

ობიექტის დასახელება:

სსიპ ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფელ მურჯახეთის საჯარო სკოლის რეაბილიტაციის ხარჯთაღრიცხვა

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება

- ლარი

შედგენილია 2020 III კვ. დონეზე

№	საფუძველი	ს ა მ უ შ ა ო თ ა დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	განზ.	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი
				ერთ.-ზე	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1. დემონტაჟის სამუშაოები										
1	46-32-3	კარის ბლოკის დემონტაჟი შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა	მ2 კაც/სთ ლარი	0,887 0,0984	2,50 2,22 0,25							
2	46-23-1	ქვის კედლების მონგრევა შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა	მ3 კაც/სთ ლარი	5,9 1,8	2,90 17,11 5,22							
3	რ 25-8-15	ხის ტიხრის მონგრევა შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა	მ3 კაც/სთ ლარი	10,2 0,23	1,60 16,32 0,37							
5	46-30-2	ხის იატაკის დემონტაჟი შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა	მ2 კაც/სთ ლარი	0,289 0,0628	9,10 2,63 0,57							
		ჯამი										
		ჯამი მაღალმთიან რეგიონში მუშაობის გათვალისწინებით ხელფასზე კ=1,15, მანქანა- მექანიზმებზე კ=1,21										
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები	%									
		ჯამი										
		მოგება	%									
		ჯამი 1										
		2. სამშენებლო სამუშაოები										
9	8-15-1	კედლების მოწყობა მცირე ზომის პემზის ბლოკებით, სისქით 0,2მ შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ50 მცირე ზომის პემზის ბლოკები სხვა მასალა	მ3 კაც/სთ ლარი მ3 ცალი ლარი	3,36 0,92 0,11 65,346 0,16	2,00 6,72 1,84 0,22 130,69 0,32							
		იატაკები										
16	1-80-3	მიწის დამუშავება ხელით შრომის დანახარჯები	მ3 კაც/სთ	2,06	1,20 2,47							
17	6-1-20	ბეტონის ლენტური საძირკვლის მოწყობა მ200	მ3		1,20							
		ბეტონისაგან										
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2,86	3,43							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,76	0,91							
		მასალა:										
		ბეტონი მ-200	მ3	1,02	1,22							
		ყალიბის ფარი	მ2	0,803	0,96							
		ხის ფიცარი 3ხ.40მმ და მეტი	მ3	0,0039	0,00							
სხვა მასალა	ლარი	0,13	0,16									
18	11-1-6	ღორღის საფუძველის მოწყობა სისქით 20სმ შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა	მ3 კაც/სთ ლარი	3,52 1,06	2,00 7,04 2,12							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		მასალა: ღორდი მ400 ფრ.20-40მმ სხვა მასალა	მ3 ლარი	1,24 0,02	2,48 0,04							
19	11-8-1, 11-8-2	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 40მმ შრომის დანახარჯები სხვადასხვა მანქანები ნორმით მასალა: ცემენტის ხსნარი მ150 სხვადასხვა მასალა ნორმით	მ2 კაც/სთ ლარი	0,2016 0,0187	10,00 2,02 0,19							
			მ3 ლარი	0,0408 0,0636	0,41 0,64							
		კარ-ფანჯრები										
29	9-14-5	იზოალუმინის სამკამერიანი კარის მონტაჟი და ღირებულება შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: იზოალუმინის სამკამერიანი კარი სხვა მასალა	მ2 კაც/სთ ლარი	2,72 0,65	3,12 8,49 2,03							
			მ2 ლარი	1 0,656	3,12 2,05							
27	9-14-5	მეტალოპლასტმასის კარის მონტაჟი და ღირებულება შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: მეტალოპლასტმასის კარები	მ2 კაც/სთ ლარი	2,72 0,67	2,00 5,44 1,34							
			მ2	1	2,00							
		ჯამი										
		ჯამი მაღალმთიან რეგიონში მუშაობის გათვალისწინებით ხელფასზე კ=1,15, მანქანა- მექანიზმებზე კ=1,21										
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები	%									
		ჯამი										
		მოგება	%									
		ჯამი 2										
		3. ს/კ წყალმომარაგება (გარე)										
35	1-11-15	III კატ.გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ნაყარში დატოვებით 0.4*1.2მ შრომის დანახარჯები ექსკავატორი ჩაშლის ტევადობით 0,5მ3 სხვა მანქანა	მ3 კაც/სთ მანქ/სთ ლარი	0,00165 0,0037 0,000813	13,00 0,02 0,05 0,01							
36	1-31-3	III კატეგორიის გრუნტის უკუწაყრა ბუღდოზებით ბუღდოზური 80ცხ.ა.	მ3 მანქ/სთ		13,00 0,12							
37	1-118- 11	გრუნტის დატკეპნა პნევმოსატკეპნებით შრომის დანახარჯები პნევმოსატკეპნი	მ3 კაც/სთ მანქ/სთ	0,134 0,13	1,74 1,69							
38	22-8-1	წყალსადენის პლასტმასის მილი დ=25მმ შრომის დანახარჯი სხვადასხვა მანქანა მასალა პოლიპროპილენის მილი დ=25მმ სხვადასხვა მასალა	გრძ.მ კაც/სთ ლარი	0,10 0,05	27,00 2,59 1,22							
			გრძ.მ ლარი	1,01 0,00	27,27 0,02							
39	16-12-1	ბურთულიანი პლასტმასის ვენტილის მონტაჟი დ=25მმ შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა	ცალი კაც/სთ ლარი	1,51 0,13	2,00 3,02 0,26							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		მასალა: ბურთულიანი პლასტმასის ვენტილი დ=25მმ სხვა მასალა	ცალი ლარი	1 0,07	2,00 0,14							
40	22-27-1	შეჭრა არსებულ ქსელში შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: მილი ფოლადის დ=25 მმ სხვა მასალა	ც კაც/სთ ლარი	1,27 0,26	1,00 1,27 0,26							
			მ ლარი	0,40 0,14	0,40 0,14							
		ჯამი										
		ჯამი მაღალმთიან რეგიონში მუშაობის გათვალისწინებით ხელფასზე კ=1,15, მანქანა- მექანიზმებზე კ=1,21										
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები	%									
		ჯამი										
		მოგება	%									
		ჯამი 3										
		გათბობა										
57	საბაზრ ო	50 კვ-ანი საკედლე ქვაბის მონტაჟი შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: 50 კვ-ანი საკედლე ქვაბი	კომპლ კომპლ ლარი	1 14,7	1,00 1,00 14,70							
			კომპლ	1	1,00							
58	18-8-1	ქსელური საცირკულაციო ტუმბო შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: საქსელო საცირკულაციო ტუმბო სხვა მასალა	კომპლ ცალი ლარი	1 0,22	2,00 2,00 0,44							
			კომპლ ლარი	1 1,58	2,00 3,16							
59	18-6-1	მემბრანული საფართოებელი ავზი V=50ლ შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: საფართოებელი ავზი V=50 ლ სხვა მასალა	ცალი კაც/სთ ლარი	3,8 0,22	1,00 3,80 0,22							
			ცალი ლარი	1 0,22	1,00 0,22							
60	16-24-4	პოლიპროპილენის მილების გაყვანა დ=32მმ შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: პოლიპროპილენის მილები დ=32მმ სხვა მასალა	გრძ.მ კაც/სთ ლარი	1,56 0,0217	170,00 265,20 3,69							
			გრძ.მ ლარი	1,02 0,0708	173,40 12,04							
61	16-24-3	პოლიპროპილენის მილის დ=20მმ მოწყობა შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: მილი დ=20მმ სხვა მასალა	გრძ.მ კაც/სთ ლარი	1,17 0,019	25,00 29,25 0,48							
			გრძ.მ ლარი	0,938 0,0393	23,45 0,98							
62	16-12-1	ბურთულიანი პლასტმასის ვენტილის მონტაჟი შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: ბურთ. პლასტ. ვენტილი დ=32მმ სხვა მასალა	ცალი კაც/სთ ლარი	1,51 0,13	4,00 6,04 0,52							
			ცალი ლარი	1 0,07	4,00 0,28							
63		პლასტმასის ფასონური ნაწილები	ცალი		168,00							

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ჯამი მძალდმთიან რეგიონში მუშაობის გათვალისწინებით ხელფასზე კ=1,15, მანქანა-მექანიზმებზე კ=1,21										
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები	%									
		ჯამი										
		მოგება	%									
		ჯამი 5										
		7. საქვების სამშენებლო სამუშაოები										
78	1-80-3	მიწის დამუშავება ხელით	მ3		3,90							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2,06	8,03							
79	საბაზრო	ბუტობებტონის საძირკველის მოწყობა	მ3		3,90							
	ო	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2,06	8,03							
80	8-4-1	საძირკველების და კედლების პორიზონტალური პიდროიზოლაცია ცემენტის ხსნარით	მ2		5,50							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,381	2,10							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,015	0,08							
		მასალა:										
		ცემენტის ხსნარი მ25	მ3	0,031	0,17							
		თხევადი მინა	კმ	0,5	2,75							
		სხვა მასალა	ლარი	0,0036	0,02							
81	6-15-9	მონოლითური რკინაბეტონის სარტყელის მოწყობა ბ-7.5 ბეტონით	მ3		0,90							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	8,54	7,69							
		სხვა მანქანა	ლარი	1,06	0,95							
		მასალა:										
		ბეტონი B-7.5	მ3	1,015	0,91							
		ყალიბის ფარი	მ2	1,4	1,26							
		ხის ფიცარი 2ხ.40მმ და მეტი	მ3	0,0145	0,01							
		ელექტროდი	კმ	2,5	2,25							
		სხვა მასალა	ლარი	0,74	0,67							
82	8-15-1	კედლების მოწყობა მცირე ზომის ბეტონის ბლოკებით	მ3		11,40							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3,36	38,30							
		სხვა მანქანა	ლარი	0,92	10,49							
		მასალა:										
		ცემენტის ხსნარი მ50	მ3	0,11	1,25							
		მცირე ზომის ბეტონის ბლოკები	კალი	65,346	744,94							
		სხვა მასალა	ლარი	0,16	1,82							
83	11-1-6	ღორღის საფუძველის მოწყობა სისქით 10სმ	მ3		8,00							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3,52	28,16							
		სხვა მანქანა	ლარი	1,06	8,48							
		მასალა:										
		ღორღი	მ3	1,24	9,92							
		სხვა მასალა	ლარი	0,02	0,16							
84	10-11	ხის კოჭების მოწყობა	მ3		0,30							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	23,8	7,14							
		სხვა მანქანა	ლარი	2,1	0,63							
		მასალა:										
		ხის ძელი	მ3	0,22	0,07							
		ხის ფიცარი 1ხ.40მმ-ზე მეტი	მ3	0,83	0,25							
		სამშენებლო ლურსმანი	კმ	7,2	2,16							
		ანტისეპტიკური პასტა	კმ	1,96	0,59							
		ტოლი	მ2	3,38	1,01							
		მავთული გლინულა	კმ	4,38	1,31							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სხვა მასალა	ლარი	3,44	1,03							
85	10-36-4	ხის ფიცრებით მოღარტევა სისქით 40მმ შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: ხის ფიცარი 3ხ.40მმ ღურსმანი სხვა მასალა	მ2 კაც/სთ ლარი მ3 კგ ლარი	 0,227 0,0276 0,021 0,07 0,0444	12,40 2,81 0,34 0,26 0,87 0,55							
86	12-8-5	მოთუთიებული პროფილირებული თუნუქით დახურვა, სისქით 0,55მმ შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: მოთუთიებული თუნუქი 0,55მმ სხვა მასალა	მ2 კაც/სთ ლარი მ2 ლარი	 0,83 0,0041 1,22 0,078	12,40 10,29 0,05 15,13 0,97							
87	9-14-5	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის მონტაჟი და ღირებულება შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: მეტალოპლასტმასის ფანჯარა	მ2 კაც/სთ ლარი მ2	 2,72 0,67 1	0,30 0,82 0,20 0,30							
88	9-17-1	ლითონის კარის მონტაჟი და ღირებულება შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: ლითონის კარი ლითონის დამხმარე კონსტრუქციები ელექტროდი სხვა მასალა	ტ კაც/სთ ლარი მ2 კგ კგ ლარი	 63,4 0,17 5 0,12 2,78	0,20 12,68 0,03 2,00 1,00 0,02 0,56							
89	15-164-8	ლითონის კარის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: ზეთოვანი საღებავი ოლიფა სხვა მასალა	მ2 კაც/სთ ლარი კგ კგ ლარი	 0,68 0,0003 0,246 0,027 0,0019	5,00 3,40 0,00 1,23 0,14 0,01							
90	11-1-6	ღორღის საფუძველის მოწეობა იატაკის ქვეშ შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: ღორდი სხვა მასალა	მ3 კაც/სთ ლარი მ3 ლარი	 3,52 1,06 1,24 0,02	8,00 28,16 8,48 9,92 0,16							
91	11-1-11	ბეტონის საფუძველის მოწეობა მ300 ბეტონით შრომის დანახარჯები მასალა: ბეტონი მ300 სხვა მასალა	მ3 კაც/სთ მ3 ლარი	 2,9 1,02 0,88	0,64 1,86 0,65 0,56							
92	15-55-5-11	კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით შრომის დანახარჯები ხსნარის ტუმბო 1მ3/სთ სხვა მანქანა მასალა:	მ2 კაც/სთ მანქ/სთ ლარი	 0,74 0,0472 0,021	62,70 46,40 2,96 1,32							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ცემენტის ხსნარი 1:3 სხვა მასალა	მ3 ლარი	0,025 0,003	1,57 0,19							
93	15-168-3	კედლების შეფითხვნა და შეღებვა წყალემულსიური საღებავით სრულ დაფარვამდე შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: წყალემულსიური საღებავი მაღალი ხარისხის საფითხნი	მ2 კაც/სთ ლარი კმ კმ	 0,41 0,009 0,63 0,51	 25,71 0,56 39,50 31,98							
94	6-15-11	ზღუდარების მოწყობა შრომის დანახარჯები სხვადასხვა მანქანები ნორმით მასალა: ბეტონი მ200 საყალიბე ფარი სხვა მასალა	მ2 კაც/სთ ლარი მ2 მ2 ლარი	 1,35 1,12 1,015 2,9 0,95	 0,14 0,11 0,10 0,39 0,10							
95	6-16-5	მონოლითური რკინაბეტონის წიბოვანი გადახურვის მოწყობა B25ბეტონით შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: B25 ბეტონი ყალიბის ფარი ხის ფიცარი 2ხ.25-32მმ ხის ფიცარი 2ხ.40მმ და მეტი ხის ფიცარი 3ხ.40მმ და მეტი სხვა მასალა	მ3 კაც/სთ ლარი მ3 მ2 მ3 მ3 მ3 ლარი	 13,9 1,28 1,015 2,29 0,014 0,0429 0,002 0,93	 13,76 1,27 - 1,00 2,27 0,01 0,04 0,00 0,92							
96	12-9-6	ორთქლიზოლაცია 1 ფენა ბიოკროსტით შრომის დანახარჯები სხვადასხვა მანქანები ნორმით მასალა: ბიკროსტი ბიტუმის ემულსია გაზი	მ2 კაც/სთ ლარი მ2 კმ კმ	 0,16 0,0032 1,11 0,5 0,035	 1,04 0,02 7,22 3,25 0,23							
97	12-9-5	სახურავის დათბუნება პემზით შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: პემზა	მ3 კაც/სთ ლარი მ3	 2,32 1,08 1,1	 3,02 1,40 1,43							
98	15-168-4	ჭერის დამუშავება ფითხით და შეღებვა წყალემულსიური საღებავით ორჯერ შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: წყალემულსიური საღებავი მაღალი ხარისხის საფითხნი სხვა მასალა	მ2 კაც/სთ ლარი კმ კმ ლარი	 0,516 0,01 0,63 0,55 0,007	 2,84 0,06 3,47 3,03 0,04							
99	16-6-2	პლასტმასის მილი დ=100მმ (გამწოვი არხებისათვის) შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: პლასტმასის მილი დ=100X2.7მმ	გრძ.მ კაც/სთ ლარი გრძ.მ	 0,583 0,0483 1	 0,82 0,07 1,40							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სხვა მასალა	ლარი	0,208	0,29							
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები	%									
		ჯამი										
		მოგება	%									
		ჯამი 6										
		8. საქვების ელექტრომომარაგება										
100	8-526-1	საქვების ელექტრო ფარი ავტომატური გამომრთველებით შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: ელ.ფარი სხვა მასალა	ცალი კაც/სთ ლარი კომპლ ლარი	2 0,09 1 1,36	1,00 2,00 0,09 1,00 1,36							
101	8-603-1	ვარვარანათურიანი სანათი ფარის მოწყობა შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: სანათი ფარი 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							
102	8-591-3	ერთოპლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ერთკლავიშიანი შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: გამომრთველი სხვა მასალა	ცალი კაც/სთ ლარი ცალი ლარი	0,68 0,011 1 0,103	1,00 0,68 0,01 1,00 0,10							
103	8-402-2	სპილენძის ძარღვიანი კაბელები შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: სპილენძის ძარღვიანი ორმაგიზოლაციანი კაბელი კვეთით 2X4მმ2 სხვა მასალა	გრძ.მ კაც/სთ ლარი გრძ.მ ლარი	0,13 0,0371 1 0,0144	20,00 2,60 0,74 20,00 0,29							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
104	8-368-4	ალუმინის ძარღვიანი კაბელი კვეთით 2X10 შრომის დანახარჯები სხვა მანქანა მასალა: ალუმინის ძარღვიანი კაბელი კვეთით 2X10 სხვა მასალა	კმ კაც/სთ ლარი	11,00 12,60	0,04 0,44 0,50							
			გრძ.მ ლარი	1 000,00 8,81	40,00 0,35							
105	8-368-4	ელექტრო მომარაგების ბოძის მოწყობა შრომის დანახარჯები მასალა: ლითონის მილი დ-80 ბეტონი მ200	ცალი ცალი		1,00 1,00							
			გრძ.მ მ3		6,00 0,19							
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან	%									
		ჯამი										
		მოგება	%									
		ჯამი 7										
		ჯამი 1+2+3+4+5+6+7+8										
		მასალების ტრანსპორტირება	%									
		ჯამი										
		გაუთვალისწინებელი ხარჯი	3%									
		ჯამი										
		დღგ	18%									
		სულ										

პრეტენდენტი: _____