

შენობის მოწყობის სამუშაოები

საფუძველი: დეფექტური აქტი

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება -

№დ !

მათ შორის ხელფასი -

№	შიფრი, ნორმ. № ესურს. კოდი	ს ა მ უ შ ა ო თ ა დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	განზ.	სულ	მასალა		ხელფასი		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი	შენიშვნა
					ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1. სანტექნიკური სამუშაოები										
		2. გათბობა										იხ. ნახაზი
1		არხის გაჭრა-ამოვსება იატაკში წოლილასათვის (1ცალი დ=25მ მილისთვის)	გრძ.მ.	4,00								
2		არხის გაჭრა-ამოვსება კედელში წოლილასათვის (1ცალი დ=25მ მილისთვის)	გრძ.მ.	4,00								
3		პანელური რადიატორის მონტაჟი H=0,6მ L=120სმ	კომპლ	7,00								
3		პანელური რადიატორის მონტაჟი H=0,6მ L=100სმ	კომპლ	11,00								
4		პანელური რადიატორის მონტაჟი H=0,6მ L=70სმ	კომპლ	8,00								
5		პანელური რადიატორის მონტაჟი H=0,6მ L=150სმ	კომპლ	14,00								
6		პანელური რადიატორის მონტაჟი H=0,6მ L=200სმ	კომპლ	21,00								
7		პანელური რადიატორის მონტაჟი H=0,6მ L=130სმ	კომპლ	14,00								
8		პანელური რადიატორის მონტაჟი H=0,6მ L=180სმ	კომპლ	3,00								
9		ჩამკეტ-მარეგულირებელი ლითონის ვენტილი დ=15მმ რადიატორზე	წყვილი	78,00								
10		სამონტაჟო ხერვლების მოწყობა-ამოღება	ცალი	64,00								
11		მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილები დ=20მმ	გრძ.მ.	272,00								
12		მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილები დ=25მმ	გრძ.მ.	144,00								
13		მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილები დ=32მმ	გრძ.მ.	384,00								
14		მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილები დ=40 მმ	გრძ.მ.	184,00								
15		მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილები დ=50 მმ	გრძ.მ.	20,00								
16		პოლიეთილენის მილები დ=63 მმ	გრძ.მ.	4,00								
17		დ=20მმ ვენტილით დამცვლის მოწყობა	ცალი	4,00								
18		ბურთ. პლასტ. ვენტილის მონტაჟი დ=40მმ /შიდა დიამეტრი/ცხელი წყლის	ცალი	16,00								
19		ბურთ. პლასტ. ვენტილის მონტაჟი შიდა დიამეტრ. დ=25მმ ცხ. წყლის	ცალი	2,00								
20		პლასტმასის ფასონური ნაწილები და სამაგრები	ცალი	1 640,000								
21		პლასტმასის ფასონური ნაწილები დ=63,50მმ	ცალი	20,000								
22		სამაგრები დ=32, 40 მმ რკინარეზინის	ცალი	360,00								
23		სამაგრები დ=20, 25 მმ რკინარეზინის	ცალი	80,00								
24		ქურო გარე ხრახნით 20მმ, მონტაჟი	ცალი	156,00								
25		სისტემის პიდრო გამოცდა	ერთჯერ.	1,00								
		ჯამი										

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ზედნადები ხარჯები	%									
		ჯამი										
		მოგება	%									
		ჯამი 1										
		2 საქვების სამშენებლო სამუშაოები		1,00								იხ. ნახაზი
1		მიწის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.	14,00								
2		გრუნტის უკუჩაყრა ხელით, ჩატკეპნით	კუბ.მ.	5,30								
3		გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცლელზე	კუბ.მ.	8,70								
4		ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	კუბ.მ.	8,70								
5		ღორღის საფუძველის მოწყობა საძირკვლის ქვეშ	კუბ.მ.	1,20								
6		ბეტონის მომზადების მოწყობა B15 ბეტონით	კუბ.მ.	1,00								
7		მონოლითური რკინაბეტონის ლენტური საძირკვლის მოწყობა B25 ბეტონით	კუბ.მ.	2,30								
8		არმატურა ა-3	ტონა	0,24								
9		არმატურა ა-1	ტონა	0,01								
10		საძირკვლების და კედლების ჰორიზონტალური პიდროიზოლაცია ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	2,88								
11		მონოლითური რკინაბეტონის სვეტის მოწყობა B25 ბეტონით	კუბ.მ.	0,44								
12		არმატურა ა-3	ტონა	0,07								
13		არმატურა ა-1	ტონა	0,01								
14		მონოლითური რკინაბეტონის სარტყელის მოწყობა B25 ბეტონით	კუბ.მ.	0,60								
15		არმატურა ა-3	ტონა	0,10								
16		არმატურა ა-1	ტონა	0,03								
17		კედლების მოწყობა მცირე ზომის ბეტონის ბლოკებით	კუბ.მ.	6,30								
18		ხის კოჭების მოწყობა	კუბ.მ.	0,41								
19		ხის კოჭების ცეცხლდაცვა	კუბ.მ.	0,41								
20		ხის ფიცრებით მოღარტყვა, სისქით 40მმ ჩამოგანილი	კვ.მ.	18,00								
21		ხის მოღარტყვის ცეცხლდაცვა	კვ.მ.	18,00								
22		ხის მოღარტყვის ანტისეპტირება	კვ.მ.	18,00								
23		ჭერის დ შუბლის შეფიცვრა ხის ღამფით	მ2	21,00								
24		პროფილირებული მოთუთიებული თუნუქით, სისქით 0,55 მმ, ("პროფნასტილი") სახურავის დახურვა	კვ.მ.	18,00								
25		მეტალოპლასტმასის ფანჯარა	კვ.მ.	0,28								
26		ლითონის კარის მონტაჟი და ღირებულება	კვ.მ.	2,64								
27		ლითონის კარის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	6,34								
28		ღორღის საფუძველის მოწყობა იატაკის ქვეშ	კუბ.მ.	1,30								
29		მონოლითური რკ/ბეტონის იატაკის მოწყობა B25 ბეტონით, ქვების ბალიშის გათვალისწინებით	კუბ.მ.	1,50								
30		არმატურა ა-1	ტონა	0,03								
31		ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა, სისქით 40მმ	კვ.მ.	12,71								
32		კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	38,00								

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
33		ფასადის კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	42,00								
34		კარ-ფანჯრების გარე ფერდობების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ.	9,00								
35		ფასადის კედლების შეღებვა	კვ.მ.	45,00								
36		ღორღის საფუძველის მოწყობა, სისქით 15სმ	კუბ.მ.	3,00								
37		ბეტონის საფარის მოწყობა	კუბ.მ.	1,60								
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები	%									
		ჯამი										
		მოგება	%									
		ჯამი 2										
		3. საქვების წყალმომარაგება										იხ. ნახაზი
		რეზინის სქელკედლიანი(2მმ) მილი დ=32მმ(დასახვევი)	გრძ.მ.	70,00								
1		შემავსებელი ტუმბო წნევის რეგულატორით "ტეინიანი ტუმბო" კ=12მ სიღრმის ჭიდან წყლის ამოსაქაჩად დ=32მმ შტუცერი	კომპლ	1,00								
2		დ=5მმ ფოლადის ტროსი პლასტმასის იზოლაციით ტუმბოს ჩასაკიდად	გრძ.მ.	25,00								
3		დენის კაბელი 2*4მმ ტუმბოდან საქვებმდე	გრძ.მ.	70,00								
4		შტუპსელის ჩანგალი	ცალი	1,00								
5		დ=25მმლითონის ბადიანი ფილტრის მოწყობა ავზიდან საქვებმდე	კომპლ	1,00								
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები	%									
		ჯამი										
		მოგება	%									
		3 ჯამი										
		4. საქვების მოწვობილობა										იხ. ნახაზი
1		250კგც/სთ ან მეტი სიმძ. თხევად საწვავზე მომუშავე ქვების მონტაჟი	კომპლ	1,00								
2		შესაბამისი წარმადობის გაზის საწვავის სანთურა (115კგ.ან მეტი)	კომპლ	1,00								
3		საცირკულაციო ტუმბო კ=8ტ, კ=8მ, (ან მეტი სიმძლ.) დ=40მმ-იანი	კომპლ	3,00								
4		შემავსებელი ტუმბო წნევის რეგულატორით "ტეინიანი ტუმბო"	კომპლ	1,00								
5		საფართოებელი მემბრანული ავზი 200 ლიტრიანი	კომპლ	1,00								
6		გადასვლა მეტალიდან პლასტმასზე 40/50მმ	ცალი	2,00								
7		გადასვლა მეტალიდან პლასტმასზე 50/63მმ	ცალი	4,00								
8		ბურთულიანი პლასტმასის ვენტილი დ=32მმ /ცხ.წყლის/	ცალი	1,00								
9		ბურთულიანი პლასტმასის ვენტილი დ=50მმ /შიდა დიამეტრი/ცხელ.წყლის	ცალი	2,00								
10		ბურთულიანი პლასტმასის ვენტილი დ=63მმ /ცხ.წყლის/	ცალი	4,00								

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
11		სამონტაჟო ხვრელების მოწყობა-ამოღესვა	ცალი	3,00								
12		ქვების დამცავი სარქველი 3-ბარიანი დ=20მმ ვენტილზე	ცალი	2,00								
13		თერმომანომეტრი დ=20მმ ვენტილზე	ცალი	2,00								
14		ავტომატური პაერგამშვები (ვანტუსი) დ=20მმ ვენტილზე	ცალი	2,00								
15		დ=50მმ მინაბოტკოვანი მილის მოწყობა	გრძ.მ.	8,00								
16		დ=63მმ პლასტმასის მილის მოწყობა	გრძ.მ.	12,00								
17		დ=75მმ ლითონის მილის მოწყობა ქვაბებიდან კოლექტორამდე	გრძ.მ.	3,00								
18		შემავსებელ, დამცველისა და წყალმომარაგების მოწყობა დ=25 პლასტმასის მილით	გრძ.მ.	12,00								
19		რკინისა და პლასტმასის ფასონური ნაწილები და მცირე დიამეტრის ვენტილები	ცალი	44,00								
20		პლასტმასის ფასონური ნაწილები დ=63,50მმ	ცალი	18,00								
21		დეფლექტორი დ=100მმ	ცალი	2,00								
22		ლითონის სავარცხელა დ=150მმ L=120სმ /3მაგისტრალური ხრახნით/	ცალი	2,00								
23		მილების თბოიზოლაცია ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბით,სისქით 50მმ	კუბ.მ.	1,00								
24		პლასტმასის 750 ლიტრიანი წყლის აუზის მონტაჟი	კომპლ	1,00								
		ჯამი										
		მათ შორის: მოწყობილობა										
		სამშენებლო სამუშაოები										
		სამონტაჟო სამუშაოები										
		ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე	%									
		ზედნადები ხარჯები სამონტაჟო სამუშაოებზე ხელფასიდან	%									
		ჯამი										
		მოგება	%									
		4 ჯამი										
		5. საკვამლე მილი დ=200მ, -7მ, (+2 პორიზონტალური)		1								იხ. ნახაზი
1		მიწის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.	3,00								
2		გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	კუბ.მ.	2,00								
3		ღორღის საფუძველის მოწყობა საძირკველის ქვეშ	კუბ.მ.	0,20								
4		ბეტონის მომზადება B-15 ბეტონით	მ3	0,15								
5		მონოლითური რკინაბეტონის ანკერებიანი ცოკოლის მოწყობა საკვამლე მილისათვის B25 ბეტონით	კუბ.მ.	0,62								
6		არმატურა ა-3	კბ	20,70								
7		ანკერების მოწყობა	კბ	17,80								
8		ფოლადის საკვამლე მილის დ=225მმ პორიზონტ=2მ, ვერტიკალ. კ=7 მ მოწყობა, მათ შორის:	ტონა	0,22								
		ფოლადის საკვამლე მილი დ=225მ	გრძ.მ.	9,00								
		ლითონის ფირფიტა 0.6X0,012მ	კვ.მ.	0,36								
		ლითონის ფირფიტა 0.15X0.008მ	კვ.მ.	0,02								

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		არმატურა დ=16 AI საკვამლე მილის სამაგრად	გრძ.მ.	19,50								
		მექანიკური დამკიმი	ცალი	3,00								
		ჯამი										
		მათ შორის: სამშენებლო სამუშაოები										
		ლითონის კონსტრუქციები										
		ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე	%									
		ზედნადები ხარჯები ლითონის კონსტრუქციებზე	%									
		ჯამი										
		მოგება	%									
		5 ჯამი										
		6. საქვების ელექტრომომარაგება										იხ. ნახაზი
1		საქვების ელექტროფარი ა-ავტომატზე 4ცალი	ცალი	1,00								
2		ვარვარანათურიანი სანათი "პლაფონი" სიმძლავრე 60 ვტ	ცალი	1,00								
3		ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ერთკლავიშიანი	ცალი	1,00								
5		საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ	ცალი	1,00								
4		ვარვარა ნათურა 25-100ვტ	ცალი	1,00								
5		სპილენძის ძარღვიანი ორმაგიზოლაციანი კაბელი კვეთით 2X2,5მმ2	გრძ.მ.	30,00								
6		სპილენძის კაბელი კვეთით 3X4მმ2	გრძ.მ.	30,00								
7		ძაბვის ვარდნისა და ფაზა ნოლის დამცავი ელ.აგრეგატის მოწყობა	ცალი	1,00								
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან	%									
		ჯამი										
		მოგება	%									
		6 ჯამი										
		ჯამი 6										
		7. თბოქსელი										იხ. ნახაზი
1		მიწის დამუშავება ხელით კვეთით 0,6X0,4მ, უკუნაყრა	გრძ.მ	28,00								
2		პლასტმასის გოფირირებული მილის გაყვანა არხში დ=300მმ	გრძ.მ.	9,00								
3		პლასტმასის გოფირირებული მილის გაყვანა არხში დ=250მმ	გრძ.მ.	21,00								
4		პლასტმასის მინაბოტკოვანი მილის დ=50მმ გატარება პლასტმასის გოფირირებულ მილში	გრძ.მ.	20,00								
5		პლასტმასის ბოტკოვანი მილის დ=63მმ გატარება პლასტმასის გოფირირებულ მილში	გრძ.მ.	60,00								
6		პლასტმასის ფასონური ნაწილები დ=50,63მმ	ცალი	28,00								
7		გერმეტულად დახურული თბოქსელის თავისა და ბოლოს ამოვსება მინერალური ქაფით.	ცალი	2,00								

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8		არსებული ღია თბოქსელის მიღების თბოიზოლაცია ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბით და სკონით სისქით 50მმ	კუბ.მ.	2,00								
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები	%									
		ჯამი										
		მოგება	%									
		ჯამი 7										
		1+2+3+4+5+6+7 თავების ჯამი										
		მასალების ტრანსპორტი	%	-								
		ჯამი										
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები	%	5,00								
		ჯამი										
		დღგ	%	18,00								
		ჯამი										
		შენიშვნა :	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულებაში გათვალისწინებული უნდა იქნას ექსპერტიზის მომსახურების ტარიფი									
		ექსპერტიზის მომსახურების ღირებულება /პუნქტი 137/	%									
		სულ										

შემსრულებლები:

/ ნ. ვანიშვილი

/; /

/