



ხულოს მუნიციპალიტეტი

**სოფელ ფაჩხის საბავშვო ბაღის მშენებლობის
სახელმწიფო შესყიდვის ელექტრონული ტენდერის**

სატენდერო დოკუმენტაცია

წინამდებარე სატენდერო დოკუმენტაცია შედგენილია „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 12¹ მუხლის, „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესი“-ს შესახებ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის #9 ბრძანების საფუძველზე

2016 წელი
დაბა ხულო



1. ინსტრუქცია ელექტრონულ ტენდერში მონაწილეობის მისაღებად

1.1 სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში (შემდგომში – სისტემა) შესყიდვის პროცედურები ხორციელდება საქართველოს კანონის „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ და „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“

სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის N9 ბრძანების შესაბამისად.

1.2 ელექტრონულ ტენდერთან დაკავშირებული ყველა დოკუმენტი ან/და ინფორმაცია წარმოდგენილ უნდა იქნეს ორიგინალის სახით (ასლის შემთხვევაში ნოტარიულად დამოწმებული ასლი) ქართულ ენაზე. დოკუმენტების ან/და ინფორმაციის უცხოურ ენაზე წარდგენის შემთხვევაში მათ უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული ქართული თარგმანი.

1.3 ტექნიკური დოკუმენტაციის განხილვისას უცხოენოვან დოკუმენტსა და მის ქართულ ენაზე შესრულებულ თარგმანს შორის, პრიორიტეტის მინიჭების საკითხს წყვეტს სატენდერო კომისია.

1.4 სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში (შემდგომში – სისტემა) ატვირთული ყველა დოკუმენტი ან/და ინფორმაცია ხელმოწერილი ან/და ბეჭედდასმული (ბეჭდის არსებობის შემთხვევაში) უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ (საჭიროების შემთხვევაში ატვირთულ უნდა იქნას მინდობილობა ან რწმუნებულება).

1.5 სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულება ხელშეკრულების დადების მომენტისათვის დაზუსტდება სატენდერო წინადადების შესაბამისად.

2. ტექნიკური დოკუმენტაცია

2.1 საკვალიფიკაციო მოთხოვნები:

პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს შემდეგი დოკუმენტები:

2.1.1 იურიდიული პირებისათვის და ინდივიდუალური მეწარმეთათვის :

– ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიულ პირთა რეესტრიდან, რომელიც ადასტურებს, რომ პრეტენდენტის ქონებაზე არ არის რეგისტრირებული ყადაღა/აკრძალვა, საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკა და პრეტენდენტი არ არის რეგისტრირებული მოვალეთა რეესტრში;

2.1.2 ფიზიკური პირებისათვის:

– ცნობა საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოდან, საჯაროსამართლებრივი შეზღუდვის არ არსებობის შესახებ; გადასახადის გადამხდელის მოწმობის ასლი;

2.2. შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური დავალება

2.2.1 სამუშაოების ტექნიკური აღწერილობა

2.2.1.1 სამუშაოები სრულდება ხულოს მუნიციპალიტეტის სოფელ ფაჩხაში და ითვალისწინებს საბავშვო ბაღის მშენებლობას.



ხულოს მუნიციპალიტეტის სოფელ ფაჩხის საბავშვო ბაღის მშენებლობაზე გამოსაყენებელი მასალებისა და შესასრულებელი სამუშაოების მოცულობები

№	გამოსაყენებელი მასალებისა და შესასრულებელი სამუშაოების დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა
1	2	3	4
სამშენებლო სამუშაოები			
I. მიწის სამუშაოები			
1	გრუნტის მოჭრა მოსწორება ექსკავატორით და დატვირთვა ავტოთვიომცლელზე	1000 მ³	0.2438
2	გრუნტის ამოღება ექსკავატორით წერტილოვანი და ლენტური საძირკვლების (მათ შორის გარე კიბის და პანდუსის) ქვეშ დატვირთვით ავტოთვიომცლელზე	1000 მ³	0.04391
3	გრუნტის უკუჩაყრა	მ³	61.85
4	ზედმეტი გრუნტის გატანა 1 კმ მანძილზე	მ³	225.86
	ზიდვა 1 კმ-ზე	ტნ	361.38
II. საძირკველი			
4	წერტილოვანი და ლენტური საძირკვლების მოსწორება ხელით გრუნტის ადგილზე ჩაყრით	100 მ³	0.040
III. რ/ბეტონის საძირკველი			
5	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალასტის (სისქით 5სმ) და ღორღის (5სმ) საფუძველის მოწყობა წერტილოვანი და ლენტური საძირკვლების ქვეშ	კბ.მ	2.304
	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალასტი -5სმ	კბ.მ	1.15
	ღორღი მ 400 ფრ.40-70მმ -5სმ	კბ.მ	1.15
	სხვა მასალა	ლარი	0.05
6	რ/ბეტონის წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა ბეტონი B-20	100 მ³	0.1152
	ბეტონი B-20	მ³	11.693
	ეკლიბის ფარი 25-32 მმ	მ²	14.3
	ხის ფიცარი 3ხ.40მმ და მეტი	მ³	0.159
	სხვა მასალები	ლარი	3.5
7	არმატურა Φ -14 A-III	ტონა	0.3903
8	რ/ბეტონის საძირკველის კოჭის მოწყობა -3,20მ. და -1,70მ. ნიშნულზე ბეტონი B-20	100მ³	0.0882
	ბეტონი B-20	მ³	9.00



	ყალიბის ფარი	მ ²	9.70
	დახერხილი ხე 40მმ	მ ³	0.152
	სხვა მასალები	ლარი	2.5
9	არმატურა Φ -22 A-III	ტონა	1.2246
10	არმატურა Φ -8 A-I	ტონა	0.2680
IV. რ/ბეტონის ჩარჩო			
11	რ/ბეტონის სვეტების მოწყობა ბეტონი B-20	100 მ ³	0.0598
	ბეტონი B-20	მ ³	6.070
	ყალიბის ფარი 25-32 მმ	მ ²	9.8
	დახერხილი ხე III ხ.40მმ და მეტი	მ ³	0.2
	ელექტროდი	ტონა	0.009
	სხვა მასალები	ლარი	2.5
12	არმატურა Φ -20 A-III	ტონა	0.7840
13	არმატურა Φ -16 A-III	ტონა	0.2976
14	არმატურა Φ -8 A-I	ტონა	0.3114
15	რ/ბეტონის კოჭების მოწყობა -0.30 მ. ნიშნულზე ბეტონი B-20 (გარე კიბის ჩათვლით)	100მ ³	0.090
	ბეტონი B-20	მ ³	9.14
	ყალიბის ფარი 25-32 მმ	მ ²	12.60
	დახერხილი ხე III ხ.40მმ და მეტი	მ ³	0.1305
	ელექტროდი	ტონა	0.0225
	სხვა მასალები	ლარი	6.660
16	არმატურა Φ -22 A-III	ტონა	1.3536
17	არმატურა Φ -8 A-I	ტონა	0.3281
18	რ/ბეტონის გადახურვის ფილის მოწყობა -0.15 მ. ნიშნულზე ბეტონი B-20 (გარე კიბის ფილით)	100მ ³	0.2180
	ბეტონი B-20	მ ³	22.13
	ყალიბის ფარი 25-32 მმ	მ ²	29.9
	დახერხილი ხე 40მმ	მ ³	0.791
	სხვა მასალები	ლარი	8.5
19	არმატურა Φ -12 A-III	ტონა	4.2800
20	რ/ბეტონის სარტყელის მოწყობა +2.8 მ. ნიშნულზე B-20	100მ ³	0.0387
	ბეტონი B-20	მ ³	3.93
	ყალიბის ფარი 25-32 მმ	მ ²	5.42
	დახერხილი ხე III ხ.40მმ და მეტი	მ ³	0.0561
	ელექტროდი	ტონა	0.0097
	სხვა მასალები	ლარი	2.864
21	არმატურა Φ -16 A-III	ტონა	0.3803
22	არმატურა Φ -8 A-III	ტონა	0.1550
23	სასხვეწო ხის კოჭების მოწყობა 14X8სმ	მ ³	1.63
	ხის კოჭი გამომშრალი 14x8სმ	მ ³	1.71
	პასტა ანტისეპტიკური	კგ	3.19



	მათული გლინული	კბ	7.14
	ლურსმანი სამშენებლო	კბ	11.74
	სხვადასხვა მასალები	ლარი	5.61
	V. კედლები		
	სარდაფი		
24	ბეტონის კედლების (ზეპირკველი) მოწყობა ბეტონი B-20 სარდაფში სისქე 20სმ	100მ³	0.0671
	ბეტონი B-20	მ³	6.84
	ყალიბის ფარი 25მმ	მ²	4.81
	დახერხილი ხე	მ³	0.111
	სამშენებლო ქაწი	ტ	0.006
	სხვა მასალები	ლარი	1.1
25	სარდაფის ბეტონის კედლების დაფარვა ბითუმი-ზეთოვანი მასტიკით	მ²	85.00
	რუბეროიდი	მ²	97.8
	ბიტუმი-ზეთოვანი მასტიკა MB-50	კბ	588.2
	სხვა მასალები	ლარი	2.6
26	კედლების ამოშენება სტანდარტული პეშა ბეტონის საკედლე ბლოკებით 39X19X19სმ	მ³	14.00
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ³	1.540
	ბეტონის პეშა ბლოკები სტანდარტული 39X19X19სმ	ც	875.0
	სხვა მასალები	ლარი	2.2
	I სართული		
27	კედლების ამოშენება სტანდარტული პეშა ბეტონის საკედლე ბლოკებით 39X19X19სმ	მ³	41.20
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ³	4.532
	ბეტონის პეშა ბლოკები სტანდარტული 39X19X19სმ	ც	2575.0
	სხვა მასალები	ლარი	6.6
28	ტიხრების მოწყობა ბეტონის პეშა სატიხრე ბლოკებით 39X19X10 სმ	100მ²	0.366
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ²	0.2
	ბეტონის პეშა ბლოკი ტიხრის 39X19X10სმ	ც	457.5
	სხვა მასალები	ლარი	0.1
29	რ/ბეტონის ზღუდარების მოწყობა კარის და ფანჯრის ბლოკების თავზე სარდაფით 66,6გ/მX0.2X0.2	100მ³	0.0266
	ბეტონი მ-250 (B-18.5)	მ³	2.70
	ყალიბის ფარი 25მმ	მ²	7.71
	დახერხილი ხე III ხ.40მმ და მეტი	მ³	0.1005
	ელექტროდი	ტონა	0.0061
	სხვა მასალები	ლარი	2.527
30	არმატურა Ф-6 A-I	ტნ	0.0554
31	არმატურა Ф-12 A-III	ტნ	0.2371



VI. იატაკები			
სარდაფი			
32	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალასტის (სისქით 6სმ) და ღორღის (10სმ) საფუძველის მოწყობა იატაკების ქვეშ მოსწორება-დატკეპნით	კბ.მ	11.52
	ქვიშა-ხრეშოვანი მდინარეული ბალასტი -6სმ	კბ.მ	4.32
	ღორღი მ 400 ფრ.40-70მმ -10სმ	კბ.მ	7.20
	სხვა მასალა	ლარი	0.23
33	ბეტონის იატაკის მოწყობა სისქე 10 სმ სარდაფში ბეტონი B-20	100მ³	0.0720
	ბეტონი B-20	მ³	7.3
	სხვა მასალები	ლარი	4.5
34	იატაკებზე ცემენტის მჭიმის მოწყობა სისქე 3სმ სარდაფი	100 მ²	0.7208
	ცემენტის ხსნარი 1:3 2,04+0,51X2	მ³	2.2
	სხვა მასალები	ლარი	4.6
35	ლამინირებული იატაკების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე ლამინირებული ფლინთუსების მოწყობით	100 მ²	0.509
	ლამინირებული პარკეტი	კვ.მ	51.92
	ფლინთუსი ლამინირებული H=4სმ; სისქით 2,5მმ	გრძ.მ	25.00
	ლამინირებული იატაკის ქვეშ საფენი	კვ.მ	51.918
	სხვადასხვა მასალები	ლარი	5.45
36	ხის კონსტრუქციების (კოჭები 14x8 სმ, ყოველ 90სმ-ში, 7ც) მოწყობა სცენის ფიცრული იატაკების ქვეშ	კბ.მ	0.42
	ხის კოჭები გამომშრალი 14x8სმ	კუბ.მ.	0.43
	პასტა ანტისეპტიკური	კბ	0.82
	სამშენიბლო ლურსმანი	კბ	3.0
	სხვა მასალები	ლარი	1.4
37	ხის გარანდული გამომშრალი ფიცრული იატაკების მოწყობა (5სმ) სცენის შუბლის შეჭედვით	კვ.მ	21.20
	ხის გარანდული, გამომშრალი ფიცარი სისქით 5სმ	კუბ.მ.	1.06
	სამშენიბლო ლურსმანი	კბ	4.9
	ფლინთუსი ხის H=4სმ;	გრძ.მ	14.0
I სართული			
38	იატაკებზე და შესასვლელი კიბის ბაქანზე ცემენტის მჭიმის მოწყობა სისქე 3სმ	100 მ²	1.536
	ცემენტის ხსნარი 1:3 2,04+0,51X2	მ³	4.7
	სხვა მასალები	ლარი	9.8
39	ლამინირებული იატაკების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე ლამინირებული ფლინთუსების მოწყობით	100 მ²	0.9874
	ლამინირებული პარკეტი	კვ.მ	100.71
	ფლინთუსი ლამინირებული H=4სმ; სისქით 2,5მმ	გრძ.მ	78.00
	ლამინირებული იატაკის ქვეშ საფენი	კვ.მ	100.7148
	სხვადასხვა მასალები	ლარი	10.57
40	მეთლახის ფილების მოწყობა ფლინთუსების (სიმაღლით 5სმ) მოწყობით	100 მ²	0.4914



	მეთლახის ფილა იატაკის	მ²	49.6
	წებო-ცემენტი	კბ	245.7
	სხვა მასალა	მან	1.2
41	ხაოიანი (მოზაიკური) ზედაპირის მეთლახის მოწყობა გარე ბაქანზე	100 მ²	0.0575
	ხაოიანი მეთლახის ფილა	მ²	5.8
	წებო-ცემენტი	კბ	28.8
	სხვა მასალა	მან	0.1
	VII. კარ-ფანჯრები		
	სარდაფი		
42	მინაპაკეტით შემინული (თეთრი ფერის, სისქით 5,2სმ) მეტალოპლასტიკის ფანჯრების და ფრამუგების მოწყობა ევროგადებით	100მ²	0.1500
	მეტალოპლასტიკის ფანჯრის ბლოკი	კვ.მ	15.00
	სხვა მასალა	ლარი	2.72
43	ლითონის კარის ბლოკის მოწყობა მოწყობილობებთან ერთად	კვ.მ	3.12
	ლითონის კარის ბლოკი	კვ.მ	3.12
	სხვადასხვა მასალები	ლარი	4.84
	I სართული		
44	მინაპაკეტით შემინული (თეთრი ფერის, სისქით 5,2სმ) მეტალოპლასტიკის ფანჯრების და ფრამუგების მოწყობა ევროგადებით	100მ²	0.3810
	მეტალოპლასტიკის ფანჯრის ბლოკი	კვ.მ	38.10
	სხვა მასალა	ლარი	6.90
45	მეტალოპლასტიკის კარების მოწყობა მოწყობილობებთან ერთად	100მ²	0.1572
	მეტალოპლასტიკის კარის ბლოკი	კვ.მ	15.72
	სხვადასხვა მასალები	ლარი	0.21
46	ლამინირებული (მდფ) კარების მოწყობა	100მ²	0.1584
	მდფ-ის კარის ბლოკი მოწყობილობებით	კვ.მ	15.84
	ქაფპლასტი	ც	3.00
	სხვადასხვა მასალები	ლარი	4.37
	VIII.სახურავი		
47	ხის სანივნივე სისტემის მოწყობა	მ³	8.860
	ხის მასალა გამომშრალი	კუბ.მ.	1.949
	დახერხილი ხის მასალა გამომშრალი	კუბ.მ.	7.4
	პასტა ანტისეპტიკური	კბ	17.37
	რუბეროიდი	მ²	29.9
	მაეთული კატანკა	კბ	38.8
	სამშენებლო ლურსმანი	კბ	63.8
	სხვა მასალები	ლარი	30.5
48	სახურავის ბურულის მოწყობა პროფნასტილის 0.5მმ სისქის (ტრაპეცია სიმაღლით არანაკლებ 2,7სმ) ფურცლებით	100 მ²	2.10



	პროფნასტილი ფურცლები 0.5მმ (ტრაპეცია)	მ ²	241.5
	მოლარტყვა დახერხილი ხის მასალით სისქე 3სმ (სახურავის 70% დაფარვით)	კუბ.მ.	4.41
	მოთუთიებ. ფოლ. ფურცლ.	ტონა	0.063
	ანკერი (პაკოვკი)	კბ	31.5
	ქანჩი (შურუპი)	კბ	22.3
	სხვა მასალები	ლარი	17.1
49	სახურავის კეხის მოწყობა გლუვი მეტალოკრამიტის ფურცლებით 28X0,5	100 მ²	0.14
	მეტალოკრამიტი გლუვი	მ ²	16.8
	ანკერი (პაკოვკი)	კბ	2.1
	ქანჩი (შურუპი)	კბ	1.5
	სხვა მასალები	ლარი	1.1
50	სამერცხლურის ბურულის მოწყობა პროფნასტილის ფურცლებით 0.5მმ (2ც)	100 მ²	0.08
	პროფნასტილი 0.5მმ	მ ²	9.4
	დახერხილი ხის მასალა	კუბ.მ.	0.18
	მოლარტყვა ხის მასალა სისქე 3სმ	კუბ.მ.	0.16
	მოთუთიებ. ფოლ. ფურცლ.	ტონა	0.002
	ანკერი (პაკოვკი)	კბ	1.2
	ქანჩი (შურუპი)	კბ	0.8
	სხვა მასალები	ლარი	0.7
51	სამერცხლულების ფანჯრის მოწყობა (მეტალოპლასტმასის 1,6მ2)	ც	2.0
	სამერცხლური ფანჯარა	მ ²	1.6
	სხვა მასალები	ლარი	1.0
52	ხის კონსტრუქციების ცეცხლდაცვა	მ³	8.86
	ამონიმის ხსნარი	კბ	63.8
	ამონიის სუდფატი	კბ	15.9
	ნავთი	კბ	9.5
	სხვა მასალები	ლარი	0.9
53	ხის ელემენტების ანტისეპტირება	100 კგ.მ.	2.28
	ანტისეპტიკური პასტა	ტონა	0.3
54	ხის კონსტრუქციების ელემენტების დაფარვა ბითუმით და რუბეროიდით რომელიც შეხებაშია ბეტონთან	მ²	3.5
	რუბეროიდი	მ ²	4.0
	ბიტუმის მასტიკა	კბ	25.4
	სხვა მასალები	ლარი	0.1
	IX. შიდა მოპირკეთება		
	სარდაფი		
55	მაღალხარისხოვანი ბათქაშის მოწყობა შიდა კედლებზე	100 მ²	0.887
	ცემენტის დუღაბი	მ ³	2.1



	სხვა მასალა	მან	0.3
56	ბათქაშის მოწყობა სარდაფის ჭერზე რიგელების ბათქაშით	100 მ²	0.722
	ცემენტის დუღაბი	მ³	1.7
	სხვა მასალა	მან	0.2
57	კარების და ფანჯრების ფერდობების ბათქაში	100 გრძ/მ.	0.484
	ცემენტის დუღაბი	მ³	0.3
58	შიგა კედლების დამუშავება და მაღალხარისხოვანი შეღებვა ფერდობების ჩათვლით წყალემულსიური საღებავით	100 მ²	1.020
	საღებავი წყალემულსიის	კბ	64.3
	ფითხი ზეთოვანი-წებოვანი	კბ	80.6
	სხვა მასალები	ლარი	1.6
59	ჭერის დამუშავება და მაღალხარისხოვანი შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	100 მ²	0.722
	საღებავი წყალემულსიის	კბ	45.5
	ფითხი ზეთოვანი-წებოვანი	კბ	66.4
	სხვა მასალები	ლარი	1.3
	I სართული		
60	მაღალხარისხოვანი ბათქაშის მოწყობა შიდა კედლებზე და ტიხრებზე	100 მ².	4.08
	ცემენტის დუღაბი	მ³	9.7
	სხვა მასალა	მან	1.2
61	კარების და ფანჯრების ფერდობების მაღალხარისხოვანი ბათქაში	100 გრძ/მ.	2.440
	ცემენტის დუღაბი	მ³	1.6
62	შეკიდული ჭერის მოწყობა ლითონის კარკასზე ნესტგამძლე თაბაშირ-მუყაოს ფილებით სისქით 12მმ	100მ²	1.40
	თაბაშირ-მუყაოს ფილა ლითონის კარკასზე	კომპლ	141.40
	სხვა მასალები	ლარი	11.1
63	შეკიდული ჭერის მოწყობა პლასტიკის ფენილებით სიგანით 20-25 მმ, აქსესუარებით სველ წერტილებში და სამრეცხაოში	100მ²	0.084
	პლასტიკატის ფენილი სიგანით 25 მმ	მ²	8.8
	პლასტიკატის კუთხოვანა	გ/მ	10.1
	ხის ლარტყა	გ/მ	25.2
	ლურსმანი	კბ	2.52
	სხვა მასალა	მან	0.03
64	კაფელის მოჭიქული ფილების აკვრა კედელზე (სველ წერტილებში ბოლომდე)	100 მ²	0.594
	ცემენტის დუღაბი	მ³	0.9
	კერამიკული ფილა კედლის	მ²	59.4
	სხვა მასალა	მან	0.4
65	კაფელის ფილების აკვრა კედელზე (სამზარეულო 3+1.6მ ექთანი 1.0+1.0მ სამრეცხაო 1.3 მ) 1.6 მ-მდე	100 მ²	0.130



	ცემენტის ღუღაბი	მ³	0.2
	კერამიკული ფილა კედლის	მ²	13.0
	სხვა მასალა	მან	0.1
66	თაბაშირ-მუყაოთი მოწყობილი ჭერის მაღალხარისხოვანი შეღებვა წყალემულსით	100 კგ.მ.	1.40
	საღებავი წყალემულსის	კბ	88.2
	ფითხი ზეთოვანი-წებოვანი	კბ	128.8
	სხვა მასალები	ლარი	2.5
67	შიგა კედლების დამუშავება და მაღალხარისხოვანი შეღებვა წყალემულსით ფერდობების ჩათვლით (ერთი მხარე)	100 მ²	3.72
	საღებავი წყალემულსის	კბ	234.4
	ფითხი ზეთოვანი-წებოვანი	კბ	293.9
	სხვა მასალები	ლარი	6.0
	X. ბეტონის გარე კიბე (შესასვლ.)		
68	ბეტონის კიბის ლითონის კონსტრუქციების მოწყობა შევლერით №10	ტნ	0.0240
	მარში შევლერი №10	გ/მ	2.2
	მისაერთებელი კონსტრუქციები	ტნ	0.005
	ელექტროდი	შეკერ	0.50
	სხვა მასალები	ლარი	0.07
69	კიბის ანაკრები ბეტონის საფუხურების მოწყობა 3 ცალი (მოზაიკური ზედაპირით)	გ/მ	9.2
	კიბის საფუხურები 1.4×0,3×0,15მ მოზაიკური ზედაპირით	ცალი	3.0
	სხვა მასალები	ლარი	1.2
70	ლითონის მოაჯირების მოწყობა გარე ბეტონის კიბეზე კუთხოვანებით 35X35X4მმ და მილკვადრატებით 30X20X2მმ	ტნ	0.0784
	დგარები და სახელური კუთხოვანები 35X35X4მმ	გ/მ	14.87
	მილკვადრატები 30X20X2.0მმ	გ/მ	23.63
	მისაერთებელი კონსტრუქციები	ტნ	0.012
	ელექტროდი	შეკერ	1.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.2
71	ლითონის მოაჯირების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	100 მ²	0.057
	ანტიკოროზიული საღებავი	კბ	1.4
	ოლიფა	კბ	0.2
	სხვა მასალები	ლარი	0.011
	XI პანდუსი		
72	მიწის დამუშავება ხელით საპირკველში 5,1X0,2X0,2	100 მ³	0.002
73	ბეტონის საპირკველი ზეპირკველი პანდუსისათვის ბეტონი B-20 5,06X0,2X0,2მ+5,06X0,2X0,25	100 მ³	0.0040
	ბეტონი B-20	მ³	0.408
	ყალიბის ფარი	მ²	0.6
	დახერხილი ხე	მ³	0.007
	სხვა მასალები	ლარი	0.001
74	ბალასტის შევსება პანდუსის იატაკის ქვეშ საშუალო სისქე 25სმ	მ³	1.025



	ბალასტი მდინარეული	მ³	1.148
	სხვა მასალები	ლარი	0.01
75	პანდუსის ბეტონის იატაკი სისქით 10 სმ ბეტონი B-20	100მ³	0.0041
	ბეტონი B-20	მ³	0.418
	სხვა მასალები	ლარი	0.3
76	მოაჯირების მოწყობა პანდუსზე ლითონის მილებით დ-50 (3) მმ	ტნ	0.135
	დგარები და სახელურები დ-50მმ მილი	გ/მ	28.90
	მისაერთებელი კონსტრუქციები	ტნ	0.010
	ელექტროდი	შეკვრ	1.2
	სხვა მასალები	ლარი	0.4
77	ბეტონის ქიმების მოწყობა ორივე მხარეს ბეტონი B-20 (4,1X0,1X0,1მ)X2ც	მ³	0.0820
	ბეტონი B-20	მ³	0.084
	სხვა მასალები	ლარი	0.051
78	ხორკლიანი ზედაპირის მქონე მჭიმის მოწყობა სისქით 2მმ	100 მ²	0.0410
	ცემენტის დუღაბი 1:2	მ³	0.1
	სხვა მასალები	ლარი	0.3
79	ლითონის მოაჯირების შედგება ანტიკოროზიული საღებავით	100 მ²	0.08
	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	2.0
	ოლიფა	კგ	2.2
	სხვა მასალები	ლარი	0.015
	XII. საჩეხი წინა ფასადზე		
80	ლითონის კონსტრუქციები (დგარები მილკვარდატები 100X100X4მმ კუთხოვანები 65X65X4მმ) საჩეხის მოსაწყობად	ტნ	0.179
	ლითონის დგარები 100X100X4მმ	გ/მ	9.98
	კუთხოვანა 65X65X4მმ განივი	გ/მ	10.44
	მისაერთებელი კონსტრუქციები	ტნ	0.006
	ელექტროდი	შეკვრ	1.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.50
81	საჩეხის სახურავის მოწყობა პროფნასტილის ფურცლებით 0.5მმ (ტრაპეცია სიმ. არანაკლებ 2,7 სმ)	100 მ²	0.160
	პროფნასტილი 0.5მმ	მ²	21.6
	დახერხილი ხის მასალა	კუბ.მ.	0.43
	მოლარტყვა	კუბ.მ.	0.330
	რუბეროიდი	მ²	0.5
	მოთუთიებ. ფოლ. ფურცლ.	ტონა	0.005
	ანკერი (პაკოვკი)	კგ	2.4
	ქანჩი (შურუპი)	კგ	1.7
	სხვა მასალები	ლარი	1.3
82	საჩეხის შეკიდული ჭერის მოწყობა პლასტიკის ფენილებით სიგანით 20-25 მმ, აქსესუარებით 14X2.7	100მ²	0.097
	პლასტიკატის ფენილი სიგანით 25 მმ	მ²	10.2



	პლასტიკატის კუთხოვანა	გ/მ	11.6
	ხის ლარტყა	გ/მ	29.1
	ლურსმანი	კბ	2.91
	სხვა მასალა	მან	0.04
83	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	100 მ²	0.08
	ანტიკოროზიული საღებავი	კბ	2.0
	ოლიფა	კბ	2.2
	სხვა მასალები	ლარი	0.015
	XIII. ლითონის (სავეაკუაციო) კიბე		
84	მიწის დამუშავება ხელით საძირკველში	100 მ³	0.0040
85	ბეტონის საძირკველის მოწყობა ლითონის დგარებისათვის ბეტონი b-20	100 მ³	0.0031
	ბეტონი B-20	100 მ³	0.316
	ყალიბის ფარი	მ²	0.499
	დახერხილი ხე	მ³	0.005
	სხვა მასალები	ლარი	0.09
86	ლითონის კიბის მოწყობა	ტნ	0.382
	ლითონის დგარები 100X100X4მმ	გ/მ	8.40
	კოჭი შველერი №10	გ/მ	11.76
	კუთხოვანა 35X35X4მმ საფეხურებზე	გ/მ	6.62
	ლითონის ფურცელი დ-5მმ	მ²	4.00
	მისაერთებელი კონსტრუქციები	ტნ	0.04
	ელექტროდი	შეკვრ	3.00
	სხვა მასალები	ლარი	1.06
87	ლითონის მოაჯირების მოწყობა სავეაკუაციო კიბეზე	ტნ	0.064
	დგარები კუთხოვანები 35X35X3მმ	გ/მ	3.78
	სახელურები კუთხოვანები 35X35X3მმ	გ/მ	10.70
	ვერტიკალური პროფილები 30X30X2.0მმ	გ/მ	17.10
	მისაერთებელი კონსტრუქციები	ტნ	0.015
	ელექტროდი	შეკვრ	1.5
	სხვა მასალები	ლარი	0.2
88	ლითონის მასალების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	100 მ²	0.080
	ანტიკოროზიული საღებავი	კბ	2.0
	ოლიფა	კბ	2.2
	სხვა მასალები	ლარი	0.015
	XIV გარე მოპირკეთება		
89	მაღალხარისხოვანი ბათქაშის მოწყობა გარე კედლებზე	100 მ²	1.89
	ცემენტის ღულაბი	მ³	4.3
	სხვა მასალა	მან	0.6
90	გარე კედლების დამუშავება და მაღალხარისხოვანი შეღებვა ფერდობის ჩათვლით ფასადის წყალმდევეი საღებავით	100 მ²	2.120
	საღებავი ფასადის	კბ	133.6



	ფითხი ზეთოვანი-წებოვანი	კბ	195.0
	სხვა მასალები	ლარი	3.8
91	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალასტის (სისქით 10სმ) და ღორღის (5სმ) საფუძველის მოწყობა სარინელის ქვეშ მოსწორება-დატკეპნით	კბ.მ	4.71
	ქვიშა-ხრეშოვანი მდინარეული ბალასტი -10სმ	კბ.მ	3.14
	ღორღი მ 400 ფრ.40-70მმ -5სმ	კბ.მ	1.570
	სხვა მასალა	ლარი	0.09
92	ბეტონის სარინელის მოწყობა სისქე 10 სმ ბეტონი B-15	100მ ³	0.0314
	ბეტონი B-15	მ ³	3.203
	სხვა მასალები	ლარი	1.947
93	ცემენტის მჭიმის მოწყობა სისქე 2სმ	100 მ ²	0.314
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ ³	0.641
	სხვა მასალები	ლარი	1.997
94	ინვენტარული ხარაჩოს დაყენება და დაშლა სიმაღლით 10 მეტრამდე	100 კვ.მ.	1.000
	ლით.დეტალები ხარაჩოსთვის	ტონა	0.0
	ხის დეტალები ხარაჩოსთვის	მ ³	0.006
	ფიცარი	მ ²	1.2
95	სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ა/თვითმცლელელებზე	100 მ ³	0.12
96	სამშენებლო ნაგვის გატანა	მ ³	12.00
	ზიდვა 1 კმ-ზე	ტნ	19.2
ბ. შიდა წყალგაყვანილობა			
	მილგაყვანილობა დ-25	გრძ/მ	12.1
	ფიტინგი დ-25 მმ	ცალი	8.0
	ვენტილი პლ დ-25	ცალი	2.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.2
2	პლასტმასის წყალგაყვანილობის მილების გაყვანა დიამეტრით 20 მმ-მდე	გრძ/მ	30.0
	მილგაყვანილობა დ-20	გრძ/მ	30.3
	ფიტინგი დ-20მმ	ცალი	20.0
	ვენტილი პლ დ-20მმ	ცალი	2.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.5
3	მილსადენების ჰიდრაულიკური გამოცდა	გრძ/მ	42.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.5
4	კედლებში გაყვანილობისათვის ნახვრეტების მოწყობა	ც	8.0
გ. შიგა კანალიზაცია			
1	პლასტმასის საკანალიზაციო მილის გაყვანა დიამეტრით 100 მმ	გრძ/მ	12.0
	მილგაყვანილობა 100x3,2მმ	გ/მ	12.0
	ფასონური ნაწილები დ-100	ცალი	10.0
	სხვა მასალები	ლარი	2.5



2	პლასტმასის საკანალიზაციო მილის გაყვანა დიამეტრით 50×3 მმ	გრძ/მ	10.0
	მიღგაყვანილობა დ-50×3,2მმ	გ/მ	10.0
	ფასონური ნაწილები დ-50	ცალი	16.0
	სხვა მასალები	ლარი	1.6
3	საბავშვო უნიტაზის მოწყობა ჩამრეცხი ავზით	კომპლ.	2.0
	უნიტაზი საბავშვო	კომპლ	2.0
	სხვა მასალები	ლარი	2.5
4	უნიტაზის მოწყობა (დიდებისათვის) ჩამრეცხი ავზით	კომპლ.	1.0
	უნიტაზი დიდებისათვის	კომპლ	1.0
	სხვა მასალები	ლარი	1.2
5	ფეხიანი ხელსაბანის დაყენება (ბავშვებისათვის)	ც	2.0
	ფაიფურის ხელსაბანის მოწყობილობა	ც	2.0
	სიფონი	ც	2.0
	ხელსაბანის შემრევი	ც	2.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.7
6	ფეხიანი ხელსაბანის დაყენება (დიდებისათვის)	ც	2.0
	ფეხიანი ხელსაბანის მოწყობილობა	ც	2.0
	სიფონი	ც	2.0
	ხელსაბანის შემრევი	ც	2.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.7
7	ვენტილის მონტაჟი	კომპლ.	9.0
	ფორვექსის ვენტილი	კომპლ	9.0
	სხვა მასალები	ლარი	4.4
8	ორსექციანი უჟანგავი სარეცხელას მონტაჟი	კომპლ.	3.0
	სარეცხელას მონტაჟი	კომპლ	3.0
	სხვა მასალები	ლარი	1.1
9	ნიკელის ტრაპების მონტაჟი დ-50მმ	ცალი	5.0
	ტრაპი 50მმ	ცალი	5.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.6
10	შემრევი დუშის	ცალი	1.0
	შემრევი დუშის	ცალი	1.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.1
11	ელ.გამაცხელებლის მონტაჟი 100ლ ტევადობის არანაკლებ „ტერმეკს“	ცალი	2.0
	ელ. გამაცხელებელი 100ლ ტევადობის	ცალი	2.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.2
12	კედლებში გაყვანილობისათვის ნახვრეტების მოწყობა	ც	8.0
დ. გათბობა, საქვაბე			
1	პლასტმასის მილები გათბობის ფოლგის იზოლაციით დიამეტრით 32*5.4 მმ	გრძ/მ	97.0
	პლასტმასის მილები ფოლგის იზოლაციით დიამეტრით 32*5.4 მმ	გ/მ	98.0



	ფიტინგი დ-32მმ	ცალი	67.0
	სხვა მასალები	ლარი	14.5
2	პლასმასის მილები გათბობის ფოლგის იზოლაციით დიამეტრით 20*2.8 მმ	გრძ/მ	17.0
	პლასმასის მილი ფოლგის იზოლაციით დ-20	გრძ/მ	17.2
	ფიტინგი დ-20მმ	ცალი	60.0
	ვენტილი დ-20	ცალი	2.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.1
3	პანელური რადიატორების H-0.6მ დაყენება (სიგრძით 0,5-1,0მ)	გ/მ	15.8
	პანელური რადიატორი H-0.6მ	ც	18.0
	ვენტილი რადიატორის	ცალი	36.0
	ვენტილი საჰაერო	ცალი	17.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.8
4	კედლებში და გადახურვებში გაყვანილობისათვის ნახვრეტების მოწყობა	ც	16.0
5	გათბობის მილსადენების ჰიდრაულიკური გამოცდა	გრძ/მ	114.0
	სხვა მასალები	ლარი	1.3
	საქვებე		
6	გათბობის ქვების „ფონდიტალი“-ს დამონტაჟება 69,8 kW (ელბა დუალ)	ცალი	1
	ქვაბი 69,8 kW (ელბა დუალ)	კომპლ	1.00
	ფლანეცი	ცალი	2.00
	სხვა მასალები	ლარი	15.00
7	სანთურის დამონტაჟება სიმძლავრით 47-105 kv	კომპლ.	1
	სანთური დიზელის	ცალი	1.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.76
8	საქვებეში საცირკულაციო ტუმბოს დამონტაჟება (ალარკო)	კომპლ.	1
	საცირკულაციო ტუმბო	ცალი	1.00
	სხვა მასალები	ლარი	1.76
9	საფართოებელი ჭურჭლის დამონტაჟება 80ლ	კომპლ.	1
	საფართოებელი ჭურჭელი	კომპლ	1.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.29
10	გამანაწილებელი კვანძი მილი დ-100X4.5მმ	გ/მ	2
	გამანაწილებელი კვანძი მილი დ-100X4.5მმ	კომპლ	2.00
	ლითონის ფურცელი სისქე 4მმ	მ ²	0.50
	ელექტროდი	შეკვრა	0.50
	სხვა მასალები	ლარი	0.17
11	პლასმასის მილები გათბობის ფოლგის იზოლაციით დიამეტრით 40*6.7 მმ	გრძ/მ	18.0
	პლასმასის მილები გათბობის ფოლგის იზოლაციით დიამეტრით 40 *6.7მმ-	გ/მ	18.2



	ფიტინგი დ-40მმ	ცალი	7.0
	ვენტილი დ-40მმ	ცალი	6.0
	სხვა მასალები	ლარი	2.7
12	პლასმასის მილები გათბობის ფოლგის იზოლაციით დიამეტრით 32*5.4 მმ	გრძ/მ	18.0
	პლასმასის მილები გათბობის ფოლგის იზოლაციით დიამეტრით 32*5.4მმ	გ\მ	18.2
	ფიტინგი დ-32მმ	ცალი	10.0
	ვენტილი დ-32მმ	ცალი	4.0
	სხვა მასალები	ლარი	2.7
13	პლასმასის მილები გათბობის ფოლგის იზოლაციით დიამეტრით 25*4.2 მმ	გრძ/მ	12.0
	პლასმასის მილი გათბობის ფოლგის იზოლაციით დ-25*4.2მმ	გრძ/მ	12.1
	ფიტინგი დ-25 მმ	ცალი	10.0
	ვენტილი დ-25	ცალი	2.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.1
14	პლასმასის მილები გათბობის ფოლგის იზოლაციით დიამეტრით 20*2.8 მმ	გრძ/მ	16.0
	პლასმასის მილი გათბობის ფოლგის იზოლაციით დ-20*2.8	გრძ/მ	16.2
	ფიტინგი დ-20მმ	ცალი	25.0
	ვენტილი დ-20	ცალი	2.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.1
15	საკვამლე მილის ჩაბეტონება-ხ-20 დამონტაჟება დ-100 (4.0) მმ 8.5 გ/მ ქოლგით	ტ	0.160
	მილი დ-100მმ	გ\მ	8.5
	ლით კონსტ მონტაჟისათვის	კბ	11.20
	ანკერი	ც	8.00
	ბეტონი მ-250	მ³	0.50
	ელექტროდი	კბ	3.31
	ხრახნი	კბ	0.40
	სხვა მასალები	ლარი	0.44
16	უკუსარქველი	ცალი	1.0
	უკუსარქველი	კომპლ	1.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.07
17	დიზელის ფილტრი	ცალი	1.0
	დიზელის ფილტრი	კომპლ	1.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.06
18	ავტომატური ჰაერგამშვების დამონტაჟება	ცალი	3
	ჰაერგამშვები	კომპლ	3.00
	სხვა მასალები	ლარი	1.98
19	სარქველი დამცავი	ცალი	1.0
	სარქველი დამცავი	კომპლ	1.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.07
20	თერმომეტრის დაყენება	ცალი	1.0
	თერმომეტრი	ცალი	1.0



	სხვა მასალები	ლარი	0.0
21	მანომეტრის დაყენება	ცალი	3.0
	მანომეტრი	ცალი	3.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.1
22	პლასტმასის საკანალიზაციო მილის გაყვანა დიამეტრით 100X3.2მმ(2.0მ)	გრძ/მ	6.0
	მილი 100X3.2მმ (2.0მ)	გ\მ	6.0
	ფასონური ნაწილები დ-100მმ	ცალი	2.0
	სხვა მასალები	ლარი	1.2
23	პლასტმასის ტრაპების მონტაჟი	ცალი	1.0
	პლასტმასის ტრაპი	ცალი	1.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.2
24	ლითონის აგზის დამონტაჟება დიზელისათვის 3000ლ (1.1X2.2X1.1მ)	ცალი	1.00
	ლითონის აგზი 3000ლ (1.1X2.2X1.1მ)	ცალი	1.0
	კრანი 40მმ	ცალი	1.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.42
25	წყლის პოლიეთილენის აგზის მონტაჟი (საკეები) 500ლ	ცალი	1.00
	წყლის პოლიეთილენის აგზი (საკეები) 500ლ	ცალი	1.0
	კრანი 40მმ	ცალი	1.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.42
26	წყლის მიწოდებისათვის 0,75 კვ-ტიანი ელექტროძრავის დამონტაჟება წყლის მარეგულირებლის ე. წ. „ტვინის“ მონტაჟით	კომპლ.	1
	ელექტროძრავი 0,75 კვტ	კომპ	1.00
	წყლის მარეგულირებელი	კომპ	1.00
	სხვა მასალები	ლარი	1.76
27	იზოლაციის მოწყობა ალუმინის ფენით	კუბ.მ.	0.10
	იზოლაცია ალუმინის ფენა	გ³	0.15
	საიზოლაციო სკოჩი	ცალი	2.0
	ქაფი	ცალი	0.1
	სხვა მასალები	ლარი	0.09
28	კედლებში და გადახურვებში გაყვანილობისათვის ნახვრეტების მოწყობა	ც	20.0
ე. კლ. სამუშაოები			
1	შემყვან-გამანაწილებელი ფარის დაყენება და მომზადება ჩართვისათვის 12 ცალიანი	ც	3.0
	შემყვან-გამანაწილებელი ფარი	ც	3.00
	ავტომატიური ამომრთველი 63 ამპ	ც	1.00
	ერთფაზიანი ავტომატიური ამომრთველი 25 ამპ	ც	5.00
	სამფაზიანი ავტომატიური ამომრთველი 16 ამპ	ც	2.00
	სხვა მასალები	ლარი	11.52
2	ელექტრო ფარებისთვის კედლებში ნიშების მოწყობა	კვ.მ.	0.30
3	კედლებში ელექტრო სადენებისათვის არხების მოწყობა	გ/მ	85.00



4	კედლებში ელექტრო სადენებისათვის ნახერცების მოწყობა	ც	15.00
5	პოლიქლორვინილის მილის გაყვანა	გრძ/მ.	80.00
	პოლიქლორვინილის მილი დიამეტრით 26 მმ	გ/მ	80.80
	სხვა მასალები	ლარი	2.60
6	ელექტრო სადენების გაყვანა დახურული ელ. გაყვანილობისათვის	გრძ/მ.	675.00
	სპილენძის სადენი ПВ 3X2,5მმ²	გ/მ	350.00
	სპილენძის სადენი ПВ 3X1,5მმ²	გ/მ	260.00
	სპილენძის სადენი ПВВ 3X4 მმ²	გ/მ	40.00
	(გარე) კაბელი ავეჯ 3X10+1X6 მმ²	გ/მ	25.0
	გამანაწილებელი კოლოფი	ც	25.00
	სხვა მასალები	ლარი	6.55
7	ჩაფლული ტიპის ერთპოლუსა ჩამრთველის დაყენება	ც	11.00
	ერთპოლუსა ჩამრთველი სამონტაჟო კოლოფით	კომპლ	11.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.71
8	ჩაფლული ტიპის ორპოლუსა ჩამრთველის დაყენება	ც	9.00
	ორპოლუსა ჩამრთველი სამონტაჟო კოლოფით	კომპლ	9.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.58
9	ჩაფლული ტიპის შტეფსელური როზეტის დაყენება	ც	25.00
	შტეფსელური როზეტები	კომპლ	25.00
	სხვა მასალები	ლარი	2.35
10	ჭერის სანათი SPO-9-200 მოწყობა	კომპლ	14.00
	ჭერის სანათი SPO-9-200	კომპლ	14.00
	სხვა მასალები	ლარი	4.17
11	სანათი ერთი ნათურით	კომპლ	30.00
	სანათი ერთი ნათურით	კომპლ	30.00
	სხვა მასალები	ლარი	8.94
12	სანათი სამი ნათურით	კომპლ	5.00
	სანათი სამი ნათურით	კომპლ	5.00
	სხვა მასალები	ლარი	1.50
13	ბრები ეკონომნათურით	კომპლ	3.00
	ბრები ეკონომნათურით	კომპლ	3.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.90
14	გამწოვი ვენტილიატორის მოწყობა	ც	3.00
	ვენტილიატორი სამზარეულოში	ც	1.00
	ვენტილიატორი სანკვანში	ც	2.00
	სხვა მასალები	ლარი	2.45
ვ. საქვების სამშენებლო სამუშაოები			



1	გრუნტის დამუშავება ხელით ლენტური საძირკვლების ქვეშ	100 მ³	0.023
2	ღორღის (10სმ) საფუძველის მოწყობა ლენტური საძირკვლების ქვეშ	კბ.მ	0.48
	ღორღი მ 400 ფრ.40-70მმ -10სმ	კბ.მ	0.48
	სხვა მასალა	ლარი	0.01
3	მონოლითური ლენტური საძირკვლის მოწყობა B-20 ბეტონისაგან	100კბ.მ	0.0223
	ბეტონი B-20	კბ.მ	2.27
	ყალიბის ფარი 25-32 მმ	კვ.მ	1.79
	ხის ფიცარი 3ხ.40მმ და მეტი	კბ.მ	0.01
	სხვა მასალა	ლარი	0.29
4	რ/ბეტონის წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა ბეტონი B-15	100 მ³	0.0018
	ბეტონი B-15	მ³	0.183
	ყალიბის ფარი 25-32 მმ	მ²	0.2
	ხის ფიცარი 3ხ.40მმ და მეტი	მ³	0.002
	სხვა მასალები	ლარი	0.1
5	არმატურა Φ -14 A-III	ტონა	0.0064
6	რ/ბეტონის საძირკვლის კოჭის მოწყობა ბეტონი B-20	100მ³	0.0089
	ბეტონი B-205	მ³	0.91
	ყალიბის ფარი	მ²	0.98
	დახერხილი ხე 40მმ	მ³	0.015
	სხვა მასალები	ლარი	0.2
7	არმატურა Φ -12 A-III	ტონა	0.0570
8	არმატურა Φ -6 A-I	ტონა	0.0178
9	რ/ბეტონის სვეტების მოწყობა ბეტონი B-20	100 მ³	0.0043
	ბეტონი B-20	მ³	0.436
	ყალიბის ფარი 25-32 მმ	მ²	0.7
	დახერხილი ხე III ხ.40მმ და მეტი	მ³	0.0
	ელექტროდი	ტონა	0.001
	სხვა მასალები	ლარი	0.2
10	არმატურა Φ -14 A-III	ტონა	0.0590
11	არმატურა Φ -6 A-I	ტონა	0.0121
12	რ/ბეტონის სარტყელის მოწყობა ბეტონი B-20	100მ³	0.006
	ბეტონი B-20	მ³	0.61
	ყალიბის ფარი 25-32 მმ	მ²	0.84
	დახერხილი ხე III ხ.40მმ და მეტი	მ³	0.0087
	ელექტროდი	ტონა	0.0015
	სხვა მასალები	ლარი	0.444
13	არმატურა Φ -12 A-III	ტონა	0.0541
14	არმატურა Φ -8 A-I	ტონა	0.0135



15	რკ/ბეტონის გადახურვის ფილის მოწყობა ბეტონი B-20	100მ³	0.0317
	ბეტონი B-20	მ³	3.22
	ყალიბის ფარი 25-32 მმ	მ²	4.3
	დახერხილი ხე 40მმ	მ³	0.115
	სხვა მასალები	ლარი	1.2
16	არმატურა Φ-12 A-III	ტონა	0.5076
17	კედლების ამოშენება სტანდარტული ბეტონის საკედლე ბლოკებით 39X19X19სმ	მ³	7.22
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ³	0.794
	ბეტონის ბლოკები სტანდარტული 39X19X19სმ	ც	451.3
	სხვა მასალები	ლარი	1.2
18	რ/ბეტონის ზღუდარების მოწყობა ღიობებთან ბეტონი B-20 3,2გ/მX0.2X0.2	100მ³	0.0013
	ბეტონი B-20	მ³	0.13
	ყალიბის ფარი 25მმ	მ²	0.38
	დახერხილი ხე III ხ.40მმ და მეტი	მ³	0.0049
	ელექტროდი	ტონა	0.0003
	სხვა მასალები	ლარი	0.124
19	არმატურა Φ-12 A-III	ტნ	0.0114
20	ღორღის (5სმ) საფუძველის მოწყობა იატაკების ქვეშ მოსწორება-დატკეპნით	კბ.მ	0.65
	ღორღი მ 400 ფრ.40-70მმ -5სმ	კბ.მ	0.65
	სხვა მასალა	ლარი	0.01
21	ბეტონის იატაკის მოწყობა სისქე 15 სმ სარდაფში ბეტონი B-20	100მ³	0.0194
	ბეტონი B-20	მ³	2.0
	სხვა მასალები	ლარი	1.2
22	იატაკებზე ცემენტის მჭიმის მოწყობა სისქე 2სმ სარდაფი	100 მ²	0.130
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ³	0.3
	სხვა მასალები	ლარი	0.8
23	ლითონის კარის ბლოკის მოწყობა მოწყობილობებთან ერთად	კვ.მ	3.00
	ლითონის კარის ბლოკი	კვ.მ	3.00
	სხვადასხვა მასალები	ლარი	4.65
24	ხის სანივნივე სისტემის მოწყობა	მ³	0.810
	ხის მასალა გამომშრალი	კუბ.მ.	0.178
	დახერხილი ხის მასალა გამომშრალი	კუბ.მ.	0.7
	პასტა ანტისეპტიკური	კბ	1.59
	რუბეროიდი	მ²	2.7
	მავთული კატანკა	კბ	3.5
	სამშენებლო ლურსმანი	კბ	5.8
	სხვა მასალები	ლარი	2.8



25	სახურავის ბურჟულის მოწყობა პროფნასტილის 0.5მმ სისქის (ტრაპეცია სიმაღლით არანაკლებ 2,7სმ) ფურცლებით	100 მ²	0.239
	პროფნასტილი ფურცლები 0.5მმ (ტრაპეცია)	მ²	27.5
	მოლარტყევა დახერხილი ხის მასალის სისქე 3სმ	კუბ.მ.	0.28
	მოთუთიებ. ფოლ. ფურცლ.	ტონა	0.007
	ანკერი (პაკოვკი)	კბ	3.6
	ქანჩი (შურუპი)	კბ	2.5
	სხვა მასალები	ლარი	2.0
26	სახურავის კეხის მოწყობა გლუვი მეტალოკრამიტის ფურცლებით 4,8X0,5	100 მ²	0.024
	მეტალოკრამიტი გლუვი	მ²	2.9
	ანკერი (პაკოვკი)	კბ	0.4
	ქანჩი (შურუპი)	კბ	0.3
	სხვა მასალები	ლარი	0.2
27	ხის კონსტრუქციების ცეცხლდაცვა	მ³	1.10
	ამონიშის ხსნარი	კბ	7.9
	ამონიის სულფატი	კბ	2.0
	ნავთი	კბ	1.2
	სხვა მასალები	ლარი	0.1
28	ხის ელემენტების ანტისეპტირება	100 კგ.მ.	0.24
	ანტისეპტიკური პასტა	ტონა	0.0
29	ხის კონსტრუქციების ელემენტების დაფარვა ბითუმი და რუბეროიდი რომელიც შეხებაშია ბეტონთან	მ²	1.1
	რუბეროიდი	მ²	1.3
	ბიტუმის მასტიკა	კბ	8.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.0
30	ბათქაშის მოწყობა შიდა კედლებზე	100 მ²	0.368
	ცემენტის დუღაბი 1:3	მ³	0.7
	სხვა მასალა	მან	0.1
31	ბათქაშის მოწყობა სარდაფის ჭერზე	100 მ²	0.130
	ცემენტის დუღაბი 1:3	მ³	0.2
	სხვა მასალა	მან	0.0
32	კარების და ფანჯრების ფერდობების ბათქაში	100 გრმ/მ.	0.118
	ცემენტის დუღაბი 1:3	მ³	0.1
33	შიგა კედლებისა დამუშავება და მაღალხარისხოვანი შედგება ფერდობების ჩათვლით წყალემულსიური საღებავით	100 მ²	0.380
	საღებავი წყალემულსიის	კბ	23.9
	ფითხი ზეთოვანი-წებოვანი	კბ	30.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.6
34	ჭერის დამუშავება და მაღალხარისხოვანი შედგება წყალემულსიური საღებავით	100 მ²	0.130



	საღებავი წყალემულსიის	კბ	8.2
	ფითხი ზეთოვანი-წებოვანი	კბ	12.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.2
35	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალასტის (სისქით 10სმ) და ღორღის (5სმ) საფუძველის მოწყობა სარინელის ქვეშ მოსწორება-დატკეპნით	კბ.მ	0.75
	ქვიშა-ხრეშოვანი მდინარეული ბალასტი -10სმ	კბ.მ	0.75
	ღორღი მ 400 ფრ.40-70მმ -5სმ	კბ.მ	0.25
	სხვა მასალა	ლარი	0.02
36	ბეტონის სარინელის მოწყობა სისქე 10 სმ ბეტონი B-15	100მ³	0.0050
	ბეტონი B-15	მ³	0.510
	სხვა მასალები	ლარი	0.310
37	ცემენტის მჭიმის მოწყობა სისქე 2სმ	100 მ²	0.050
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ³	0.102
	სხვა მასალები	ლარი	0.318
38	ხის ფრონტონების მოწყობა გარანდული ფიცრებით (30მმ)	100 მ²	0.046
	ფიცარი გამომშრალი გარანდული 3სმ	მ³	0.138
	ლურსმანი სამშენებლო	კბ	0.331
	სხვა მასალა	მან	0.025
39	ბათქაშის მოწყობა გარე კედლებზე კარნიზების ბათქაშით	100 მ²	0.504
	ცემენტის დუღაბი 1:3	მ³	1.159
	სხვა მასალა	მან	0.151
40	გარე კედლების დამუშავება და მაღალხარისხოვანი შეღებვა ფერდობების და კარნიზების ჩათვლით	100 მ²	0.504
	საღებავი ფასადის	კბ	31.8
	ფითხი ზეთოვანი-წებოვანი	კბ	46.4
	სხვა მასალები	ლარი	0.9
41	ინვენტარული ხარაჩოს დაყენება და დაშლა სიმაღლით 10 მეტრამდე	100 კგ.მ.	0.252
	ლით.დეტალები ხარაჩოსთვის	ტონა	0.0
	ხის დეტალები ხარაჩოსთვის	მ³	0.002
	ფიცარი	მ²	0.3
42	სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ა/თვითმცლევლებზე	100 მ³	0.03
43	სამშენებლო ნაგვის გატანა	მ³	3.00
	ზიდვა 1 კმ-ზე	ტნ	4.8
ზ. საქვების ელ. სამუშაოები			
1	შემყვან-გამანაწილებელი ფარის დაყენება და მომზადება ჩართვისათვის	ც	1.0
	ავტომატიური ამომრთველი 63 ამპ	ც	1.00
	ერთფაზიანი ავტომატიური ამომრთველი 25 ამპ	ც	1.00
	სამფაზიანი ავტომატიური ამომრთველი 16 ამპ	ც	1.00



	სხვა მასალები	ლარი	3.84
2	ელექტრო ფარებისთვის კედლებში ნიშების მოწყობა	კმ.მ.	0.1
3	კედლებში ელექტრო სადენებისათვის არხების მოწყობა	გ/მ	10.0
4	კედლებში ელექტრო სადენებისათვის ნახვრეტების მოწყობა	ც	2.0
5	პოლიქლორვინილის მილის გაყვანა	გრძ/მ.	12.0
	პოლიქლორვინილის მილი დიამეტრით 25 მმ	გ/მ	12.12
	სხვა მასალები	ლარი	0.39
6	ელექტრო სადენების გაყვანა დახურული ელ. გაყვანილობისათვის	გრძ/მ.	12.0
	სპილენძის სადენი ПВВ 3X4 მმ ²	გ/მ	12.00
	გამანაწილებელი კოლოფი	ც	1.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.12
7	ჩაფლული ტიპის ერთპოლუსა ჩამრთველის დაყენება	ც	1.00
	ორპოლუსა ჩამრთველი სამონტაჟო კოლოფით	კომპლ	1.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.06
8	ჩაფლული ტიპის შტეფსელური როზეტის დაყენება	ც	3.00
	შტეფსელური როზეტები	კომპლ	3.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.28
9	სანათი ერთი ნათურით	კომპლ	1.00
	სანათი ერთი ნათურით	კომპლ	1.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.30
10	ბრები ეკონომნათურით	კომპლ	1.00
	ბრები ეკონომნათურით	კომპლ	1.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.30
თ. გარე წყალმომარაგების ქსელი			
1	გრუნტის გათხრა ხელით მიღების ქვეშ (250×0,6×0,3)მ	მ ³	45.00
2	დამუშავებული ფხვიერი გრუნტით ბაღის მოწყობა მიღების ქვეშ სისქით 10 სმ ხელით	მ ³	7.5
3	პლასტმასის წყალგაყვანილობის მიღების მოწყობა დიამეტრით 32 მმ 10 ატმ (შენობამდე) ჰიდრაულიკური გამოცდით ლითონის გარსაცმი მილის მოწყობით გზის კვეთებში დ=76(3,0)მმ	გრძ/მ	250.0
	მილი პლასტმასის დ-32 (10ატმ)	გრძ/მ	252.5
	მილი ლითონის დ-76 (3,0)მმ	გრძ/მ	10.0
	ფიტინგი დ-32 მმ	ცალი	5.0
	ვენტილი პლ დ-32მმ	ცალი	3.0
	სხვა მასალები	ლარი	1.5
4	ჩართვა არსებულ ქსელში	ჩართვა	1.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.1
5	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით მოსწორება-დატკეპნით	მ ³	37.5



ი. გარე ქსელი კანალიზაცია			
1	გრუნტის გათხრა ხელით საკანალიზაციო მიწების და ჭების ქვეშ (105×0,8×0,3)მ+(1,1×1,1×1,2)მ×3ც	მ³	29.56
2	დამუშავებული ფხვიერი გრუნტით ბაღის მოწყობა მიწების ქვეშ სისქით 10 სმ ხელით 105×0,3×0,1	მ³	3.50
3	რ/ბეტონის კანალიზაციის ჭების მოწყობა ბეტონი B-20 პოლიმერული ლუქით	100 მ³	0.0330
	ბეტონი B-20	მ³	3.350
	ქაღალდის ფარი 25-32 მმ	მ²	4.1
	ხის ფიცარი 3ხ.40მმ და მეტი	მ³	0.046
	პოლიმერული ლუქი დიამეტრით 70სმ	ც	3.000
	სხვა მასალები	ლარი	1.0
4	არმატურა Φ -8 A-III	ტონა	0.0750
5	საკანალიზაციო გოფირებული მილის SN-8, დიამეტრით 100 მმ, მოწყობა	გრძ/მ	105.0
	გოფირებული მილი SN-8 დ-100მმ	გ/მ	105.0
	ფასონური ნაწილები	ცალი	8.0
	სხვა მასალები	ლარი	2.3
6	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით მოსწორება დატკეპნით	მ³	26.41
კ. გარე თბოქსელი			
1	გრუნტის გათხრა ხელით მიწების ქვეშ (10×0,7×0,3)მ	მ³	2.10
2	დამუშავებული ფხვიერი გრუნტით ბაღის მოწყობა მიწების ქვეშ სისქით 10 სმ ხელით	მ³	0.30
3	მილსადენების იზოლაციისათვის არხში პლასტმასის გარსაცმის მილის მოწყობა დ=110×4,2	გრძ/მ	10.0
	მილი პლასტმასის დ-160×6,2	გრძ/მ	10.1
	ფიტინგი დ-160×6,2 მმ	ცალი	2.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.2
4	პლასტმასის მილები გათბობის ფოლგის იზოლაციით დიამეტრით 40×6.7 მმ გენტილების დაყენებით	გრძ/მ	18.0
	პლასტმასის მილები ფოლგის იზოლაციით 40×6.7 მმ	გ/მ	18.2
	ფიტინგი დ-40მმ	ცალი	3.0
	გენტილი დ-40მმ	ცალი	2.0
	სხვა მასალები	ლარი	2.7
5	იზოლაციის მოწყობა	კ.მ	0.10
	მინაბამბა	კ.მ	0.103
	საიზოლაციო სკოტნი	ცალი	1.000
	სილიკატური ქაფურა	ცალი	1.000
	სხვა მასალები	ლარი	0.0
6	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ³	1.80



ლ. სეპტიკი			
1	გრუნტის ამოღება ექსკავატორით სეპტიკის ქვეშ დატვირთვით ავტოთვითმცლელელებზე	100 მ3	0.0225
	ექსკავატორი 0.5მ ³ კოვშის ტევადობით	მან/სთ	0.8000
2	გრუნტის მოსწორება ხელით ლენტური საძირკვლების ქვეშ	100 მ ³	0.020
3	ზედმეტი გრუნტის გატანა	მ ³	24.5
	ზიდვა 1 კმ-ზე 24,5×1,6	ტნ	39.20
4	რ/ბეტონის საძირკვლების და კედლების მოწყობა ბეტონი B-20	100 მ ³	0.0662
	ბეტონი B-20	მ ³	6.719
	ყალიბის ფარი 25-32 მმ	მ ²	8.2
	ხის ფიცარი 3ხ.40მმ და მეტი	მ ³	0.091
	სხვა მასალები	ლარი	2.0
5	რ/ბეტონის გადახურვის ფილის მოწყობა ბეტონი (B-20) პოლიმერული ლუქის მოწყობით	100მ ³	0.0112
	ბეტონი (B-20)	მ ³	1.14
	ყალიბის ფარი 25-32 მმ	მ ²	1.5
	დახერხილი ხე III ხ.40მმ და მეტი	მ ³	0.041
	პოლიმერული ლუქი დიამეტრით 70სმ	ც	1.000
	სხვა მასალები	ლარი	0.4
6	არმატურა Ф-14 A-III ფილაზე, საძირკვლებზე, კედლებზე	ტონა	0.5060
7	სეპტიკის გადახურვის ფილაზე ცემენტის მჭიმის მოწყობა მოსწორებით სისქე 2სმ	100 მ ²	0.0936
მ. კეთილმოწყობის სამუშაოებზე			
	I. მისასვლელი გზა		
	II კატეგორიის კატეგორიის გრუნტის მოჭრა ექსკავატორით „ჰიუნდაი“, დატვირთვა ავტოთვითმცლელელებზე და გატანა	1000 კუბ.მ	0.012
	ექსკავატორი „ჰიუნდაი“ 0,5კმ	მანქ.სთ	0.42
	მანქანები	ლარი	0.03
	ღორდი	კმ	0.000
	ტრანსპორტირება 1 კმ მანძილზე	ტნ	19
3	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ხრეშოვანი ბალასტის ნარევისაგან -10სმ	100 კმ ³	0.172
	ავტოგრეიდერი – 108 ცხ.ძ	მანქ.სთ	0.37
	სატკეპნი საგზაო, პნევმოსვლაზე -18 ტ	მანქ.სთ	0.47
	მოსარწყავი მანქანა – 6000 ლ	მანქ.სთ	0.17
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	კუბმ	21.0
	წყალი	კუბმ	1.20
	II. ტერიტორიის შემოღობვა		



1	გრუნტის დამუშავება საძირკველში ხელით და დატვირთვა ა/თვითმცდელებზე	100 მ³	0.015
2	გრუნტის გატანა 1 კმ -ზე	მ³	1.48
	ზიდვა კმ-ზე	ტნ	2.4
3	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალასტის (სისქით 5სმ) და ღორღის (5სმ) საფუძველის მოწყობა საძირკველების ქვეშ	კბ.მ	2
	ქვიშა-ხრეშოვანი ბალასტი -5სმ	კბ.მ	1.03
	ღორღი მ 400 ფრ.40-70მმ -5სმ	კბ.მ	1.03
	სხვა მასალა	ლარი	0.04
4	მონოლითური საძირკველის და ზეპირკველის (ტანის) მოწყობა B-20 ბეტონისაგან	100კბ.მ	0.0181
	ბეტონი B-20	კბ.მ	1.85
	ყალიბის ფარი 25-32 მმ	კვ.მ	1.45
	ხის ფიცარი 3ხ.40მმ და მეტი	კბ.მ	0.01
	სხვა მასალა	ლარი	0.24
5	ლითონის ღობის, ჭიშკარის და კუტიკარის მოწყობა მილკვადრატებით	ტნ	1.908
	მილკვადრატი 100×100×4მმ	გ/მ	3.00
	მილკვადრატი 50×50×3მმ	გ/მ	56.00
	მილკვადრატი 50×30×2მმ	გ/მ	222.50
	მილკვადრატები 30×20×2მმ	გ/მ	678.00
	მისაერთებელი კონსტრუქციები	ტნ	0.020
	ლითონის ფურცელი (80მმX80მმX3მმ)-122ც	კვ.მ	0.740
	ანჯამა	კომპ	8.000
	ელექტროდი	შეკვრ	3.0
	სხვა მასალები	ლარი	5.3
6	ლითონის კონსტრუქციების დამუშავება-შედგება ანტიკოროზიული საღებავით	100 მ²	1.200
	ანტიკოროზიული საღებავი	კბ	30.1
	ოლიფა	კბ	3.2
	სხვა მასალები	ლარი	0.228
	ჯამი II		
	III. საყრდენი კედლები		
1	გრუნტის დამუშავება საძირკველში და კედლების უკან ხელით და დატვირთვით ა/თ	100 მ³	0.2400
2	გრუნტის გატანა	მ³	24.000
	ზიდვა 1 კმ-ზე	ტნ	38.40
3	მომასწორებელი ფენის და საფუძველის მოწყობა მდინარეული ბალასტით -10სმ	კბ.მ	4.75
	მდინარეული ბალასტი ზიდვით 15 კმ	კბ.მ	3.94
	სხვა მასალა	ლარი	0.10
4	მონოლითური რ. ბეტონის საყრდენი კედლების მოწყობა B-20 ბეტონით საღებავზე 100 მმ-იანი მილებით	კბ.მ	26.7



	ბეტონი B-20	კ.მ	27.10
	ყალიბი ფიცარის 25-40მმ	კვ.მ	49.13
	ფიცარი 40 მმ და მეტი ხ.III წიწვოვანი	კ.მ	1.13
	ელექტროდი ჰ-42	ტნ	0.0027
	სადრენაჟე მილი დ=100 მმ 30სმX17ც	გრძ.მ	5.10
	სხვა მასალა	ლარი	12.28
5	არმატურა Φ 10-12 A-III	ტნ	12588
6	არმატურა Φ 16 A-III	ტნ	0.0834
7	არმატურა Φ -8 A-I	ტნ	0.0689
8	ბეტონის კედლების დაფარვა ბითუმი-ზეთოვანი მასტიკით რომელიც შეხებაშია გრუნტთან	მ ²	57.00
	ბიტუმი-ზეთოვანი მასტიკა	კბ	394.4
	სხვა მასალები	ლარი	1.7
9	მდინარეული ხრეშოვანი ბალასტის ჩაყრა საყრდენი კედლების უკან ზიდვით 15 კმ	კმმ	12.30
	ბალასტი ხრეშოვანი მდინარეული	კმმ	15.4
IV. ტერიტორიის კეთილმოწყობა, გარე კიბე			
1	გრუნტის მოჭრა- მოსწორება ხელით კიბის მოსაწყობად	100 მ ³	0.0495
2	ღორღის (5სმ) მ 400 ფრ.40-70მმ საფუძველის მოწყობა კიბის ბაქნების და საფეხურების ქვეშ სისქით -10სმ	კ.მ	1.2
	ღორღი მ 400 ფრ.40-70მმ -10სმ	კ.მ	1.20
	სხვა მასალა	ლარი	0.02
2	რკ/ბეტონის კიბის საფეხურების და ბაქნების მოწყობა ბეტონი B-20 (გარე კიბის)	100მ ³	0.0306
	ბეტონი B-20	მ ³	3.11
	ყალიბის ფარი 25-32 მმ	მ ²	4.2
	დახერხილი ხე 40მმ	მ ³	0.111
	სხვა მასალები	ლარი	1.2
3	არმატურა Φ 14 A-III	ტნ	0.1223
4	ცემენტის მჭიმის მოწყობა სისქე 3სმ ბაქნებზე და საფეხურებზე	100 მ ²	0.150
	ცემენტის ხსნარი 1:3 2,04+0,51X2	მ ³	0.5
	სხვა მასალები	ლარი	1.0
5	ხაოიანი ზედაპირის მქონე ბეტონის ფილების მოწყობა გარე კიბეზე და ბაქნებზე	100 მ ²	0.15
	ხაოიანი მეთლახის ფილა	მ ²	15.2
	წებო-ცემენტი	კბ	75.0
	სხვა მასალა	მან	0.4
6	ლითონის მოაჯირების მოწყობა გარე ბეტონის კიბეზე მილკვადრატებით	ტნ	0.1605
	მილკვადრატები 50X50X3.0მმ	გ/მ	10.80



	მილკვადრატები 50X30X3.0მმ	გ/მ	14.50
	მილკვადრატები 30X20X2.0მმ	გ/მ	40.80
	მისაერთებელი კონსტრუქციები	ტნ	0.060
	ელექტროდი	შეკვრ	1.0
	სხვა მასალები	ლარი	0.4
7	ლითონის მოაჯირების შედგება ანტიკოროზიული საღებავით	100 მ²	0.103
	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	2.6
	ოლიფა	კგ	0.3
	სხვა მასალები	ლარი	0.020
8	ქვიშის ფუძის მოწყობა სისქით 6 სმ, ტერიტორიის მოშანდაკებით	100 კ.მ	0.1032
	ავტოგრიდერი საშუალო	მანქ/სთ	0.22
	თვითმავალი სატკეპნი 18 ტნ-მდე პნევმოსვალზე	მანქ/სთ	0.04
	მისაბმელი სატკეპნი პნევმოსვალზე	მანქ/სთ	0.19
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა	მანქ/სთ	0.07
	ქვიშა	კ.მ	11.80
9	ღორღის ფუძის მოწყობა სისქით 6სმ	1000 კგ.მ	0.172
	ავტოგრიდერი საშუალო	მანქ/სთ	0.0722
	თვითმავალი სატკეპნი 5 ტნ-მდე	მანქ/სთ	1.93
	თვითმავალი სატკეპნი 10 ტნ-მდე	მანქ/სთ	4.27
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა	მანქ/სთ	0.71
	ღორღი მ400 ფრ. 40-70მმ	კ.მ	9.00
	ღორღი მ800 ფრ. 10-20მმ	კ.მ	1.32
10	საშუალომარცვლოვანი ასფალტობეტონის საფარის მოწყობა სისქით 6 სმ	1000 კგ.მ	0.172
	ასფალტობეტონის დამგები	მანქ/სთ	0.52
	თვითმავალი სატკეპნი 5 ტნ-მდე	მანქ/სთ	0.64
	თვითმავალი სატკეპნი 10 ტნ-მდე	მანქ/სთ	1.91
	საშუალომარცვლოვანი ასფალტობეტონი 93,1+11,6×2	ტნ	20.00
	სხვა მასალები 14,5+0,2×2	ლარი	2.56
11	ბეტონის ბორდიურების (30×15, L=0,7მ) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (15×5სმ) სარინგლის და ბილიკების გასწვრივ	100 გრძ.მ	0.42
	ბეტონის ბორდიურები	მანქ/სთ	42.84
	ბეტონი B-20	მანქ/სთ	1.64
	ცემენტის დუღაბი 1:3	კ.მ	0.025
	სხვა მასალები	ლარი	4.03

2.2.3. გამოყენებული მასალის მახასიათებლები:

2.2.3.1 სამუშაოების შესრულებისას ყველა გამოყენებული მასალა უნდა იყოს მაღალხარისხიანი და უნდა შეესაბამებოდეს არსებულ სტანდარტებსა და სამშენებლო ნორმებს;



2.2.3.2 სამუშაოების შესრულების პროცესში გამოყენებული მასალებისა და მოწყობილობების ტიპი და ვიზუალურ-ტექნიკური მახასიათებლები (ხარისხი, ფაქტურა, ფერი და სხვა) თანხმდება შემსყიდველთან. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი მასალა ან მოწყობილობა ან შესრულებული სამუშაო არ შეესაბამება აღიარებულ სტანდარტებს და შემსყიდველი ორგანიზაციის მოთხოვნებს, მიმწოდებელი ვალდებულია თავისი ხარჯებით გამოასწოროს, წარმოადგინოს სხვა, შემსყიდველისთვის მისაღები მასალა, მოწყობილობა ან/და სხვაგვარად შეასრულოს სამუშაო;

2.2.3.3 მუშაობის პროცესში მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები შეასრულოს მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების სრული დაცვით;

2.2.4. მოთხოვნები და გამოყენების სფერო:

2.2.4.1 პროექტის განხორციელებაში მონაწილე ყველა სუბიექტი ვალდებულია დაიცვას საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნები მშენებლობის მომზადების, წარმოების და ზედამხედველობის პროცესში, აგრეთვე ობიექტის აღიარების (ექსპლუატაციაში მიღების) პროცედურების გავლისას. აღნიშნულ მოთხოვნებს განსაზღვრავს საქართველოს კანონები, ცენტრალური და ადგილობრივი თვითმმართველობის გამოცემული აქტები, სამშენებლო ნორმები და წესები, აგრეთვე სხვა ნორმატიული აქტები.

2.2.4.2 პრეტენდენტმა უნდა იხელმძღვანელოს დამტკიცებული დოკუმენტაციით /წინამდებარე სატენდერო დოკუმენტაცია დანართებით/ კონკრეტულ და სხვა გადაწყვეტილებებში ცვლილებების შეტანა ხდება შემსყიდველთან და პროექტის ავტორთან შეთანხმებით.

2.2.4.3 ხელშეკრულების გაფორმებიდან 15 კალენდარული დღის ვადაში მიმწოდებელი ვალდებულია დეტალურად გაეცნოს სამშენებლო ობიექტის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციას (ნახაზები, ხარჯთაღრიცხვები, სამუშაოთა მოცულობები, განზომილებები, ობიექტის საბოლოო სახით დასრულებისათვის საჭირო სხვა დოკუმენტაციას), ასევე თითოეული დოკუმენტის ურთიერთშესაბამისობას და წერილობითი ფორმით წარმოადგინოს შეუსაბამობებთან დაკავშირებული ინფორმაცია (ასეთის არსებობის შემთხვევაში). აღნიშნული ინფორმაცია დამუშავებული იქნება შემსყიდველის მიერ და განხორციელდება შესაბამისი ღონისძიებები. აქედან გამომდინარე, აღნიშნული ვადის გასვლის შემდეგ გარდა განსაკუთრებული შემთხვევებისა (რომლის განსაზღვრაც წინასწარ შეუძლებელია) მუნიციპალიტეტის გამგეობა აღარ განიხილავს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოთა დასრულების ვადის გაგრძელების საკითხს. მიმწოდებლის მხრიდან წერილის დადგენილ ვადაში წარმოუდგენლობა მუნიციპალიტეტის მხრიდან ჩაითვლება შენიშვნების არარსებობად.

2.2.4.4 ხელშეკრულების ნებისმიერი ფორმით შეწყვეტის შემთხვევაში, მიმწოდებლის მიერ შესრულებული სამუშაოები (მათ შორის: ფარული სამუშაოების აქტით დადასტურებული) შემსყიდველის მხრიდან არ მიიღება და შესაბამისი მიღება-ჩაბარების აქტი არ გაფორმდება, თუკი იგი არ წარმოადგენს ფუნქციური დატვირთვით დასრულებული სახის სამუშაოს ან/და მისი გამოყენება შემდგომში სამშენებლო სამუშაოების წარმოებისას ტექნოლოგიური და სხვა თვალსაზრისით შეუძლებელი იქნება.

2.2.5. სამუშაო ადგილის მომზადება, გარემოს დაცვა:

მიმწოდებელი პასუხისმგებელია:

2.2.5.1 შეასრულოს სამუშაოები შრომის უსაფრთხოების პირობების დაცვით;



2.2.5.2 უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედების მინიმუმამდე დაყვანა;

2.2.5.3 უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში მდებარე ხეების და მცენარეების სიცოცხლისუნარიანობა, მინიმუმამდე დაიყვანოს სამუშაოებთან დაკავშირებული ხმაურის, ვიბრაციის და მტვრის გავლენა გარემოზე;

2.2.5.4 სამუშაოების დასრულების შემდეგ შემსრულებელი თავისი ძალებით და სახსრებით სამი დღის განმავლობაში ვალდებულია გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი სამშენებლო მოწყობილობა-დანადგარებისაგან, მასალებისაგან, დროებითი ნაგებობებისაგან და ა.შ;

2.2.5.5 სამუშაოების წარმოების პირობები უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილ წესებსა და ნორმებს.

2.2 .6 ფასების ცხრილი:

2.2.6.1 ფასების ცხრილი წარმოდგენილ უნდა იქნეს დანართი N1 შესაბამისად;

2.2.6.2 პრეტენდენტმა უნდა მიუთითოს ფასები ხარჯთაღრიცხვის (დანართი N1) ჩამონათვალში მოცემულ სამუშაოთა ყველა სახეობაზე. საბოლოოდ, ხარჯთაღრიცხვაში განუფასებელი ან ნულით განფასებული სამუშაოები შემსყიდველის მიერ არ ანაზღაურდება, თუმცა ეს სამუშაოები აუცილებლად ექვემდებარება შესრულებას მომწოდებლის მიერ.

2.2.6.3 სატენდერო წინადადების ფასი წარმოდგენილი უნდა იყოს მხოლოდ ლარში;

2.2.6.4 იმ შემთხვევაში, თუ ტენდერში ელექტრონული ვაჭრობის შედეგად გამარჯვებული მიმწოდებლის მიერ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასი 20%-ით ან მეტით დაბალია შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულებაზე, შემსყიდველი ორგანიზაციის მოთხოვნის შემთხვევაში, მიმწოდებელმა უნდა დაასაბუთოს ფასწარმოქმნის ადეკვატურობა ან/და ამ ფასად ტენდერით გათვალისწინებული ვალდებულების შესრულების შესაძლებლობა (პრეტენდენტმა უნდა წარმოდგინოს სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის დასკვნა) (აკრედიტებული პირის მიერ გაცემულ დასკვნასთან ერთად წარმოდგენილ უნდა იქნას დასკვნის გამცემი პირის აკრედიტაციის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლი). ფასწარმოქმნის ადეკვატურობის დასაბუთებაზე ვრცელდება სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის N9 ბრძანების მე-12 მუხლის მე-11–მე-14 პუნქტებით განსაზღვრული წესები.

2.3 ხელშეკრულების აუცილებელი პირობები

2.3.1. ანგარიშსწორების პირობა:

ა) ანგარიშსწორების ფორმა - უნაღდო, ვალუტა - ლარი;

ბ) შესრულებული სამუშაოების ანაზღაურება (ანგარიშსწორება) მიმწოდებელთან განხორციელდება ეტაპობრივად შემდეგი წესით:

ბ.ა. კონკრეტული ეტაპით სრულად გათვალისწინებულ სამუშაოებზე ხელშეკრულების შესაბამისად გაფორმებული შუალედური მიღება-ჩაბარების აქტის (ფორმა №2), გადახდის სერთიფიკატის და საგადასახადო დოკუმენტაციის (ანგარიშ-ფაქტურა/ინვოისი) წარმოდგენიდან არაუგვიანეს 20 (ოცი) სამუშაო დღის განმავლობაში. ზემოთაღნიშნული დოკუმენტაციის წარმოდგენილობის ან/და ხარვეზით წარმოდგენის შემთხვევაში, შემსყიდველს უფლება აქვს უარი თქვას ანგარიშსწორებაზე.

შენიშვნა: მიღება-ჩაბარების აქტი (ფორმა №2) გაფორმდება მხოლოდ კონკრეტული ეტაპით გათვალისწინებული პროცენტული ოდენობით შესრულებულ სამუშაოებზე (გარდა ბოლო ეტაპისა).



კონკრეტულ ეტაპზე წინსწრებით შესრულებული სამუშაოები ჩაითვლება მომდევნო ეტაპით გათვალისწინებულ სამუშაოებში და შეიყვანება მომდევნო ეტაპის მიღება-ჩაბარების აქტში (ფორმა №2).

ბ.ბ. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების დასრულების ვადის ამოწურვამდე (სამუშაოების დაუსრულებლობის შემთხვევაში) არაუგვიანეს 5 (ხუთი) კალენდარული დღით ადრე აუცილებელ პირობას წარმოადგენს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების ღირებულების 20%-ის თანხის ოდენობაზე წარმოდგენილი იქნას საავანსო საბანკო გარანტია (გაცემული უშუალოდ ბანკის მიერ), საიდანაც ანაზღაურება განხორციელდება მხოლოდ სახელშეკრულებო ღირებულების 15%-ის თანხაზე მისი წარმოდგენიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში. საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა 60 (სამოცი) კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების დასრულების ვადას.

ბ.გ. დარჩენილი სახელშეკრულებო თანხის 15%-ის ანაზღაურება მიმწოდებელთან განხორციელდება ბოლო ეტაპის მიღება-ჩაბარების აქტის (ფორმა №2), გადახდის სერთიფიკატის და საგადასახადო დოკუმენტაციის (ანგარიშ-ფაქტურა/ინვოისი) წარმოდგენიდან არაუგვიანეს 20 (ოცი) სამუშაო დღის განმავლობაში, ხოლო საბოლოო 5%-ის ანაზღაურება მიმწოდებელთან განხორციელდება სსიპ-ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დასკვნისა და კორექტირებული მიღება-ჩაბარების აქტის წარმოდგენიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

ბ.დ. საავანსო ანგარიშსწორების საბანკო გარანტიის გახმოვა (გამოთხოვა) მიმწოდებლის მხრიდან შესაძლებელი იქნება მხოლოდ საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) დღის შემდეგ.

ბ.ე. იმ შემთხვევაში თუკი ექსპერტიზის დასკვნის საფუძველზე მოხდება შესრულებული სამუშაოების ღირებულების კორექტირება, ანგარიშსწორება განხორციელდება კორექტირებული მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებისა და შესაბამისი კორექტირებული საგადასახადო დოკუმენტაციის წარმოდგენიდან 20 (ოცი) სამუშაო დღის განმავლობაში;

ბ.ვ. შემსყიდველი უფლებამოსილია შუალედური ეტაპების შესაბამისად შესრულებული სამუშაოების ღირებულების ანაზღაურების შემდეგ, არ განახორციელოს მომდევნო ანგარიშსწორება სსიპ-ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დასკვნის წარმოდგენილობის შემთხვევაში;

გ) მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების ვადის დასრულებიდან 45 (ორმოცდხუთი) კალენდარულ დღეში უზრუნველყოს შესრულებულ სამუშაოებზე სსიპ-ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დასკვნის წარმოდგენა (აკრედიტებული პირის მიერ გაცემულ დასკვნასთან ერთად წარმოდგენილ უნდა იქნას დასკვნის გამცემი პირის აკრედიტაციის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლი);

დ) თუ შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულებით განსაზღვრული შესასრულებელი სამუშაოების ღირებულებამ არ შეადგინა გამარჯვებულ ორგანიზაციასთან დადებული ხელშეკრულებით გათვალისწინებული თანხა, ასეთ შემთხვევაში შემსყიდველი გადაუხდის მიმწოდებელს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების ღირებულებას. აღნიშნულიდან გამომდინარე მიმწოდებელს პრეტენზია არ უნდა გააჩნდეს აუთვისებელ სამუშაოთა მოცულობების ღირებულების ანაზღაურებაზე;

ე) შემსყიდველის მხრიდან ცალმხრივად ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია დაჩქარებული წესით უზრუნველყოს ობიექტზე ფაქტიურად შესრულებული



სამუშაოების (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ღირებულების დადგენა სსიპ-ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დასკვნის საფუძველზე, ხოლო მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველის წერილობითი მიმართვიდან 10 (ათი) კალენდარულ დღეში დაფაროს ზემოაღნიშნული საექსპერტო დასკვნის სახელშეკრულებო ღირებულება;

ვ) შემსყიდველი ახდენს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს ღირებულების 5%-ს დაკავებას. თანხის დაკავება იწარმოებს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების შესაბამისად, გადახდის სერტიფიკატის, მიღება-ჩაბარების აქტისა და ანგარიშ-ფაქტურაში ნაჩვენები თანხების პროპორციულად 5%-ის ოდენობით;

ზ) სამუშაოს მთლიანად დასრულების შემდეგ მიმწოდებელს დაუბრუნდება დაკავებული თანხის ნახევარი, ხოლო მეორე ნახევარი დაუბრუნდება სამუშაოების დასრულებიდან (საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან) 1 წლის შემდეგ მას შემდეგ, რაც ტექნიკური ზედამხედველი დაამოწმებს, რომ მის მიერ ყველა მითითებული დეფექტი აღმოფხვრილია მიმწოდებლის მხიდან ან დაკავებული თანხის მეორე ნახევარი მიმწოდებელს მიეცემა სამუშაოს მთლიანად დასრულების შემდეგ შესაბამისი საბანკო გარანტიის (გაცემული მხოლოდ ბანკის მიერ) წარდგენის საფუძველზე;

თ) პროექტის დასრულებიდან (საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან) 1 თვის ვადაში დარჩენილ 2,5 % თანხაზე საბანკო გარანტიის (გაცემული მხოლოდ ბანკის მიერ) წარმოუდგენლობის შემთხვევაში თანხის ანაზღაურება განხორციელდება საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 1 (ერთი) წლის შემდეგ;

ი) შესრულებული სამუშაოების მონიტორინგს ახორციელებს და თანხის ანაზღაურებაზე გადაწყვეტილებას იღებს ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგებლის ბრძანებით შექმნილი „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების მონიტორინგისა და ანგარიშსწორების კომისია“.

2.3.2 მიწოდების ვადა და პირობები

2.3.2.1 ელექტრონულ ტენდერში გამარჯვებულმა მიმწოდებელმა სამშენებლო სამუშაოები უნდა დაიწყოს ხელშეკრულების გაფორმების დღიდან და დაასრულოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 160 (ასსამოცი) კალენდარულ დღეში.

2.3.2.2 ელექტრონულ ტენდერში გამარჯვებული მიმწოდებელი სამუშაოებს ასრულებს ეტაპობრივად:

- „ეტაპი“ - იგულისხმება წინასწარ დადგენილი კალენდარულ დღეთა რაოდენობა. ეტაპის სამუშაოების შესრულების წარმოდგენა განისაზღვრება შემდეგნაირად:

I ეტაპი - 40 (ორმოცი) კალენდარული დღე სახელშეკრულებო ღირებულების 20%-ის სამუშაოების შესრულების წარმოდგენა.

II ეტაპი - 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღე სახელშეკრულებო ღირებულების 20%-ის სამუშაოების შესრულების წარმოდგენა.

III ეტაპი - 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღე სახელშეკრულებო ღირებულების 20%-ის სამუშაოების შესრულების წარმოდგენა.

IV ეტაპი - 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღე სახელშეკრულებო ღირებულების 20%-ის სამუშაოების შესრულების წარმოდგენა.

V ეტაპი - 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღე სახელშეკრულებო ღირებულების 20%-ის სამუშაოების შესრულების წარმოდგენა.

მიმწოდებელი ვალდებულია ეტაპის განმავლობაში მინიმუმ ერთხელ წარმოადგინოს შესრულებული სამუშაოების დამადასტურებელი დოკუმენტაცია - მიღება-ჩაბარების აქტი (ფორმა N2).



2.3.2.3 ეტაპების მიხედვით შესრულებული სამუშაოების მიღება-ჩაბარებისათვის მიმწოდებელმა უნდა წარმოუდგინოს შემსყიდველს მიღება-ჩაბარების აქტი (ფორმა N2), გადახდის სერთიფიკატი და ფარული სამუშაოების აქტ(ებ)ი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) დადასტურებული შემსყიდველის წარმომადგენლ(ებ)ის მიერ. აღნიშნული დოკუმენტაციის წარმოუდგენლობისას შემსყიდველს უფლება აქვს არ განახორციელოს ანგარიშსწორება.

2.3.2.4 სამუშაოების წარმოებისას ცალკეული მონაკვეთების მშენებლობა წინასწარ უნდა შეთანხმდეს შემსყიდველთან.

2.3.2.5 საბოლოო მიღება-ჩაბარებისათვის (სამუშაოების საბოლოოდ დასრულებისთვის) მიმწოდებელმა უნდა წარმოუდგინოს შემსყიდველს მიღება-ჩაბარების აქტი (ფორმა N2), ფარული სამუშაოების აქტი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) და გადახდის სერთიფიკატი დადასტურებული შემსყიდველის წარმომადგენლ(ებ)ის მიერ და **სსიპ - ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დასკვნა**, რითაც უნდა დადგინდეს: 1. შესრულებულ სამუშაოთა და ხარჯთაღრიცხვით (ხელშეკრულების დანართი #1) ფიქსირებული მოცულობების და ფასების შესაბამისობა, 2. შესრულებულ სამუშაოთა ხარისხი. ამისათვის მიმწოდებელმა სსიპ - ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროში ან სხვა აკრედიტებული პირთან მიმართვა შესრულებულ სამუშაოთა დადასტურების მიზნით უნდა წარადგინოს შემდეგი ფორმით: „წარმოდგენილ სამუშაოთა ფორმა N2-ის მიხედვით გთხოვთ, დაგვიდგინოთ: 1. მიღება-ჩაბარების აქტით (ფორმა N2-ით) წარმოდგენილი შესრულებული სამუშაოების მოცულობებისა და ღირებულებების შესაბამისობა ხარჯთაღრიცხვით (ხელშეკრულების დანართი #1) გათვალისწინებულ შესაბამის სამუშაოთა მოცულობებსა და ღირებულებასთან მიმართებაში; 2. შესრულებულ სამუშაოთა ხარისხი“.

2.3.3. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

2.3.3.1 სამუშაოს ეტაპის მიღება-ჩაბარებისათვის მიმწოდებელმა უნდა წარუდგინოს მიღება-ჩაბარების აქტი (ფორმა N2), ფარული სამუშაოების აქტი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) და გადახდის სერთიფიკატი დადასტურებული შემსყიდველის წარმომადგენლის მიერ.

2.3.3.2 საბოლოო მიღება-ჩაბარების (სამუშაოების საბოლოოდ დასრულების) მიზნით მიმწოდებელმა უნდა წარუდგინოს შემსყიდველს მიღება-ჩაბარების აქტი (ფორმა N2), გადახდის სერთიფიკატი და ფარული სამუშაოების აქტი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) დადასტურებული შემსყიდველის წარმომადგენლ(ებ)ის მიერ და **სსიპ - ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული დასკვნა**, რითაც უნდა დადგინდეს: 1. შესრულებულ სამუშაოთა და ხარჯთაღრიცხვით (ხელშეკრულების დანართი #1) ფიქსირებული მოცულობების და ფასების შესაბამისობა, 2. შესრულებულ სამუშაოთა ხარისხი. ამისათვის მიმწოდებელმა სსიპ - ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროში ან სხვა აკრედიტებული პირთან მიმართვა შესრულებულ სამუშაოთა დადასტურების მიზნით უნდა წარადგინოს შემდეგი ფორმით: „წარმოდგენილ სამუშაოთა ფორმა N2-ის მიხედვით გთხოვთ, დაგვიდგინოთ: 1. მიღება-ჩაბარების აქტით (ფორმა N2-ით) წარმოდგენილი შესრულებული სამუშაოების მოცულობებისა და ღირებულებების შესაბამისობა ხარჯთაღრიცხვით (ხელშეკრულების დანართი #1) გათვალისწინებულ შესაბამის სამუშაოთა მოცულობებსა და ღირებულებასთან მიმართებაში; 2. შესრულებულ სამუშაოთა ხარისხი“.



2.3.3.3 შესყიდვის ობიექტის მიღებას ახორციელებს ტექნიკური ზედამხედველობის (ინსპექტირების) ჯგუფი მიღება-ჩაბარების აქტის საფუძველზე, შემსყიდველი ვალდებულია ოპერატიულად, სიტყვიერი და წერილობითი სახით, აცნობოს მიმწოდებელს შემოწმების შედეგები: ეტაპით გათვალისწინებული შეუსრულებელი, დაწუნებული (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) სამუშაოს მოცულობისა და წუნდების მიზეზის მითითებით.

2.3.3.4 სამუშაოს ეტაპების მიღების ან/და საბოლოო შემოწმების შედეგად გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრას საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოფს მიმწოდებელი.

2.3.3.5 ხელშეკრულების შესრულების კონტროლზე, ტექნიკურ ზედამხედველობაზე და ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მიღება-ჩაბარების აქტ(ებ)ის გაფორმებაზე პასუხისმგებელ პირს წარმოადგენს შემსყიდველის მიერ შესაბამისი ბრძანებით დანიშნული ან შესაბამისი ტენდერით გამოვლენილი პირი/პირები ტექნიკური ზედამხედველები.

2.3.4 ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა:

2.3.4.1 იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი ყოველი ეტაპის (გარდა ბოლო ეტაპისა) შესრულებისათვის დადგენილ ვადას გადააცილებს, დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე კონკრეტული ეტაპის ღირებულების 0,25%-ის ოდენობით.

2.3.4.2 იმ შემთხვევაში, თუ 2.3.4.1 პუნქტით გათვალისწინებული პირგასამტეხლოს რაოდენობა მიაღწევს კონკრეტული ეტაპის ღირებულების 2,5%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

2.3.4.3 იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი სამუშაოებს არ დაიწყებს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 3 კალენდარული დღის განმავლობაში, აღნიშნული დღეების გასვლის შემდეგ დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ არდაწყებულ დღეზე ხელშეკრულების ღირებულების 0,06%-ის ოდენობით. ასეთ შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია წერილობითი ფორმით წარმოადგინოს ინფორმაცია ობიექტზე სამუშაოების დაწყების თაობაზე, რომელიც უნდა დადასტურდეს ტექნიკური ზედამხედველის მიერ.

2.3.4.4 იმ შემთხვევაში, თუ 2.3.4.3 პუნქტით გათვალისწინებული პირგასამტეხლოს რაოდენობა მიაღწევს სახელშეკრულებო ღირებულების 0,6%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

2.3.4.5 იმ შემთხვევაში, თუ სამუშაოები არ დასრულდება ხელშეკრულების პირობებით გათვალისწინებულ სამუშაოების დასრულებისათვის დადგენილ ვადაში და ხელშეკრულების 2.3.1 პუნქტის ბ.ბ ქვეპუნქტით გათვალისწინებულ ვადაში არ იქნება წარმოდგენილი საავანსო გადახდის საბანკო გარანტია, მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო საავანსო გადახდის საბანკო გარანტიის წარმოდგენისათვის დადგენილ ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების ღირებულების 0,09%-ის ოდენობით და აქვე შემსყიდველს უფლება აქვს ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

2.3.4.6 იმ შემთხვევაში, თუ სამუშაოები არ დასრულდება ხელშეკრულების პირობებით გათვალისწინებულ სამუშაოების დასრულების ვადაში, აღნიშნულ ვადამდე მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების პირობებით გათვალისწინებული სამუშაოების დასრულებისათვის დადგენილ ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების ღირებულების 0,09%-ის ოდენობით.



2.3.4.7. იმ შემთხვევაში, თუ „2.3.4.6“ პუნქტით გათვალისწინებული პირგასამტეხლოს რაოდენობა მიაღწევს სახელშეკრულებო ღირებულების 0,9%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

2.3.4.8 მიმწოდებელს სამუშაოების უხარისხოდ და არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში, გაეგზავნება წერილობითი გაფრთხილება. შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ გონივრულ ვადაში არსებული ხარვეზის/ხარვეზების აღმოუფხვრელობის ან/და შემდგომ განმეორების შემთხვევაში, მას დაეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ღირებულების 0,05%-ის ოდენობით. ასევე, მიმწოდებლის მიერ მითითებული ხარვეზის აღმოუფხვრელობის და პირგასამტეხლოს დადგენილ ვადაში გადაუხდელობის შემთხვევაში, შემსყიდველი იტოვებს უფლებას ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

2.3.4.9 იმ შემთხვევაში თუ კონკრეტული ეტაპის დასრულებიდან 10 კალენდარული დღის ვადაში მომწოდებლის მიერ შესრულებული არ იქნება ეტაპით გათვალისწინებული სამუშაოების 90% (ბოლო ეტაპზე აღნიშნული განისაზღვრება ხელშეკრულების ღირებულების 90 %-ით) ავტომატურად წყდება ხელშეკრულება (შესრულებული სამუშაოების ოდენობა დადასტურებული უნდა იქნას მხარეთა უფლებამოსილი წარმომადგენლებს შორის გაფორმებული აქტით).

2.3.4.10 საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

2.3.4.11 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულებისათვის ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 3%-ის ოდენობით;

2.3.5. სავალდებულო საგარანტიო პერიოდი:

2.3.5.1 მიმწოდებელი იძლევა გარანტიას, რომ სამუშაო განხორციელდება სამშენებლო ნორმებისა და სტანდარტების და მის მიერ წარმოდგენილი ტექნიკური პირობების შესაბამისად; შესყიდვის ობიექტზე გამოყენებულ მასალების და კონსტრუქციების საგარანტიო პერიოდი განისაზღვროს მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი ნორმებისა და სტანდარტების შესაბამის ვადით.

2.3.5.2. წინამდებარე ხელშეკრულების შესაბამისად შესრულებული და გადმოცემული სამუშაოების საგარანტიო პერიოდი შეადგენს **3 (სამი) წელს** სამუშაოების დასრულებიდან.

2.3.5.3. საგარანტიო ვადის განმავლობაში მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველის მიმართვის შემდეგ 15 (თხუთმეტი) კალენდარული დღის ვადაში საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ექსპლუატაციის პროცესში მიმწოდებლის მიზეზით წარმოქმნილი ხარვეზების აღმოფხვრა.

2.3.5.4. თუ მიმწოდებელი საგარანტიო ვადის განმავლობაში საკუთარი ხარჯებით ვერ უზრუნველყოფს ექსპლუატაციის პროცესში წარმოქმნილი ხარვეზების აღმოფხვრას, შემსყიდველი უფლებამოსილია გაფრთხილებიდან ვადის ამოწურვის შემდეგ მიმართოს სასამართლოს მიყენებული ზიანის ასანაზღაურებლად.

2.3.6. გამოცდილება

2.3.6.1 ტენდერში მონაწილე პრეტენდენტს 2013 წლის 01 იანვრიდან ტენდერის გამოცხადებამდე პერიოდში შესრულებული უნდა ჰქონდეს ტენდერით გათვალისწინებული



ანალოგიური ხასიათის, სირთულისა და შინაარსის (შენობების მშენებლობა-რეაბილიტაცია) სამუშაოები საერთო ღირებულებით არანაკლებ **200 000 (ორასიათასი ათასი) ლარის** ოდენობით;

2.3.6.2 პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს „2.3.6.1“ პუნქტით გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულების დამადასტურებელი დოკუმენტების ასლები (ხელშეკრულებების, მიღება-ჩაბარების აქტები/ფორმა №2 და სხვა ასლები).

2.3.7 ხელშეკრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია

2.3.7.1 ტენდერში გამოიყენება ხელშეკრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია (**უშუალოდ ბანკის მიერ გაცემული**) ხელშეკრულების საერთო ღირებულების **3,5 %-ის** ოდენობით, რომელიც წარმოდგენილი უნდა იყოს ხელშეკრულების გაფორმებამდე.

2.3.7.2 ხელშეკრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა მინიმუმ **60 (სამოცი) კალენდარული** დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოთა დასრულების ვადას.

2.4 ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ:

2.4.1 ხელშეკრულების საბოლოო ვარიანტი დაზუსტდება ელექტრონულ ტენდერში გამარჯვებულ პრეტენდენტთან ხელშეკრულების გაფორმების პროცესში გარდა სატენდერო დოკუმენტაციის 2.3. პუნქტით განსაზღვრული მოთხოვნებისა.

3. მიმწოდებელმა ტექნიკური დოკუმენტაციის სახით სისტემაში უნდა ატვირთოს შემდეგი

დოკუმენტები და ინფორმაცია:

ა) კომპანიის რეკვიზიტები

- პრეტენდენტის იურიდიული ფორმა და დასახელება;
- ხელმძღვანელის სახელი და გვარი;
- პრეტენდენტის იურიდიული ან/და ფაქტიური მისამართი;
- საიდენტიფიკაციო კოდი;
- პრეტენდენტის ტელეფონის ნომერი;
- ბანკის დასახელება;
- ბანკი კოდი;
- ანგარიშსწორების ანგარიში;
- ელექტრონული მისამართი;

ბ) ხარჯთაღრიცხვა (დანართი №1);

გ) ინფორმაცია სამუშაოების საგარანტიო პერიოდის შესახებ.

დ) გამოცდილება სატენდერო დოკუმენტაციის 2.3.6 პუნქტის შესაბამისად.

დამატებითი ინფორმაცია: სატენდერო დოკუმენტაციასთან დაკავშირებული განმარტებების მიღება პრეტენდენტს შეუძლია სატენდერო კომისიის აპარატში, დაბა ხულო ტ. აბუსერისძის ქ. №1, 1 სართული ოთახი №19. საკონტაქტო პირი **დავით ქონიაძე ტელ. (423) 27 00 97, მობ: 598 09 05 49.**