლის მოწყობა საკვამლე მილის დამჭიმის დასამაგრებლად მ200 ბეტონით	მ3	0.14							
	ფოლადის საკვამლე მილი დ=250მმ, h=7მ:									
5	საკვამლე მილი დ=250მმ	გრძ.მ	7.00							
6	ლითონის ფირფიტა IX1X0,02 მ	მ2	1.00							
7	ფოლადის ტროსი საკ.მილის სამაგრად 10,5მმ	გრძ.მ	36.00							
8	ბაგირების მექანიკური დამჭიმი	ცალი	3.00							
	ჯამი									
	მათ შორის: სამშენებლო სამუშაოები									

სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ლითონკონსტრუქციების მონტაჟი									
	ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე									
	ზედნადები ხარჯები ლითონკონსტრუქციების მონტაჟზე									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი IV-2									
	IV-3. საქვების წყალმომარაგება									
1	არხის გაჭრა გრუნტში შენობამდე 22მ, კვეთით 0,4X0,2 მ	მ3	2.00							
2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3	2.00							
3	მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილის დ=25მმ მოწყობა	გრძ.მ	52.00							
4	ბურთულიანი პლასტმასის ენტილის მონტაჟი დ=25მმ	ც	2.00							
5	ლითონის და პლასტმასის ფასონური ნაწილები	ც	24.00							
6	არსებულ წყალსადენის ქსელში შეჭრა	წერტ	1.00							
7	პლასტმასის წყლის 500 ლიტრიანი რეზერვუარის (ავზის) მონტაჟი	კომპლ	1.00							
8	მილების იზოლაცია ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბით	მ3	0.50							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი IV-3									
	IV-4. საქვების მოწყობილობა									
1	150-დან 180-მდე კვტ.-სთ შუალედში წარმადობის მყარ საწვავზე მომუშავე ქვების მონტაჟი	კომპლ	1.00							
2	ქსელური საცირკულაციო ტუმბო Q=10 ტ, H=12მ, (ან მეტი სიმძლ.) დ=50მმ-იანი	კომპლ	1.00							
3	მემბრანული საფართოებელი ავზი V=300ლ	ცალი	1.00							

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განხ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	შემავსებელი ტუმბო	კომპლ	1.00							
5	გადასვლა ლითონიდან პლასტმასზე 50/40მმ	ცალი	4.00							
6	პლასტმასის და ლითონის ფასონური ნაწილები მცირე დიამეტრის ვენტილები	მ	38.00							
7	ქვების დამცავი სარქველი დ=15	ცალი	2.00							
8	თერმომანომეტრი	ცალი	2.00							
9	ავტომატური ჰაერგამშვები	ცალი	2.00							
10	შემავსებლის, დამცვლისა და კანალიზაციის მოწყობა დ=25მმ პლასტმასის მილით	გრძ.მ	16.00							
11	პლასტმასის ბურთულიანი ვენტილი დ=40მმ	ცალი	2.00							
12	პლასტმასის ბურთულიანი ვენტილი დ=63მმ	ცალი	2.00							
13	მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილის დ=20მმ მოწყობა	გრძ.მ	4.00							
14	მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილის დ=25 მოწყობა	გრძ.მ	16.00							
15	მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილის დ=40 მმ მოწყობა	გრძ.მ	8.00							
16	პოლიეთილენის მილის დ=63მ მოწყობა	გრძ.მ	8.00							
17	მილების იზოლაცია ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბით	მ3	1.50							
18	სავარცხელა	კომპლ	2.00							
19	დეფლექტორი დ=200მმ	ცალი	1.00							
	ჯამი									
	მათ შორის: მოწყობილობა									
	სამშენებლო სამუშაოები									
	სამონტაჟო სამუშაოები									
	ზედნადები ხარჯები სანტექნიკურ სამუშაოებზე									
	ზედნადები ხარჯები სამონტაჟო სამუშაოებზე ხელფასიდან									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი IV-4									

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	მათ შორის: მოწყობილობა									
	სამშენებლო სამუშაოები									
	სამონტაჟო სამუშაოები									
	IV-5. საქვების ელექტრომომარაგება									
1	საქვების ელექტრო ფარი ავტომატური გამომრთველით 63ა - 5ც /დაფის მოწყობა/	ცალი	1.00							
2	სპილენძის ძარღვიანი კაბელები 2X2,5მმ2	მ	30.00							
3	სპილენძის ძარღვიანი კაბელები 3x4 მმ²	გრძ.მ	50.00							
4	ვარვარანათურიანი სანათი "პლაფონი" სიმძლავრე 60 ვტ	ცალი	1.00							
5	ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ერთკლავიანი	ცალი	1.00							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი IV-5									
	V გარე წყალსადენი									
1	თხრილის გათხრა 0.5 კმ ექსკავატორით ავტოთვიმცლელეზე დატვირთვით, III კატ. გრუნტი	მ3	34.56							
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3	2.80							
3	III კატეგორიის გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტომანქანებზე	ტ	5.46							
4	გრუნტის გატანა ნაყარში	ტ	72.85							
5	მუშაობა ნაყარში	მ3	37.36							
6	ქვიშის ბალიშის მოწყობა მიღების ქვეშ, სისქით 10სმ	მ3	9.60							
7	წყალსადენის პლასტმასის მილი დ=40მმ	გრძ.მ	56.00							
8	წყალსადენის პლასტმასის მილი დ=32მმ	გრძ.მ	65.00							
9	პლასტმასის მუხლი 90° დ=40მმ	ცალი	7.00							
10	პლასტმასის მუხლი 90° დ=32მმ	ცალი	10.00							

სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	მიღების თბოიზოლაცია ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბით	მ3	0.68							
12	მიღების თავზე ქვიშა-ხრეშის ფენილის დაყრა ხელით	მ3	19.20							
13	ქვიშის ფენობრივი დატკეპნა 20 სმ სისქით პნევმოსატკეპნებით	მ3	19.20							
14	თხრილის ამოვსება მდინარის ბალასტით ხელით	მ3	2.96							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი V									
	VI გარე კანალიზაცია									
1	თხრილის გათხრა ექსკავატორით 0.5 მ ³ ავტომანქანებზე დატვირთვით, III კატეგორიის გრუნტი	მ3	261.00							
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3	20.88							
3	III კატეგორიის გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტომანქანებზე	ტ	40.72							
4	გრუნტის გატანა ნაყარში	ტ	549.67							
5	მუშაობა ნაყარში	მ3	281.88							
6	ქვიშის ბაღიშის მოწყობა მიღების ქვეშ, სისქით 10სმ	მ3	17.40							
7	პლასტმასის მილი სქელკედლიანი დ=200მმ	გრძ.მ	50.00							
8	პლასტმასის მილი სქელკედლიანი დ=100მმ	გრძ.მ	31.00							
9	პლასტმასის მილი სქელკედლიანი დ=150მმ	მ	93.00							
10	ანაკრები რკინაბეტონის კანალიზაციის ჭა დ=1,0მ, h=1.5მ, თუჯის ხუფით	ც	5.00							
11	ანაკრები რკინაბეტონის კანალიზაციის ჭა დ=1,0მ, h=1.0მ, თუჯის ხუფით	ც	8.00							
12	მიღების თავზე ქვიშა-ხრეშის ფენილის დაყრა ხელით	მ3	34.80							

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ქვიშის ფენობრივი დატკეპნა 20 სმ სისქით პნევმოსატკეპნებით	მ3	34.80							
14	მდინარის ბალასტის ჩაყრა თხრილში ბუდლოზერით	მ3	187.92							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი VI									
	VII. თბოქსელი									
1	თხრილის გათხრა ხელით 0.5X0.4X64 მ, III კატეგორიის გრუნტში	მ3	12.80							
2	III კატ. გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3	12.80							
3	პლასტმასის გოფირებული მილის გაყვანა არხში დ=250მმ	მ	24.00							
4	პლასტმასის გოფირებული მილის გაყვანა არხში დ=150მმ	გრძ.მ	42.00							
5	პლასტმასის მინაბოჭკოვანი მილის დ=40მმ გატარება პლასტმასის გოფირებულ მილში	გრძ. მ	84.00							
6	პლასტმასის მილის დ=63მმ გატარება პლასტმასის გოფირებულ მილში	გრძ.მ	48.00							
7	პლასტმასის ფასონური ნაწილები	ცალი	84.00							
8	მილების თბოიზოლაცია ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბით	მ3	2.50							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი VII									
	VIII. ჭაბურღილი									
	VIII-1. ჭაბურღილის მოწყობა									

სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	როტორული ბურღვა პირდაპირი გარეცხვით III-IV კატეგორიის გრუნტში დ=245მმ	100გრ.მ	0.15							
2	როტორული ბურღვა პირდაპირი გარეცხვით V-VI კატეგორიის გრუნტში დ=245მმ	100გრ.მ	0.35							
3	როტორული ბურღვა პირდაპირი გარეცხვით VII კატეგორიის გრუნტში დ=245მმ	100გრ.მ	0.30							
4	როტორული ბურღვა პირდაპირი გარეცხვით VIII კატეგორიის გრუნტში დ=245მმ	100გრ.მ	0.20							
5	საცავი მიღებისა და ფილტრების შედუღება	100 გრ.მ	1.00							
6	საცავი მიღებისა და ფილტრების ჩაშვება	10 გრ.მ	10.00							
7	ჭაბურღილიდან წყლის ამოტუმბვა ერლიფტით	დღე-ღამე	2.00							
8	სათავისი მოწყობილობის მონტაჟი ლითონის მილით დ=219 მმ	გრ.მ	3.80							
9	სათავისის დაბეტონება 3400 ბეტონით	100მ3	0.01							
10	ჭაბურღილის ელ.ტუმბო, Q=3 მ³/სთ, იზოლირებული კაბელით (L=70 გრ.მ), პოლიეთილენის წყალსაწვეი მილით (დ=32 მმ, L=70 მ) და უჟანგავი გვარლით (L=55მ, დ=6მმ)	კომპ	1.00							
11	მართვის ავტომატური ფარი	ცალი	1.00							
	ჯამი									
	მათ შორის:									
	ბურღვითი სამუშაოები									
	სამშენებლო სამუშაოები									
	სამონტაჟო სამუშაოები									
	მოწყობილობა									
	ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე									
	ზედნადები ხარჯები ბურღვით სამუშაოებზე									
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან სამონტაჟო სამუშაოებზე									
	ჯამი									
	მოგება									

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ჯამი VIII-1									
	მათ შორის:									
	სამშენებლო სამუშაოები									
	სამონტაჟო სამუშაოები									
	მოწყობილობა									
	VIII-2. ჭაბურღილის შემოღობვა									
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3	4.00							
2	III კატეგორიის გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტომანქანებზე	ტ	7.80							
3	გრუნტის გატანა ნაყარში	ტ	7.80							
4	III კატეგორიის გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3	2.00							
5	მუშაობა ნაყარში	მ3	2.00							
6	მონოლითური რკინაბეტონის ღებტური საძირკვლის და ცოკოლის კედლების მოწყობა მ200 ბეტონით	მ3	2.64							
	ლითონის ღობის მოწყობა ლითონის დგარებზე 15 მ:									
7	ლითონის მილკვადრატი 60X30X2მმ	მ	16.20							
8	ლითონის მილკვადრატი 20X20X2მმ	მ	50.16							
9	ლითონის ბადე	მ2	17.19							
	ლითონის კუტიკარის მოწყობა 1 ც									
10	ლითონის მილკვადრატი 70X50X3	მ	5.08							
11	ლითონის ბადე	მ2	1.54							
12	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	მ2	23.00							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი VIII-2									
	IX. წყალდამწვევი კოშკი პლასტმასის რეზერვუარით									

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განხ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3	6.00							
2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3	2.80							
3	III კატეგორიის გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტომანქანებზე	ტ	6.24							
4	ზედმეტი გრუნტის გატანა ნაყარში	ტ6	6.24							
5	მუშაობა ნაყარში	მ3	3.20							
6	ღორღის საფუძვლის მოწყობა საძირკვლის ქვეშ	მ3	0.70							
7	მონოლითური რკინაბეტონის წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა მ327 ბეტონით	მ3	2.40							
8	ანკერების მონტაჟი	ტ	0.16							
9	კოშკის ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი	ტ	1.52							
10	კოშკის ლითონის კონსტრუქციების შედგება ორჯერ ანტიკოროზიული საღებავით	ტ	1.52							
11	პლასტმასის ავზის მონტაჟი 7 ტ	ც	1.00							
12	ავზის შეფუთვა ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბით	მ3	0.50							
	ჯამი									
	მათ შორის:სამშენებლო სამუშაოები									
	ლითონკონსტრუქციების მონტაჟი									
	სამონტაჟო სამუშაოები									
	მოწყობილობა									
	ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე									
	ზედნადები ხარჯები ლითონკონსტრუქციების მონტაჟზე									
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან სამონტაჟო სამუშაოებზე									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი IX									
	მათ შორის:									
	სამშენებლო სამუშაოები									
	სამონტაჟო სამუშაოები									

სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	მოწყობილობა									
	X. სექტიკი									
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით 0.5 მ³ ავტომატებზე დატვირთვით	მ3	73.00							
2	გრუნტის გატანა ნაყარში	ტ	142.35							
3	მუშაობა ნაყარში	მ3	73.00							
4	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ნაყარში დატოვებით	მ3	35.00							
5	III კატეგორიის გრუნტის უკუჩაყრა ბუდლოზერით	მ3	35.00							
6	გრუნტის დატკეპნა პნევმოტკეპნებით	მ3	35.00							
7	ღორღის დაყრა	მ3	3.00							
8	მონოლითური რკინაბეტონის ლენტური საძირკვლის და კედლების მოწყობა მ327 წყალშეუღწევადი ბეტონით	მ3	17.50							
9	მონოლითური რკინაბეტონის წიბოვანი გადახურვის მოწყობა მ327 წყალშეუღწევადი ბეტონით	მ3	7.50							
10	ვერტიკალური პლასტმასის მილის მოწყობა დ=200მმ	გრძ.მ	0.25							
11	თუჯის ხუფის მოწყობა მრგვალი ჩარჩოთი	ც	2.00							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი X									
	XI. ვერტიკალური დაგეგმარება									
1	ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის, H=15 სმ, მოჭრა ბუდლოზერით, მოგროვებით, 20 მ-მდე გადაადგილებით	მ3	1016.25							
2	I კატეგორიის გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით ავტომატებზე	მ3	1016.25							
3	გრუნტის გატანა 1 კმ-მდე, ღროვებით ნაყარში დასაწყობება	ტ	1219.50							

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განხ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	III კატეგორიის გრუნტის მოჭრა ბუღდლოზერით, 50 მ-მდე გადაადგილებით ყრილში	მ3	415.10							
5	ყრილის დატკეპნა მუშტებიანი სატკეპნით 5ტ	მ3	415.10							
6	III კატეგორიის გრუნტის მოჭრა ბუღდლოზერით, 20 მ-მდე გადაადგილება, მოგროვება	მ3	598.85							
7	III კატეგორიის გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით 0.5 მ³ ავტომანქანებზე	მ3	598.85							
8	გრუნტის გატანა ნაყარში 598.85-250=348.85 მ3	ტ	680.26							
9	გრუნტის გატანა 1 კმ-მდე დროებით ნაყარში, 250 მ3	ტ	487.50							
10	მუშაობა ნაყარში	მ3	348.85							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი XI									
	XII. ტერიტორიის კეთილმოწყობა									
	სარინელის მოწყობა სასწავლო შენობის ირგვლივ									
1	სკოლის შენობის ირგვლივ ბეტონის ანაკრები ბორდიურის მოწყობა, ზომით 15X30სმ, მ200 ბეტონის ფუძეზე	მ	538.30							
2	ღორღის საფუძვლის მოწყობა, 12 სმ სისქის	მ2	562.80							
3	ბეტონის საფარის მოწყობა მ250 ბეტონით, 8 სმ სისქის	მ3	45.02							
4	ბეტონის საფარის მოხვეწა ("მორკინვა")	მ2	562.80							
	მისასვლელი გზის მოწყობა									
5	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი საფუძვლის მოწყობა, სისქით 20სმ	მ3	166.80							
6	ღორღის საფუძვლის მოწყობა, სისქით 18 სმ	მ2	834.00							
7	ღორღის ფუძეზე თხევადი ბიტუმის მოსხმა	მ2	834.00							

სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ასფალტბეტონით, სისქით 6 სმ	მ2	834.00							
9	საფარის ქვედა ფენაზე თხევადი ბიტუმის მოსხმა	მ2	834.00							
10	ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ასფალტბეტონით, სისქით 4 სმ	მ2	834.00							
	ბილიკების მოწყობა									
11	ბეტონის ანაკრები ბორდიურის მოწყობა, ზომით 8X20 სმ, მ200 ბეტონის ფუძეზე	მ	1305.60							
12	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით საფუძვლის მოწყობა, სისქით 15 სმ	მ3	260.70							
13	ბილიკების საფარის მოწყობა ბუნებრივი ქვის თეთრი ნაფხველით ("კროშკით"), სისქით 5 სმ	მ2	1738.00							
	ხელოვნურსაფარიანი სათამაშო ბაქნების მოწყობა S=39 მ²									
14	შერეული ფრაქციის ღორღის შეტანა, გაშლა და დატკეპნა	100კუბ.მ.	0.04							
15	მოედნისათვის ცემენტბეტონის მ250 საფარის მოწყობა, სისქით 5სმ	კვ.მ.	39.00							
16	მოედნის კომბინირებული ხელოვნური საფარის მოწყობა	კვ.მ.	39.00							
	ბუნებრივსაფარიანი სტადიონის (40x25მ) ტრიბუნის მოწყობა									
17	ღორღის გათხრა ხელით წერტილოვანი საძირკვლისთვის	მ3	14.00							
18	III კატეგორიის გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტომანქანებზე	ტ	27.30							
19	ზედმეტი გრუნტის გატანა ნაყარში	ტ6	27.30							
20	მუშაობა ნაყარში	მ3	14.00							
21	ღორღის ბალიშის მოწყობა წერტილოვანი საძირკვლის ქვეშ, სისქით 10 სმ	მ3	3.00							
22	მონოლითური ბეტონის წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა B20 ბეტონით	მ3	11.00							

სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ტრიბუნის ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი	ტ	9.17							
24	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა	ტ	9.17							
25	მაგარი ჯიშის ხის ფიცარნაგის მოწყობა 25მმ სისქის ფიცრებით 80×180მმ ძელებზე	მ3	4.90							
26	ხის ფიცარნაგის შეღებვა	მ2	126.00							
	დეკორატიული სკამი 2 ცალი									
	ლითონის დეკორატიული სკამის მოწყობა:									
27	ლითონის მილკვადრატი 50×50×2 6.8მ	ტ	0.04							
28	ლითონის მილი Ø50×2.5 16.7 მ	ტ	0.12							
29	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა შავად	ტ	0.16							
30	მაგარი ჯიშის ხის ფიცარნაგის მოწყობა 40მმ სისქის ფიცრებით	მ3	0.26							
31	ხის ფიცარნაგის შეღებვა ლაქით	მ2	6.40							
	გამწვანება									
32	დროებით ნაყარში დასაწყობებული ნაყოფიერი გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით ავტომანქანებზე	მ3	1016.25							
33	გრუნტის შემოტანა 1 კმ-დან, დროებითი ნაყარიდან	ტ	1219.50							
34	ჩვეულებრივი გაზონის მოსაწყობად ნაყარიდან შემოტანილი მიწის მომზადება ხელით	მ²	6775.00							
35	ჩვეულებრივი გაზონის მოსაწყობად დამატებით შემოტანილი მიწის მომზადება ხელით, ფხვიერი მიწის შეტანით სისქით 15 სმ	მ²	1930.00							
36	გაზონებში ბალახის დათესვა (კოინდარი)	მ²	8705.00							
37	ჩვეულებრივი გაზონების მოვლა	მ²	8705.00							
	დენდროლოგია									
38	არსებული ალვის ხეების ამოძირკვა, დამუშავება-დანაწევრება	ხეები	3.00							
39	ხეების დასარგავად ორმოების მომზადება ხელით, ზომით 1×0,7×0.7მ, ტყის მიწის დამატებით 25%	ორმო	95.00							
	ხეების დარგვა:									
40	ცაცხვი წვრილფოთოლა, h=2.5 მ	ცალი	28.00							

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	მუხა ქართული, h=2.5 მ	ცალი	15.00							
42	ფიჭვი შავი, h=2.0 მ	ცალი	19.00							
43	კედარი ჰიმალაის, h=2.0 მ	ცალი	10.00							
44	კვიპაროსი ჩვეულებრივი, h=3.0 მ	ცალი	5.00							
45	რობინია (თეთრი აკაცია), h=2.0 მ	ცალი	9.00							
46	კაკალი ჩვეულებრივი, h=2.0 მ	ცალი	7.00							
47	ბროწეული, h=1.2 მ	ცალი	2.00							
48	ხეების მოვლა	ხეები	95.00							
	ჯამი									
	მათ შორის:სამშენებლო სამუშაოები									
	ლითონკონსტრუქციების მონტაჟი									
	ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე									
	ზედნადები ხარჯები ლითონკონსტრუქციების მონტაჟზე									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი XII									
	XIII. ღობე									
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტომანქანებზე დატვირთვით	მ3	42.00							
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ნაყარში დატოვებით	მ3	63.00							
3	გრუნტის გატანა ნაყარში	ტ	81.90							
4	მუშაობა ნაყარში	მ3	42.00							
5	III კატეგორიის გრუნტის უკუჩაყრა ბუღდოზერით	მ3	63.00							
6	გრუნტის დატკეპნა პნევმოსატკეპნით	მ3	63.00							
7	მონოლითური რკინაბეტონის ლენტური საძირკვლის და ცოკოლის კედლების მოწყობა B20 ბეტონით	მ3	66.00							
	ლითონის ღობის და ჭიშკრის მოწყობა ლითონის დგარებზე 600 მ:									
8	ლითონის მილკვადრატი 60X30X2მმ	მ	900.00							

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ლითონის მილკვადრადი 100X60X2მმ	მ	9.70							
10	კუთხოვანა 50X50X4მმ	მ	1980.00							
11	კუთხოვანა 70X70X4მმ	მ	33.84							
12	ლითონის ბადე 50X50X4მმ	მ2	780.00							
13	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	მ2	858.00							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი XIII									
	XIV. ტერიტორიის გარე განათება									
	1. სამშენებლო სამუშაოები									
1	თხრილის გათხრა ხელით ქსელის მოსაწყობად, III კატ. გრუნტში	მ3	105.00							
2	ორმოს გათხრა ხელით ბოძებისათვის, H=1.5მ	მ3	11.00							
3	III კატ.გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3	116.00							
4	რკინაბეტონის ბოძის დაბეტონება მ150 ბეტონით	მ3	5.72							
5	ლითონის საყრდენი ბოძის მონტაჟი დ=150მმ	ც	24.00							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი 1									
	2. სამონტაჟო სამუშაოები									
6	საწოლის მომზადება ერთი კაბელისათვის	გრძ.მ	620.00							
7	კრონშტეინი სანათისათვის	ც	24.00							
8	გარე განათების ღამპიონის ტიპის სანათი 1X250ვტ	ც	24.00							
9	აღუმინის კაბელის, კვეთით 3X16+1X10მმ2, ჩადება თხრილში	გრძ.მ	620.00							
10	სპილენძის კაბელის, კვეთით 3X2,5მმ2, გატარება საყრდენ ბოძებში	გრძ.მ	168.00							

სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	სპორტული მოედნის პროექტორის ტიპის სანათი 1X150ვტ	ც	15.00							
12	დამიწების ღერო 1.5 მ	ც	24.00							
13	ფოლადის ნაგლინი მავთული, 6 მმ კვეთით	გრძ.მ	48.00							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი 2									
	ჯამი XIV									
	XV. სპორტული მოედანი 12X24 მ									
1	III კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით საძირკვლის მოსაწყობად	100მ³	0.09							
2	III კატეგორიის გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტომანქანებზე	ტონა	17.94							
3	გრუნტის ტრანსპორტირება ნაყარში	ტონა	17.94							
4	მუშაობა ნაყარში	მ3	9.20							
5	მონოლითური წერტილოვანი საძირკვლები ლითონის მიღებისთვის	კუბ.მ.	5.10							
6	ღობის და კალათბურთის ფარის ლითონის სვეტების და შემკრავის მონტაჟი (კვადრატული მილი 100X100X6მმ - 37გრძ.მ, კვადრატული მილი 80X80X5მმ-117გრძ.მ, მილი დ=80მმ 9გრძ.მ, ფურცლოვანი ფოლადი 8მმ 2.4კვ.მ.)	ტონა	2.14							
7	ჩასატანებელი დეტალების მოწობა 4კვ-მდე	ტონა	0.03							
8	მონოლითური რკინაბეტონის ლენტური საძირკველი-სარტყელის მოწობა მოედნის მთელ პერიმეტრზე	კუბ.მ.	3.28							
9	შერეული ფრაქციის ღორღის შეტანა, გაშლა და დატკეპნა	100კუბ.მ.	0.29							

სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	კომბინირებული მოედნისათვის ცემენტბეტონის მ250 საფარის მოწყობა, სისქით 5სმ და წყლის გადასაყვანად ზედაპირის ქანობის მოწყობა 0,5%	კვ.მ.	294.00							
	მიღების დაკავშირება შედუღებით 40X40მმ კვეთის მილთ, დამჭერი ბაგირისა და ბადის მოწყობა									
11	კვადრატული მილი (40X40)მმ	გრძ.მ.	144.00							
12	მავთულბადის დამჭიმავი ბაგირი 8=4მმ თავისი ანკერებით	გრძ.მ.	450.00							
13	მოედნის შემომღობავი ბადე პლასტმასის გარსით იზოლირებული 3 მმ-იანი, L=4 მ. (pvc-ით დაფარული), რომლის სისქე pvc-ის გარეშე 2 მმ-ია	კვ.მ.	288.00							
14	მოედნის კომბინირებული ხელოვნური საფარის მოწყობა	კვ.მ.	294.00							
15	მოედანზე შესასვლელი ლითონის ჭიშკარის მოწყობა (1 ცალი)	კვ.მ.	1.92							
16	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ზეთის საღებავით 2-ჯერ	100კვ.მ.	1.69							
17	გარეცხილი კვარცის ქვიშის შეტანა	კუბ.მ.	4.70							
18	სტანდარტული კალათბურთის ფარის მონტაჟი (ზომით. 105X180 სმ)	ცალი	2.00							
19	ფეხბურთის კარის ბადის მონტაჟი	ცალი	2.00							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები									
	ჯამი									
	გეგმიური მოგება									
	ჯამი XV									
	ჯამი I-XV									
	მათ შორის: მოწყობილობა									
	სამშენებლო სამუშაოები									
	სამონტაჟო სამუშაოები									

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სოფელ აბანოს საჯარო სკოლა 90 მოსწავლეზე

საფუძველი: პროექტი

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	მასალა			ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
			სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	მასალების ტრანსპორტი მასალების ღირებულებიდან									
	ჯამი									
	დანახარჯები დროებით შენობა – ნაგებობებზე –1,5% სამშენებლო და სამონტაჟო სამუშაოებიდან									
	ჯამი									
	დანახარჯები ზამთრის პირობებში მუშაობისას – –0,8X0,6=0,48% სამშენებლო და სამონტაჟო სამუშაოებიდან									
	ჯამი									
	რეზერვი გაუთვალისწინებელ სამუშაოებზე - 3%									
	ჯამი									
	დღგ - 18%									
	ჯამი									