

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 2

თვითმმართველი ქალაქ რუსთავეში კულტურისა და დასვენების პარკში არსებული საზაფხულო (ლია)
თეატრის რეკონსტრუქცია
(ელექტროობა)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ.	რაოდ	მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		ჯამი
				ერთეულ ფასი	ჯამი	ერთეულ ფასი	ჯამი	ერთეულ ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I შენობის მინათება									
1	შენობის ურბანული განათების მონტაჟი	წერტ	50							
2	პროექტორი №1	ც	44							
3	პროექტორი №2	ც	4							
4	პროექტორი №3	ც	2							
5	ჩამრთველი	ც	10							
6	სპილენძის ელ კაბელი 2X2,5	გრძ.მ	300							
7	სპილენძის ელ კაბელი 2X4	გრძ.მ	300							
8	სპილენძის ელ კაბელი 2X6	გრძ.მ	200							
9	გოფრირებული მილი Ø32	გრძ.მ	200							
10	ავტომატი 63ა კოლოფით	ც	3							
11	ტექნიკური პირობა (სამი ფაზა 10კვტ)	ტ/პ	1							
12	ავტოკალათი	მანქ/სთ	40							
	II შიდა ელექტროობა									
13	ელექტროობის მონტაჟი	წერტ	90							
14	შეკიდული ჭერის ბრა	ც	24							
15	კედლის ბრა	ც	16							
16	ჩამრთველი	ც	18							
17	როზეტი	ც	30							
18	გამანაწილებელი კოლოფი	ც	10							
19	სპილენძის ელ კაბელი 2X2,5	გრძ.მ	200							
20	გამწოვი ვენტილიატორების მონტაჟი	ც	2							

	III გარე განათება									
21	ტრანშეას დამოშავება ექსკავატორით ელ კაბელების ჩაწყობა და მიწის უკუმიყრა 80%	მ³	18.5							
22	ტრანშეას დამოშავება ხელით ელ კაბელების ჩაწყობა და მიწის უკუმიყრა 20%	მ³	4.6							
23	ალუმინის ელ კაბელი ავეგ 2X6 გატარება გოფირებულ მილში, ტრანშეაში ჩადება და გარე განათებასთან მიერთება	გრძ.მ	115							
24	გოფირებული მილი Ø25	გრძ.მ	110							
25	ალუმინის ელ კაბელი ავეგ 2X2.5	გრძ.მ	20							
26	განათების ბოძების მონტაჟი ბეტონის საფუძველზე	ც	6							
27	ფოლადის მილები Ø76X3	გრძ.მ	22							
28	ბოძების შეღებვა ზეთის საღებავით	მ²	4.3							
29	ზეთის საღებავი	კგ	1.3							
30	სანათები ეკონომნათურით 20ვტ	ც	6							
31	ბეტონი მ-200	მ³	0.5							
	ჯამი	ლარი								
	სატრანსპორტო ხარჯები (%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან (%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	გეგმიური დაგროვება (%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები (%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 1

თვითმმართველი ქალაქ რუსთავში კულტურისა და დასვენების პარკში არსებული საზაფხულო (დია) თეატრის რეკონსტრუქცია
(სამშენებლო ნაწილი)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ.	რაოდ	მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		ჯამი
				ერთეულ ფასი	ჯამი	ერთეულ ფასი	ჯამი	ერთეულ ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I ადმინისტრაციული შენობა									
	ა) იატაკი									
1	დაზიანებული ქვიშაცემენტის მოჭიმვისა და ფილების მოხსნა	მ²	98							
2	ქვიშაცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 4სმ	მ²	98							
3	ხაოიანი მეტლახის მოწყობა წებოცემენტის ხსნარზე	მ²	77.3							
4	ხაოიანი მეტლახი	მ²	81.2							
5	წებოცემენტი	კგ	425							
6	მეტლახის პლინტუსების მოწყობა	გრძ.მ	94							
7	ლამინატის იატაკის მოწყობა	მ²	20.7							
8	ლამინატის იატაკი	მ²	21.7							
9	ლამინატის პლინტუსების მოწყობა	გრძ.მ	31							
	ბ) ჭერი									
10	პლასტმასის შეკიდული ჭერის მოწყობა	მ²	58							
11	პლასტმასის შეკიდული ჭერი 25სსმ მეტალის ეფექტის იმიტაციით	მ²	60.9							
12	ღითონის პროფილები	გრძ.მ	190							
13	პლასტმასის კარნიზი	გრძ.მ	80							
14	თაბაშირმუყაოს შეკიდული ჭერის მოწყობა	მ²	40							
15	თაბაშირმუყაოს ფილა 12.5მმ	მ²	44							
16	ღითონის პროფილები	გრძ.მ	130							

	ბ) კედლები									
17	დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი	მ ²	269							
18	ტიხრების მოწყობა თაბაშირმუყაოს ფილებით	მ ²	75.3							
19	თაბაშირმუყაოს ფილა 12.5მმ	მ ²	115							
20	თაბაშირმუყაოს ფილა 12.5მმ ნესტამძლე (სველ წერტილებში)	მ ²	43.2							
21	ლითონის პროფილები ტიხრების	გრძ.მ	250							
22	კედლების და ნაოთხალების შელესვა ქვიშაცემენტის ხსნარით	მ ²	269							
23	კაფელის მოწყობა წებოცემენტის ხსნარზე (სველ წერტილებში)	მ ²	70							
24	კაფელი	მ ²	73.5							
25	კუთხეებში ჩასაყენებელი პლასტმასის პროფილი	გრძ.მ	40							
26	წებოცემენტი	კგ	385							
27	კედლების შელესვა გაჯით	მ ²	240							
28	კედლებისა და ტიხრების დაშპაკვლა და შეღებვა წყალემულსიის საღებავით	მ ²	350							
	დ) კარ-ფანჯრები									
29	თეთრი მეტალოპლასტმასის ერთფრთიანი კარებების დამზადება და მონტაჟი ნსმ (საკეტებით)	მ ²	9.6							
30	თეთრი მეტალოპლასტმასის ორფრთიანი კარებების დამზადება და მონტაჟი ნსმ (საკეტებით)	მ ²	3.2							
31	თეთრი მეტალოპლასტმასის თადიანი ფანჯრების დამზადება და მონტაჟი ორმაგი მინით ნსმ	მ ²	5.6							
32	თეთრი მეტალოპლასტმასის ფანჯრების დამზადება და მონტაჟი ორმაგი მინით ნსმ	მ ²	1.8							
33	ფერადი მეტალოპლასტმასი რაფების მონტაჟი 30სმ	გრძ.მ	8.5							
34	მღფ-ის კარებების დამზადება და მონტაჟი	მ ²	5.1							

59	არსებული სახურავის დემონტაჟი	მ ²	70							
60	ხის კონსტრუქციების მონტაჟით	მ ³	3.5							
61	I ხარისხის ხის მასალა	მ ³	3.7							
62	სამშენებლო ლურსმანი	კბ	35							
63	სახურავის მოწყობა მოთუთუებული პროფნასტილით	მ ²	70							
64	თუნუქის მოთუთიებული პროფირირებული ფურცელი 0.5მმ	მ ²	77							
65	სახურავის მოწყობა მოთუთიებული თუნუქის ფურცლით (ენდაო, პარაპეტი ჩამოფენა, კეხი)	მ ²	36							
66	თუნუქის მოთუთიებული გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ ²	43.2							
67	ლურსმანი ღარიანი	კბ	4							
68	სილიკონი	ც	1							
69	ღუბელის ლურსმანი	კბ	1							
70	წვიმის წყლის წყალსაწრეტი მილების დამზადება, მოწყობა.	გ/მ	14							
71	მოთუთიებული გლუვი თუნუქის ფურცლი სისქით 0.5მმ	მ ²	5.6							
72	ძაბრის დამზადება, მოწყობა.	ც	2							
73	მოთუთიებული გლუვი თუნუქის ფურცლი სისქით 0.5მმ	მ ²	1.2							
74	თუნუქის მუხლის დამზადება, მოწყობა	ც	2							
75	მოთუთიებული გლუვი თუნუქის ფურცლი სისქით 0.5მმ	მ ²	0.6							
76	პლასტმასის სამაგრები	ც	14							
77	ავტოკალათი	მანქ/სთ	8							
	თ) შენობის კიბეები									
78	არსებული ლითონის კიბეების დემონტაჟი და ახლის მონტაჟი	ტ	1.76							
79	ფოლადის კვადრატული მილი 200X100X4	გრძ.მ	42.4							
80	ფოლადის კვადრატული მილი 60X40X3	გრძ.მ	56.9							
81	ფოლადის კვადრატული მილი 40X40X3	გრძ.მ	13.9							

82	ფოლადის კვადრატული მილი 20X20X2	გრძ.მ	54.6							
83	ფოლადის ფურცელი 6მმ	მ ²	2.8							
84	ფოლადის ფურცელი 1.5მმ	მ ²	20.5							
85	არმატურა Ø12 A-III 3.5მX1.05=3.7მ	გრძ.მ	3.7							
86	არმატურა Ø8 A-III 85მX1.05=89.3მ	გრძ.მ	89.3							
87	ფოლადის კუთხოვანა 45X3	გრძ.მ	46.2							
88	ფოლადის კუთხოვანა 63X3	გრძ.მ	21							
89	ლითნსაჭრელი და შესადუღებელი მასალები	კომპლ	1							
90	ლითონის კონსტრუქციების შედგება ზეთის საღებავით	მ ²	80							
91	ზეთის საღებავი	კბ	24							
	ი) ბაქანი და კიბეები									
92	დაზიანებული ფილების დემონტაჟი პნ ჩაქუნებით	მ ²	175							
93	ხემცენარეების მოჭრა ამოძირკვა და მიწის მოხსნა	მ ³	10							
94	საფუძვლის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით ხელით	მ ³	4.5							
95	დაზიანებული ადგილების შესწორება ფრაქციული ღორღით	მ ³	3.5							
96	კიბეებისა და ბაქნის დაზიანებული ზედაპირის მოწყობა ბეტონით სისქით ჩ _{საშ} =5სმ	მ ²	175							
97	ბეტონი მ-300	მ ³	9							
98	ბაზალტის ფილების მოწყობა ყინვაგამძლე წებოცემენტის ხსნარზე ბაქანზე და კიბეებზე	მ ²	175							
99	ბაზალტის ფილა 30მმ მოხეწვილი ზედაპირით	მ ²	183.8							
100	ყინვაგამძლე წებოცემენტი	კბ	1050							
	ჯამი									
	II სცენის შენობა									
	ა) იატაკი									
101	ხის იატაკის მოწყობა	მ ²	137							

102	დექი. 40X120მმ. მერქანი - წიწვოვანი, გაუღენტლი ვაკუუმურ- პრესული მეთოდით. სტანდარტი - (BS EN351-1, საშიშროების HC IV კლასიფიკატორით (BS EN335-1, EN 335-2) იმპრიგნირებული	მ²	143.8							
103	ხის ლარტყა 50X70მმ. გაუღენტლი ვაკუუმურ- პრესული მეთოდით მერქანი - წიწვოვანი (BS EN351-1, საშიშროების HC III კლასიფიკატორით (BS EN335-1, EN 335-2) იმპრიგნირებული	გრძ.მ	198.5							
104	ხის კარნიზი 50X50მმ. გაუღენტლი ვაკუუმურ- პრესული მეთოდით მერქანი - წიწვოვანი (BS EN351-1, საშიშროების HC III კლასიფიკატორით (BS EN335-1, EN 335-2) იმპრიგნირებული	გრძ.მ	33							
105	ღურსმანი ღარიანი	კბ	14.4							
106	კულისებში დაზიანებული ქვიშაცემენტის მოჭიმვის დემონტაჟი	მ²	36							
107	ქვიშაცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 4სმ	მ²	36							
108	ხაოიანი მეტლახის მოწყობა წებოცემენტის ხსნარზე	მ²	36							
109	ხაოიანი მეტლახი	მ²	37.8							
110	წებოცემენტი	კბ	198							
111	მეტლახის პლინტუსების მოწყობა	გრძ.მ	39							
	ბ) ჭერი									
112	პლასტმასის შეკიდული ჭერის მოწყობა	მ²	36							
113	პლასტმასის შეკიდული ჭერი 25სმ მეტალის ეფექტის იმიტაციით	მ²	37.8							
114	ლითონის პროფილები	გრძ.მ	110							
115	პლასტმასის კარნიზი	გრძ.მ	35							

116	სცენის ჭერის და ლითონის კონსტრუქციების დამუშავება და შედგება ზეთის საღებავით	მ ²	82.5							
117	ზეთის საღებავი	კგ	22.5							
	გ) კედლები									
118	დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი	მ ²	264.6							
119	კედლების და ნაოთხალების შეღესვა გაჯით	მ ²	264.6							
120	კედლებისა და ნაოთხალების დაშპაკვლა და შედგება წყალემულსიის საღებავით	მ ²	264.6							
	დ) კარებები									
121	ლიობების დემონტაჟი	მ ³	2							
122	ფერადი მეტალოპლასტმასის ერთფრთიანი კარებების დამზადება და მონტაჟი ნსმ (საკეტებით)	მ ²	7.6							
123	თეთრი მეტალოპლასტმასის თაღიანი ფანჯრების დამზადება და მონტაჟი ორმაგი მინით ნსმ	მ ²	4.8							
	ე) ფასადი									
124	ფასადიდან დაზიანებული საღებავისა და ნაღესის ჩამოფხეკვა	მ ²	713							
125	შენობის ფასადის ნაოთხალებისა და ჩუქურთმების შეღესვა ქვიშაცემენტის ხსნარით	მ ²	713							
126	ფასადის დაგრუნტვა და შედგება ფასადის საღებავით	მ ²	713							
	ვ) სახურავი									
127	დაზიანებული სახურავის დემონტაჟი	მ ²	154							
128	ხის კონსტრუქციების მონტაჟი	მ ³	7.7							
129	I ხარისხის ხის მასალა	მ ³	8.1							
130	სამშენებლო ღურსმანი	კგ	77							
131	სახურავის მოწყობა მოთუთუებული პროფნასტილით	მ ²	150							

132	თუნუქის მოთუთიებული პროფირირებული ფურცელი 0.5მმ	მ²	165						
133	სახურავის მოწყობა მოთუთიებული თუნუქის გლუვი ფურცლით (ენდაო, პარაპეტი ჩამოფენა, კეხი)	მ²	54						
134	თუნუქის მოთუთიებული გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ²	64.8						
135	ღურსმანი ღარიანი	კბ	8.8						
136	სილიკონი	ც	2						
137	ღუბელის ღურსმანი	კბ	1						
138	წვიმის წყლის წყალსაწრეტი მილების დამზადება, მოწყობა.	გ/მ	14						
139	მოთუთიებული გლუვი თუნუქის ფურცლი სისქით 0.5მმ	მ²	5.6						
140	ძაბრის დამზადება, მოწყობა.	ც	2						
141	მოთუთიებული გლუვი თუნუქის ფურცლი სისქით 0.5მმ	მ²	1.2						
142	თუნუქის მუხლის დამზადება, მოწყობა	ც	2						
143	მოთუთიებული გლუვი თუნუქის ფურცლი სისქით 0.5მმ	მ²	0.6						
144	პლასტმასის სამაგრები	ც	14						
145	ავტოკალათი	მანქ/სთ	8						
	ზ) სარინერი								
146	საფუძვლის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით სისქით 15სმ	მ³	0.4						
147	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-20მმ სისქით 5სმ	მ³	1.9						
148	ბეტონის სარინერის მოწყობა 10სმ	მ³	2.9						
149	ბეტონი მ-300	მ³	3						
	ჯამი								
	III ღია დარბაზი								
	ა) იატაკი								

150	დაზიანებული ბეტონის იატაკისა და ბეტონის ფილების დემონტაჟი პნ ჩაქუჩებით	მ ³	15							
151	დეფორმირებული ადგილების შევსება ფრაქციული ღორღით 0-20მმ	მ ³	15							
152	ბეტონის სამრეწველო იატაკის მოწყობა გამკვრივებული ზედაპირით მწვანე ფერის სისქით 10სმ (გამამკვრივებელი ფხენილი, დამცავი ლაქი, ტემპერატურული ნაკერების მოწყობა და შევსება გერმეტიკით)	მ ²	440							
153	არმატურა Ø4 ა-I	გრძ.მ	4488							
	ბ) კედელი, კიბეები და შესასვლელი									
154	დაზიანებული ბეტონის კედლების, კიბეებისა და ლიობების დემონტაჟი	მ ³	20							
155	მონოლითურიბეტონის კედლების, კიბეების, პანდუსის მოწყობა	მ ³	48							
156	ბეტონი მ-300	მ ³	49							
157	არმატურა Ø12 A-III	გრძ.მ	43							
158	არმატურა Ø8 A-III 547მX1.05=574.მ	გრძ.მ	574							
159	არმატურა Ø6 A-I 122მX1.05=128.მ	გრძ.მ	128							
160	ყალიბის ფიცარი	მ ²	100							
161	სამშენებლო ლურსმანი	კგ	10							
162	კედელის ზედა მხარეს ბაზალტის ფილების მოწყობა სისქით 3სმ ყინვაგამძლე წებოცემენტის ხსნარზე	მ ²	104							
163	ბაზალტის ფილა სისქით 30მმ მოხეწვილი ზედაპირით 104მX1.05=109.2მ	მ ²	109.2							
164	ყინვაგამძლე წებოცემენტი 104მX6=624კგ	კგ	624							
165	კედლების დაფარვა ჰიდროსაიზოლაციო ხსნარით გაზონის მხრიდან	მ ²	100							
166	კედლების შელესვა დარბაზის მხრიდან ქვიშაცემენტის ხსნარით	მ ²	100							

183	მიწის დამუშავება ხელით ბაზალტის ბორდიურების მოსაწყობად	მ ³	6.4							
184	ბაზალტის ბორდიურების (15სმX30სმ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე	გრძ.მ	163							
185	ბეტონი მ-200	მ ³	6.4							
	ბ) საფესხმავლო გზა									
186	არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი მასის და ფილების მოხსნა ექსკავატორით სისქით 40სმ ა/თვითმცლელეზე დატვირთვით 95%	მ ³	218.5							
187	იგივე ხელით 5%	მ ³	11.5							
188	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელეებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	425.5							
189	საფუძვლის მომზადება კვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	მ ³	115							
1890	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 6სმ	მ ²	575							
190	მონოლითური ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 15სმ არმირებით, ტემპერატურული ნაკერების მოწყობით და ნაკერების შევსება ბიტუმით	მ ²	575							
191	ბეტონი მ-300	მ ³	88							
192	არმატურა დ-5 ა-I (უჯრა 20X20სმ)	გრძ.მ	5865							
193	ბიტუმი ნავთობის	ტ	0.12							
	გ) დეკორატიული სკამები									
194	დეკორატიული სკამების დემონტაჟი და გადატანა	ც	3							
195	ბეტონი მ-300	მ ³	0.4							
	დ) გაზონები									
196	გაზონების შევსება მიწით და მოსწორება ხელით	მ ³	157.5							
197	მოღის დაგება	მ ²	164							
	ჯამი	ლარი								

	V შენობის წყალმომარაგება და კანალიზაცია									
198	ტრანშეას დამოშავება ხელით წყლისა და კანალიზაციის პლასტმასის მილების ჩაწყობა და მიწის უკუმიყრა	მ ³	7.8							
199	კანალიზაციის პლასტმასის მილი 100მმ	გრძ.მ	15							
200	ფასონური ნაწილები	კომპლ	1							
201	კანალიზაციო ჭის კედლის გახვრეტა და პლასტმასის მილის მიერთება	აღგ	1							
202	წყლის მილები უფოლგო 25მმ	გრძ.მ	22							
203	ფასონური ნაწილები	კომპლ	1							
204	პლასტმასის მილის მიერთება ცენტრალურ წყალსადენთან	აღგ	1							
205	მრიცხველის დაყენება 25მმ	კომპლ	1							
206	ვენტილი 25მმ	ც	1							
207	ტექნიკური პირობა	ტ/პ	1							
208	სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა ა/თვითმცდელებზე და გატანა ნაყარში	რეისი	10							
	ჯამი	ლარი								
	მთლიანი ჯამი	ლარი								
	სატრანსპორტო ხარჯები (%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	ზედნადები ხარჯები (%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	გეგმიური დაგროვება (%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები (%)	ლარი								
	ჯამი	ლარი								