

№	საფუძველი	საპროექტო მანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო	განვითარების სააგენტო	ნორმატიული რეგულაციები	
				ერთ.-ზე	სულ
1	2	3	4	5	6
1. დემონტაჟის სამუშაოები					
1	რ 25-15-39	არსებული პლასტმასის მიღების დემონტაჟი დასაწყობებით შრომის დანახარჯები	გრძ.მ		420.00
			გრძ.მ	1	420.00
2	16-8-1	არსებული ლითონის მიღების დემონტაჟი დასაწყობებით შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა	გრძ.მ		50.00
			კაც/სთ	0.2652	13.26
			ლარი	0.0184	0.92
3	საბაზრო	არსებული რადიატორების დემონტაჟი დასაწყობებით შრომის დანახარჯები	ცალი		72.00
			ცალი	1	72.00
2. გათბობა					
1	საბაზრო	არხის გაჭრა-ამოვსება იატაკში და კედელში წოლილასთვის და დგარებისათვის	მ		8.00
2	საბაზრო	ახალი პანელური რადიატორის მონტაჟი, მიერთება მიმდებარე დგარზე, მიღებზე 600X900მმ	ცალი		9.00
		შრომის დანახარჯები	ცალი	1	9.00
		რადიატორი H=60სმ L=90 სმ	ცალი	1	9.00
3	საბაზრო	რადიატორის მონტაჟი და ღირებულება 600X1100	ცალი		18.00
		შრომის დანახარჯები	ცალი	1	18.00
		რადიატორი H=60სმ L=110 სმ	ცალი	1	18.00
4	საბაზრო	რადიატორის მონტაჟი და ღირებულება 600X1400	ცალი		1.00
		შრომის დანახარჯები	ცალი	1	1.00
		რადიატორი H=60სმ L=140 სმ	ცალი	1	1.00
5	საბაზრო	რადიატორის მონტაჟი და ღირებულება 600X2000	ცალი		18.00
		შრომის დანახარჯები	ცალი	1	18.00
		რადიატორი H=60სმ L=200 სმ	ცალი	1	18.00
6		ჩამკეტ-მარეგულირებელი ვენტილი დ=15მმ	წყვილი		46.00
7	46-19-3	სამონტაჟო ხვრელების მოწყობა შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა	ცალი		37.00
			კაც/სთ	1	37.00
			ლარი	0.493	18.24
8	რ 3-47	ხვრელების ამოვსება ცემენტით შრომის დანახარჯები ცემენტის ხსნარი სხვა მასალა	მ3		0.111
			კაც/სთ	90	9.99
			მ3	1	0.11
			ლარი	0.05	0.01
9	16-24-2	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მიღები დ=20მმ (დგარიდან ახალ რადიატორამდე)	გრძ.მ		68.00
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	გრძ.მ	1	68.00
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0257	1.75
		მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილი დ=20მმ	გრძ.მ	0.929	63.17
		სხვა მასალა	ლარი	0.0457	3.11
10	16-24-3	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მიღები დ=25მმ	გრძ.მ		68.00
	საბაზრო	შრომის დანახარჯები	გრძ.მ	1	68.00
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0172	1.17
		მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილი დ=25მმ	გრძ.მ	0.938	63.78
		სხვა მასალა	ლარი	0.0393	2.67

1	2	3	4	5	6
11	16-24-4 საბაზრო	მინაბოჭკოვანი და სპეციფიკური ბნობრექტურის გაწვითა რების სააგენტო შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილი დ=32მმ სხვა მასალა	გრძ.მ ლარი გრძ.მ ლარი	1 0.0217 0.937 0.0708	132.00 2.86 123.68 9.35
12	16-24-5 საბაზრო	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები. დ=40მმ შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები. დ=40მმ სხვა მასალა	გრძ.მ გრძ.მ ლარი გრძ.მ ლარი	1 0.0314 0.946 0.0652	216.00 216.00 6.78 204.34 14.08
13	16-24-5 საბაზრო	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=50მმ შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა პლასტმასის მილები. დ=50მმ სხვა მასალა	გრძ.მ გრძ.მ ლარი გრძ.მ ლარი	1 0.0314 0.946 0.0652	80.00 80.00 2.51 75.68 5.22
14	16-12-1 საბაზრო	ბურთულიანი პლასტმასის ვენტილის მონტაჟი შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა ბურთ. პლასტ. ვენტილი დ=25მმ ბურთ. პლასტ. ვენტილი დ=40მმ ბურთ. პლასტ. ვენტილი დ=50მმ სხვა მასალა	ცალი კაც/სთ ლარი ცალი ცალი ცალი ლარი	1.51 0.13 1 1 1 0.07	8.00 12.08 1.04 2.00 2.00 4.00 0.56
17		პლასტმასის ფასონური ნაწილები	ცალი		1,320.00
18		პლასტმასის ფასონური ნაწილები (დ=50მმ)	ცალი		60.00
19		ქურო გარე ხრახნით ლით/პლასტ დ=15/20	ცალი		92.00
20	16-12-1 საბაზრო	დ=20მმ დამცველების მოწყობა სარდაფში შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა ბურთ. პლასტ. ვენტილი დ=20მმ სხვა მასალა	ცალი კაც/სთ ლარი ცალი ლარი	1.51 0.13 1 0.07	4.00 6.04 0.52 4.00 0.28
21	16-22	სისტემის ჰიდრაულიკური გამოცდა შრომის დანახარჯები	ერთჯ ერთჯ	1	1.00 1.00
3. საქვების მოწყობილობა					
1	18-2-10	150კგ ან მეტი სიმძლავრის გაზის საწვავზე მომუშავე ქვების მონტაჟი-გაშვება შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა 150კგ ან მეტი სიმძლავრის გაზის საწვავზე მომუშავე ქვაბი	კომპლ კაც/სთ ლარი კომპლ	1 88.6 14.7 1	1.00 88.60 14.70 1.00
2		არსებული სტაციონარული ქვების დემონტაჟი დასაწყობებით	კომპლ		1.00
3	საბაზრო	შესაბამისი წარმადობის გაზის საწვავის სანთურა (150კვანმეტი) შრომის დანახარჯები სანთურა	კომპლ კომპლ კომპლ	1 1	1.00 1.00 1.00
4	18-8-1	ქსელური საცირკულაციო ტუმბო Q=9ტ, H=9მ, დ=40მმ შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა საქსელო საცირკულაციო ტუმბო	კომპლ ცალი ლარი კომპლ	1 0.22 1	2.00 2.00 0.44 2.00

1	2	3	4	5	6
		სახანძრო-საპროექტო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო			3.16
5	18-6-1	მემბრანული საფართობი ავზი V=100ლ შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა საფართობი ავზი V=100 ლ სხვა მასალა	ცალი კაც/სთ ლარი ცალი ლარი	 3.8 0.22 1 0.22	 1.00 3.80 0.22 1.00 0.22
6	46-19-3	სამონტაჟო ხერხელების მოწოდება შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა	ცალი კაც/სთ ლარი	 1 0.493	 1.00 1.00 0.49
7	რ 3-47	ხერხელების ამოვსება ცემენტით შრომის დანახარჯები ცემენტის ხსნარი სხვა მასალა	მ3 კაც/სთ მ3 ლარი	 90 1 0.05	 0.003 0.27 0.00 0.00
8	16-12-1	ლითონის ვენტილი ბურთულიანი 40მმ შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა ვენტილი დ=40მმ ლითონის მილტუნი ჭანჭიკი ქანჩით სხვა მასალა	ცალი კაც/სთ ლარი ცალი ცალი კგ ლარი	 1.51 0.13 2 1.1 0.07	 4.00 6.04 0.52 4.00 8.00 4.40 0.28
9	16-13-1	ქვების დამცავი სარქველი დ=20მმ შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა სარქველი დ=20მმ ფოლადის მილტუნი ჭანჭიკი ქანჩით სხვა მასალა	ცალი კაც/სთ ლარი ცალი ცალი კგ ლარი	 1.92 0.1 1 1 1.24 0.05	 2.00 3.84 0.20 2.00 2.00 2.48 0.10
10	18-15-4	თერმომანომეტრი შრომის დანახარჯები თერმომანომეტრი სხვა მასალა	ცალი კაც/სთ ცალი ლარი	 0.31 1 0.04	 2.00 0.62 2.00 0.08
11	18-15-5	ავტომატური ჰაერგამშვები შრომის დანახარჯები ავტომატური ჰაერგამშვები სხვა მასალა	ცალი კაც/სთ ცალი ლარი	 0.13 1 0.02	 2.00 0.26 2.00 0.04
12	16-24-5	მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილის დ=50 მმ მოწოდება შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა პოლიეთილენის მილი დ=50მმ სხვა მასალა	გრძ.მ გრძ.მ ლარი გრძ.მ ლარი	 1.35 0.0314 0.946 0.0652	 8.00 10.80 0.25 7.57 0.52
13	16-24-6	მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილის დ=63 მმ მოწოდება შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა პოლიეთილენის მილის დ=63მმ სხვა მასალა	გრძ.მ კაც/სთ ლარი გრძ.მ ლარი	 1.57 0.0525 0.974 0.0478	 8.00 12.56 0.42 7.79 0.38
14	16-8-2	დ=63მმ ლითონის მილის მოწოდება ქვაბიდან კოლექტორამდე შრომის დანახარჯები დ=63მმ ლითონის მილი სხვა მასალა	მ კაც/სთ მ ლარი	 0.767 1 0.0344	 1.00 0.77 1 0.03

1	2	3	4	5	6
15	16-24	საპლასტმასის მინაბოჭკოვანი მილით შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა პლასტმასის მილი დ=25მმ სხვა მასალა	კაც/სთ ლარი გრძ.მ ლარი	1.17 0.0172 0.938 0.0393	14.04 0.21 11.26 0.47
16		ლითონის და პლასტმასის ფასონური ნაწილები	ცალი		20.00
17		პლასტმასის ფასონური ნაწილები დ= 63მმ, 50მმ	ცალი		20.00
18		გადასვლა მეტალიდან პლასტმასზე 50/63მმ	ცალი		2.00
19		გადასვლა მეტალიდან პლასტმასზე 40/50მმ	ცალი		2.00
20	20-12-2	დეფლექტორი დ=100მმ შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა დეფლექტორი სხვა მასალა	ცალი კაც/სთ ლარი ცალი ლარი	 5.1 0.09 1 0.13	 5.10 0.09 1.00 0.13
21	საბაზრო	კოლექტორი შრომის დანახარჯები კოლექტორი	კომპლ კომპლ კომპლ	 1 1	 2.00 2.00
22	26-4-3	მილების იზოლაცია ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბით შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბა შესაკრავი ზოლანა მაეთული სხვა მასალა	მ3 კაც/სთ ლარი მ2 კბ კბ ლარი	 13.8 0.17 1.03 10.6 1 0.9	 13.80 0.17 20.60 10.60 1.00 0.90
		4. საკვამლე მილის დ=250მმ ჩაკერება-მონტაჟი			
1	9-24-1	ფოლადის საკვამლე მილი დ=250მმ ჩაკერება შრომის დანახარჯები მუხლუხა ამწე 25ტ სხვა მანქანა ფოლადის საკვამლე მილი დ=245x7 მმ ელექტროდი ჭანჭიკი სხვა მასალა	ტ კაც/სთ მანქ/სთ ლარი გრძ.მ კბ კბ მან.	 52.2 0.74 8.29 20.7 2.53 2.78	 0.04109 2.14 0.03 0.34 1.00 0.85 0.10 0.11
		5. საქვების ელექტრომომარაგება			
1	8-526-1	საქვების ელექტროდაფა ავტომატური გამომრთველით (1 სამკლავიშიანი, 5 ერთკლავიშია) შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა ელ.ფარი სხვა მასალა	კომპლ კაც/სთ ლარი კომპლ ლარი	 2 0.09 1 1.36	 1.00 2.00 0.09 1.00 1.36
2	8-603-1	ვარვარანათურიანი სანათი "პლაფონი" სიმძლავრე 40 ვტ შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა სანათი "პლაფონი" სხვა მასალა	ცალი კაც/სთ ლარი ცალი ლარი	 0.63 0.009 1 0.671	 1.00 0.63 0.01 1.00 0.67
3	8-591-3	ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ერთკლავიშიანი შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა	ცალი კაც/სთ ლარი	 0.68 0.011	 1.00 0.68 0.01

1	2	3	4	5	6
		საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო	ცალი	1.00	
		სხვა მასალა	ლარი	0.103	0.10
4	8-591-8	საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ	ცალი		1.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.34	0.34
		სხვა მანქანა	ლარი	0.013	0.01
		საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით	ცალი	1	1.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.094	0.09
5		ვარვარა ნათურა 40ვტ	ცალი		1.00
6	8-402-2	სპილენძის ძარღვიანი კაბელები	გრძ.მ		40.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.13	5.20
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0371	1.48
		სპილენძის ძარღვიანი ორმაგიზოლაციანი კაბელი კვეთით 2X2,5მმ2	გრძ.მ	1	40.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.0144	0.58
7	8-402-2	ელდამიწების სადენის 1X1.5 მმ მიყვანა თითოეულ აგრეგატზე	გრძ.მ		40.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.13	5.20
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0371	1.48
		ელდამიწების სადენის 1X1.5 მმ2	გრძ.მ	1	40.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.0144	0.58
8	8-417-1	გოფრირებული მილის მონტაჟი დ=16მმ	გრძ.მ		40.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.26	10.40
		სხვა მანქანა	ლარი	0.122	4.88
		ვინიპლასტის მილი დ=25მმ	გრძ.მ		40.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.082	3.28
		6. თბოქსელი			
1	1-80-3	მიწის დამუშავება ხელით	მ3		2.40
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.06	4.94
4	46-19-3	სამონტაჟო მაგისტრალური ხერხელის მოწობა სკოლის და საქვების კედელზე	ცალი		2.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	2.00
		სხვა მანქანა	ლარი	0.493	0.99
7	რ 3-47	ხერხელების ამოვსება ცემენტით	მ3		0.010
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	90	0.90
		ცემენტის ხსნარი	მ3	1	0.01
		სხვა მასალა	ლარი	0.05	0.00
6	22-8-7	პლასტმასის გოფრირებული მილის გაყვანა არხში დ=250მმ	გრძ.მ		10.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.323	3.23
		სხვა მანქანა	ლარი	0.14	1.40
		პლასტმასის გოფრირებული მილი დ=250მმ	გრძ.მ	1.01	10.10
		სხვა მასალა	ლარი	0.0142	0.14
7	22-8-1	პლასტმასის მინაბოჭკოვანი მილის დ=50მმ გატარება	გრძ.მ		24.00
		პლასტმასის გოფრირებულ მილში			
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.096	2.30
		სხვადასხვა მანქანა	ლარი	0.0452	1.08
		პლასტმასის მილი დ=50მმ	გრძ.მ	1.01	24.24
		სხვადასხვა მასალა	ლარი	0.0006	0.01
9	22-8-2	პლასტმასის მინაბოჭკოვანი მილის დ=63მმ გატარება	გრძ.მ		24.00
		პლასტმასის გოფრირებულ მილში			
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.105	2.52
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0538	1.29
		პლასტმასის მილი დ=63მმ	გრძ.მ	1.01	24.24

1	2	3	4	5	6
		სასწრაფო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების პროექტი			0.03
9		პლასტმასის ფასონური ნაწილები დ=50მმ	ცალი		16.00
10		გოფირებული მილის თავ-ბოლოების ამოვსება შრობადი ქაფით	ბალონი		1.00
11	26-4-3	მილების თბოიზოლაცია ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბით	მ3		0.50
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	13.8	6.90
		სხვა მანქანა	ლარი	0.17	0.09
		ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბა	მ2	1.03	10.30
		შესაკრავი ზოლანა	კმ	10.6	5.30
		მავთული	კმ	1	0.50
		სხვა მასალა	ლარი	0.9	0.45