ქ. ჯვარი, კოსტავას ქ. №4-ში მდებარე მრავალბინიანი
საცხოვრებელი კორპუსის სახურავის რეაბილიტაცია

№ №	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა	ღირებ. ლარი	
			პროექტო მონაცემებით	განზომ. ერთეულზე	სულ
1	3	4	6	7	8
1	**სახურავიდან ანტენების, წყლის ავზების და დგარების ლითონკონსტრუქციის დემონტაჟი**	ტ	0,65		
2	**პარაპეტიდან არსებული მოთუთიებული თუნუქის დემონტაჟი, ჩამოტანა და დასაწყობება**	10მ2	4,8		
3	**ამორტიზებული ბრტყელი თუნუქის სახურავის დემონტაჟი და დასაწყობება**	100მ2	2,108		
4	არსებული დაზიანებული რბილი სახურავის (სისქ 3სმ) დემონტაჟი	100მ2	2,50		
5	დემონტირებული რუბეროიდის, დატვირთვა და ჩამოტანა 1ტ ტვირთამწეობის ელექტროჯალამბარით სახურავიდან, ჩ-20მ	100მ3	0,10		
6	სამშენებლო ნაგავის დატვირთვა ავტოთვითმცლელებზე	ტ	6,0		
7	სამშენებლო ნაგავის გატანა ა/ვითმცლელებით ნაგავსაყრელზე 5კმ	ტ	6,0		
8	**წყალშემკრები ოთხკუთხა ჟოლობების მოწყობა სახურავის უკანა პერიმეტრზე**	100გ/მ	0,68		
	ჟოლობის სამაგრი (მეტალის)	ც	170,0		
	მეტალოკრამიტის მზა წყალშემკრები ღარი სისქ 0.5მმ	გ/მ	69,36		
	მეტალოკრამიტის ჭიქა მზა სისქ 0,5მმ	ც	10,00		
	თვითმჭრელი შურუპი ჩ-4სმ	ც	340,0		
9	**წყალსაწრეტი დასაკიდი დ-100მმ ჟოლობების მოწყობა**	100 გ/მ	1,6		
	მილის სამაგრი მეტალოკრამიტის ფურცლის 0,5მმ	ც	176,0		
	მეტალოკრამიტის მზა მილი დ-100მმ	გ/მ	168,0		
	მეტალოკრამიტის მუხლი	ც	30,0		
10	**მოშენებული ნაწილის გადახურვა მეტალოკრამიტის გოფრირებული თუნუქით სისქით 0.5მმ**	100მ2	2,108		
	წითელი მეტალოკრამიტის გოფრირებული ფურცლები სისქით 0,5მმ	მ2	242,42		
	სჭვალი მეტალოკრამიტის	ც	1264		
11	**არსებული რბილი სახურავის დაზიანებული (ამოჭრილი) ადგილების შეკეთება და მომზადება ახალი ფენის მოსაწყობად**	100მ2	2,50		
	ლინიკრომი PVX ქვედა ფენის L=15m	მ2	315,0		
	ლინიკრომი PVX ზედა შრის L=10m	მ2	315,0		
	ბითუმის მასტიკა პრაიმერის (მოსამზადებელ ფენაზე 2 ჯერ წასმით)	კგ	200,0		

12	**არსებულ რუბეროიდის გადახურვაზე ბრტყელი სახურავის ბურულის მოწყობა ორი ფენა ლინიკრომით (მათ შორის პარაპეტებზე, სავენტილაციო შახტების კედლების ჩათვლით)**	**100მ2**	**7,64**		
	ლინიკრომი PVX ქვედა ფენის L=15m	მ2	962,24		
	ლინიკრომი PVX ზედა შრის L=10m	მ2	962,24		
	ბითუმის მასტიკა პრაიმერის (მოსამზადებელ ფენაზე წასმით)	კგ	305,60		
	პროპანის აირი ზედა შრის მოსაწყობად	კგ	76,40		
13	**პარაპეტების, სავენტილაციო შახტის ქუდების და გვერდითი წიბოების, ამოსასვლელი შახტას გვერდითი წიბოების და აივნების გადახურვის წიბოებით, აივნების გასწვრივ კედელის წყალსარინების შემოსვა ბრტყელი შეღებილი მეტალოკრამიტით 0,5მმ სისქის**	**100მ2**	**2,75**		
	ბრტყელი მეტალოკრამიტი სისქ 0,5მმ	მ2	316,25		
	ხის ლარტყა 6X3სმ	გ/მ	1020,0		
	დიუბელი ჩ-8სმ	ც	1650,0		
	სჭვალი მეტალოკრამიტის ჩ-5სმ	ცალი	1650,0		
14	**სავენტილაციო შახტების ქუდებისათვის ლითონის კარკასის მოწყობა სულ-0,24ტ**	**ტ**	**0,24**		
	არმატურა ა-III დ-16მმ 118,64მX1,58კგ=0,19ტ	მ	118,64		
	ლითონის ზოლოვანა 20X3მმ 61,6მX0,47კგ=0,03ტ	მ	61,60		
	რკინა კუთხოვანა 40X40X4მმ 5,6მX2,42კგ=0,016ტ	მ	5,60		
	ელექტროდი დ-4მმ	კგ	3,65		
15	**ლინიკრომის, ბითუმის პრაიმერის, ხის ლარტყის დატვირთვა და ატანა 1ტ ტვირთამწეობის ელექტროჯალამბარით სახურავზე, ჩ-20მ-ზე**	**100მ3**	**0,15**		
	ჯამი				
	სატრანსპორტო ხარჯები მასალიდან	**%**			
	ჯამი				
	ზედნადები ხარჯები	**%**			
	ჯამი				
	გეგმიური დაგროვება	**%**			
	ჯამი				
	გაუთვალისწინებელი სამუშოები	**3%**			
	ჯამი				
	დღგ	**18%**			
	ჯამი				

ქ. ჯვარი, კოსტავას ქ. №6-ში მდებარე მრავალბინიანი

საცხოვრებელი კორპუსის სახურავის რეაბილიტაცია

№ №	**სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება**	**განზომილების ერთეული**		**ღირებ. ლარი**	
			საპროექტო მონაცემებით	**განზომ. ერთეულზე**	**სულ**
1	3	4	6	7	8
	I. სადემონტაჟო სამუშაოები				

1	**პარაპეტიდან არსებული მოთუთიებული თუნუქის დემონტაჟი, ჩამოტანა და დასაწყობება**	**100მ2**	**4,8**		
2	**ამორტიზებული ონდულინის სახურავის დემონტაჟი და დასაწყობება**	**100მ2**	**2,108**		
3	**არსებული დაზიანებული რბილი სახურავის (სისქ 3სმ) დემონტაჟი**	**100მ2**	**0,30**		
4	**სამშენებლო ნაგავის დატვირთვა ავტოთვითმცლელებზე**	**ტ**	**2,00**		
5	**სამშენებლო ნაგავის გატანა ა/ვითმცლელებით ნაგავსაყრელზე 5კმ**	**ტ**	**2,00**		
6	**წყალშემკრები ოთხკუთხა ჟოლობების მოწყობა სახურავის უკანა პერიმეტრზე**	**100გ/მ**	**0,68**		
	ჟოლობის სამაგრი (მეტალის)	ც	170,00		
	მეტალოკრამიტის მზა წყალშემკრები ღარი სისქ 0.5მმ	გ/მ	69,36		
	მეტალოკრამიტის ჭიქა მზა სისქ 0,5მმ	ც	10,00		
	თვითმჭრელი შურუპი ჩ-4სმ	ც	340,00		
7	**წყალსაწრეტი დასაკიდი დ-100მმ ჟოლობების მოწყობა მუხლით**	**100 გ/მ**	**1,6**		
	მილის სამაგრი მეტალოკრამიტის ფურცლის 0,5მმ	ც	176,00		
	მეტალოკრამიტის მზა მილი დ-100მმ	გ/მ	168,00		
	მეტალოკრამიტის მუხლი	ც	30,00		
8	**მოშენებული ნაწილის გადახურვა მეტალოკრამიტის გოფრირებული თუნუქით სისქით 0.5მმ**	**100მ2**	**2,108**		
	წითელი მეტალოკრამიტის გოფრირებული ფურცლები სისქით 0,5მმ	მ2	242,42		
	სჭვალი მეტალოკრამიტის	ც	1265		
9	**არსებული რბილი სახურავის დაზიანებული (ამოჭრილი) ადგილების შეკეთება და მომზადება ახალი ფენის მოსაწყობად**	**100მ2**	**0,30**		
	ლინიკრომი PVX ქვედა ფენის L=15m	მ2	37,80		
	ლინიკრომი PVX ზედა შრის L=10m	მ2	37,80		
	ბითუმის მასტიკა პრაიმერის (მოსამზადებელ ფენაზე 2 ჯერ წასმით)	კგ	24,00		
10	**არსებულ რუბეროიდის გადახურვაზე ბრტყელი სახურავის ბურულის მოწყობა ორი ფენა ლინიკრომით (მათ შორის პარაპეტებზე, სავენტილაციო შახტების კედლების ჩათვლით)**	**100მ2**	**7,64**		
	ლინიკრომი PVX ქვედა ფენის L=15m	მ2	962,64		
	ლინიკრომი PVX ზედა შრის L=10m	მ2	962,64		
	ბითუმის მასტიკა პრაიმერის (მოსამზადებელ ფენაზე წასმით)	კგ	305,60		
	პროპანის აირი ზედა შრის მოსაწყობად	კგ	76,40		
11	**პარაპეტების, აივნების გადახურვის წიბოებით, აივნების გასწვრივ კედელზე წყალსარინის შემოსვა ბრტყელი შეღებილი მეტალოკრამიტით 0,5მმ სისქის**	**100მ2**	**1,73**		

	ბრტყელი მეტალოკრამიტი სისქ 0,5მმ	მ2	198,95		
	ხის ლარტყა 6X3სმ 380,0+408=788გ/მ	გ/მ	788,00		
	დიუბელი ჩ-8სმ	ც	820,00		
	სჭვალი მეტალოკრამიტის ჩ-5სმ	ცალი	1038,00		
12	**ლინიკრომის, ხის ლარტყის, ბითუმის პრაიმერის დატვირთვა და ატანა 1ტ ტვირთამწეობის ელექტროჯალამბარით სახურავზე, ჩ-20მ-ზე**	**100მ3**	**0,10**		
	ჯამი				
	მათ შორის შრომი ხელფასი				
	სატრანსპორტო ხარჯები მასალიდან	**%**			
	ჯამი				
	ზედნადები ხარჯები	**%**			
	ჯამი				
	გეგმიური დაგროვება	**%**			
	ჯამი				
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები	**3%**			
	დღგ	**18%**			
	ჯამი				

ქ. ჯვარი, სარალიძის ქ. №4-ში მდებარე მრავალბინიანი

საცხოვრებელი კორპუსის სახურავის რეაბილიტაცია

№ №	**სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება**	**განზომილების ერთეული**	**რაოდენობა**	**ღირებ. ლარი**	
			საპროექტო მონაცემებით	**განზომ. ერთეულზე**	**სულ**
1	3	4	6	7	8
1	**სახურავიდან ანტენების, წყლის ავზების და დგარების ლითონკონსტრუქციის დემონტაჟი**	**ტ**	**0,35**		
2	**პარაპეტიდან ამორტიზებული მოთუთიებული თუნუქის დემონტაჟი, ჩამოტანა და დასაწყობება**	**10მ2**	**8,2**		
4	**არსებული დაზიანებული რბილი სახურავი (სისქ 3სმ) დემონტაჟი**	**100მ2**	**0,30**		
5	**დემონტირებული რუბეროიდის, დატვირთვა და ჩამოტანა 1ტ ტვირთამწეობის ელექტროჯალამბარით სახურავიდან, ჩ-20მ**	**100მ3**	**0,05**		
6	**სამშენებლო ნაგავის დატვირთვა ავტოთვითმცლელებზე**	**ტ**	**2,00**		
7	**სამშენებლო ნაგავის გატანა ა/ვითმცლელებით ნაგავსაყრელზე 5კმ**	**ტ**	**2,00**		
8	**არსებული რბილი სახურავის დაზიანებული (ამოჭრილი) ადგილების შეკეთება და მომზადება ახალი ფენის მოსაწყობად**	**100მ2**	**0,30**		
	ლინიკრომი PVX ქვედა ფენის L=15m	მ2	37,80		
	ლინიკრომი PVX ზედა შრის L=10m	მ2	37,80		
	ბითუმის მასტიკა პრაიმერის (მოსამზადებელ ფენაზე 2 ჯერ წასმით)	კგ	24,00		

9	**არსებულ რუბეროიდის გადახურვაზე ბრტყელი სახურავის ბურულის მოწყობა ორი ფენა ლინიკრომით (მათ შორის პარაპეტებზე, სავენტილაციო შახტების კედლების ჩათვლით)**	**100მ2**	**8,09**		
	ლინიკრომი PVX ქვედა ფენის L=15m	მ2	1019,34		
	ლინიკრომი PVX ზედა შრის L=10m	მ2	1019,34		
	ბითუმის მასტიკა პრაიმერის (მოსამზადებელ ფენაზე წასმით)	კგ	323,60		
	პროპანის აირი ზედა შრის მოსაწყობად	კგ	80,90		
10	**პარაპეტების, სავენტილაციო შახტების ქუდების და გვერდითი წახნაგების, ამოსასვლელი შახტების გვერდითი წახნაგების და აივნების გადახურვა წიბოებით, აივნების გასწვრივ კედელის წყალსარინების შემოსვა ბრტყელი შედებილი მეტალოკრამიტით 0,5მმ**	**100მ2**	**2,25**		
	ბრტყელი მეტალოკრამიტი სისქ 0,5მმ	მ2	258,75		
	ხის ლარტყა 6X3სმ	გ/მ	1110,4		
	დიუბელი ჩ-8სმ	ც	980,00		
	სჭვალი მეტალოკრამიტის ჩ-5სმ	ცალი	1350,00		
11	**სავენტილაციო შახტების ქუდებისათვის ლითონის კარკასის მოწყობა სულ-0,24ტ**	**ტ**	**0,12**		
	არმატურა ა-III დ-16მმ 60,7მX1,58კგ=0,1ტ	მ	60,70		
	ლითონის ზოლოვანა 20X3მმ 17,92მX0,47კგ=0,001ტ	მ	61,60		
	რკინა კუთხოვანა 40X40X4მმ 6,4მX2,42კგ=0,015ტ	მ	5,60		
	ელექტროდი დ-4მმ	კგ	1,82		
12	**ლინიკრომის, ბითუმის პრაიმერის, ხის ლარტყის დატვირთვა და ატანა 1ტ ტვირთამწეობის ელექტროჯალამბარით სახურავზე, ჩ-20მ-ზე**	**100მ3**	**0,08**		
	ჯამი				
	სატრანსპორტო ხარჯები მასალიდან	**%**			
	ჯამი				
	ზედნადები ხარჯები	**%**			
	ჯამი				
	გეგმიური დაგროვება	**%**			
	ჯამი				
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები	**3%**			
	ჯამი				
	დღგ	**18%**			
	ჯამი				

წალენჯიხის მუნიციპალიტეტი ქ. ჯვარი
სოხუმის №19/1-ში მრავალბინიანი 5 სართულიანი
საცხოვრებელი სახლის სახურავის გადახურვის სამუშაოები

№ №	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა	ღირებ. ლარი	
			საპროექტო მონაცემებით	განზომ. ერთეულზე	სულ
1	3	4	6	7	8
1	**სახურავიდან არსებული მოთუთიებული თუნუქის დემონტაჟი და ჩამოტანა მე-5 სართულიდან**	**10მ2**	80,1		

2	**სახურავზე წოლანების დასაბმელად რკ/ბეტონის ფილებში ხვრელების მოწყობა**	**100 ხვრ**	**0,20**		
3	**სახურავის ხის სანივნივე სისტემის ნივნივე ბისა და დგარების ჩამატება მოწყობა წიწვიანი ჯიშის მასალებით წოლანების დამაგრებით შესაკრავი მავთულით**	**მ3**	**0,95**		
	ხე მასალა დახერხილი II ხარისხის	მ3	1,00		
	ლურსმანი	კგ	6,84		
	ანტისეპტიკური პასტა	კგ	1,86		
	ტოლი	გ/მ	3,21		
	ლითონის ნაჭედები (სკოპები)	ც	65,00		
	მავთული შესაკრავი 10 ადგ X3,0მ	კგ	5,00		
4	**სახურავის შელარტყვის ჩამატება-გამოცვლა ფიცრებით სისქით 100X40 მმ**	**მ2**	**20,00**		
	ხე მასალა დახერხილი II ხარისხის 7,952X1,05	მ3	0,96		
	ლურსმანი	კგ	1,40		
5	**სახურავის კეხებისა ლავგარდანის (20სმ პერიმეტრზე) და საკვამურების შემოფარგვ ლის მოწყობა გალვანიზებული შეღებილი ბრტყელი ფურცლებით სისქით 0,5 მმ**	**100 მ2**	**1,27**		
	გალვანიზებული შეღებილი ფურცლები სისქით 0.5მმ	მ2	152,4		
	ლითონის ზოლოვანა 20X3მმ	გ.მ	6,0		
	არმატურა ფ-12	გ.მ	24,0		
	რკინა კუთხოვანი 40X40X4	გ.მ	1,2		
	ფიცარი ჩამოგანული სიგრძით 2-6,5 მ სიგანით 75-150 მმ სისქით 32 მმ II ხარისხის	მ3	0,51		
6	**წყალშემკრები ჟოლობების მოწყობა სახურავის მთელ პერიმეტრზე**	**100 გ/მ**	**1,46**		
	ჟოლობის სამაგრი	ც	365,00		
	შეღებილი თუნუქის მზა ღარი სისქ 0,5მმ	გ.მ	153,30		
	ფიცარი ჩამოგანული სიგრძით 2-6,5 მ სიგანით 75-150 მმ სისქით 32 მმ II ხარისხის	მ3	0,58		
7	**წყალსაწრეტი დასაკიდი ჟოლობების მოწყობა 8ცX(16 მ + 2 მუხლით) დ-100მმ**	**100 გ/მ**	**1,28**		
	ჟოლობის სამაგრი	ც	140,80		
	შეღებილი მეტალის მილი დ-100	გ.მ	134,4		
	მეტალოკრამიტის 0,5მმ სისქის მუხლი დ-100მმ	ც	16,0		
	ძაბრი შეღებილი მეტალის 0,55 მმ სისქის	ც	8,0		
8	**სამერცხლურის ხის კარკასის მოწყობა**	1 ც	**3**		
	ხის მასალა სისქით 20-24 სმ II ხარისხის	მ3	0,18		
	ფიცარი ჩამოგანული სიგრძით 2-6,5 მ სიგანით 40-60მმ სისქით 44 მმ II ხარისხის	მ3	0,18		
	მეტალის შეღებილი ბრტყელი ფურცელი 2X1,25 მ	მ2	7,2		
	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის ბლოკი შემინვით	მ2	1,8		
9	**სახურავის ბურულის მოწყობა შეღებილი-პროფსაფენის ფურცლებით სისქით 0,5 მმ**	**100 მ2**	**8,01**		
	მოთუთიებული პროფსაფენის ფურცლები სისქით 0.5მმ	მ2	897,12		
	შურუპი თვითმჭრელი	ც	48,06		
10	**სამშენებლო ნაგავის გატანა 15 კმ მანძ-ზე**	**ტ**	**8**		
11	**საკვამურებზე აგურის დაშენება**	**მ3**	**0,2**		
	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	მ3	0,046		
	აგური სილიკატური	ც	76		

12	ხისა და სახურავი მასალების ატანა მე-5 სართულზე 1ტ ტვირთამწეობის ჯალამბარის საშუალებით 15მ-ზე	100მ3	0,18		
	ჯამი				
	სატრანსპორტო ხარჯები მასალიდან	%			
	ჯამი				
	ზედნადები ხარჯები	%			
	ჯამი				
	გეგმიური დაგროვება	%			
	ჯამი				
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები	3%			
	ჯამი				
	დღგ	18%			
	ჯამი				