

**2020 წლის 5 თებერვლის N32 ხელშეკრულებაში ცვლილების
შეტანის შესახებ**

ერთის მხრივ, ხაშურის მუნიციპალიტეტი (შემდგომში - შემსყიდველი), წარმოდგენილი მუნიციპალიტეტის მერის გიორგი გურასპაშვილის სახით და მეორეს მხრივ, შპს „კოდორი 2014“ (შემდგომში - მიმწოდებელი), წარმოდგენილი დირექტორის მამუკა კვიციანის სახით, საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 23 მარტის N181 დადგენილების, 2020 წლის 5 თებერვლის N32 ხელშეკრულების მე-17 მუხლის, შპს „კოდორი 2014“-ს დირექტორის მამუკა კვიციანის 2020 წლის 21 აპრილის N2/13 წერილის, ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერის 2020 წლის 23 აპრილის N07/3789 წერილის, ხაშურის მუნიციპალიტეტსა და შპს „ოპტიმალ გრუპ“ -ს შორის 2019 წლის 7 ივნისის გაფორმებული N112 ხელშეკრულების შესაბამისად, შპს „ოპტიმალ გრუპ“-ის დირექტორის ნინა კარბელაშვილის 2020 წლის 24 აპრილის N L_20-04/138 წერილის, შპს „კოდორი 2014“-ს დირექტორის მამუკა კვიციანის 2020 წლის 30 აპრილის N2/15 წერილის, ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის პირველადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელის სერგო ლალიაშვილის 2020 წლის 5 მაისის N1046/07 მოხსენებითი ბარათით წარმოდგენილი ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერის 2020 წლის 24 აპრილის N775 ბრძანებით განსაზღვრული მუდმივმოქმედი ინსპექტირების ჯგუფის 2020 წლის 5 აპრილის დასკვნის და შეთანხმებული კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვების საფუძველზე, ვდებთ წინამდებარე შეთანხმებას შემდეგზე:

1. შეტანილი იქნას ცვლილება 2020 წლის 5 თებერვლის N32 ხელშეკრულებაში და ხელშეკრულების პირველი მუხლის 1-ლი პუნქტის დანართი N1-ით გათვალისწინებული ცხრილი N1, N2, N3, N4, N5, N6, N7 და N8 ჩამოყალიბდეს ახალი კორექტირებული ცხრილი N1, N2, N3, N4, N5, N6, N7 და N8-ის სახით (თან ერთვის);
2. შეტანილი იქნას ცვლილება 2020 წლის 5 თებერვლის N32 ხელშეკრულებაში და ხელშეკრულების პირველი მუხლის 1-ლი პუნქტის დანართი N2-ით გათვალისწინებული გეგმა-გრაფიკი ჩამოყალიბდეს ახალი კორექტირებული გეგმა-გრაფიკის სახით (თან ერთვის);
3. შეტანილი იქნას ცვლილება 2020 წლის 5 თებერვლის N32 ხელშეკრულებაში და ხელშეკრულების მე-2 მუხლის პირველ პუნქტში ციფრი „69 356.74 ლარი“ და მისი სიტყვიერი ექვივალენტი „სამოცდაცხრაათას სამასორმოცდათექვსმეტი ლარი და 74 თეთრი“ შეიცვალოს ციფრით „69 356.69 ლარი“ და მისი სიტყვიერი ექვივალენტით „სამოცდაცხრაათას სამასორმოცდათექვსმეტი ლარი და 69 თეთრი“;
4. შეტანილი იქნას ცვლილება 2020 წლის 5 თებერვლის N32 ხელშეკრულებაში და ხელშეკრულების მე-3 მუხლის პირველი პუნქტი ჩამოყალიბდეს შემდეგი რედაქციით: „მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 105 კალენდარული დღის ვადაში“.
5. შეტანილი იქნას ცვლილება 2020 წლის 5 თებერვლის N32 ხელშეკრულებაში და ხელშეკრულების მე-18 მუხლი ჩამოყალიბდეს შემდეგი რედაქციით: „ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების ხელმოწერის დღიდან 2020 წლის 22 ივნისის ჩათვლით, გარდა ხელშეკრულებით განსაზღვრული იმ ვალდებულებებისა, რომელთა არსებობაც არ არის დამოკიდებული ხელშეკრულების მოქმედების ვადაზე“.
6. შეტანილი იქნას ცვლილება 2020 წლის 5 თებერვლის N32 ხელშეკრულებაში და ხელშეკრულების მე-8 მუხლის მე-6 პუნქტი ჩამოყალიბდეს შემდეგი რედაქციით: „ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერის 2020 წლის 24 აპრილის N775 ბრძანებით განსაზღვრული მუდმივმოქმედი ინსპექტირების ჯგუფის წევრებს დაევალოს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების შესაბამისად წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შპს „ოპტიმალ გრუპ“-ისათვის მიწოდება;

7. შეტანილ იქნას ცვლილება 2020 წლის 5 თებერვლის N32 ხელშეკრულებაში და ხელშეკრულების მე-8 მუხლის მე-8 პუნქტი ჩამოყალიბდეს შემდეგი რედაქციით: ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს მიღებას ახორციელებენ მიმწოდებელი და ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერის 2020 წლის 24 აპრილის N775 ბრძანებით განსაზღვრული მუდმივმოქმედი ინსპექტირების ჯგუფის წევრები, რომლებიც შპს „ოპტიმალ გრუპ +“ - ის მიერ გაცემული ინსპექტირების ანგარიშის (საექსპერტო დასკვნის) მიხედვით აფორმებენ მიღება-ჩაბარების აქტს;
8. შეტანილ იქნას ცვლილება 2020 წლის 5 თებერვლის N32 ხელშეკრულებაში და ხელშეკრულების მე-8 მუხლის მე-9 პუნქტი ჩამოყალიბდეს შემდეგი რედაქციით: შესრულებული სამუშაოს აქტი (ფორმა N2), შპს „ოპტიმალ გრუპ +“-ის მიერ გაცემული ინსპექტირების ანგარიში (საექსპერტო დასკვნა), მიღება-ჩაბარების აქტი შემსყიდველს წარედგინება ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერის 2020 წლის 24 აპრილის N775 ბრძანებით განსაზღვრული მუდმივმოქმედი ინსპექტირების ჯგუფის მიერ;
9. წინამდებარე შეთანხმება წარმოადგენს 2020 წლის 5 თებერვლის N32 ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს;
10. წინამდებარე შეთანხმება ძალაში შედის მხარეთა მიერ კვალიფიციური ელექტრონული ხელმოწერის ან კვალიფიციური ელექტრონული შტამპის დასმის დღიდან;
11. წინამდებარე შეთანხმება შედგენილია ქართულ ენაზე და ინახება ხელმოწერ მხარეებთან.

12. მხარეთა იურიდიული მისამართები და რეკვიზიტები

შემსყიდველი:

ხაშურის მუნიციპალიტეტი

ქ. ხაშური, ტაბიძის ქ. N2

მიმღების დასახელება: ხაზინის ერთიანი ანგარიში

მიმღების ბანკი: სახელმწიფო ხაზინა TRESGE22

ა/ა GE24NB0330100200165022; საიდენტიფიკაციო კოდი: N243908848.

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერი _____ გიორგი გურასპაშვილი
ბ. ა.

მიმწოდებელი:

შპს „კოდორი 2014“

მისამართი: ქ. თბილისი, ბელიაშვილის N40

საიდენტიფიკაციო კოდი: №402033376

ტელეფონის ნომერი: +995551305083

საბანკო რეკვიზიტები: სს თიბისი ბანკი

ბანკის კოდი: TBCBGE22

ანგარიშის ნომერი: GE92TB7978236050100002

შპს „კოდორი 2014“-ის დირექტორი _____ მამუკა კვიციანი
ბ. ა.

შეთანხმება N28/32-ის დანართი N1

ქალაქ ხაშურში ბორჯომის ქუჩაზე ტურისტული ცენტრის მშენებლობა

სამშენებლო სამუშაოები

ცხრილი N1

NN	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა- მექანიზმები და ტრანსპორტი		სულ ჯამი
			ორმა ტივით ერთე ულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ნაყარში (ადგილზე) დატოვებით			58							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.13	7.54			6.40	48.256			48.26
	ექსკავატორი მუხლუხა სვლაზე ჩამჩის ტევადობით 0,5მ3	მანქ/სთ	0.0297	1.7226					35.00	60.291	60.29
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით (ქვაბულის ძირის მოსწორება ხელით)	მ3		1.5							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.235	4.8525			6.40	31.056			31.06
3	ღორღის საფუძველის მოწყობა	მ3		0.9							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.52	3.168			4.60	14.5728			14.57
	სხვა მანქანა	ლარი	1.06	0.954					3.20	3.0528	3.05
	მასალა:										
	ღორღი მ400 ფრ.20-40მმ	მ3	1.24	1.116	11.00	12.276					12.28
	სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.018	3.20	0.0576					0.06
4	ბეტონის მომზადება მ100 ბეტონისაგან	მ3		1.08							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.37	1.4796			6.40	9.46944			9.47
	სხვა მანქანა	ლარი	0.283	0.3056					3.20	0.97792	0.98
	მასალა:										
	ბეტონი მ100	მ3	1.02	1.1016	80.00	88.128					88.13
	სხვა მასალა	ლარი	0.62	0.6696	3.20	2.14272					2.14
5	მონოლითური რკ/ბეტონის წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	მ3		1.438							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	6.66	9.5771			6.40	61.2934			61.29
	სხვა მანქანა	ლარი	0.59	0.8484					3.20	2.71488	2.71
	მასალა:										
	ბეტონი მ350	მ3	1.015	1.4596	110.00	160.556					160.56

	ყალიბის ფარი	მ2	1.6	2.3008	6.00	13.8048					13.80
	ხის ფიცარი	მ3	0.0183	0.0263	410.00	10.783					10.78
	სხვა მასალა	ლარი	0.4	0.5752	3.20	1.84064					1.84
	არმატურა 18მმ	ტ		0.043	1270.00	54.61					54.61
	არმატურა 12მმ	ტ		0.034	1270.00	43.18					43.18
6	მონოლითური რკ/ბეტონის ლენტური საძირკვლის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	მ3		11.97							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.78	45.2466			6.40	289.578			289.58
	სხვა მანქანა	ლარი	0.92	11.0124					3.20	35.2397	35.24
	მასალა:										
	ბეტონი მ350	მ3	1.015	12.1496	110.00	1336.456					1336.46
	ყალიბის ფარი	მ2	0.703	8.4149	6.00	50.4894					50.49
	ხის ფიცარი 3ხ.40მმ	მ3	0.0114	0.1365	410.00	55.965					55.97
	სხვა მასალა	ლარი	0.6	7.182	3.20	22.9824					22.98
	არმატურა ა-3 14მმ	ტ		0.53	1270.00	673.1					673.10
	არმატურა ა-1 8მმ	ტ		0.082	1270.00	104.14					104.14
7	III კატეგორიის გრუნტის უკუჩაყრა ბუღდოზერით (ფილის ქვეშ, შენობის ირგვლივ)	მ3		55							
	ბუღდოზერი 80ცხ.ა.	მანქ/სთ	0.0075	0.412					35.00	14.42	14.42
8	ბუღდოზერით უკუჩაყრილი გრუნტის დატკეპნა პნეუმოსატკეპნებით	მ3		55							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.112	6.16			6.40	39.424			39.42
	პნეუმოსატკეპნი	მანქ/სთ	0.109	5.995					35.00	209.825	209.83
9	ღორღის საფუძველის მოწყობა (იატაკის ფილის ქვეშ)	მ3		8							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.52	28.16			4.60	129.536			129.54
	სხვა მანქანა	ლარი	1.06	8.48					3.20	27.136	27.14
	მასალა:										
	ღორღი მ400 ფრ.20-40მმ	მ3	1.24	9.92	11.00	109.12					109.12
	სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.16	3.20	0.512					0.51
10	მონოლითური რკ/ბეტონის იატაკის ფილის მოწყობა სისქ.12სმ, არმატურის ბადეზე ბიჯი 20სმ	მ3		9.6							
	შრომითი რესურსები	კაც.სთ.	2.42	23.232			6.40	148.685			148.68
	მანქანები	ლარი	1.08	10.368					3.20	33.1776	33.18
	არმატურა ა-III კალასის12მმ	ტ		0.67	1270.00	850.9					850.90
	ბეტონი მ350	მ3	1.02	9.792	110.00	1077.12					1077.12
	სხვა მასალები	ლარი	0.22	2.112	3.20	6.7584					6.76
11	მონოლითური რკ/ბეტონის კოლონების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	მ3		3.16							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	14.7	46.452			6.40	297.293			297.29

	სხვა მანქანა	ლარი	3.21	10.1436					3.20	32.4595	32.46
	მასალა:										
	ბეტონი მ350	მ3	1.015	3.2074	110.00	352.814					352.81
	ყალიბის ფარი	მ2	2.42	7.6472	6.00	45.8832					45.88
	საყალიბე ხის ფიცარი	მ3	0.074	0.2338	410.00	95.858					95.86
	ელექტროდი	კგ	2.5	7.9	5.00	39.5					39.50
	სხვა მასალა	ლარი	0.6	1.896	3.20	6.0672					6.07
	არმატურა 18მმ	ტ		0.16	1270.00	203.20					203.20
	არმატურა 8მმ	ტ		0.06	1270.00	76.20					76.20
12	მონოლითური რკ/ბეტონის რიგელების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	მ3		4.33							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	14.7	63.651			6.40	407.366			407.37
	სხვა მანქანა	ლარი	1.21	5.2393					3.20	16.7658	16.77
	მასალა:										
	ბეტონი მ350	მ3	1	4.33	110.00	476.30					476.30
	ყალიბის ფარი	მ2	2.46	10.6518	6.00	63.9108					63.91
	საყალიბე ხის ფიცარი	მ3	0.023	0.0996	410.00	40.836					40.84
	ელექტროდი	კგ	3.3	14.289	5.00	71.445					71.45
	სხვა მასალა	ლარი	0.9	3.897	3.20	12.4704					12.47
	არმატურა 18მმ	ტ		0.432	1270.00	548.64					548.64
	არმატურა 12მმ	ტ		0.192	1270.00	243.84					243.84
13	გრუნტის დამუშავება ხელით სარინელის მოსაწყობად 25სმ სისქით	მ3		12.5							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.224	27.8			6.40	177.92			177.92
14	ღორღის საფუძველის მოწყობა სისქით 0.10 მ.	მ2		50							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0719	3.595			4.60	16.537			16.54
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0099	0.495					3.20	1.584	1.58
	მასალა:										
	ღორღი ფრ 40მმ	მ3	0.1	5	11.00	55					55.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.0002	0.01	3.20	0.032					0.03
15	ღორღის საფუძველის მოწყობა სისქით 0.05 მ.	მ3		2.5							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.52	8.8			6.40	56.32			56.32
	სხვა მანქანა	ლარი	1.06	2.65					3.20	8.48	8.48
	მასალა:										
	ღორღი ფრ 10-20 მმ	მ3	1.015	2.5375	11.00	27.9125					27.91
	სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.05	3.20	0.16					0.16
16	ბეტონის საფარის მოწყობა მ300 ბეტონისაგან სისქით 0.1 მ.	მ3		5							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.9	14.5			6.40	92.8			92.80
	მასალა:										
	ბეტონი მ300	მ3	1.015	5.075	110.00	558.25					558.25

	ლითონის შედუღებული ბადე დ=5მმ ბეტონის სამუშაოებისათვის უჯრის ზომა 20*20სმ	მ2	პრ	50	7.00	350					350.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.88	4.4	3.20	14.08					14.08
17	ბეტონის სარინელის მორკინვა	კვ.მ.		50							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.126	6.3			4.60	28.98			28.98
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0008	0.04					3.20	0.128	0.13
	მასალა:										
	ცემენტი მ400	ტ	0.0006	0.03	190.00	5.70					5.70
18	ბეტონის ბორდიულის მოწყობა	გრძ.მ		50							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.74	37			4.60	170.2			170.20
	სხვა მანქანა	ლარი	0.01	0.5					3.20	1.6	1.60
	ბეტონის ბორდიული 30*15*70სმ	გრძ.მ	1	50	7.00	350.00					350.00
	ბეტონი მ150	მ3	0.059	2.95	100.00	295.00					295.00
	ცემენტის ხსნარი მ100	მ3	0.0006	0.03	75.00	2.25					2.25
	სხვა მასალა	ლარი	0.096	4.8	3.20	15.36					15.36
19	კედლების მოწყობა მცირე ზომის პემზობეტონის ბლოკებისაგან	მ3		12							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.36	40.32			6.40	258.048			258.05
	სხვა მანქანა	ლარი	0.92	11.04					3.20	35.328	35.33
	მასალა:										
	ცემენტის ხსნარი მ50	მ3	0.11	1.32	75.00	99.00					99.00
	მცირე ზომის ბეტონის ბლოკები	ც	65.35	784.2	1.10	862.62					862.62
	სხვა მასალა	ლარი	0.16	1.92	3.20	6.144					6.14
20	ტიხრების მოწყობა პემზობეტონის სატიხრე ბლოკებით	მ2		20							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	20			6.40	128.00			128.00
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0644	1.288					3.20	4.1216	4.12
	მასალა:										
	ცემენტის ხსნარი მ50	მ3	0.005	0.1	75.00	7.50					7.50
	სატიხრე ბლოკი 15 სმ	ც	12.5	250	0.70	175.00					175.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.0012	0.024	3.20	0.0768					0.08
21	პარაპეტის მოწყობა მცირე ზომის პემზობეტონის ბლოკებისაგან	მ3		4.11							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.36	13.8096			6.40	88.3814			88.38
	სხვა მანქანა	ლარი	0.92	3.7812					3.20	12.0998	12.10
	მასალა:										
	ცემენტის ხსნარი მ50	მ3	0.11	0.4521	75.00	33.9075					33.91
	მცირე ზომის ბეტონის ბლოკები	ც	65.35	268.589	1.10	295.4474					295.45
	სხვა მასალა	ლარი	0.16	0.6576	3.20	2.10432					2.10

22	პარაპეტზე მოთუთიებული ფურცლოვანი თუნუქის ქუდის მონტაჟი	მ2		37.5							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.83	31.125			6.40	199.20			199.20
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0041	0.15375					3.20	0.492	0.49
	მასალა:										
	მოთუთიებული თუნუქი 0,55 მმ	მ2	1.22	45.75	11.00	503.25					503.25
23	სხვა მასალა	ლარი	0.078	2.925	3.20	9.36					9.36
	მეტალოპლასტმასის ფანჯრების მონტაჟი და ღირებულება - 2 ცალი	მ2		0.81							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.72	2.2032			4.60	10.1347			10.13
	მასალა:										
24	მეტალოპლასტმასის ფანჯრები	მ2	1	0.81	110.00	89.10					89.10
	მეტალოპლასტმასის კარების მონტაჟი და ღირებულება 4ცალი	მ2		7.8							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.72	21.216			4.60	97.5936			97.59
	მასალა:										
25	მეტალოპლასტმასის კარები	მ2	1	7.8	95.00	741.00					741.00
	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 30მმ	მ2		80							
	შრომის დანახარჯები	მ2	1	80			4.60	368.00			368.00
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0141	1.128					3.20	3.6096	3.61
	მასალა:										
	ცემენტის ხსნარი მ150	მ3	0.0306	2.448	75.00	183.6					183.60
26	სხვა მასალა	ლარი	0.0636	5.088	3.20	16.2816					16.28
	კერამოგრანიტის იატაკის მოწყობა პლინტუსების გათვალისწინებით	მ2		81							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.8	226.8			4.60	1043.28			1043.28
	სხვა მანქანა	ლარი	0.035	2.835					3.20	9.072	9.07
	მასალა:										
	კერამოგრანიტის ფილები	მ2		56	14.00	784.00					784.00
	კერამოგრანიტის ყინვაგამძლე ხაოიანი ზედაპირის ფილები	მ2		25	15.00	375.00					375.00
	წებოცემენტი	კგ	5	405	0.40	162.00					162.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.043	3.483	3.20	11.1456					11.15
27	კედლების ტისრების და პარაპეტის გაუმჯობესებული შელესვა შიგნიდან და გარედან ცემენტის ხსნარით	მ2		288							

	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.74	213.12			6.40	1363.97			1363.97
	ხსნარის ტუმბო 1მ3/სთ	მანქ/სთ	0.0472	13.5936					17.00	231.091	231.09
	სხვა მანქანა	ლარი	0.021	3.99					3.20	12.768	12.77
	მასალა:										
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ3	0.0187	5.3856	75.00	403.92					403.92
	სხვა მასალა	ლარი	0.003	0.864	3.20	2.7648					2.76
28	კედლების შეფითხვნა, მაღალხარისხოვანი შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	მ2		35							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.658	23.03			6.40	147.392			147.39
	სხვა მანქანა	ლარი	0.01	0.35					3.20	1.12	1.12
	მასალა:										
	საღებავი პვა	კგ	0.63	22.05	4.65	102.5325					102.53
	საფითხნი	კგ	0.79	27.65	0.30	8.295					8.30
	სხვა მასალა	ლარი	0.016	0.56	3.20	1.792					1.79
29	კედლების მაღალხარისხოვანი დამუშავება და შეღებვა	100 კგმ		0.8							
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	77.3	61.84			4.60	284.464			284.46
	მანქანები	ლარი	1.02	0.816					3.20	2.6112	2.61
	საღებავი	კგ	63	50.4	7.00	352.80					352.80
	მიუნხენის შპაკლი	კგ	540	432	1.20	518.40					518.40
	საგრუნტი ფასადის	ლიტრი	8	6.4	0.40	2.56					2.56
	სხვა მასალა	ლარი	2.02	1.616	3.20	5.1712					5.17
30	პლასტიკატის შეკიდული ჭერის მოწყობა ლითონის კარკასზე სანკვანძებში	მ2		14.2							
	შრომის დანახარჯები	კვ.მ	1	14.2			4.60	65.32			65.32
	სხვა მანქანა	ლარი	0.04	0.568					3.20	1.8176	1.82
	პლასტიკატი ლითონის კარკასით	კვ.მ	1.03	14.626	9.00	131.634					131.63
	სხვა მასალა	ლარი	0.405	5.751	3.20	18.4032					18.40
31	შეკიდული ჭერის მოწყობა "ამსტრონგის" ფილებით (ლითონის კარკასზე)	მ2		36.7							
	შრომის დანახარჯები	მ2	1	36.7			4.60	168.82			168.82
	სხვა მანქანა	ლარი	0.045	1.6515					3.20	5.2848	5.28
	"ამსტრონგის" ფილები ლითონის კარკასით	მ2	1.03	37.801	15.00	567.015					567.02
	სხვა მასალა	ლარი	0.552	20.2584	3.20	64.82688					64.83
32	შეკიდული ჭერის მოწყობა "ზის გამომშრალი დაშლილი მასალით გალაქული	მ2		25							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.225	30.625			6.40	196.00			196.00
	სხვა მანქანა	ლარი	1.03	25.75					3.20	82.40	82.40
	ზის მასალა 12-15მმ სისქით სიგანე 10სმ	მ2	1.01	25.25	11.00	277.75					277.75

	ლურსმანი	კმ		2	5.00	10.00					10.00
	ლაქი	კმ		8	4.00	32.00					32.00
33	ლითონის სახურავის მოწყობა მილკვადრატის პროფილებით	ტ		1.33							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	11.8	15.694			22.00	345.268			345.27
	სხვა მანქანა	ლარი	14.3	19.019				3.20	60.8608		60.86
	სხვა მასალები	ლარი	2.8	3.724	4.60	17.1304					17.13
	ელექტროდი	კმ	15.7	20.881	5.00	104.405					104.41
	მილკვადრატი 100*50*2მმ	გრძ/მ	პრ	125	7.70	962.50					962.50
	მილკვადრატი დგარებისთვის 50*50*2მმ	გრძ/მ	პრ	18	4.90	88.20					88.20
	მილკვადრატი ირიბანებისთვის 50*50*2მმ	გრძ/მ	პრ	60	4.90	294.00					294.00
	მილკვადრატი მოლარტყვისთვის 30*50*2მმ	გრძ/მ	პრ	163	3.70	603.10					603.10
	მილკვადრატი 100*100*3მმ	გრძ/მ	პრ	7.4	15.20	112.48					112.48
	ანკერები სამაგრი დეტალები	კმ		20	2.00	40.00					40.00
	საჭრელი ქვა	ც		10	5.00	50.00					50.00
	ანტიკოროზიული საღებავი	კმ	8.5	11.305	7.00	79.135					79.14
	საღებავი პვა	კმ	0.63	0.8379	5.00	4.1895					4.19
	სხვა მასალა	ლარი	0.016	0.0213	3.20	0.06816					0.07
34	გადახურვის მოწყობა სენდვიჩპანელით 5სმ	100 კგმ		0.81							
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	87.0953	70.54719			6.40	451.502			451.50
	მანქანები	ლარი	4.07	3.2967				3.20	10.5494		10.55
	სენდვიჩპანელი 5სმ სისქით	კგმ		81	29.00	2349.00					2349.00
	შურუპი	კმ	10.6	8.586	4.00	34.344					34.34
	სხვა მასალა	ლარი	8.16	6.6096	3.20	21.15072					21.15
35	კედლების მოპირკეთება მაღალი ხარისხის კერამიკული ფილებით	მ2		47							
	შრომის დანახარჯები	მ2	1	47			6.40	300.8			300.80
	სხვა მანქანა	ლარი	0.02	0.94				3.20	3.008		3.01
	მასალა:										
	წებო-ცემენტი	კმ	5	235	0.50	117.50					117.50
	მოჭიქული კერამიკული ფილები	მ2	1	47	16.00	752.00					752.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.007	0.329	3.20	1.0528					1.05
36	ფერადი თუნუქის წყალსაწრეტი სისტემის მონტაჟი	გ/მ		8							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.286	2.288			4.60	10.5248			10.52
	მანქანები	ლარი	0.0041	0.0328							
	ფერადი თუნუქის წყალსაწრეტი მილი დ=100მმ.	გრძ.მ.	პრ.	7	5.00	35.00					35.00

	ფერადი თუნუქის წყალშემკრები ღარი დ=100მმ.	გრძ.მ.	პრ.	8	5.00	40.00					40.00
	წყალსაწრეტი ღარის დამჭერი	ცალი	პრ.	20	2.00	40.00					40.00
	ფერადი თუნუქის ძაბრი დ=100მმ.	ცალი	პრ.	2	7.00	14.00					14.00
	ფერადი თუნუქის მუხლი დ=100მმ.	ცალი	პრ.	6	7.00	42.00					42.00
	ლურსმანი	კბ	0.038	0.304	5.00	1.52					1.52
	ჭანჭიკი	კბ	0.038	0.304	4.00	1.216					1.22
37	ლითონის ვიტრაჟების მოწყობა 60*60*2.5 მილკვადრატებით, ორმაგი მინაპაკეტით და აქსესუარებით	კგ.მ.		27.25							
	შრომის დანახარჯები	კაც.სთ.	1.11	30.2475			6.40	193.584			193.58
	სხვა მანქანები	ლარი	0.516	14.061					3.20	44.9952	45.00
	ლითონის ვიტრაჟები =60*60*2.5 მილკვადრატებით, ორმაგი მინაპაკეტით და აქსესუარებით	მ2		27.25	205.00	5586.25					5586.25
	ჭანჭიკი	კბ	0.06	1.635	4.00	6.54					6.54
	სხვა მასალები	ლარი	0.054	1.4715	3.20	4.7088					4.71
38	ალუმინის შავი პროფილებით მინაპაკეტით გაწყობილი კარის მონტაჟი	კგ.მ.		4.6							
	შრომის დანახარჯები	კაც.სთ.	1.11	5.106			6.40	32.6784			32.68
	სხვა მანქანები	ლარი	0.516	2.3736					3.20	7.59552	7.60
	ალუმინის შავი პროფილებით მინაპაკეტით გაწყობილი კარის მონტაჟი	მ2		4.6	170.00	782.00					782.00
	ჭანჭიკი	კბ	0.06	0.276	4.00	1.104					1.10
	შვეიცარი	ც		2	25.00	50.00					50.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.054	0.2484	3.20	0.79488					0.79
39	ქვაფენილის მოწყობა ბეტონის ფერადი ფილებით სისქით არანაკლებ 40მმ, ცემენტით გაჯერებული ქვიშა-ხრეშის ნარევი	მ2		45							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.727	32.715			4.60	150.489			150.49
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანქ/სთ	0.0153	0.6885					44.00	30.294	30.29
	მასალა:										
	ბეტონის ფილები სისქით 40მმ	მ2		45	7.00	315.00					315.00
	ქვიშა-ხრეშის ნარევი გაჯერებული ცემენტით	მ3	0.1	4.5	35.00	157.5					157.50
	სხვა მასალა	ლარი	0.0033	0.1485	4.60	0.6831					0.68
40	ბეტონის ბორდიურების მოწყობა	მ		20							

	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.74	14.8			4.60	68.08			68.08
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0071	0.142					3.20	0.4544	0.45
	მასალა:										
	ბეტონის ბორდიური	მ	1	20	7.00	140.00					140.00
	ბეტონი მ250	მ3	0.028	0.56	100.00	56.00					56.00
	ცემენტის ხსნარი მ100	მ3	0.0006	0.012	75.00	0.90					0.90
	სხვა მასალა	ლარი	0.096	1.92	3.20	6.144					6.14
41	სკამების მოწყობა	ც		4							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	0.742	2.968			6.40	18.9952			19.00
	სკამი	ცალი		4	77.00	308.00					308.00
42	სანაგვე ურნების დადგმა	ც		4							
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0.102	0.408			6.40	2.6112			2.61
	ურნა	ც		4	49.42	197.68					197.68
43	არსებული მოსაცდელის გადაადგილება და რეაბილიტაცია	ც		1			205.00	205.00			205.00
	ჯამი					29318.27		8217.42		1007.43	38124.18
	მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან არაუმეტეს 3%)	%	2								586.37
	ჯამი										38710.54
	ზედნადები ხარჯები	%	9								3483.95
	ჯამი										42194.49
	გეგმიური მოგება	%	7								2953.61
	სულ ჯამი										45148.10

შიგა წყალსადენი

ცხრილი N2

NN	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა- მექანიზმები და ტრანსპორტი		სულ ჯამი
			ორმა ტივით ერთე ულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	პლასტმასის წყალსადენის მილი დ=20X2მმ მოწყობა	გრძ.მ		40.0000							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.18200	7.2800			4.60	33.49			33.49
	სხვა მანქანა	ლარი	0.03970	1.5880					3.20	5.08	5.08
	მასალა:										
	პლასტმასის მილი დ=20X2მმ	გრძ.მ	0.92900	37.1600	1.20	44.59					44.59
	სხვა მასალა	ლარი	0.06020	2.4080	3.20	7.71					7.71
2	ვენტილი დ=20მმ მოწყობა	ც		8.0000							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.51000	12.0800			4.60	55.57			55.57
	სხვა მანქანა	ლარი	0.13000	1.0400					3.20	3.328	3.33
	მასალა:										
	ვენტილი დ=20მმ	ც		8.0000	7.00	56.00					56.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.07000	0.5600	4.60	2.58					2.58
	მუხლი პლასტმასის დ=20მმ	ცალი		20.0000	1.00	20.00					20.00
	სამკაპი პლასტმასის დ=20/20მმ	ც		4.0000	1.00	4.00					4.00
	ჯამი					134.87		89.06			232.34
	მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან არაუმეტეს 3%)	%	2								2.70
	ჯამი										235.04
	ზედნადები ხარჯები	%	9								21.1533
	ჯამი										256.19
	გეგმიური მოგება	%	7								17.93
	სულ ჯამი										274.12

NN	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა- მექანიზმები და ტრანსპორტი		სულ ჯამი
			ნორმატივით ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	გარე და შიდა ქსელის მოწყობა მრიცხველის ჩათვლით (სემეკი-ს დადგენილებით)	ადგ		1	70.00	70.00	670.00	670.00			740.00
2	შიდა ქსელის მოწყობა	ადგ		1			50.00	50.00			50.00
3	გაზის გამათბობელი კარმის ტიპის (40მ2)	ც		1	640.00	640.00					640.00
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0525	0.0525					3.20	0.17	0.17
	ჯამი					710.00		720.00		0.17	1 430.17
	მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან არაუმეტეს 3%)	%	2								14.20
	ჯამი										1 444.37
	ზედნადები ხარჯები	%	9								129.99
	ჯამი										1 574.36
	გეგმიური მოგება	%	7								110.21
	სულ ჯამი										1 684.57

NN	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა- მექანიზმები და ტრანსპორტი		სულ ჯამი
			ნორმატი ვით ერთეულ ზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ელ.გამანაწილებელი ფარი ჩაფლული შესრულებით, დაცვის კლასით IP30, შეყვანზე 1 ფაზა ავტომატური გამომრთველით 63ა,	კომპ.		1							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	6.2600	6.2600			4.60	28.769			28.80
	სხვა მანქანა	ლარი	0.1600	0.1600					3.20	0.51	0.51
	მასალა:										
	ელ.გამანაწილებელი ფარი	კომპ.	1.000	1.000	30.00	30.00					30.00
2	ლედსანათების მოწყობა	ც		11.000							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.5400	16.940			4.60	77.924			77.92
	სხვა მანქანა	ლარი	0.2900	3.1900					3.20	10.21	10.21
	მასალა:										
	ლედსანათი	ც	1.0000	11.0000	11.00	121.00					121.00
3	საშტეფსელო როზეტი, ორპოლუსიანი, მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ 16ა, პლასტმასის ბუდით, ჰერმეტიკული	ც		3.0000							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.3400	1.0200			4.60	4.692			4.69
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0130	0.0390					3.20	0.12	0.12
	მასალა:										
	საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით	ც	1.0000	3.0000	6.00	18.00					18.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.0940	0.2820	3.20	0.9024					0.90

4	ჩამრთველი ერთპოლუსიანი, ფარული გაყვანილობის, 250გ, 10ა, ერთკლავიშიანი პლასტმასის ბუდით	ც		6.0000							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.6800	4.0800			4.60	18.77			18.77
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0110	0.0660					3.20	0.21	0.21
	მასალა:										
	ერთკლავიშიანი ჩამრთველი პლასტმასის ბუდით	ც	1.0000	6.0000	6.00	36.00					36.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.1030	0.6180	3.20	1.9776					1.98
5	სპილენძის სადენის მონტაჟი შიგა გაყვანილობის, კვეთით 3X1,5მმ2, 3X2,5მმ2	მ		100.000							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.1300	13.0000			4.60	59.80			59.80
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0371	3.7100					3.20	11.87	11.87
	მასალა:										
	სპილენძის სადენი კვეთით 3X1,5მმ2	მ		40.0000	1.00	40.00					40.00
	სპილენძის სადენი კვეთით 3X2,5მმ3	მ		60.0000	1.50	90.00					90.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.0144	1.4400	3.20	4.61					4.61
	ვინიპლასტის მილის მონტაჟი დ=20მმ	მ		40.0000							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.1400	5.6000			2.80	15.68			15.68
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0022	0.0880					3.20	0.28	0.28
	ვინიპლასტის მილი დ=20მმ	მ	1.0000	40.000	1.00	40.00					40.00
	ჯამი					382.488		205.66		23.2096	611.36
	მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან არაუმეტეს 3%)	%	2								7.65
	ჯამი										619.01
	ზედნადები ხარჯები - ხელფასიდან	%	65								133.68
	ჯამი										752.69
	გეგმიური მოგება	%	7								52.69
	სულ ჯამი										805.37

NN	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა- მექანიზმები და ტრანსპორტი		სულ ჯამი
			ორმა ტივით ერთე ულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	კანალიზაციის პოლიეთილენის ის მილი დ=50მმ	გრძ.მ		15							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.609	9.135			4.60	42.021			42.021
	სხვა მანქანა	ლარი	0.002	0.03					3.20	0.096	0.096
	მასალა:										
	მილი დ=50მმ	გრძ.მ	1	15	2.50	37.50					37.50
	სამაგრი	კბ	0.14	2.1	2.00	4.20					4.20
	სხვა მასალა	კაც/სთ	0.16	2.4	3.20	7.68					7.68
2	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილი დ=100მმ	გრძ.მ		20							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.583	11.66			4.60	53.636			53.636
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0046	0.092					3.20	0.2944	0.2944
	მასალა:										
	მილი დ=100 მმ	გრძ.მ	1	20	5.50	110.00					110.000
	სხვა მასალა	ლარი	0.16	3.2	4.60	14.72					14.72
	მუხლი დ=50მმ	ც		4	4.00	16.00					16.00
	მუხლი დ=100მმ	ც		5	7.00	35.00					35.00
	სამკაპი 50/50	ც		2	5.00	10.00					10.00
	სამკაპი 50/100	ც		2	7.00	14.00					14.00
	სამკაპი 100/100	ც		2	10.00	20.00					20.00
3	ტრაპის მოწყობა	ც		4							
	შრომის დანახარჯები	ც	1	4			4.60	18.40			18.40
	სხვა მანქანა	ლარი	0.02	0.08					3.20	0.256	0.256
	მასალა:										
	ტრაპი ნიკელის დ=50	კომპ	1	4	12.00	48.00					48.0000
4	სხვა მასალა	ლარი	0.11	0.44	3.20	1.408					1.408
	ხელსაბანი ნიჟარა სიფონით და შემრევით	ც		4							
	შრომის დანახარჯები	ც	1	4			6.40	25.60			25.60
	სხვა მანქანა	ლარი	0.07	0.28					3.20	0.896	0.896
	მასალა:										
5	ხელსაბანი ნიჟარა სიფონით და შემრევით	ც	1	4	90.00	360.00					360.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.37	1.48	3.20	4.736					4.736
	უნიტაზი (ჩამრეცხი ავზით)	ც		4							
5	შრომის დანახარჯები	ც	1	4			6.40	25.60			25.60
	სხვა მანქანა	ლარი	0.13	0.52					3.20	1.664	1.664

	მასალა:									
	უნიტაჰი	ც		2	110.00	220.00				220.00
	უნიტაჰის (ჩამრეცხი ავზით) მოწყობა შეზღუდული უნარის მქონე პირთათვის	ც		2	190.00	380.00				380.00
6	გრუნტის მოჭრა ხელით III კატ გრუნტში ქვაბულში	მ3		5						
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.88	19.4			4.60	89.24		89.24
	ქვიშის ბაღიშის მოწყობა მიღების გარშემო	მ3		2.4						
7	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.8	4.32			4.60	19.872		19.872
	რესურსები									
	ქვიშა-ლამი	მ³	1.1	2.64	25.00	66.00				66.00
	კანალიზაციის ქსელის მოწყობა პლასტმასის გოფირებული მილებით გრუნტის უკუმეირით	მ		30						
10	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.381	11.43			4.60	52.578		52.578
	რესურსები									
	კანალიზაციის გოფირებული მილი SN-8 დ-150 (ადგ.წარმოების)	მ	1.01	30.3	10.00	303.00				303.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.0112	0.336	3.20	1.0752				1.0752
	ჯამი					1653.32		326.947	3.2064	1983.47
	მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან არაუმეტეს 3%)	%	2							33.0664
	ჯამი									2016.54
	ზედნადები ხარჯები	%	9							181.49
	ჯამი									2198.03
	გეგმიური მოგება	%	7							153.86
	სულ ჯამი									2351.89

გარე ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები

ცხრილი N6

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ	რაოდენობა		მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		სულ ჯამი
			განზ. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ელექტრო განათების გარე ქსელის მოწყობა (აბონენტად დარეგისტრირების ღირებულების ჩათვლით სემეკი-ს დადგენილებით)	ადგილი		1			670.00	670.00			670.00
2	გრუნტის დამუშავება ხელით თხრილში კაბელის ჩასაწყობად ხელით	მ3		1							
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	2.78	2.78			4.60	12.788			12.788
3	სპილენძის კაბელის 2X4 მმ ჩადება თხრილში	გრძ/მ		80							
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0.21	16.8			4.60	77.28			77.28
	სპილენძის კაბელი 2X4 მმ	მ	1	80	2.00	160.00					160.00
	გამანაწილებელი კოლოფი მცველით	ც		12	1.00	12.00					12.00
4	გრუნტის დამუშავება ლამპიონების მოსაწყობად			0.6							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	2.78	1.668			4.60	7.6728			7.6728
5	ლამპიონის მოწყობა ლითონის კვადრატული მილით და სანათით	კომპ.		4							
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	2.23	8.92			4.60	41.032			41.032
	ბეტონი მ250 ლამპიონის ბოძის მოსაწყობად კ1.15			0.69	110.00	75.90					75.90
	ჩასაყოღებელი დეტალები	კგ		2	2.00	4.00					4.00
	კვადრატული მილი 100*100	მ		16	16.90	270.40					270.40
	სანათი ნეტ	ც		12	20.00	240.00					240.00
6	პოლიქრონილის მილის გაყვანა არხში 32 მმ	გრ.მ		50							
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.049	2.45			4.60	11.27			11.27
	პოლიქრონილის მილი φ32 მმ	გრ.მ	1	50	2.20	110.00					110.00
	სხვადასხვა მასალა	ლარი	0.0293	1.465	3.2	4.688					4.688
7	დამიწების კონტურის მოწყობა	ც		1							
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	8	8			4.60	36.80			36.80
	მანქანები	ლარი	0.7	0.7					3.20	2.24	2.24
	ვერტიკალური დამამიწებელი ელექტროდი 40*40*5 მმ	მ	პრ	4.5	2.00	9.00					9.00

	ლითონის ზოლოვანა 40მმ*4მმ	მ	პრ	5	2.00	10.00					10.00
	გლინულა 6მმ	მ		20	2.00	40.00					40.00
	ჯამი					935.99		856.84		2.24	1795.071
	ზედნადები ხარჯები (შრომითი რესურსებიდან)	%	65								556.95
	ჯამი										2352.02
	გეგმიური მოგება	%	7								164.64
	სულ ჯამი										2516.66

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ	რაოდენობა		მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		მანქანა და მექანიზმები		სულ ჯამი
			განზ. რთე ულზე	შაპრო ექტო მონა ცემზე	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	არტეზიული ჭის მოწყობა შნეკური დაბურღვით და ამორეცხვით	100მ		0.1							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	15	1.5			4.60	6.90			6.90
	შნეკური საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი სიღრმით 50-მ-დე	მანკ/სთ	15.5	1.55					44.00	68.20	68.20
	მასალა:										
	ფოლადის მილი დ= 76 მმ სისქით 4 მმ	გ/მ	100	10	4.00	40.00					40.00
	სხვა მასალა	ლარი	15.6	1.56	3.20	4.99					4.99
2	გრუნტის მოჭრა ხელით III კატ გრუნტში ქვაბულში	მ3		0.87							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.88	3.3756			4.60	15.52776			15.52776
3	ქვიშა-ხრეშის ბაღიშის მოწყობა ჭის ქვეშ	მ3		0.2							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.89	0.178			4.60	0.8188			0.8188
	მანქანები	ლარი	0.37	0.074					3.20	0.2368	0.2368
	რესურსები										
	ქვიშა-ხრეში	მ3	1.15	0.23	25.00	5.75					5.75
	სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.004	3.20	0.0128					0.0128
4	ჭის მოწყობა დ=1000მმ . სიმაღლით 0.5- 1მ. ძირით და ხუფით. ცემენტის ხსნარით ჭის კედლებისა და ძირის ამოღესვით	10 მ3		0.31							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	126	39.06			4.60	179.676			179.676
	სხვა მანქანები	ლარი	50.8	15.748					3.20	50.3936	50.3936
	რესურსები										
	ჭის ხუფი პლატმასის	ც	3რ	1	90.00	90.00					90.00
	რკ/ბ ჭის ძირი 12X12X0.18	ც	3რ	1	90.00	90.00					90.00
	ქვიშა ცემენტის ხსნარი 1/2	მ3	0.41	0.1271	75.00	9.5325					9.5325
	მცირე ზომის ბეტონის ბლოკები	ც		20	1.10	22.00					22.00
	სხვა მასალა	ლარი	7.01	2.1731	3.20	6.95392					6.95392
5	გარე წყალმომარაგების ქსელის მოწყობა	მ		23							

პლასტმასის გლუვი მილებით										
შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.245	5.635			4.60	25.92			25.92
მანქანები	ლარი	0.192	4.416					3.20	14.13	14.13
მასალა:										
წყლის ზედაპირული ტუმბო 220-230 V. H=12მ. L=60 მ.	ც	პრ	1	1700.00	1700.00					1700.00
ჩამკეთი დ=-32მმ.	ც	პრ	2	14.00	28.00					28.00
წყლის წნევის მარეგულირებელი და ჩამრთველი(ტვინი)	ც	პრ	1	550.00	550.00					550.00
უკუსარქველი	ც	პრ	1	9.00	9.00					9.00
სხვა მასალა	ლარი	0.0142	0.3266	3.20	1.05					1.05
ჯამი						2557.29	228.84		132.96	2919.09
სატრანსპორტო ხარჯი მასალის ღირებულებიდან (არაუმეტეს 3%)	%	2								51.15
ჯამი										2970.24
ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე (პირდაპირი დანახარჯებიდან)	%	9								17.84
ჯამი										2988.08
გეგმიური მოგება	%	7								209.17
სულ ჯამი										3197.24

N	დასახელება	საერთო ღირებულება
1	2	3
1	სამშენებლო სამუშაოები	45 148.10
2	შიგა წყალსადენი	274.12
3	გათბობა	1 684.57
4	ელ. განათება	805.37
5	შიდა და გარე კანალიზაცია	2 351.89
6	გარე განათება	2 516.66
7	არტეზიული ჭა	3 197.24
	ჯამი	55 977.96
	*გაუთვალისწინებული ხარჯები 5%	2 798.90
	სულ ჯამი დღგ-ს გარეშე	58 776.86

შენიშვნა:

- ✓ აღნიშნული თანხის გამოყენება მოხდება მხოლოდ დამკვეთის (შემსყიდველის) ნებართვით, მისივე ინიციატივით და/ან მიმწოდებლის მიერ დასაბუთებული და არგუმენტირებული წინადადების განხილვისა და შეთანხმების საფუძველზე დამკვეთის (შემსყიდველის) სათანადო გადაწყვეტილების მიღების შემდეგ.
- ✓ შემსყიდველი ორგანიზაცია ხელშეკრულების ღირებულებაში ითვალისწინებს სატენდერო წინადადების ფასის შესაბამის დღგ-ს ოდენობას, თუ ხელშეკრულების დადების მომენტისთვის პრეტენდენტი არის დღგ-ს გადამხდელი საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნათა შესაბამისად.

შეთანხმება N28/32-ის დანართი N2

ქალაქ ხაშურში ბორჯომის ქუჩაზე ტურისტული ცენტრის მშენებლობა
მშენებლობის ორგანიზაციის კალენდარული და თანხობრივი კორექტირებული გეგმა-გრაფიკი (105 დღე)

N	სამუშაოების დასახელება	სამუშაოების განსახორციელებლად საჭირო დრო (დღე)	კალენდარული გრაფიკი															სამუშაოს ჯამური ღირებულება (ლარი)
			I თვე				II თვე				III თვე				IV თვე			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
1	სამშენებლო სამუშაოები	105	4310.24	4310.24	4310.24	4310.24	4310.24	4310.25	8620.5	8620.5	1436.75	1436.75	0	0	0	200	1229.56	47 405.51
2	შიგა წყალსადენი		35.98	35.98	35.97	35.98	35.98	35.98	35.98	35.98	0	0	0	0	0	0		287.83
3	გათბობა		221.1	221.09	221.1	221.1	221.1	221.1	221.1	221.1	0	0	0	0	0	0		1 768.79
4	ელ. განათება		105.71	105.7	105.7	105.7	105.7	105.71	105.71	105.71	0	0	0	0	0	0		845.64
5	შიდა და გარე კანალიზაცია		389.69	389.69	389.7	389.7	389.7	389.7	80	51.3	0	0	0	0	0	0		2 469.48
6	გარე ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები		315.17	315.17	315.17	315.17	315.17	315.18	315.17	315.17	0	0	0	0	0	0	121.12	2 642.49
7	არტეზიული ჭის მოწყობა					564.6	564.6	564.6	564.6	564.6	0	0	0	0	0	200	334.12	3 357.12
ასათვისებელი თანხის საორიენტაციო რაოდენობა განსახორციელებელი სამუშაოების მიხედვით (ლარი)			5377.89	5377.87	5377.88	5942.49	5942.49	5942.52	9943.06	9914.36	1436.75	1436.75				400	1684.8	58 776.86
			22076.13				31742.43				2873.5				2084.8			58 776.86



ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერს
ბატონ გიორგი გურასპაშვილს
ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის
ეკონომიკური განვითარების სამსახურის
პირველადი სტრუქტურული ერთეულის
ხელმძღვანელის სერგო ლალიაშვილის

მოხსენებითი ბარათი

ბატონო გიორგი,

წარმოგიდგენთ, 2020 წლის 5 თებერვალს გაფორმებული N 32 ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის მიზნით ინსპექტირების ჯგუფის მიერ მომზადებულ დასკვნას.

გთხოვთ, დოკუმენტაცია შემდგომი რეაგირებისთვის გადააწეროთ ადმინისტრაციულ სამსახურს.

პატივისცემით,

პირველადი სტრუქტურული ერთეულის
ხელმძღვანელი

ხელმოწერა/ 
შტამპდასმულია
ელექტრონულად

სერგო ლალიაშვილი

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მიერ გაფორმებული სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულებების პირობების შესრულებაზე კონტროლის, ზედამხედველობის განხორციელებისა და შესყიდვის ობიექტის მიღება - ჩაბარების მიზნით,

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერის 24. 04. 2020 წ. № 775 ბრძანებით შექმნილი მუდმივმოქმედი ინსპექტირების ჯგუფის:

დასკვნა

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიასა და შპს „კოდორი 2014“-ს შორის 05.02.2020 წ. გაფორმებული N 32 ხელშეკრულების საფუძველზე, მიმწოდებელი აწარმოებს ქ. ხაშურში ბორჯომის ქუჩაზე ტურისტული ცენტრის მშენებლობის სამუშაოებს.

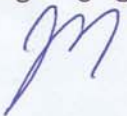
მიმწოდებელმა შპს „კოდორი 2014“-მ მოგვმართა 21.04.2020 წ. N 2/13 წერილით, რომლითაც გვაცნობა რომ სამშენებლო ობიექტზე საჭიროა გარკვეული სამუშაოების ცვლილება და მოცულობების დაზუსტების შემდეგ წარმოგვიდგენს კორექტირებულ სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციას, აღნიშნული საკითხი 23.04.2020 წლის 07/3789 წერილით გადაეგზავნა შპს „ოპტიმალ გრუპ“-ს, რომელმაც 24.04.2020 წლის N-L_20-04/138 წერილით დაადასტურა საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის კორექტირების აუცილებლობა, მიმწოდებელმა 30/04.2020 წლის N2/15 წერილით წარმოგვიდგინა კორექტირებული სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია და გეგმა-გრაფიკი ასევე მოითხოვა ობიექტის მიწოდების ვადის გაგრძელება 2 კვირით.

ინსპექტირების ჯგუფმა ადგილზე შეისწავლა არსებული მდგომარეობა და დაადგინა, რომ ხელშეკრულებით განსაზღვრულ სამშენებლო ობიექტზე, სამშენებლო სამუშაოების ფაქტიურად შესასრულებელ სამუშაოებთან შესაბამისობაში მოყვანის მიზნით, ასევე პროექტით გათვალისწინებულ შენობა-ნაგებობის ტექნიკური მაჩვენებლების გაუმჯობესებისა და მისი შემდგომი ექსპლუატაციის ვადების გახანგრძლივების მიზნით აუცილებლობას წარმოადგენს სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში განხორციელდეს ცვლილება კერძოდ; ცხრილი N1 პუნქტი N21 პარაპეტის მოწყობა მცირე საკედლე პემზობეტონის ბლოკისგან 3.36 მ3-ის ნაცვლად მოეწყობა 4.11მ3, პუნქტი N22 პარაპეტზე მოთუთიებული ფურცლოვანი თუნუქის ქუდის მონტაჟი 5 მ2-ის ნაცვლად 37.5 მ2, პუნქტი 27 კედლების, ტიხრების და პარაპეტის გაუმჯობესებული შელესვა შიგნიდან და გარედან ცემენტის ხსნარით 190 მ2-ის ნაცვლად-288 მ2, პუნქტი N34 გადახურვის მოწყობა სენდვიჩპანელით 78მ2-ის ნაცვლად 81მ2, პუნქტი N37 ლითონის ვიტრაჟების მოწყობა 60*60*2.5 მილკვადრატებით, ორმაგი მინაპაკეტით და აქსესუარებით 26.88მ2-ის ნაცვლად 27.25 მ2, პუნქტი N38 ალუმინის შავი პროფილებით მინაპაკეტით გაწყობილი კარის მონტაჟი (ორმაგი გაღებით) 6.62მ2-ის ნაცვლად მოეწყობა ალუმინის შავი პროფილებით მინაპაკეტით გაწყობილი კარი 4.6 მ2, პუნქტი N39 ქვაფენილის მოწყობა ბეტონის ფერადი ფილებით სისქით არანაკლებ 40მმ, ცემენტით გაჯერებული ქვიშა-ხრემის ნარევე 100მ2-ის ნაცვლად 45 მ2, პუნქტი N40 ბეტონის ბორდიურების მოწყობა 50 მ-ის ნაცვლად 20 მეტრი, ცხრილი N5 რადგან კანალიზაციის ახალი ქსელი დაერთდა არსებულ საკანალიზაციო ჭაზე, აღარ საჭიროებს ახალი ჭის მოწყობას და მე-8 და მე-9 პუნქტის სამუშაოები აღარ განხორციელდება, ცხრილი N6 პუნქტი N3 სპილენძის კაბელის 2*4მმ ჩადება თხრილში 50 მეტრის ნაცვლად 80 მეტრი, შესაბამისად იცვლება აღნიშნული პუნქტების თანმდევი სამუშაოები, ცხრილი N7 არტეზიულ ჭის მოწყობის სამუშაოებში დამატებით საჭიროა მოეწყოს წყლის ტუმბოსთვის ჭა, აღნიშნული ჭის მოსაწყობად საჭიროა განხორციელდეს შემდეგი სამუშაოები; გრუნტის მოჭრა ხელით III კატ გრუნტში ქვაბულში 0.87 მ3, ქვიშ-ხრემის ბალიშის მოწყობა ჭის ქვეშ 0.2მ3, ჭის მოწყობა დ-1000მმ სიმაღლე 0.5მ ძირით და პლასტმასის ხუფით ცემენტის ხსნარით ჭის კედლების და ძირის შემოლესვით 0.31 მ3.

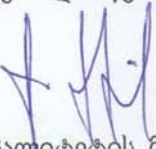
ინსპექტირების ჯგუფის მიერ ასევე გათვალისწინებული იქნა პერიოდული მონიტორინგის შედეგები, რომლის შესაბამისად საქართველოში არსებული საგანგებო მდგომარეობით

გაძოწვეული შეზღუდვების გამო კომპანიის ძირე შეზღუდულია ობიექტისთვის საჭირო სხვადასხვა სამშენებლო მასალების შესყიდვა და ობიექტამდე ტრანსპორტირება, აღნიშნული გარემოების გამო ობიექტზე ვერ ხორციელდება სამუშაოების წარმოება.

ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, ინსპექტირების ჯგუფს მიზანშეწონილად მიაჩნია N 32 ხელშეკრულებაში განხორციელდეს ცვლილება და შპს „კოდორი 2014“-ს გაუხანგრძლივდეს ხელშეკრულების მიწოდების ვადა 14 კალენდარული დღით, წარმოდგენილი კორექტირებული გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად.

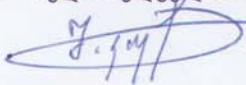
ა) ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის მეორადი სტრუქტურული ერთეულის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების ხელმძღვანელი;  გიორგი პაპიაშვილი

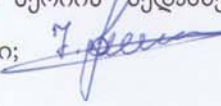
ბ) ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების ექსპერტ-კონსულტანტი  ვეფხია ბლიძე

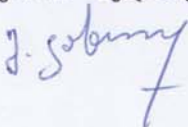
გ) ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე რანგის მეორე კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი;  გრიგოლ გოგალაძე

დ) ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე რანგის მეორე კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი;  გიორგი ულუმშელი

ე) ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე რანგის მეორე კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი;  მირიან გიციშვილი

ვ) ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ზედამხედველობის სამსახურის მესამე რანგის მესამე კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი;  შოთა კუჭაძე

ზ) ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ზედამხედველობის სამსახურის მესამე რანგის მესამე კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი;  შალვა გელაშვილი

თ) ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ზედამხედველობის სამსახურის მესამე რანგის მეორე კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი;  გოგოლაძე

ქალაქ ხაშურში ბორჯომის ქუჩაზე ტურისტული ცენტრის მშენებლობა

სამშენებლო სამუშაოები

კორექტირებული

ცხრილი N1

NN	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა- მექანიზმები და ტრანსპორტი		სულ ჯამი
			ორმატივით ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ნაყარში (ადგილზე) დატოვებით			58							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.13	7.54		0	6.4	48.256		0	48.26
	ექსკავატორი მუხლუხა სელაზე ჩამწის ტექნოლოგიით 0,5მ3	მანქ/სთ	0.0297	1.7226		0		0	35	60.291	60.29
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით (ქვაბულის ძირის მოწოვება ხელით)	მ3		1.5		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.235	4.8525		0	6.4	31.056		0	31.06
3	ღორღის საფუძველის მოწყობა	მ3		0.9		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.52	3.168		0	4.6	14.5728		0	14.57
	სხვა მანქანა	ლარი	1.06	0.954		0		0	3.2	3.0528	3.05
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ღორღი მ400 ფრ.20-40მმ	მ3	1.24	1.116	11	12.276		0		0	12.28
	სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.018	3.2	0.0576		0		0	0.06
4	ბეტონის მომზადება მ100 ბეტონისაგან	მ3		1.08		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.37	1.4796		0	6.4	9.46944		0	9.47
	სხვა მანქანა	ლარი	0.283	0.3056		0		0	3.2	0.97792	0.98
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ბეტონი მ100	მ3	1.02	1.1016	80	88.128		0		0	88.13
	სხვა მასალა	ლარი	0.62	0.6696	3.2	2.14272		0		0	2.14
5	მონოლითური რკ/ბეტონის წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	მ3		1.438		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	6.66	9.5771		0	6.4	61.2934		0	61.29
	სხვა მანქანა	ლარი	0.59	0.8484		0		0	3.2	2.71488	2.71
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ბეტონი მ350	მ3	1.015	1.4596	110	160.556		0		0	160.56
	ყაღბის ფარი	მ2	1.6	2.3008	6	13.8048		0		0	13.80
	ხის ფიცარი	მ3	0.0183	0.0263	410	10.783		0		0	10.78
	სხვა მასალა	ლარი	0.4	0.5752	3.2	1.84064		0		0	1.84
	არმატურა 18მმ	ტ		0.043	1270	54.61		0		0	54.61
6	არმატურა 12მმ	ტ		0.034	1270	43.18		0		0	43.18
	მონოლითური რკ/ბეტონის ლენტური საძირკვლის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	მ3		11.97		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.78	45.2466		0	6.4	289.578		0	289.58
	სხვა მანქანა	ლარი	0.92	11.0124		0		0	3.2	35.2397	35.24
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ბეტონი მ350	მ3	1.015	12.1496	110	1336.456		0		0	1336.46
	ყაღბის ფარი	მ2	0.703	8.4149	6	50.4894		0		0	50.49
	ხის ფიცარი 3ხ.40მმ	მ3	0.0114	0.1365	410	55.965		0		0	55.97
	სხვა მასალა	ლარი	0.6	7.182	3.2	22.9824		0		0	22.98
7	არმატურა ა-3 14მმ	ტ		0.53	1270	673.1		0		0	673.10
	არმატურა ა-1 8მმ	ტ		0.082	1270	104.14		0		0	104.14
	III კატეგორიის გრუნტის უკუჩაყრა ბუღდოზერით (ფილის ქვეშ, შენობის ირგვლივ)	მ3		55		0		0		0	0.00
8	ბუღდოზერი 80ცხ.ბ.	მანქ/სთ	0.0075	0.412		0		0	35	14.42	14.42
	ბუღდოზერით უკუჩაყრილი გრუნტის დატკეპნა პნევმოტაქტეპებით	მ3		55		0		0		0	0.00

	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.112	6.16		0	6.4	39.424		0	39.42
	პნევმოტექნიკა	მანკ/სთ	0.109	5.995		0		0	35	209.825	209.83
	ლორდის საფუძველის მოწყობა (იატაკის ფილის ქვეშ)	მ3		8		0		0		0	0.00
9	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.52	28.16		0	4.6	129.536		0	129.54
	სხვა მანქანა	ლარი	1.06	8.48		0		0	3.2	27.136	27.14
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ლორდი მ400 ფრ.20-40მმ	მ3	1.24	9.92	11	109.12		0		0	109.12
	სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.16	3.2	0.512		0		0	0.51
	მონოლითური რკ/ბეტონის იატაკის ფილის მოწყობა სისქ.12სმ, არმატურის ბადეზე ბიჯი 20სმ	მ3		9.6		0		0		0	0.00
10	შრომითი რესურსები	კაც/სთ.	2.42	23.232		0	6.4	148.685		0	148.68
	მანქანები	ლარი	1.08	10.368		0		0	3.2	33.1776	33.18
	არმატურა ა-III კლასის12მმ	ტ		0.67	1270	850.9		0		0	850.90
	ბეტონი მ350	მ³	1.02	9.792	110	1077.12		0		0	1077.12
	სხვა მასალები	ლარი	0.22	2.112	3.2	6.7584		0		0	6.76
	მონოლითური რკ/ბეტონის კოლონების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	მ3		3.16		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	14.7	46.452		0	6.4	297.293		0	297.29
	სხვა მანქანა	ლარი	3.21	10.1436		0		0	3.2	32.4595	32.46
	მასალა:					0		0		0	0.00
11	ბეტონი მ350	მ3	1.015	3.2074	110	352.814		0		0	352.81
	ყალიბის ფარი	მ2	2.42	7.6472	6	45.8832		0		0	45.88
	საყალიბე ხის ფიცარი	მ3	0.074	0.2338	410	95.858		0		0	95.86
	ელექტროდი	კგ	2.5	7.9	5	39.5		0		0	39.50
	სხვა მასალა	ლარი	0.6	1.896	3.2	6.0672		0		0	6.07
	არმატურა 18მმ	ტ		0.16	1270	203.2		0		0	203.20
	არმატურა 8მმ	ტ		0.06	1270	76.2		0		0	76.20
	მონოლითური რკ/ბეტონის რიგელების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	მ3		4.33		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	14.7	63.651		0	6.4	407.366		0	407.37
	სხვა მანქანა	ლარი	1.21	5.2393		0		0	3.2	16.7658	16.77
	მასალა:					0		0		0	0.00
12	ბეტონი მ350	მ3	1	4.33	110	476.3		0		0	476.30
	ყალიბის ფარი	მ2	2.46	10.6518	6	63.9108		0		0	63.91
	საყალიბე ხის ფიცარი	მ3	0.023	0.0996	410	40.836		0		0	40.84
	ელექტროდი	კგ	3.3	14.289	5	71.445		0		0	71.45
	სხვა მასალა	ლარი	0.9	3.897	3.2	12.4704		0		0	12.47
	არმატურა 18მმ	ტ		0.432	1270	548.64		0		0	548.64
	არმატურა 12მმ	ტ		0.192	1270	243.84		0		0	243.84
13	გრუნტის დამუშავება ხელით სარინელის მოსაწყობად 25სმ სისქით	მ3		12.5		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.224	27.8		0	6.4	177.92		0	177.92
	ლორდის საფუძველის მოწყობა სისქით 0.10 მ.	მ2		50		0		0		0	0.00
14	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0719	3.595		0	4.6	16.537		0	16.54
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0099	0.495		0		0	3.2	1.584	1.58
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ლორდი ფრ 40მმ	მ3	0.1	5	11	55		0		0	55.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.0002	0.01	3.2	0.032		0		0	0.03
	ლორდის საფუძველის მოწყობა სისქით 0.05 მ.	მ3		2.5		0		0		0	0.00
15	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.52	8.8		0	6.4	56.32		0	56.32
	სხვა მანქანა	ლარი	1.06	2.65		0		0	3.2	8.48	8.48
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ლორდი ფრ 10-20 მმ	მ3	1.015	2.5375	11	27.9125		0		0	27.91
	სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.05	3.2	0.16		0		0	0.16
	ბეტონის საფარის მოწყობა მ300 ბეტონისაგან სისქით 0.1 მ.	მ3		5		0		0		0	0.00
16	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.9	14.5		0	6.4	92.8		0	92.80
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ბეტონი მ300	მ3	1.015	5.075	110	558.25		0		0	558.25

	ლითონის შედუღებული ბადე დ=5მმ ბეტონის სამუშაოებისათვის უჯრის ზომა 20*20სმ	მ2	პრ	50	7	350		0	0	350.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.88	4.4	3.2	14.08		0	0	14.08
17	ბეტონის სარინგელის მორკინვა	კვ.მ.		50		0		0	0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.126	6.3		0	4.6	28.98	0	28.98
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0008	0.04		0		0	3.2	0.128
	მასალა:					0		0	0	0.00
	ცემენტი მ400	ტ	0.0006	0.03	190	5.7		0	0	5.70
18	ბეტონის ბორდიულის მოწყობა	გრმმ		50		0		0	0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.74	37		0	4.6	170.2	0	170.20
	სხვა მანქანა	ლარი	0.01	0.5		0		0	3.2	1.60
	ბეტონის ბორდიული 30*15*70სმ	გრმმ	1	50	7	350		0	0	350.00
	ბეტონი მ150	მ3	0.059	2.95	100	295		0	0	295.00
	ცემენტის ხსნარი მ100	მ3	0.0006	0.03	75	2.25		0	0	2.25
	სხვა მასალა	ლარი	0.096	4.8	3.2	15.36		0	0	15.36
19	კედლების მოწყობა მცირე ზომის პემზობეტონის ბლოკებისაგან	მ3		12		0		0	0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.36	40.32		0	6.4	258.048	0	258.05
	სხვა მანქანა	ლარი	0.92	11.04		0		0	3.2	35.328
	მასალა:					0		0	0	0.00
	ცემენტის ხსნარი მ50	მ3	0.11	1.32	75	99		0	0	99.00
	მცირე ზომის ბეტონის ბლოკები	ც	65.35	784.2	1.1	862.62		0	0	862.62
	სხვა მასალა	ლარი	0.16	1.92	3.2	6.144		0	0	6.14
20	ტიხრების მოწყობა პემზობეტონის სატიხრე ბლოკებით	მ2		20		0		0	0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1	20		0	6.4	128	0	128.00
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0644	1.288		0		0	3.2	4.1216
	მასალა:					0		0	0	0.00
	ცემენტის ხსნარი მ50	მ3	0.005	0.1	75	7.5		0	0	7.50
	სატიხრე ბლოკი 15 სმ	ც	12.5	250	0.7	175		0	0	175.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.0012	0.024	3.2	0.0768		0	0	0.08
21	პარაპეტის მოწყობა მცირე ზომის პემზობეტონის ბლოკებისაგან	მ3		4.11		0		0	0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.36	13.8096		0	6.4	88.3814	0	88.38
	სხვა მანქანა	ლარი	0.92	3.7812		0		0	3.2	12.0998
	მასალა:					0		0	0	0.00
	ცემენტის ხსნარი მ50	მ3	0.11	0.4521	75	33.9075		0	0	33.91
	მცირე ზომის ბეტონის ბლოკები	ც	65.35	268.589	1.1	295.4474		0	0	295.45
	სხვა მასალა	ლარი	0.16	0.6576	3.2	2.10432		0	0	2.10
22	პარაპეტზე მოთუთიებული ფურცლოვანი თუნუქის ქუდის მონტაჟი	მ2		37.5		0		0	0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.83	31.125		0	6.4	199.2	0	199.20
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0041	0.15375		0		0	3.2	0.492
	მასალა:					0		0	0	0.00
	მოთუთიებული თუნუქი 0,55 მმ	მ2	1.22	45.75	11	503.25		0	0	503.25
	სხვა მასალა	ლარი	0.078	2.925	3.2	9.36		0	0	9.36
23	მეტალოპლასტმასის ფანჯრების მონტაჟი და ღირებულება - 2 ცალი	მ2		0.81		0		0	0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.72	2.2032		0	4.6	10.1347	0	10.13
	მასალა:					0		0	0	0.00
	მეტალოპლასტმასის ფანჯრები	მ2	1	0.81	110	89.1		0	0	89.10
24	მეტალოპლასტმასის კარების მონტაჟი და ღირებულება 4ცალი	მ2		7.8		0		0	0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.72	21.216		0	4.6	97.5936	0	97.59
	მასალა:					0		0	0	0.00
	მეტალოპლასტმასის კარები	მ2	1	7.8	95	741		0	0	741.00
	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 30მმ	მ2		80		0		0	0	0.00
	შრომის დანახარჯები	მ2	1	80		0	4.6	368	0	368.00

25	სხვა მანქანა	ლარი	0.0141	1.128		0		0	3.2	3.6096	3.61
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ცემენტის ხსნარი მ150	მ3	0.0306	2.448	75	183.6		0		0	183.60
	სხვა მასალა	ლარი	0.0636	5.088	3.2	16.2816		0		0	16.28
26	კერამოგრანიტის იატაკის მოწყობა პლინტუსების გათვალისწინებით	მ2		81		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.8	226.8		0	4.6	1043.28		0	1043.28
	სხვა მანქანა	ლარი	0.035	2.835		0		0	3.2	9.072	9.07
	მასალა:					0		0		0	0.00
	კერამოგრანიტის ფილები	მ2		56	14	784		0		0	784.00
	კერამოგრანიტის ყინვაგამმლე ხაოიანი ზედაპირის ფილები	მ2		25	15	375		0		0	375.00
	წებოცემენტი	კგ	5	405	0.4	162		0		0	162.00
27	სხვა მასალა	ლარი	0.043	3.483	3.2	11.1456		0		0	11.15
	კედლების ტიხრების და პარაპეტის გაუმჯობესებული შეღესვა შიგნიდან და გარედან ცემენტის ხსნარით	მ2		288		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.74	213.12		0	6.4	1363.97		0	1363.97
	ხსნარის ტუმბო მ3/სთ	მანქ/სთ	0.0472	13.5936		0		0	17	231.091	231.09
	სხვა მანქანა	ლარი	0.021	3.99		0		0	3.2	12.768	12.77
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ3	0.0187	5.3856	75	403.92		0		0	403.92
28	სხვა მასალა	ლარი	0.003	0.864	3.2	2.7648		0		0	2.76
	კედლების შეფთვხენა, მაღალხარისხოვანი შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	მ2		35		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.658	23.03		0	6.4	147.392		0	147.39
	სხვა მანქანა	ლარი	0.01	0.35		0		0	3.2	1.12	1.12
	მასალა:					0		0		0	0.00
	საღებავი პეა	კგ	0.63	22.05	4.65	102.5325		0		0	102.53
	საფითხნი	კგ	0.79	27.65	0.3	8.295		0		0	8.30
29	სხვა მასალა	ლარი	0.016	0.56	3.2	1.792		0		0	1.79
	კედლების მაღალხარისხოვანი დამუშავება და შეღებვა	100 კვმ		0.8		0		0		0	0.00
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	77.3	61.84		0	4.6	284.464		0	284.46
	მანქანები	ლარი	1.02	0.816		0		0	3.2	2.6112	2.61
	საღებავი	კგ	63	50.4	7	352.8		0		0	352.80
	მიუნხენის შპაკლი	კგ	540	432	1.2	518.4		0		0	518.40
	საგრუნტი ფსადის	ლიტრი	8	6.4	0.4	2.56		0		0	2.56
30	სხვა მასალა	ლარი	2.02	1.616	3.2	5.1712		0		0	5.17
	პლასტიკატი შეკიდული ჭერის მოწყობა ლითონის კარკასზე სანკვანძებში	მ2		14.2		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კვ.მ	1	14.2		0	4.6	65.32		0	65.32
	სხვა მანქანა	ლარი	0.04	0.568		0		0	3.2	1.8176	1.82
	პლასტიკატი ლითონის კარკასით	კვ.მ	1.03	14.626	9	131.634		0		0	131.63
31	სხვა მასალა	ლარი	0.405	5.751	3.2	18.4032		0		0	18.40
	შეკიდული ჭერის მოწყობა "ამსტონგის" ფილებით (ლითონის კარკასზე)	მ2		36.7		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	მ2	1	36.7		0	4.6	168.82		0	168.82
	სხვა მანქანა	ლარი	0.045	1.6515		0		0	3.2	5.2848	5.28
	"ამსტონგის" ფილები ლითონის კარკასით	მ2	1.03	37.801	15	567.015		0		0	567.02
32	სხვა მასალა	ლარი	0.552	20.2584	3.2	64.82688		0		0	64.83
	შეკიდული ჭერის მოწყობა "ზის გამოშვებული დამიპული მასალით გალავილი	მ2		25		0		0		0	0.00
33	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.225	30.625		0	6.4	196		0	196.00

32	სხვა მანქანა	ლარი	1.03	25.75		0		0	3.2	82.4	82.40
	ხის მასალა 12-150მ სისქით სიგანე 10სმ	მ2	1.01	25.25	11	277.75		0		0	277.75
	ლურსმანი	კმ		2	5	10		0		0	10.00
	ლაქი	კმ		8	4	32		0		0	32.00
33	ლითონის სახურავის მოწყობა მილკვადრატის პროფილებით	ტ		1.33		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	11.8	15.694		0	22	345.268		0	345.27
	სხვა მანქანა	ლარი	14.3	19.019		0		0	3.2	60.8608	60.86
	სხვა მასალები	ლარი	2.8	3.724	4.6	17.1304		0		0	17.13
	ელექტროდი	კმ	15.7	20.881	5	104.405		0		0	104.41
	მილკვადრე 100*50*2მმ	გრძ/მ	პრ	125	7.7	962.5		0		0	962.50
	მილკვადრე დგარებისთვის 50*50*2მმ	გრძ/მ	პრ	18	4.9	88.2		0		0	88.20
	მილკვადრე ირიბანებისთვის 50*50*2მმ	გრძ/მ	პრ	60	4.9	294		0		0	294.00
	მილკვადრე მოლარტყვისთვის 30*50*2მმ	გრძ/მ	პრ	163	3.7	603.1		0		0	603.10
	მილკვადრე 100*100*3მმ	გრძ/მ	პრ	7.4	15.2	112.48		0		0	112.48
	ანკერები სამაგრი დეტალები	კმ		20	2	40		0		0	40.00
	საჭრელი ქვა	ც		10	5	50		0		0	50.00
	ანტიკოროზიული საღებავი	კმ	8.5	11.305	7	79.135		0		0	79.14
	საღებავი პეა	კმ	0.63	0.8379	5	4.1895		0		0	4.19
34	სხვა მასალა	ლარი	0.016	0.0213	3.2	0.06816		0		0	0.07
	გადახურვის მოწყობა სენდვიჩპანელით 5სმ	100 კვმ		0.81		0		0		0	0.00
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	87.0953	70.54719		0	6.4	451.502		0	451.50
	მანქანები	ლარი	4.07	3.2967		0		0	3.2	10.5494	10.55
	სენდვიჩპანელი 5სმ სისქით	კვმ		81	29	2349		0		0	2349.00
	შურუპი	კმ	10.6	8.586	4	34.344		0		0	34.34
35	სხვა მასალა	ლარი	8.16	6.6096	3.2	21.15072		0		0	21.15
	კედლების მოპირკეთება მაღალი ხარისხის კერამიკული ფილებით	მ2		47		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	მ2	1	47		0	6.4	300.8		0	300.80
	სხვა მანქანა	ლარი	0.02	0.94		0		0	3.2	3.008	3.01
	მასალა:					0		0		0	0.00
	წებო-ცემენტი	კმ	5	235	0.5	117.5		0		0	117.50
36	მოჭიკული კერამიკული ფილები	მ2	1	47	16	752		0		0	752.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.007	0.329	3.2	1.0528		0		0	1.05
	ფერადი თუნუქის წყალსაწრეტი სისტემის მონტაჟი	გ/მ		8		0		0		0	0.00
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.286	2.288		0	4.6	10.5248		0	10.52
	მანქანები	ლარი	0.0041	0.0328		0		0		0	0.00
	ფერადი თუნუქის წყალსაწრეტი მილი დ=100მმ.	გრძ.მ.	პრ.	7	5	35		0		0	35.00
	ფერადი თუნუქის წყალშემკრები ღარი დ=100მმ.	გრძ.მ.	პრ.	8	5	40		0		0	40.00
	წყალსაწრეტი ღარის დამჭერი	ცალი	პრ.	20	2	40		0		0	40.00
	ფერადი თუნუქის ძაბრი დ=100მმ.	ცალი	პრ.	2	7	14		0		0	14.00
	ფერადი თუნუქის მუხლი დ=100მმ.	ცალი	პრ.	6	7	42		0		0	42.00
37	ღურსმანი	კმ	0.038	0.304	5	1.52		0		0	1.52
	ჭანჭიკი	კმ	0.038	0.304	4	1.216		0		0	1.22
	ლითონის ვიტრაჟების მოწყობა 60*60*2.5 მილკვადრატებით, ორმაგი მინაპაკეტით და აქსესუარებით	კვ.მ.		27.25		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც.სთ.	1.11	30.2475		0	6.4	193.584		0	193.58
	სხვა მანქანები	ლარი	0.516	14.061		0		0	3.2	44.9952	45.00
	ლითონის ვიტრაჟები =60*60*2.5 მილკვადრატებით, ორმაგი მინაპაკეტით და აქსესუარებით	მ2		27.25	205	5586.25		0		0	5586.25
	ჭანჭიკი	კმ	0.06	1.635	4	6.54		0		0	6.54
	სხვა მასალები	ლარი	0.054	1.4715	3.2	4.7088		0		0	4.71

	ალუმინის შავი პროფილებით მინაპაკეტით გაწყობილი კარის მონტაჟი	კვ.მ.	4.6		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კა/ც.სთ.	1.11	5.106	0	6.4	32.6784		0	32.68
	სხვა მანქანები	ლარი	0.516	2.3736	0		0	3.2	7.59552	7.60
38	ალუმინის შავი პროფილებით მინაპაკეტით გაწყობილი კარის მონტაჟი	მ2	4.6	170	782		0		0	782.00
	ჭანჭიკი	კვ	0.06	0.276	4	1.104	0		0	1.10
	შვეიცარი	ც	2	25	50		0		0	50.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.054	0.2484	3.2	0.79488	0		0	0.79
	ქვაფენილის მოწყობა ბეტონის ფერადი ფილებით სისქით არანაკლებ 40მმ, ცემენტით გაჯერებული ქვიშა-ხრეშის ნარევეზე	მ2	45		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კა/ც.სთ	0.727	32.715	0	4.6	150.489		0	150.49
39	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანკ/სთ	0.0153	0.6885	0		0	44	30.294	30.29
	მასალა:				0		0		0	0.00
	ბეტონის ფილები სისქით 40მმ	მ2	45	7	315		0		0	315.00
	ქვიშა-ხრეშის ნარევი გაჯერებული ცემენტით	მ3	0.1	4.5	35	157.5	0		0	157.50
	სხვა მასალა	ლარი	0.0033	0.1485	4.6	0.6831	0		0	0.68
	ბეტონის ბორდიურების მოწყობა	მ	20		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კა/ც.სთ	0.74	14.8	0	4.6	68.08		0	68.08
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0071	0.142	0		0	3.2	0.4544	0.45
	მასალა:				0		0		0	0.00
	ბეტონის ბორდიური	მ	1	20	7	140	0		0	140.00
	ბეტონი მ250	მ3	0.028	0.56	100	56	0		0	56.00
	ცემენტის ხსნარი მ100	მ3	0.0006	0.012	75	0.9	0		0	0.90
	სხვა მასალა	ლარი	0.096	1.92	3.2	6.144	0		0	6.14
41	სკამების მოწყობა	ც	4		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	0.742	2.968	0	6.4	18.9952		0	19.00
	სკამი	ცალი	4	77	308		0		0	308.00
42	სანაგვე ურნების დადგმა	ც	4		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0.102	0.408	0	6.4	2.6112		0	2.61
	ურნა	ც	4	49.42	197.68		0		0	197.68
43	არსებული მოსაცდელის გადაადგილება და რეაბილიტაცია	ც	1			205	205		0	205
	ჯამი				29318.27		8217.42		1007.43	38124.18
	მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან არაუმეტეს 3%)	%	2							586.37
	ჯამი									38710.54
	ზედნადები ხარჯები	%	9							3483.95
	ჯამი									42194.49
	გეგმიური მოგება	%	7							2953.61
	სულ ჯამი									45148.10

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურული განვითარების და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე რანგის მეორე კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი

 გ. პალაშვილი

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურული განვითარების და კეთილმოწყობის განყოფილების მეორადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი

 გ. პალაშვილი

შიგა წყალსადენი
კორექტირებული

ცხრილი N2

NN	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		სულ ჯამი
			ორმატი ვით ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	პლასტმასის წყალსადენის მილი დ=20X2მმ მოწყობა	გრძ.მ		40							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.182	7.28			4.6	33.49			33.49
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0397	1.588				0.00	3.2	5.08	5.08
	მასალა:							0.00		0.00	0.00
	პლასტმასის მილი დ=20X2მმ	გრძ.მ	0.929	37.16	1.2	44.59		0.00		0.00	44.59
	სხვა მასალა	ლარი	0.0602	2.408	3.2	7.71		0.00		0.00	7.71
2	ვენტილი დ=20მმ მოწყობა	ც		8		0		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.51	12.08	0	0	4.6	55.57		0.00	55.57
	სხვა მანქანა	ლარი	0.13	1.04		0		0	3.2	3.328	3.33
	მასალა:					0				0	0.00
	ვენტილი დ=20მმ	ც		8	7	56				0	56.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.07	0.56	4.6	2.58					2.58
	მუხლი პლასტმასის დ=20მმ	კაფი		20	1	20.00					20.00
	სამკაპი პლასტმასის დ=20/20მმ	ც		4	1	4.00					4.00
	ჯამი					134.87		89.06			232.34
	მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან არაუმეტეს 3%)	%	2								2.70
	ჯამი										235.04
	ზედნადები ხარჯები	%	9								21.1533
	ჯამი										256.19
	გეგმიური მოგება	%	7								17.93
	სულ ჯამი										274.12

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურული განვითარებისა
და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე რანგის მეორე კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურული განვითარებისა
და კეთილმოწყობის განყოფილების მეორე რანგის სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი

გ. ულუმბელაშვილი

გ. პაპიაშვილი

გათბობა
კორექტირებული

ცხრილი N3

NN	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		სულ ჯამი
			ნორმატი ვით ერთეულ ზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	გარე და შიდა ქსელის მოწყობა მრიცხველის ჩათვლით (სემეკი-ს დადგენილებით)	ადგ		1	70	70	670	670			740
2	შიდა ქსელის მოწყობა	ადგ		1		0	50	50			50
3	გაზის გამათბობელი კარმის ტიპის (4082)	ც		1	640	640					640
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0525	0.0525					3.2	0.17	0.17
	ჯამი					710		720		0.17	1430.17
	მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან არაუმეტეს 3%)	%	2								14.2
	ჯამი										1444.37
	ზედნაღები ხარჯები	%	9								129.99
	ჯამი										1574.36
	გეგმიური მოგება	%	7								110.21
	სულ ჯამი										1684.57

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურული განვითარებისა
და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე რანგის მეორე კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი

 გ. უშველაშვილი

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურული განვითარებისა
და კეთილმოწყობის განყოფილების მეორე რანგის სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი

 გ. პაპაშვილი

ელ. განათება
კორექტირებული

ცხრილი N4

NN	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		სულ ჯამი
			ნორმატი ერთ ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ელ.გამანაწილებელი ფარი ჩაფლული შესრულებით, დაცვის კლასით IP30, შეშვანზე 1 ფაზა აერთმეტური გამომრთველით 63ა,	კომპ.		1							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	6.26	6.26		0	4.6	28.796		0.00	28.80
	სხვა მანქანა	ლარი	0.16	0.16		0		0	3.2	0.51	0.51
	მასალა:					0		0		0.00	0.00
	ელ.გამანაწილებელი ფარი	კომპ.	1	1	30	30		0		0.00	30.00
	ლედსანათების მოწყობა	ც		11		0		0		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.54	16.94		0	4.6	77.924		0.00	77.92
	სხვა მანქანა	ლარი	0.29	3.19		0		0	3.2	10.21	10.21
	მასალა:					0		0		0.00	0.00
	ლედსანათი	ც	1	11	11	121		0		0.00	121.00
3	საშტეფსელო როზეტი, ორპოლუსიანი, მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ 16ა, პლასტმასის ბუდით, პერმეტული	ც		3		0		0		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.34	1.02		0	4.6	4.692		0.00	4.69
	სხვა მანქანა	ლარი	0.013	0.039		0		0	3.2	0.12	0.12
	მასალა:					0		0		0.00	0.00
	საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით	ც	1	3	6	18		0		0.00	18.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.094	0.282	3.2	0.9024		0		0.00	0.90
4	ჩამრთველი ერთპოლუსიანი, ფარული გაყვანილობის, 250ვ, 10ა, ერთკლავიანი პლასტმასის ბუდით	ც		6		0		0		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.68	4.08		0	4.6	18.768		0.00	18.77
	სხვა მანქანა	ლარი	0.011	0.066		0		0	3.2	0.21	0.21
	მასალა:					0		0		0.00	0.00
	ერთკლავიანი ჩამრთველი პლასტმასის ბუდით	ც	1	6	6	36		0		0.00	36.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.103	0.618	3.2	1.9776		0		0.00	1.98
5	სპილენძის სადენის მონტაჟი შიგა გაყვანილობის, კვეთით 3X1,5მმ2, 3X2,5მმ2	მ		100		0		0		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.13	13		0	4.6	59.8		0.00	59.80
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0371	3.71		0		0	3.2	11.87	11.87
	მასალა:					0		0		0.00	0.00
	სპილენძის სადენი კვეთით 3X1,5მმ2	მ		40	1	40		0		0.00	40.00
	სპილენძის სადენი კვეთით 3X2,5მმ3	მ		60	1.5	90		0		0.00	90.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.0144	1.44	3.2	4.608		0		0.00	4.61
	ვინილპლასტის მილის მონტაჟი დ=20მმ	მ		40		0		0		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.14	5.6		0	2.8	15.68		0.00	15.68
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0022	0.088		0		0	3.2	0.28	0.28
	ვინილპლასტის მილი დ=20მმ	მ	1	40	1	40		0		0.00	40.00
	ჯამი					382.488		205.66		23.2096	611.36
	მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან არაუმეტეს 3%)	%	2								7.65
	ჯამი										619.01
	ზედნადები ხარჯები - ხელფასიდან	%	65								133.68
	ჯამი										752.69
	გეგმიური მოგება	%	7								52.69
	სულ ჯამი										805.37

სამუშაოს მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურული განვითარებისა
და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე რანგის მეორე კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი

გ. ულუმბელაშვილი

სამუშაოს მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურული განვითარებისა
და კეთილმოწყობის განყოფილების მეორე რანგის სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი

გ. პაპიაშვილი

შიდა და გარე კანალიზაცია

კორექტირებული

ცხრილი N5

NN	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მუქანიშმები და ტრანსპორტი		სულ ჯამი
			თითოეული ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილი დ=508მ	გრძმ		15							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.609	9.135		0	4.6	42.021		0	42.021
	სხვა მანქანა	ლარი	0.002	0.03		0		0	3.2	0.096	0.096
	მასალა:					0		0		0	0
	მილი დ=508მ	გრძმ	1	15	2.5	37.5	0	0		0	37.5
	სამაგრი	კმ	0.14	2.1	2	4.2	0	0		0	4.2
	სხვა მასალა	კაც/სთ	0.16	2.4	3.2	7.68		0		0	7.68
2	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილი დ=1008მ	გრძმ		20		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.583	11.66		0	4.6	53.636		0	53.636
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0046	0.092		0		0	3.2	0.2944	0.2944
	მასალა:					0		0		0	0
	მილი დ=100 მმ	გრძმ	1	20	5.5	110	0	0		0	110
	სხვა მასალა	ლარი	0.16	3.2	4.6	14.72		0		0	14.72
	მუხლი დ=508მ	ც		4	4	16		0		0	16
	მუხლი დ=1008მ	ც		5	7	35		0		0	35
	სამკაპი 50/50	ც		2	5	10		0		0	10
	სამკაპი 50/100	ც		2	7	14		0		0	14
3	სამკაპი 100/100	ც		2	10	20		0		0	20
	ტრაპის მოწყობა	ც		4		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	ც	1	4		0	4.6	18.4		0	18.4
	სხვა მანქანა	ლარი	0.02	0.08		0		0	3.2	0.256	0.256
	მასალა:					0		0		0	0
	ტრაპი ნიკელის დ=50	კომპ	1	4	12	48		0		0	48
4	სხვა მასალა	ლარი	0.11	0.44	3.2	1.408		0		0	1.408
	ხელსაბანი ნიჯარა სიფონით და შემრევით	ც		4		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	ც	1	4		0	6.4	25.6		0	25.6
	სხვა მანქანა	ლარი	0.07	0.28		0		0	3.2	0.896	0.896
	მასალა:					0		0		0	0
	ხელსაბანი ნიჯარა სიფონით და შემრევით	ც	1	4	90	360		0		0	360
5	სხვა მასალა	ლარი	0.37	1.48	3.2	4.736		0		0	4.736
	უნიტაზი (ჩამრეცხი აუზით)	ც		4		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	ც	1	4		0	6.4	25.6		0	25.6
	სხვა მანქანა	ლარი	0.13	0.52		0		0	3.2	1.664	1.664
	მასალა:					0		0		0	0
	უნიტაზი	ც		2	110	220		0		0	220
6	უნიტაზის (ჩამრეცხი აუზით) მოწყობა შეზღუდული უნარის მქონე პირთათვის	ც		2	190	380		0		0	380
	გრუნტის მოჭრა ხელით III კატ გრუნტში ქვაბულში	მ3		5		0		0		0	0
7	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.88	19.4		0	4.6	89.24		0	89.24
	ქვიშის ბალიშის მოწყობა მიღების გარეშე	მ3		2.4		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.8	4.32		0	4.6	19.872		0	19.872
	რესურსები					0		0		0	0
	ქვიშა-ლაზი	მ³	1.1	2.64	25	66		0		0	66
8	კანალიზაციის ქსელის მოწყობა პლასტმასის გოფირებული მილებით გრუნტის უკუმიყრით	მ		30		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.381	11.43		0	4.6	52.578		0	52.578
	რესურსები					0		0		0	0

კანალიზაციის გოფირებული მილი SN-8 დ-150 (ადგ.წარმოების)	მ	1.01	30.3	10	303		0		0	303
სხვა მასალა	ღარი	0.0112	0.336	3.2	1.0752		0		0	1.0752
ჯამი					1653.32		326.947		3.2064	1983.47
მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან არაუმეტეს 3%)	%	2								33.0664
ჯამი										2016.54
ზედნაღები ხარჯები	%	9								181.49
ჯამი										2198.03
გეგმიური მოგება	%	7								153.86
სულ ჯამი										2351.89

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურული განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე რანგის მეორე კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი



გ. ლულაშვილი

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურული განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მეორადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი



გ. კახიაშვილი

გარე ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები

კორექტირებული

ცხრილი N6

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ	რაოდენობა		მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		სულ ჯამი
			განზ. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ელექტრო განათების გარე ქსელის მოწყობა (აბონენტად დარეგისტრირების ღირებულების ჩათვლით სემეკი-ს დადგენილებით)	ადგილი		1		0	670	670		0	670
2	გრუნტის დამუშავება ხელით თხრილში კაბელის ჩასაწყობად ხელით	მ3		1		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	2.78	2.78		0	4.6	12.788		0	12.788
	სპილენძის კაბელის 2X4 მმ ჩადება თხრილში	გრძ/მ		80		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0.21	16.8		0	4.6	77.28		0	77.28
	სპილენძის კაბელი 2X4 მმ	მ	1	80	2	160		0		0	160
	გამანაწილებელი კოლოფი მცველით	ც		12	1	12		0		0	12
4	გრუნტის დამუშავება ლამპიონების მოსაწყობად			0.6		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	2.78	1.668		0	4.6	7.6728		0	7.6728
5	ლამპიონის მოწყობა ღითონის კვადრატული მილით და სანათით	კომპ.		4		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	2.23	8.92		0	4.6	41.032		0	41.032
	ბეტონი მ250 ლამპიონის ბოძის მოსაწყობად კლ.15			0.69	110	75.9		0		0	75.9
	ჩასაყობადელი დეტალები	კმ		2	2	4		0		0	4
	კვადრატული მილი 100*100	მ		16	16.9	270.4		0		0	270.4
	სანათი ნეტ	ც		12	20	240		0		0	240
	პოლიქრონილის მილის გაყვანა არხში 32 მმ	გრ.მ		50		0		0		0	0
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.049	2.45		0	4.6	11.27		0	11.27
	პოლიქრონილის მილი ფ32 მმ	გრ.მ	1	50	2.2	110		0		0	110
	სხვადასხვა მასალა	ლარი	0.0293	1.465	3.2	4.688		0		0	4.688
	დამიწების კონტურის მოწყობა	ც		1		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	8	8		0	4.6	36.8		0	36.8
	მანქანები	ლარი	0.7	0.7		0		0	3.2	2.24	2.24
	ვერტიკალური დამამიწებელი ელექტროდი 40*40*5 მმ	მ	პრ	4.5	2	9		0		0	9
	ღითონის ზოლოვანა 40მმ*4მმ	მ	პრ	5	2	10		0		0	10
	გლინულა 6მმ	მ		20	2	40		0		0	40
	ჯამი					935.99		856.84		2.24	1795.071
	ზედნადები ხარჯები (შრომითი რესურსებიდან)	%	65								556.95
	ჯამი										2352.02
	გეგმიური მოგება	%	7								164.64
	სულ ჯამი										2516.66

სამუშაოს მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურული განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე რანგის მეორე კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი



გ. უშაკოვი

სამუშაოს მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურული განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მეორე რანგის სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი



გ. კაჩიბიძე

არტეზიული ჰის მოწყობა

კორექტირებული

ცხრილი N7

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ.	რაოდენობა		მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		მანქანა და მექანიზმები		სულ ჯამი
			განზ. ერთეულზე	საბოლოო მონაცემზე	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	არტეზიული ჰის მოწყობა შნეკური დაბურღვით და ამორეცხვით	100მ		0.1		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	15	1.5		0.00	4.6	6.90		0.00	6.90
	შნეკური საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი სიღრმით 50-მ-დე	მანკ/სთ	15.5	1.55		0.00		0.00	44	68.20	68.20
	მასალა:					0.00		0.00		0.00	0.00
	ფოლადის მილი დ= 76 მმ სისქით 4 მმ	გ/მ	100	10	4	40.00		0.00		0.00	40.00
2	გრუნტის მოჭრა ხელით III კატ გრუნტში ქვაბულში			0.87		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.88	3.3756		0	4.6	15.52776		0	15.52776
	ქვიშა-ხრეშის ბალიშის მოწყობა ჰის ქვეშ	მ3		0.2		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.89	0.178		0	4.6	0.8188		0	0.8188
	მანქანები	ლარი	0.37	0.074		0		0	3.2	0.2368	0.2368
3	რესურსები					0		0		0	0
	ქვიშა-ხრეშში	მ3	1.15	0.23	25	5.75		0		0	5.75
	სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.004	3.2	0.0128		0		0	0.0128
	ჰის მოწყობა დ=1000მმ . სიმაღლით 0.5- 18. ძირით და ხუფით. ცემენტის ხსნარით ჰის კედლებისა და პირის ამოღესვით	10 მ3		0.31		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	126	39.06		0	4.6	179.676		0	179.676
4	სხვა მანქანები	ლარი	50.8	15.748		0		0	3.2	50.3936	50.3936
	რესურსები					0		0		0	0
	ჰის ზუფი პლატმასის	ც	პრ	1	90	90		0		0	90
	რკ/ბ ჰის ძირი 12X12X0.18	ც	პრ	1	90	90		0		0	90
	ქვიშა ცემენტის ხსნარი 1/2	მ3	0.41	0.1271	75	9.5325		0		0	9.5325
5	მცირე ზომის ბეტონის ბლოკები	ც		20	1.1	22		0		0	22
	სხვა მასალა	ლარი	7.01	2.1731	3.2	6.95392		0		0	6.95392
	გარე წყალმომარაგების ქსელის მოწყობა პლასტმასის გლუვი მილებით	მ		23		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.245	5.635		0.00	4.6	25.92		0.00	25.92
	მანქანები	ლარი	0.192	4.416		0.00		0.00	3.2	14.13	14.13
5	მასალა:					0.00		0.00		0.00	0.00
	წყლის ზედაპირული ტუმბო 220-230 V. H=12მ. L=60 მ.	ც	პრ	1	1700	1700.00		0.00		0.00	1700.00
	ჩამკეთი დ=-32მ.	ც	პრ	2	14	28.00		0.00		0.00	28.00
	წყლის წვეთის მარეგულირებელი და ჩამტოვლი(ტივინი)	ც	პრ	1	550	550.00		0.00		0.00	550.00
	უკუსარქველი	ც	პრ	1	9	9.00		0.00		0.00	9.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.0142	0.3266	3.2	1.05		0.00		0.00	1.05
	ჯამი					2557.29		228.84		132.96	2919.09
	სატრანსპორტო ხარჯი მასალის ღირებულებიდან (არაუმეტეს 3%)	%	2								51.15
	ჯამი										2970.24
	ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე (პირდაპირი დანახარჯებიდან)	%	9								17.84
	ჯამი										2988.08
	გეგმიური მოგება	%	7								209.17
	სულ ჯამი										3197.24

ხაზურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურული განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე რანგის მეორე კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი

გ. ულუმბლაშვილი

ხაზურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურული განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მეორადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი

გ. პაპიაშვილი

ქალაქ ხაშურში ბორჯომის ქუჩაზე ტურისტული ცენტრის მშენებლობა

კორექტირებული

ცხრილი N8

N	დასახელება	საერთო ღირებულება
1	2	3
1	სამშენებლო სამუშაოები	45148.10
2	შიგა წყალსადენი	274.12
3	გათბობა	1684.57
4	ელ. განათება	805.37
5	შიდა და გარე კანალიზაცია	2351.89
6	გარე განათება	2516.66
7	არტეზიული ჭა	3197.24
	ჯამი	55977.96
	*გაუთვალისწინებული ხარჯები 5%	2798.90
	სულ ჯამი დღგ-ს გარეშე	58776.86

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური
განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურული განვითარებისა
და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე რანგის მეორე
კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი



გ. ულუმბელაშვილი

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური
განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურული განვითარებისა
და კეთილმოწყობის განყოფილების მეორადი სტრუქტურული
ერთეულის ხელმძღვანელი



გ. კაპიაშვილი

შპს „კოდორი 2014“ LTD „KODORI 2014“

ს/კ 402033376

ტელ 551305083



I/C402033376

Tel: 551305083

მის: ქ. თბილისი ბელაშვილის ქ., II ჩიხი, №8,
სართული 2, ბ. 16

№2/15

30.04.2020 წ.

ქ. ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერს
ბატონ გიორგი გურასპაშვილს

ბატონო გიორგი,

ხაშურის მუნიციპალიტეტს და შპს „კოდორი 2014“ შორის 2020 წლის 5 თებერვალს გაფორმებული ხელშეკრულება №32 ასრულებს ქ. ხაშურში ბორჯომის ქუჩაზე ტურისტული ცენტრის მშენებლობის სამუშაოებს.

როგორც თქვენთვის ცნობილია covid-19-ის გავრცელების გამო ამა წლის 21 მარტიდან გამოცხადებულია საგანგებო მდგომარეობა, საგანგებო მდგომარეობის გამოცხადებასთან ერთად ამოქმედდა შეზღუდვებიც, დაიკეტა სამშენებლო მასალების მაღაზიები, აიკრძალა საქალაქთაშორისო მოძრაობა მათ შორის შიდა გადაადგილებაც. აქვე გაცნობებთ, რომ სამუშაოების ჩატარებისას საჭირო გახდა გარკვეული სამუშაოების ცვლილება, რომელზეც წარმოგიდგენთ კორექტირებულ დაზუსტებულ ხარჯთაღრიცხვას.

ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე გთხოვთ, სამუშაოების დასრულების ვადა გადაგვიწიოთ 2 კვირით წარმოდგენილი გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად.

შპს „კოდორი 2014“-ში დირექტორი:

მამუკა კვიციანი



ქალაქ ხაშურში ბორჯომის ქუჩაზე ტურისტული ცენტრის მშენებლობა

სამშენებლო სამუშაოები

ცხრილი N1

NN	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა- მექანიზმები და ტრანსპორტი		სულ ჯამი
			ორმატივით ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ნაყარში (ადგილზე) დატოვებით			58							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.13	7.54		0	6.4	48.256		0	48.26
	ექსკავატორი მუხლუხა სვლაზე ჩამჩის ტევადობით 0,5მ3	მანკ/სთ	0.0297	1.7226		0		0	35	60.291	60.29
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით (ქვაბულის ძირის მოსწორება ხელით)	მ3		1.5		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.235	4.8525		0	6.4	31.056		0	31.06
	ღორღის საფუძველის მოწყობა	მ3		0.9		0		0		0	0.00
3	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.52	3.168		0	4.6	14.5728		0	14.57
	სხვა მანქანა	ლარი	1.06	0.954		0		0	3.2	3.0528	3.05
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ღორღი მ400 ფრ.20-40მმ	მ3	1.24	1.116	11	12.276		0		0	12.28
	სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.018	3.2	0.0576		0		0	0.06
4	ბეტონის მომზადება მ100 ბეტონისაგან	მ3		1.08		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.37	1.4796		0	6.4	9.46944		0	9.47
	სხვა მანქანა	ლარი	0.283	0.3056		0		0	3.2	0.97792	0.98
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ბეტონი მ100	მ3	1.02	1.1016	80	88.128		0		0	88.13
	სხვა მასალა	ლარი	0.62	0.6696	3.2	2.14272		0		0	2.14
5	მონოლითური რ/ბეტონის წერტილოვანი საპირკელის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	მ3		1.438		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	6.66	9.5771		0	6.4	61.2934		0	61.29
	სხვა მანქანა	ლარი	0.59	0.8484		0		0	3.2	2.71488	2.71
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ბეტონი მ350	მ3	1.015	1.4596	110	160.556		0		0	160.56
	ყალიბის ფარი	მ2	1.6	2.3008	6	13.8048		0		0	13.80
	ხის ფიცარი	მ3	0.0183	0.0263	410	10.783		0		0	10.78
	სხვა მასალა	ლარი	0.4	0.5752	3.2	1.84064		0		0	1.84
	არმატურა 18მმ	ტ		0.043	1270	54.61		0		0	54.61
	არმატურა 12მმ	ტ		0.034	1270	43.18		0		0	43.18
6	მონოლითური რ/ბეტონის ლენტური საპირკელის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	მ3		11.97		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.78	45.2466		0	6.4	289.578		0	289.58
	სხვა მანქანა	ლარი	0.92	11.0124		0		0	3.2	35.2397	35.24
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ბეტონი მ350	მ3	1.015	12.1496	110	1336.456		0		0	1336.46
	ყალიბის ფარი	მ2	0.703	8.4149	6	50.4894		0		0	50.49
	ხის ფიცარი 3ხ.40მმ	მ3	0.0114	0.1365	410	55.965		0		0	55.97
	სხვა მასალა	ლარი	0.6	7.182	3.2	22.9824		0		0	22.98
	არმატურა ა-3 14მმ	ტ		0.53	1270	673.1		0		0	673.10
	არმატურა ა-1 8მმ	ტ		0.082	1270	104.14		0		0	104.14
7	III კატეგორიის გრუნტის უკუჩაყრა ბუღდოზებით (ფილის ქვეშ, შენობის ირგვლივ)	მ3		55		0		0		0	0.00
	ბუღდოზერი 80ცხ.ძ.	მანკ/სთ	0.0075	0.412		0		0	35	14.42	14.42
8	ბუღდოზებით უკუჩაყრილი გრუნტის დატკეპნა ანეგმოსატკეპნებით	მ3		55		0		0		0	0.00

	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.112	6.16		0	6.4	39.424		0	39.42
	პნეუმოსატკეპნი	მანქ/სთ	0.109	5.995		0		0	35	209.825	209.83
	ღორღის საფუძველის მოწყობა (იატაკის ფილის ქვეშ)	მ3		8		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.52	28.16		0	4.6	129.536		0	129.54
9	სხვა მანქანა	ლარი	1.06	8.48		0		0	3.2	27.136	27.14
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ღორღი მ400 ფრ.20-40მმ	მ3	1.24	9.92	11	109.12		0		0	109.12
	სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.16	3.2	0.512		0		0	0.51
	მონოლითური რკ/ბეტონის იატაკის ფილის მოწყობა სისქ.12სმ, არმატურის ბადეზე ბიჯი 20სმ	მ3		9.6		0		0		0	0.00
10	შრომითი რესურსები	კაც.სთ.	2.42	23.232		0	6.4	148.685		0	148.68
	მანქანები	ლარი	1.08	10.368		0		0	3.2	33.1776	33.18
	არმატურა ა-III კლასის12მმ	ტ		0.67	1270	850.9		0		0	850.90
	ბეტონი მ350	მ³	1.02	9.792	110	1077.12		0		0	1077.12
	სხვა მასალები	ლარი	0.22	2.112	3.2	6.7584		0		0	6.76
	მონოლითური რკ/ბეტონის კოლონების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	მ3		3.16		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	14.7	46.452		0	6.4	297.293		0	297.29
	სხვა მანქანა	ლარი	3.21	10.1436		0		0	3.2	32.4595	32.46
	მასალა:					0		0		0	0.00
11	ბეტონი მ350	მ3	1.015	3.2074	110	352.814		0		0	352.81
	ყალიბის ფარი	მ2	2.42	7.6472	6	45.8832		0		0	45.88
	საყალიბე ხის ფიცარი	მ3	0.074	0.2338	410	95.858		0		0	95.86
	ელექტროდი	კგ	2.5	7.9	5	39.5		0		0	39.50
	სხვა მასალა	ლარი	0.6	1.896	3.2	6.0672		0		0	6.07
	არმატურა 18მმ	ტ		0.16	1270	203.2		0		0	203.20
	არმატურა 8მმ	ტ		0.06	1270	76.2		0		0	76.20
	მონოლითური რკ/ბეტონის რიგელების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	მ3		4.33		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	14.7	63.651		0	6.4	407.366		0	407.37
	სხვა მანქანა	ლარი	1.21	5.2393		0		0	3.2	16.7658	16.77
	მასალა:					0		0		0	0.00
12	ბეტონი მ350	მ3	1	4.33	110	476.3		0		0	476.30
	ყალიბის ფარი	მ2	2.46	10.6518	6	63.9108		0		0	63.91
	საყალიბე ხის ფიცარი	მ3	0.023	0.0996	410	40.836		0		0	40.84
	ელექტროდი	კგ	3.3	14.289	5	71.445		0		0	71.45
	სხვა მასალა	ლარი	0.9	3.897	3.2	12.4704		0		0	12.47
	არმატურა 18მმ	ტ		0.432	1270	548.64		0		0	548.64
	არმატურა 12მმ	ტ		0.192	1270	243.84		0		0	243.84
13	გრუნტის დამუშავება ხელით სარინელის მოსაწყობად 25სმ სისქით	მ3		12.5		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.224	27.8		0	6.4	177.92		0	177.92
	ღორღის საფუძველის მოწყობა სისქით 0.10 მ.	მ2		50		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0719	3.595		0	4.6	16.537		0	16.54
14	სხვა მანქანა	ლარი	0.0099	0.495		0		0	3.2	1.584	1.58
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ღორღი ფრ 40მმ	მ3	0.1	5	11	55		0		0	55.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.0002	0.01	3.2	0.032		0		0	0.03
	ღორღის საფუძველის მოწყობა სისქით 0.05 მ.	მ3		2.5		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.52	8.8		0	6.4	56.32		0	56.32
15	სხვა მანქანა	ლარი	1.06	2.65		0		0	3.2	8.48	8.48
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ღორღი ფრ 10-20 მმ	მ3	1.015	2.5375	11	27.9125		0		0	27.91
	სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.05	3.2	0.16		0		0	0.16
	ბეტონის საფარის მოწყობა მ300 ბეტონისაგან სისქით 0.1 მ.	მ3		5		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.9	14.5		0	6.4	92.8		0	92.80
	მასალა:					0		0		0	0.00
16	ბეტონი მ300	მ3	1.015	5.075	110	558.25		0		0	558.25

	ლითონის შედუღებული ბადე დ=5მმ ბეტონის სამუშაოებისათვის უჯრის ზომა 20*20სმ	მ2	პრ	50	7	350		0		0	350.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.88	4.4	3.2	14.08		0		0	14.08
17	ბეტონის სარინელის მორეინგა	კვ.მ.		50		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	0.126	6.3		0	4.6	28.98		0	28.98
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0008	0.04		0		0	3.2	0.128	0.13
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ცემენტი მ400	ტ	0.0006	0.03	190	5.7		0		0	5.70
18	ბეტონის ბორდიულის მოწყობა	გრძ.მ		50		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	0.74	37		0	4.6	170.2		0	170.20
	სხვა მანქანა	ლარი	0.01	0.5		0		0	3.2	1.6	1.60
	ბეტონის ბორდიული 30*15*70სმ	გრძ.მ	1	50	7	350		0		0	350.00
	ბეტონი მ150	მ3	0.059	2.95	100	295		0		0	295.00
	ცემენტის ხსნარი მ100	მ3	0.0006	0.03	75	2.25		0		0	2.25
	სხვა მასალა	ლარი	0.096	4.8	3.2	15.36		0		0	15.36
19	კედლების მოწყობა მცირე ზომის პემზობეტონის ბლოკებისაგან	მ3		12		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კვ/სთ	3.36	40.32		0	6.4	258.048		0	258.05
	სხვა მანქანა	ლარი	0.92	11.04		0		0	3.2	35.328	35.33
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ცემენტის ხსნარი მ50	მ3	0.11	1.32	75	99		0		0	99.00
	მცირე ზომის ბეტონის ბლოკები	ც	65.35	784.2	1.1	862.62		0		0	862.62
	სხვა მასალა	ლარი	0.16	1.92	3.2	6.144		0		0	6.14
20	ტიხრების მოწყობა პემზობეტონის სატიხრე ბლოკებით	მ2		20		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კვ/სთ	1	20		0	6.4	128		0	128.00
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0644	1.288		0		0	3.2	4.1216	4.12
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ცემენტის ხსნარი მ50	მ3	0.005	0.1	75	7.5		0		0	7.50
	სატიხრე ბლოკი 15 სმ	ც	12.5	250	0.7	175		0		0	175.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.0012	0.024	3.2	0.0768		0		0	0.08
21	პარაპეტის მოწყობა მცირე ზომის პემზობეტონის ბლოკებისაგან	მ3		4.11		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კვ/სთ	3.36	13.8096		0	6.4	88.3814		0	88.38
	სხვა მანქანა	ლარი	0.92	3.7812		0		0	3.2	12.0998	12.10
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ცემენტის ხსნარი მ50	მ3	0.11	0.4521	75	33.9075		0		0	33.91
	მცირე ზომის ბეტონის ბლოკები	ც	65.35	268.589	1.1	295.4474		0		0	295.45
	სხვა მასალა	ლარი	0.16	0.6576	3.2	2.10432		0		0	2.10
22	პარაპეტზე მოთუთიებული ფურცლოვანი თუნუქის ქუდის მონტაჟი	მ2		37.5		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კვ/სთ	0.83	31.125		0	6.4	199.2		0	199.20
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0041	0.15375		0		0	3.2	0.492	0.49
	მასალა:					0		0		0	0.00
	მოთუთიებული თუნუქი 0,55 მმ	მ2	1.22	45.75	11	503.25		0		0	503.25
	სხვა მასალა	ლარი	0.078	2.925	3.2	9.36		0		0	9.36
23	მეტალოპლასტმასის ფანჯრების მონტაჟი და ღირებულება - 2 ცალი	მ2		0.81		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კვ/სთ	2.72	2.2032		0	4.6	10.1347		0	10.13
	მასალა:					0		0		0	0.00
	მეტალოპლასტმასის ფანჯრები	მ2	1	0.81	110	89.1		0		0	89.10
24	მეტალოპლასტმასის კარების მონტაჟი და ღირებულება 4ცალი	მ2		7.8		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კვ/სთ	2.72	21.216		0	4.6	97.5936		0	97.59
	მასალა:					0		0		0	0.00
	მეტალოპლასტმასის კარები	მ2	1	7.8	95	741		0		0	741.00
	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 30მმ	მ2		80		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	მ2	1	80		0	4.6	368		0	368.00

25	სხვა მანქანა	ლარი	0.0141	1.128		0		0	3.2	3.6096	3.61
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ცემენტის ხსნარი მ150	მ3	0.0306	2.448	75	183.6		0		0	183.60
	სხვა მასალა	ლარი	0.0636	5.088	3.2	16.2816		0		0	16.28
26	კერამოგრანიტის იატაკის მოწყობა პლინტუსების გათვალისწინებით	მ2		81		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.8	226.8		0	4.6	1043.28		0	1043.28
	სხვა მანქანა	ლარი	0.035	2.835		0		0	3.2	9.072	9.07
	მასალა:					0		0		0	0.00
	კერამოგრანიტის ფილები	მ2		56	14	784		0		0	784.00
	კერამოგრანიტის ყინვაგამძლე ხაოიანი ზედაპირის ფილები	მ2		25	15	375		0		0	375.00
	წებოცემენტი	კგ	5	405	0.4	162		0		0	162.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.043	3.483	3.2	11.1456		0		0	11.15
27	კედლების ტიხრების და პარაპეტის გაუმჯობესებული შეღესვა შიგნიდან და გარედან ცემენტის ხსნარით	მ2		288		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.74	213.12		0	6.4	1363.97		0	1363.97
	ხსნარის ტუმბო 1მ3/სთ	მანქ/სთ	0.0472	13.5936		0		0	17	231.091	231.09
	სხვა მანქანა	ლარი	0.021	3.99		0		0	3.2	12.768	12.77
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ3	0.0187	5.3856	75	403.92		0		0	403.92
	სხვა მასალა	ლარი	0.003	0.864	3.2	2.7648		0		0	2.76
28	კედლების შეფითხვნა, მაღალხარისხოვანი შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	მ2		35		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.658	23.03		0	6.4	147.392		0	147.39
	სხვა მანქანა	ლარი	0.01	0.35		0		0	3.2	1.12	1.12
	მასალა:					0		0		0	0.00
	საღებავი პეა	კგ	0.63	22.05	4.65	102.5325		0		0	102.53
	საფითხნი	კგ	0.79	27.65	0.3	8.295		0		0	8.30
	სხვა მასალა	ლარი	0.016	0.56	3.2	1.792		0		0	1.79
29	კედლების მაღალხარისხოვანი დამუშავება და შეღებვა	100 კვმ		0.8		0		0		0	0.00
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	77.3	61.84		0	4.6	284.464		0	284.46
	მანქანები	ლარი	1.02	0.816		0		0	3.2	2.6112	2.61
	საღებავი	კგ	63	50.4	7	352.8		0		0	352.80
	მიუნხენის შპაკლი	კგ	540	432	1.2	518.4		0		0	518.40
	საგრუნტი ფსადის	ლიტრი	8	6.4	0.4	2.56		0		0	2.56
	სხვა მასალა	ლარი	2.02	1.616	3.2	5.1712		0		0	5.17
30	პლასტიკატის შეკიდული ჭერის მოწყობა ლითონის კარკასზე სანკეანძებში	მ2		14.2		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კვ.მ	1	14.2		0	4.6	65.32		0	65.32
	სხვა მანქანა	ლარი	0.04	0.568		0		0	3.2	1.8176	1.82
	პლასტიკატი ლითონის კარკასით	კვ.მ	1.03	14.626	9	131.634		0		0	131.63
	სხვა მასალა	ლარი	0.405	5.751	3.2	18.4032		0		0	18.40
31	შეკიდული ჭერის მოწყობა "ამსტრონგის" ფილებით (ლითონის კარკასზე)	მ2		36.7		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	მ2	1	36.7		0	4.6	168.82		0	168.82
	სხვა მანქანა	ლარი	0.045	1.6515		0		0	3.2	5.2848	5.28
	"ამსტრონგის" ფილები ლითონის კარკასით	მ2	1.03	37.801	15	567.015		0		0	567.02
	სხვა მასალა	ლარი	0.552	20.2584	3.2	64.82688		0		0	64.83
32	შეკიდული ჭერის მოწყობა "ზის გამომშრალი დაშოპული მასალით გალავილი	მ2		25		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.225	30.625		0	6.4	196		0	196.00

32	სხვა მანქანა	ლარი	1.03	25.75		0		0	3.2	82.4	82.40
	ხის მასალა 12-15მმ სისქით სიგანე 10სმ	მ2	1.01	25.25	11	277.75		0		0	277.75
	ლურსმანი	კმ		2	5	10		0		0	10.00
	ლაქი	კმ		8	4	32		0		0	32.00
33	ლითონის სახურავის მოწყობა მილკვადრატის პროფილებით	ტ		1.33		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	11.8	15.694		0	22	345.268		0	345.27
	სხვა მანქანა	ლარი	14.3	19.019		0		0	3.2	60.8608	60.86
	სხვა მასალები	ლარი	2.8	3.724	4.6	17.1304		0		0	17.13
	ელექტროდი	კმ	15.7	20.881	5	104.405		0		0	104.41
	მილკვადრე 100*50*2მმ	გრძ/მ	პრ	125	7.7	962.5		0		0	962.50
	მილკვადრე დგარებისთვის 50*50*2მმ	გრძ/მ	პრ	18	4.9	88.2		0		0	88.20
	მილკვადრეტი	გრძ/მ	პრ	60	4.9	294		0		0	294.00
	მილკვადრეტი მოლარტყვისთვის 30*50*2მმ	გრძ/მ	პრ	163	3.7	603.1		0		0	603.10
	მილკვადრეტი 100*100*3მმ	გრძ/მ	პრ	7.4	15.2	112.48		0		0	112.48
	ანკერები სამაგრი დეტალები	კმ		20	2	40		0		0	40.00
	საჭრელი ქვა	ც		10	5	50		0		0	50.00
	ანტიკოროზიული საღებავი	კმ	8.5	11.305	7	79.135		0		0	79.14
	საღებავი პეა	კმ	0.63	0.8379	5	4.1895		0		0	4.19
34	სხვა მასალა	ლარი	0.016	0.0213	3.2	0.06816		0		0	0.07
	გადახურვის მოწყობა სენდეიზანელით 5სმ	100 კმმ		0.81		0		0		0	0.00
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	87.0953	70.54719		0	6.4	451.502		0	451.50
	მანქანები	ლარი	4.07	3.2967		0		0	3.2	10.5494	10.55
	სენდეიზანელი 5სმ სისქით	კმმ		81	29	2349		0		0	2349.00
	შურუპი	კმ	10.6	8.586	4	34.344		0		0	34.34
35	სხვა მასალა	ლარი	8.16	6.6096	3.2	21.15072		0		0	21.15
	კედლების მოპირკეთება მაღალი ხარისხის კერამიკული ფილებით	მ2		47		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	მ2	1	47		0	6.4	300.8		0	300.80
	სხვა მანქანა	ლარი	0.02	0.94		0		0	3.2	3.008	3.01
	მასალა:					0		0		0	0.00
	წებო-ცემენტი	კმ	5	235	0.5	117.5		0		0	117.50
	მოჭიქული კერამიკული ფილები	მ2	1	47	16	752		0		0	752.00
36	სხვა მასალა	ლარი	0.007	0.329	3.2	1.0528		0		0	1.05
	ფერადი თუნუქის წყალსაწრეტი სისტემის მონტაჟი	გ/მ		8		0		0		0	0.00
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.286	2.288		0	4.6	10.5248		0	10.52
	მანქანები	ლარი	0.0041	0.0328		0		0		0	0.00
	ფერადი თუნუქის წყალსაწრეტი მილი დ=100მმ.	გრძ.მ.	პრ.	7	5	35		0		0	35.00
	ფერადი თუნუქის წყალშემკრები ღარი დ=100მმ.	გრძ.მ.	პრ.	8	5	40		0		0	40.00
	წყალსაწრეტი ღარის დამჭერი	ცალი	პრ.	20	2	40		0		0	40.00
	ფერადი თუნუქის ძაბრი დ=100მმ.	ცალი	პრ.	2	7	14		0		0	14.00
	ფერადი თუნუქის მუხლი დ=100მმ.	ცალი	პრ.	6	7	42		0		0	42.00
	ლორსმანი	კმ	0.038	0.304	5	1.52		0		0	1.52
37	ჭანჭიკი	კმ	0.038	0.304	4	1.216		0		0	1.22
	ლითონის ვიტრაჟების მოწყობა 60*60*2.5 მილკვადრატებით, ორმაგი მინაპაკეტით და აქსესუარებით	კმ.მ.		27.25		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც.სთ.	1.11	30.2475		0	6.4	193.584		0	193.58
	სხვა მანქანები	ლარი	0.516	14.061		0		0	3.2	44.9952	45.00
	ლითონის ვიტრაჟები =60*60*2.5 მილკვადრატებით, ორმაგი მინაპაკეტით და აქსესუარებით	მ2		27.25	205	5586.25		0		0	5586.25
	ჭანჭიკი	კმ	0.06	1.635	4	6.54		0		0	6.54
37	სხვა მასალები	ლარი	0.054	1.4715	3.2	4.7088		0		0	4.71

38	ალუმინის შავი პროფილებით მინაპაკეტით გაწყობილი კარის მონტაჟი	კვ.მ.		4.6		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ.	1.11	5.106		0	6.4	32.6784		0	32.68
	სხვა მანქანები	ლარი	0.516	2.3736		0		0	3.2	7.59552	7.60
	ალუმინის შავი პროფილებით მინაპაკეტით გაწყობილი კარის მონტაჟი	მ2		4.6	170	782		0		0	782.00
	ჭანჭიკი	კგ	0.06	0.276	4	1.104		0		0	1.10
	შვეიცარი	ც		2	25	50		0		0	50.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.054	0.2484	3.2	0.79488		0		0	0.79
39	ქვაფენილის მოწყობა ბეტონის ფერადი ფილებით სისქით არანაკლებ 40მმ, ცემენტით გაჯერებული ქვიშა-ხრეშის ნარეგზე	მ2		45		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.727	32.715		0	4.6	150.489		0	150.49
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანკ/სთ	0.0153	0.6885		0		0	44	30.294	30.29
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ბეტონის ფილები სისქით 40მმ	მ2		45	7	315		0		0	315.00
	ქვიშა-ხრეშის ნარევი გაჯერებული ცემენტით	მ3	0.1	4.5	35	157.5		0		0	157.50
	სხვა მასალა	ლარი	0.0033	0.1485	4.6	0.6831		0		0	0.68
40	ბეტონის ბორდიურების მოწყობა	მ		20		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.74	14.8		0	4.6	68.08		0	68.08
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0071	0.142		0		0	3.2	0.4544	0.45
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ბეტონის ბორდიური	მ	1	20	7	140		0		0	140.00
	ბეტონი მ250	მ3	0.028	0.56	100	56		0		0	56.00
	ცემენტის ხსნარი მ100	მ3	0.0006	0.012	75	0.9		0		0	0.90
41	სკამების მოწყობა	ც		4		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	0.742	2.968		0	6.4	18.9952		0	19.00
	სკამი	ცალი		4	77	308		0		0	308.00
42	სანაგვე ურნების დადგმა	ც		4		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0.102	0.408		0	6.4	2.6112		0	2.61
	ურნა	ც		4	49.42	197.68		0		0	197.68
43	არსებული მოსადგელის გადაადგილება და რეაბილიტაცია	ც		1			205	205		0	205
	ჯამი					29318.27		8217.42		1007.43	38124.18
	მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან არაუმეტეს 3%)	%	2								586.37
	ჯამი										38710.54
	ზედნადები ხარჯები	%	9								3483.95
	ჯამი										42194.49
	გეგმიური მოგება	%	7								2953.61
	სულ ჯამი										45148.10

პრეტენდენტი -----

(ბელმოწერა, ზეჭედი)

შიგა წყალსადენი

ცხრილი N2

NN	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		სულ ჯამი
			ორმატი ვით ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	პლასტმასის წყალსადენის მილი დ=20X2მმ მოწყობა	გრძ.მ		40							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.182	7.28			4.6	33.49			33.49
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0397	1.588				0.00	3.2	5.08	5.08
	მასალა:							0.00		0.00	0.00
	პლასტმასის მილი დ=20X2მმ	გრძ.მ	0.929	37.16	1.2	44.59		0.00		0.00	44.59
	სხვა მასალა	ლარი	0.0602	2.408	3.2	7.71		0.00		0.00	7.71
2	ვენტილი დ=20მმ მოწყობა	ც		8		0		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.51	12.08		0	4.6	55.57		0.00	55.57
	სხვა მანქანა	ლარი	0.13	1.04		0		0	3.2	3.328	3.33
	მასალა:					0				0	0.00
	ვენტილი დ=20მმ	ც		8	7	56				0	56.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.07	0.56	4.6	2.58					2.58
	მუხლი პლასტმასის დ=20მმ	ცალი		20	1	20.00					20.00
	სამკაპი პლასტმასის დ=20/20მმ	ც		4	1	4.00					4.00
	ჯამი					134.87		89.06			232.34
	მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან არაუმეტეს 3%)	%	2								2.70
	ჯამი										235.04
	ზედნადები ხარჯები	%	9								21.1533
	ჯამი										256.19
	გეგმიური მოგება	%	7								17.93
	სულ ჯამი										274.12

პრეტენდენტი -----
(ხელმოწერა, ბეჭედი)

გათბობა

ცხრილი N3

NN	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		სულ ჯამი
			ნორმატივით ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	გარე და შიდა ქსელის მოწყობა მრიცხველის ჩათვლით (სემეკი-ს დადგენილებით)	ადგ		1	70	70	670	670			740
2	შიდა ქსელის მოწყობა	ადგ		1		0	50	50			50
3	გაზის გამათბობელი კარმის ტიპის (4082)	ც		1	640	640					640
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0525	0.0525					3.2	0.17	0.17
	ჯამი					710		720		0.17	1430.17
	მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან არაუმეტეს 3%)	%	2								14.2
	ჯამი										1444.37
	ზედნაღები ხარჯები	%	9								129.99
	ჯამი										1574.36
	გეგმიური მოგება	%	7								110.21
	სულ ჯამი										1684.57

პრეტენდენტი -----
(ბელმოწერა, ზეგედი)

ელ. განათება

ცხრილი N4

NN	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		სულ ჯამი
			ნორმატივით ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ელ.გამანაწილებელი ფარი ჩაფლული შესრულებით, დაცვის კლასით IP30, შემყვანზე 1 ფაზა ავტომატური გამომრთველით 63ა,	კომპ.		1							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	6.26	6.26		0	4.6	28.796		0.00	28.80
	სხვა მანქანა	ლარი	0.16	0.16		0		0	3.2	0.51	0.51
	მასალა:					0		0		0.00	0.00
	ელ.გამანაწილებელი ფარი	კომპ.	1	1	30	30		0		0.00	30.00
2	ლედსანათების მოწყობა	ც		11		0		0		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.54	16.94		0	4.6	77.924		0.00	77.92
	სხვა მანქანა	ლარი	0.29	3.19		0		0	3.2	10.21	10.21
	მასალა:					0		0		0.00	0.00
	ლედსანათი	ც	1	11	11	121		0		0.00	121.00
3	საშტეფსელო როზეტი, ორპოლუსიანი, მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ 16ა, პლასტმასის ბუდით, პერმეტული	ც		3		0		0		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.34	1.02		0	4.6	4.692		0.00	4.69
	სხვა მანქანა	ლარი	0.013	0.039		0		0	3.2	0.12	0.12
	მასალა:					0		0		0.00	0.00
	საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით	ც	1	3	6	18		0		0.00	18.00
4	ჩამრთველი ერთპოლუსიანი, ფარული გაყვანილობის, 250გ, 10ა, ერთკლავიანი პლასტმასის ბუდით	ც		6		0		0		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.68	4.08		0	4.6	18.768		0.00	18.77
	სხვა მანქანა	ლარი	0.011	0.066		0		0	3.2	0.21	0.21
	მასალა:					0		0		0.00	0.00
	ერთკლავიანი ჩამრთველი პლასტმასის ბუდით	ც	1	6	6	36		0		0.00	36.00
5	სხვა მასალა	ლარი	0.103	0.618	3.2	1.9776		0		0.00	1.98
	სპილენძის სადენის მონტაჟი შიგა გაყვანილობის, კვეთით 3X1,5მმ2, 3X2,5მმ2	მ		100		0		0		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.13	13		0	4.6	59.8		0.00	59.80
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0371	3.71		0		0	3.2	11.87	11.87
	მასალა:					0		0		0.00	0.00
	სპილენძის სადენი კვეთით 3X1,5მმ2	მ		40	1	40		0		0.00	40.00
	სპილენძის სადენი კვეთით 3X2,5მმ3	მ		60	1.5	90		0		0.00	90.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.0144	1.44	3.2	4.608		0		0.00	4.61
	ვინილპლასტის მილის მონტაჟი დ=20მმ	მ		40		0		0		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.14	5.6		0	2.8	15.68		0.00	15.68
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0022	0.088		0		0	3.2	0.28	0.28
	ვინილპლასტის მილი დ=20მმ	მ	1	40	1	40		0		0.00	40.00
	ჯამი					382.488		205.66		23.2096	611.36
	მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან არაუმეტეს 3%)	%	2								7.65
	ჯამი										619.01
	ზედნადები ხარჯები - ხელფასიდან	%	65								133.68
	ჯამი										752.69
	გეგმიური მოგება	%	7								52.69
	სულ ჯამი										805.37

პრეტენდენტი -----

(ზელმოწერა, ზეჭედი)

ცხრილი N5

NN	სამუშაო	განზ.	რადიონობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		სულ ჯამი
			სოლიდური გით ერთეულში	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილი დ=50მმ	გრძ.მ		15							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.609	9.135		0	4.6	42.021		0	42.021
	სხვა მანქანა	ლარი	0.002	0.03		0		0	3.2	0.096	0.096
	მასალა:					0		0		0	0
	მილი დ=50მმ	გრძ.მ	1	15	2.5	37.5		0		0	37.5
	სამკერი	კმ	0.14	2.1	2	4.2		0		0	4.2
	სხვა მასალა	კაც/სთ	0.16	2.4	3.2	7.68		0		0	7.68
2	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილი დ=100მმ	გრძ.მ		20		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.583	11.66		0	4.6	53.636		0	53.636
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0046	0.092		0		0	3.2	0.2944	0.2944
	მასალა:					0		0		0	0
	მილი დ=100 მმ	გრძ.მ	1	20	5.5	110		0		0	110
	სხვა მასალა	ლარი	0.16	3.2	4.6	14.72		0		0	14.72
	მუხლი დ=50მმ	ც		4	4	16		0		0	16
	მუხლი დ=100მმ	ც		5	7	35		0		0	35
	სამკაპი 50/50	ც		2	5	10		0		0	10
	სამკაპი 50/100	ც		2	7	14		0		0	14
	სამკაპი 100/100	ც		2	10	20		0		0	20
3	ტრაპის მოწყობა	ც		4		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	ც	1	4		0	4.6	18.4		0	18.4
	სხვა მანქანა	ლარი	0.02	0.08		0		0	3.2	0.256	0.256
	მასალა:					0		0		0	0
	ტრაპი ნიკელის დ=50	კომპ	1	4	12	48		0		0	48
	სხვა მასალა	ლარი	0.11	0.44	3.2	14.08		0		0	14.08
4	ხელსაბანი ნიჟარა სიფონით და შემრევით	ც		4		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	ც	1	4		0	6.4	25.6		0	25.6
	სხვა მანქანა	ლარი	0.07	0.28		0		0	3.2	0.896	0.896
	მასალა:					0		0		0	0
	ხელსაბანი ნიჟარა სიფონით და შემრევით	ც	1	4	90	360		0		0	360
	სხვა მასალა	ლარი	0.37	1.48	3.2	4.736		0		0	4.736
5	უნიტაზი (ჩამრეცხი ავზით)	ც		4		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	ც	1	4		0	6.4	25.6		0	25.6
	სხვა მანქანა	ლარი	0.13	0.52		0		0	3.2	1.664	1.664
	მასალა:					0		0		0	0
	უნიტაზი	ც		2	110	220		0		0	220
	უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწყობა შეზღუდული უნარის მქონე პირთათვის	ც		2	190	380		0		0	380
6	გრუნტის მოჭრა ხელით III კატ გრუნტში ქვაბულში	მ3		5		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.88	19.4		0	4.6	89.24		0	89.24
7	ქვიშის ბალიშის მოწყობა მიღების გარშემო	მ3		2.4		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.8	4.32		0	4.6	19.872		0	19.872
	რესურსები					0		0		0	0
	ქვიშა-ლამი	მ³	1.1	2.64	25	66		0		0	66
10	კანალიზაციის ქსელის მოწყობა პლასტმასის გოფირებული მილებით გრუნტის უკუმიყრით	მ		30		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.381	11.43		0	4.6	52.578		0	52.578
	რესურსები					0		0		0	0
	კანალიზაციის გოფირებული მილი SN-8 დ-150 (ადგ.წარმოების)	მ	1.01	30.3	10	303		0		0	303
	სხვა მასალა	ლარი	0.0112	0.336	3.2	1.0752		0		0	1.0752
	ჯამი					1653.32		326.947		3.2064	1983.47
	მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან არაუმეტეს 3%)	%	2								33.0664
	ჯამი										2016.54
	ზედნაღები ხარჯები	%	9								181.49
	ჯამი										2198.03

	გეგმიური მოგება	%	7								153.86
	სულ ჯამი										2351.89

პრეტენდენტი -----
(ბელმოწერა, ხეჭედი)

გარე ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები

ცხრილი N6

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ	რაოდენობა		მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		სულ ჯამი
			განზ. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ელექტრო განათების გარე ქსელის მოწყობა (აბონენტად დარეგისტრირების დირექტულების ჩათვლით სემეკი-ს დადგენილებით)	ადგილი		1		0	670	670		0	670
2	გრუნტის დამუშავება ხელით თხრილში კაბელის ჩასაწყობად ხელით	მ3		1		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	2.78	2.78		0	4.6	12.788		0	12.788
3	სპილენძის კაბელის 2X4 მმ ჩადება თხრილში	გრმ/მ		80		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0.21	16.8		0	4.6	77.28		0	77.28
	სპილენძის კაბელი 2X4 მმ	მ	1	80	2	160		0		0	160
	გამანაწილებელი კოლოფი მცველით	ც		12	1	12		0		0	12
4	გრუნტის დამუშავება ლამპიონების მოსაწყობად			0.6		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	2.78	1.668		0	4.6	7.6728		0	7.6728
5	ლამპიონის მოწყობა ლითონის კვადრატული მილით და სანათით	კომპ.		4		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	2.23	8.92		0	4.6	41.032		0	41.032
	ბეტონი მ250 ლამპიონის ბოძის მოსაწყობად კ.1.15			0.69	110	75.9		0		0	75.9
	ნახაყოლებელი დეტალები	კბ		2	2	4		0		0	4
	კვადრატული მილი 100*100	მ		16	16.9	270.4		0		0	270.4
	სანათი გუტ	ც		12	20	240		0		0	240
6	პოლიეთილენის მილის გაყვანა არხში 32 მმ	გრ.მ		50		0		0		0	0
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.049	2.45		0	4.6	11.27		0	11.27
	პოლიეთილენის მილი ფ32 მმ	გრ.მ	1	50	2.2	110		0		0	110
	სხვადასხვა მასალა	ლარი	0.0293	1.465	3.2	4.688		0		0	4.688
7	დამიწების კონტურის მოწყობა	ც		1		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	8	8		0	4.6	36.8		0	36.8
	მანქანები	ლარი	0.7	0.7		0		0	3.2	2.24	2.24
	ვერტიკალური დამამიწებელი ელექტროდი 40*40*5 მმ	მ	პრ	4.5	2	9		0		0	9
	ლითონის ზოლოვანა 40მმ*4მმ	მ	პრ	5	2	10		0		0	10
	გლინულა 6მმ	მ		20	2	40		0		0	40
	ჯამი					935.99		856.84		2.24	1795.071
	ზედნადები ხარჯები (შრომითი რესურსებიდან)	%	65								556.95
	ჯამი										2352.02
	გეგმიური მოგება	%	7								164.64
	სულ ჯამი										2516.66

პრეტენდენტი -----

(ხელმოწერა, ბეჭედი)

არტეზიული ჰის მოწყობა

ცხრილი N7

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ	რაოდენობა		მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		მანქანა და მექანიზმები		სულ ჯამი
			განზ. ერთეულზე	სააღოუქტო მონაცემზე	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	არტეზიული ჰის მოწყობა შნეკური დაბურღვით და ამორეცხვით	100მ		0.1		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	15	1.5		0.00	4.6	6.90		0.00	6.90
	შნეკური საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი სიღრმით 50-მ-დე	მანქ/სთ	15.5	1.55		0.00		0.00	44	68.20	68.20
	მასალა:					0.00		0.00		0.00	0.00
	ფოლადის მილი დ= 76 მმ სისქით 4 მმ	გ/მ	100	10	4	40.00		0.00		0.00	40.00
	სხვა მასალა	ლარი	15.6	1.56	3.2	4.99		0.00		0.00	4.99
6	გრუნტის მოჭრა ხელით III კატ გრუნტში ქებაულში	83		0.87		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.88	3.3756		0	4.6	15.52776		0	15.52776
8	ქვიშა-ხრეშის ბაღიშის მოწყობა ჰის ქვეშ	83		0.2		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.89	0.178		0	4.6	0.8188		0	0.8188
	მანქანები	ლარი	0.37	0.074		0		0	3.2	0.2368	0.2368
	რესურსები					0		0		0	0
	ქვიშა-ხრეშში	მ3	1.15	0.23	25	5.75		0		0	5.75
	სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.004	3.2	0.0128		0		0	0.0128
9	ჰის მოწყობა დ=1000მმ . სიმაღლით 0.5- 1მ. ძირით და ხუფით. ცემენტის ხსნარით ჰის კედლებისა და ძირის ამოღესვით	10 83		0.31		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	126	39.06		0	4.6	179.676		0	179.676
	სხვა მანქანები	ლარი	50.8	15.748		0		0	3.2	50.3936	50.3936
	რესურსები					0		0		0	0
	ჰის ხუფი პლატმასის	ც	პრ	1	90	90		0		0	90
	რკ/ბ ჰის ძირი 12X12X0.18	ც	პრ	1	90	90		0		0	90
	ქვიშა ცემენტის ხსნარი 1/2	მ3	0.41	0.1271	75	9.5325		0		0	9.5325
	მცირე ზომის ბეტონის ბლოკები	ც		20	1.1	22		0		0	22
	სხვა მასალა	ლარი	7.01	2.1731	3.2	6.95392		0		0	6.95392
2	გარე წყალმომარაგების ქსელის მოწყობა პლასტმასის გლუვი მილებით	მ		23		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.245	5.635		0.00	4.6	25.92		0.00	25.92
	მანქანები	ლარი	0.192	4.416		0.00		0.00	3.2	14.13	14.13
	მასალა:					0.00		0.00		0.00	0.00
	წყლის ზედაპირული ტუმბო 220-230 V. H=12მ. L=60 მ.	ც	პრ	1	1700	1700.00		0.00		0.00	1700.00
	ჩამკეთი დ=-32მმ.	ც	პრ	2	14	28.00		0.00		0.00	28.00
	წყლის წნევის მარეგულირებელი და ჩამრთველი(ტვინი)	ც	პრ	1	550	550.00		0.00		0.00	550.00
	უკუსარქველი	ც	პრ	1	9	9.00		0.00		0.00	9.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.0142	0.3266	3.2	1.05		0.00		0.00	1.05
	ჯამი					2557.29		228.84		132.96	2919.09
	სატრანსპორტო ხარჯი მასალის ღირებულებიდან (არაუმეტეს 3%)	%	2								51.15
	ჯამი										2970.24
	ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე (პირდაპირი დანახარჯებიდან)	%	9								17.84
	ჯამი										2988.08
	გეგმიური მოგება	%	7								209.17
	სულ ჯამი										3197.24

პრეტენდენტი -----

(ხელმოწერა, ბეჭედი)

ქალაქ ხაშურში ბორჯომის ქუჩაზე ტურისტული ცენტრის მშენებლობა

ცხრილი N8

N	დასახელება	საერთო ღირებულება
1	2	3
1	სამშენებლო სამუშაოები	45148.10
2	შიგა წყალსადენი	274.12
3	გათბობა	1684.57
4	ელ. განათება	805.37
5	შიდა და გარე კანალიზაცია	2351.89
6	გარე განათება	2516.66
7	არტეზიული ჭა	3197.24
	ჯამი	55977.96
	*გაუთვალისწინებული ხარჯები 5%	2798.90
	სულ ჯამი დღგ-ს გარეშე	58776.86

შენიშვნა:

58776.9

* აღნიშნული თანხის გამოყენება მოხდება მხოლოდ დამკვეთის (შემსყიდველის) ნებართვით, მისივე ინიციატივით და/ან მიმწოდებლის მიერ დასაბუთებული და არგუმენტირებული წინადადების განხილვისა და შეთანხმების საფუძველზე დამკვეთის (შემსყიდველის) სათანადო გადაწყვეტილების მიღების შემდეგ.

✓ გაუთვალისწინებელი ხარჯები წარმოდგენილი უნდა იყოს ფიქსირებული პროცენტული მაჩვენებლის 5%-ის შეუცვლელად;

*პრეტენდენტი წინადადების ფასში არ ითვალისწინებს დღგ-ს, მიუხედავად იმისა, არის თუ არა იგი დღგ-ს გადამხდელი საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად. შერჩევა-შეფასება განხორციელდება წარმოდგენილი წინადადების ფასების მიხედვით. შემსყიდველი ორგანიზაცია ხელშეკრულების ღირებულებაში გაითვალისწინებს სატენდერო წინადადების ფასის შესაბამის დღგ-ს ოდენობას, თუ ხელშეკრულების დადების მომენტისთვის პრეტენდენტი არის დღგ-ს გადამხდელი საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნათა შესაბამისად.

✓გაფასებული ხარჯთაღრიცხვის წარმოდგენა სავალდებულოა, წინააღმდეგ შემთხვევაში პრეტენდენტი ექვემდებარება დისკვალიფიკაციას.

პრეტენდენტი -----

(ხელმოწერა, ზეპედი)

მშენებლობის ორგანიზაციის კალენდარული და თანხობრივი
გეგმა-გრაფიკი (105 დღე)

კორექტირებული

N	სამუშაოების დასახელება	სამუშაოების განსახორციელებლად საჭირო დრო (დღე)	კალენდარული გრაფიკი															სამუშაოს ჯამური ღირებულება (ლარი)
			I თვე				II თვე				III თვე							
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
	სამშენებლო სამუშაოები	91	4310.24	4310.24	4310.24	4310.24	4310.24	4310.25	8620.5	8620.5	1436.75	1436.75	0	0	0	200	1229.56	47,405.51
	შიგა წყალსადენი	84	35.98	35.98	35.97	35.98	35.98	35.98	35.98	35.98	0	0	0	0	0	0		287.83
	გათბობა	77	221.1	221.09	221.1	221.1	221.1	221.1	221.1	221.1	0	0	0	0	0	0		1,768.79
	ელ. განათება	84	105.71	105.7	105.7	105.7	105.7	105.71	105.71	105.71	0	0	0	0	0	0		845.64
	შიდა და გარე კანალიზაცია	84	389.69	389.69	389.7	389.7	389.7	389.7	80	51.3	0	0	0	0	0	0		2,469.48
	გარე ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები	91	315.17	315.17	315.17	315.17	315.17	315.18	315.17	315.17	0	0	0	0	0	0	121.12	2,642.49
	არტეზიული ჭის მოწყობა	70				564.6	564.6	564.6	564.6	564.6	0	0	0	0	0	200	334.12	3,357.12
ასათვისებელი თანხის საორიენტაციო რაოდენობა განსახორციელებელი სამუშაოების მიხედვით (ლარი)							5942.49	5942.52	9943.06	9914.36	1436.75	1436.75				400	1684.8	58,776.86
			22076.13				31742.43				4958.3							

შენიშვნა:

* გეგმა-გრაფიკის ბოლო პერიოდი არ უნდა შეადგენდეს საერთო ღირებულების 10%-ზე მეტს

პრეტენდენტი _____

ბ.ა.



შპს ოპტიმალ გრუპ +
A-ტიპის ინსპექტირების ორგანო
თბილისი 0179, ჭავჭავაძის 17ა.
ტელ.: +(995 32) 2 24 00 20
ელ.ფოსტა: info@ogplus.com.ge

LLC OPTIMAL GROUP +
A-type Inspection Body
17a Chavchavadze Ave,
Tbilisi 0179, Georgia
Tel.: +(995 32) 2 24 00 20
e-mail: info@ogplus.com.ge

ს/კ ID 404 911 592

L_20-04/138

24 აპრილი 2020 წელი

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერს

ბატონ გიორგი გურასპაშვილს

პატივცემულო ბატონო გიორგი,

ჩვენს შორის 2019 წლის 07 ივნისს გაფორმებული ხელშეკრულების №112 შესაბამისად, შევისწავლეთ თქვენს მიერ გამოგზავნილ № 07/3789 წერილში აღნიშნული ობიექტი: “ქალაქ ხაშურში ბორჯომის ქუჩაზე ტურისტული ცენტრის მშენებლობის სამუშაოების შესყიდვა“ (NAT200000396) (განაცხადი №20-03-A020)

მენარდე: შპს “კოდორი-2014” (ს/კ 402033376)

პასუხად გაცნობებთ, რომ ზედამხედველობის პროცესში გამოიკვეთა საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის კორექტირების აუცილებლობა, ვინაიდან ფაქტიური მოცულობები განსხვავდება საპროექტო მოცულობებისაგან, საჭიროდ მიგვაჩნია პროექტის მოყვანა ფაქტიურ მდგომარეობასთან შესაბამისობაში.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, გთხოვთ მიიღოთ შესაბამისი გადაწყვეტილება.

პატივისცემით,

დირექტორი
ნინა კარბელაშვილი



LLC Optimal
Group +



ხაშურის მუნიციპალიტეტი
ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერია
Khashuri Municipality
Khashuri City Hall



KA990107392573420

№ 07/3789

23 / აპრილი / 2020 წ.

ქ. თბილისი, ი. ჭავჭავაძის გამზ. N17 ა
შპს „ოპტიმალ გრუპ+“ - ის დირექტორის
მინდობილ პირს ბატონ დიმიტრი მხეიძეს

ბატონო დიმიტრი,

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიასა და შპს „კოდორი 2014“-ს შორის გაფორმებული 05.02.2020 წ N32 ხელშეკრულების საფუძველზე შპს „კოდორი 2014“ აწარმოებს ქ. ხაშურში ბორჯომის ქუჩაზე ტურისტული ცენტრის მშენებლობის სამუშაოებს.

2020 წლის 21 აპრილის N2/13 წერილით მოგვმართა მიმწოდებელმა და გვაცნობა სამშენებლო ობიექტზე გარკვეული სამუშაოების ცვლილების შესახებ.

გთხოვთ ხაშურის მუნიციპალიტეტსა და შპს „ოპტიმალ გრუპ+“-ს შორის 2019 წლის 7 ივნისს გაფორმებული N112 ხელშეკრულების პირობების გათვალისწინებით შეისწავლოთ N32 ხელშეკრულების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის ცვლილების საკითხი და გვაცნობით თქვენი მოსაზრება.

დანართი; ერთი ფურცელი

პატივისცემით
ხაშურის მუნიციპალიტეტის

მერი

ხელმოწერა/ 
შტამპდასმულია
ელექტრონულად

გიორგი გურასპაშვილი

შპს „კოდორი 2014“ LTD „KODORI 2014“

ს/კ402033376

ტელ: 551305083



I/C402033376

Tel: 551305083

მის: ქ. თბილისი ბელაშვილის ქ., II ჩიხი, №8, სართული 2, ბ. 16

№2/13

21.04.2020 წ.

ქ. ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერს
ბატონ გიორგი გურასპაშვილს

ბატონო გიორგი,

ხაშურის მუნიციპალიტეტს და შპს „კოდორი 2014“ შორის 2020 წლის 5 თებერვალს გაფორმებული ხელშეკრულება №32 ასრულებს ქ. ხაშურში ბორჯომის ქუჩაზე ტურისტული ცენტრის მშენებლობის სამუშაოებს.

როგორც თქვენთვის ცნობილია covid-19-ის გავრცელების გამო ამა წლის 21 მარტიდან გამოცხადებულია საგანგებო მდგომარეობა, საგანგებო მდგომარეობის გამოცხადებასთან ერთად ამოქმედდა შეზღუდვებიც, დაიკეტა სამშენებლო მასალების მაღაზიები, აიკრძალა საქალაქთაშორისო მოძრაობა მათ შორის შიდა გადაადგილებაც. აქვე გაცნობებთ, რომ სამუშაოების ჩატარებისას საჭირო გახდა გარკვეული სამუშაოების ცვლილება, რომელზეც მოგვიანებით წარმოგიდგენთ კორექტირებულ დაზუსტებულ ხარჯთაღრიცხვას.

ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე გთხოვთ, სამუშაოების დასრულების ვადა გადაგვიწიოთ 2 კვირით წარმოდგენილი გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად.

შპს „კოდორი 2014“-ში დირექტორი:

მამუკა კვიციანი



ქალაქ ხაშურში ბორჯომის ქუჩაზე ტურისტული ცენტრის მშენებლობა

სამშენებლო სამუშაოები

ცხრილი N1

NN	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა- მექანიზმები და ტრანსპორტი		სულ ჯამი
			ორმატივით ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ნაყარში (ადგილზე) დატოვებით			58							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.13	7.54		0	6.4	48.256		0	48.26
	ექსკავატორი მუხლუხა სვლაზე ჩამჩის ტევადობით 0,5მ3	მანკ/სთ	0.0297	1.7226		0		0	35	60.291	60.29
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით (ქვაბულის ძირის მოსწორება ხელით)	მ3		1.5		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.235	4.8525		0	6.4	31.056		0	31.06
	ღორღის საფუძველის მოწყობა	მ3		0.9		0		0		0	0.00
3	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.52	3.168		0	4.6	14.5728		0	14.57
	სხვა მანქანა	ლარი	1.06	0.954		0		0	3.2	3.0528	3.05
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ღორღი მ400 ფრ.20-40მმ	მ3	1.24	1.116	11	12.276		0		0	12.28
	სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.018	3.2	0.0576		0		0	0.06
4	ბეტონის მომზადება მ100 ბეტონისაგან	მ3		1.08		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.37	1.4796		0	6.4	9.46944		0	9.47
	სხვა მანქანა	ლარი	0.283	0.3056		0		0	3.2	0.97792	0.98
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ბეტონი მ100	მ3	1.02	1.1016	80	88.128		0		0	88.13
	სხვა მასალა	ლარი	0.62	0.6696	3.2	2.14272		0		0	2.14
5	მონოლითური რ/ბეტონის წერტილოვანი საპირკელის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	მ3		1.438		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	6.66	9.5771		0	6.4	61.2934		0	61.29
	სხვა მანქანა	ლარი	0.59	0.8484		0		0	3.2	2.71488	2.71
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ბეტონი მ350	მ3	1.015	1.4596	110	160.556		0		0	160.56
	ყალიბის ფარი	მ2	1.6	2.3008	6	13.8048		0		0	13.80
	ხის ფიცარი	მ3	0.0183	0.0263	410	10.783		0		0	10.78
	სხვა მასალა	ლარი	0.4	0.5752	3.2	1.84064		0		0	1.84
	არმატურა 18მმ	ტ		0.043	1270	54.61		0		0	54.61
	არმატურა 12მმ	ტ		0.034	1270	43.18		0		0	43.18
6	მონოლითური რ/ბეტონის ლენტური საპირკელის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	მ3		11.97		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.78	45.2466		0	6.4	289.578		0	289.58
	სხვა მანქანა	ლარი	0.92	11.0124		0		0	3.2	35.2397	35.24
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ბეტონი მ350	მ3	1.015	12.1496	110	1336.456		0		0	1336.46
	ყალიბის ფარი	მ2	0.703	8.4149	6	50.4894		0		0	50.49
	ხის ფიცარი 3ხ.40მმ	მ3	0.0114	0.1365	410	55.965		0		0	55.97
	სხვა მასალა	ლარი	0.6	7.182	3.2	22.9824		0		0	22.98
	არმატურა ა-3 14მმ	ტ		0.53	1270	673.1		0		0	673.10
	არმატურა ა-1 8მმ	ტ		0.082	1270	104.14		0		0	104.14
7	III კატეგორიის გრუნტის უკუჩაყრა ბუღდოზებით (ფილის ქვეშ, შენობის ირგვლივ)	მ3		55		0		0		0	0.00
	ბუღდოზერი 80ცხ.ძ.	მანკ/სთ	0.0075	0.412		0		0	35	14.42	14.42
8	ბუღდოზებით უკუჩაყრილი გრუნტის დატკეპნა ანეგმოსატკეპნებით	მ3		55		0		0		0	0.00

	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.112	6.16		0	6.4	39.424		0	39.42
	პნეუმოსატკეპნი	მანქ/სთ	0.109	5.995		0		0	35	209.825	209.83
	ღორღის საფუძველის მოწყობა (იატაკის ფილის ქვეშ)	მ3		8		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.52	28.16		0	4.6	129.536		0	129.54
9	სხვა მანქანა	ლარი	1.06	8.48		0		0	3.2	27.136	27.14
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ღორღი მ400 ფრ.20-40მმ	მ3	1.24	9.92	11	109.12		0		0	109.12
	სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.16	3.2	0.512		0		0	0.51
	მონოლითური რკ/ბეტონის იატაკის ფილის მოწყობა სისქ.12სმ, არმატურის ბადეზე ბიჯი 20სმ	მ3		9.6		0		0		0	0.00
10	შრომითი რესურსები	კაც.სთ.	2.42	23.232		0	6.4	148.685		0	148.68
	მანქანები	ლარი	1.08	10.368		0		0	3.2	33.1776	33.18
	არმატურა ა-III კლასის12მმ	ტ		0.67	1270	850.9		0		0	850.90
	ბეტონი მ350	მ³	1.02	9.792	110	1077.12		0		0	1077.12
	სხვა მასალები	ლარი	0.22	2.112	3.2	6.7584		0		0	6.76
	მონოლითური რკ/ბეტონის კოლონების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	მ3		3.16		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	14.7	46.452		0	6.4	297.293		0	297.29
	სხვა მანქანა	ლარი	3.21	10.1436		0		0	3.2	32.4595	32.46
	მასალა:					0		0		0	0.00
11	ბეტონი მ350	მ3	1.015	3.2074	110	352.814		0		0	352.81
	ყალიბის ფარი	მ2	2.42	7.6472	6	45.8832		0		0	45.88
	საყალიბე ხის ფიცარი	მ3	0.074	0.2338	410	95.858		0		0	95.86
	ელექტროდი	კგ	2.5	7.9	5	39.5		0		0	39.50
	სხვა მასალა	ლარი	0.6	1.896	3.2	6.0672		0		0	6.07
	არმატურა 18მმ	ტ		0.16	1270	203.2		0		0	203.20
	არმატურა 8მმ	ტ		0.06	1270	76.2		0		0	76.20
	მონოლითური რკ/ბეტონის რიგელების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	მ3		4.33		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	14.7	63.651		0	6.4	407.366		0	407.37
	სხვა მანქანა	ლარი	1.21	5.2393		0		0	3.2	16.7658	16.77
	მასალა:					0		0		0	0.00
12	ბეტონი მ350	მ3	1	4.33	110	476.3		0		0	476.30
	ყალიბის ფარი	მ2	2.46	10.6518	6	63.9108		0		0	63.91
	საყალიბე ხის ფიცარი	მ3	0.023	0.0996	410	40.836		0		0	40.84
	ელექტროდი	კგ	3.3	14.289	5	71.445		0		0	71.45
	სხვა მასალა	ლარი	0.9	3.897	3.2	12.4704		0		0	12.47
	არმატურა 18მმ	ტ		0.432	1270	548.64		0		0	548.64
	არმატურა 12მმ	ტ		0.192	1270	243.84		0		0	243.84
13	გრუნტის დამუშავება ხელოთ სარინელის მოსაწყობად 25სმ სისქით	მ3		12.5		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.224	27.8		0	6.4	177.92		0	177.92
	ღორღის საფუძველის მოწყობა სისქით 0.10 მ.	მ2		50		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0719	3.595		0	4.6	16.537		0	16.54
14	სხვა მანქანა	ლარი	0.0099	0.495		0		0	3.2	1.584	1.58
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ღორღი ფრ 40მმ	მ3	0.1	5	11	55		0		0	55.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.0002	0.01	3.2	0.032		0		0	0.03
	ღორღის საფუძველის მოწყობა სისქით 0.05 მ.	მ3		2.5		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.52	8.8		0	6.4	56.32		0	56.32
15	სხვა მანქანა	ლარი	1.06	2.65		0		0	3.2	8.48	8.48
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ღორღი ფრ 10-20 მმ	მ3	1.015	2.5375	11	27.9125		0		0	27.91
	სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.05	3.2	0.16		0		0	0.16
	ბეტონის საფარის მოწყობა მ300 ბეტონისაგან სისქით 0.1 მ.	მ3		5		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.9	14.5		0	6.4	92.8		0	92.80
	მასალა:					0		0		0	0.00
16	ბეტონი მ300	მ3	1.015	5.075	110	558.25		0		0	558.25

	ლითონის შედუღებული ბადე დ=5მმ ბეტონის სამუშაოებისათვის უჯრის ზომა 20*20სმ	მ2	პრ	50	7	350		0		0	350.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.88	4.4	3.2	14.08		0		0	14.08
17	ბეტონის სარინელის მორეინგა	კვ.მ.		50		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	0.126	6.3		0	4.6	28.98		0	28.98
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0008	0.04		0		0	3.2	0.128	0.13
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ცემენტი მ400	ტ	0.0006	0.03	190	5.7		0		0	5.70
18	ბეტონის ბორდიულის მოწყობა	გრძ.მ		50		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	0.74	37		0	4.6	170.2		0	170.20
	სხვა მანქანა	ლარი	0.01	0.5		0		0	3.2	1.6	1.60
	ბეტონის ბორდიული 30*15*70სმ	გრძ.მ	1	50	7	350		0		0	350.00
	ბეტონი მ150	მ3	0.059	2.95	100	295		0		0	295.00
	ცემენტის ხსნარი მ100	მ3	0.0006	0.03	75	2.25		0		0	2.25
	სხვა მასალა	ლარი	0.096	4.8	3.2	15.36		0		0	15.36
19	კედლების მოწყობა მცირე ზომის პემზობეტონის ბლოკებისაგან	მ3		12		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კვ/სთ	3.36	40.32		0	6.4	258.048		0	258.05
	სხვა მანქანა	ლარი	0.92	11.04		0		0	3.2	35.328	35.33
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ცემენტის ხსნარი მ50	მ3	0.11	1.32	75	99		0		0	99.00
	მცირე ზომის ბეტონის ბლოკები	ც	65.35	784.2	1.1	862.62		0		0	862.62
	სხვა მასალა	ლარი	0.16	1.92	3.2	6.144		0		0	6.14
20	ტიხრების მოწყობა პემზობეტონის სატიხრე ბლოკებით	მ2		20		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კვ/სთ	1	20		0	6.4	128		0	128.00
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0644	1.288		0		0	3.2	4.1216	4.12
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ცემენტის ხსნარი მ50	მ3	0.005	0.1	75	7.5		0		0	7.50
	სატიხრე ბლოკი 15 სმ	ც	12.5	250	0.7	175		0		0	175.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.0012	0.024	3.2	0.0768		0		0	0.08
21	პარაპეტის მოწყობა მცირე ზომის პემზობეტონის ბლოკებისაგან	მ3		4.11		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კვ/სთ	3.36	13.8096		0	6.4	88.3814		0	88.38
	სხვა მანქანა	ლარი	0.92	3.7812		0		0	3.2	12.0998	12.10
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ცემენტის ხსნარი მ50	მ3	0.11	0.4521	75	33.9075		0		0	33.91
	მცირე ზომის ბეტონის ბლოკები	ც	65.35	268.589	1.1	295.4474		0		0	295.45
	სხვა მასალა	ლარი	0.16	0.6576	3.2	2.10432		0		0	2.10
22	პარაპეტზე მოთუთიებული ფურცლოვანი თუნუქის ქუდის მონტაჟი	მ2		37.5		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კვ/სთ	0.83	31.125		0	6.4	199.2		0	199.20
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0041	0.15375		0		0	3.2	0.492	0.49
	მასალა:					0		0		0	0.00
	მოთუთიებული თუნუქი 0,55 მმ	მ2	1.22	45.75	11	503.25		0		0	503.25
	სხვა მასალა	ლარი	0.078	2.925	3.2	9.36		0		0	9.36
23	მეტალოპლასტმასის ფანჯრების მონტაჟი და ღირებულება - 2 ცალი	მ2		0.81		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კვ/სთ	2.72	2.2032		0	4.6	10.1347		0	10.13
	მასალა:					0		0		0	0.00
	მეტალოპლასტმასის ფანჯრები	მ2	1	0.81	110	89.1		0		0	89.10
24	მეტალოპლასტმასის კარების მონტაჟი და ღირებულება 4ცალი	მ2		7.8		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კვ/სთ	2.72	21.216		0	4.6	97.5936		0	97.59
	მასალა:					0		0		0	0.00
	მეტალოპლასტმასის კარები	მ2	1	7.8	95	741		0		0	741.00
	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 30მმ	მ2		80		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	მ2	1	80		0	4.6	368		0	368.00

25	სხვა მანქანა	ლარი	0.0141	1.128		0		0	3.2	3.6096	3.61
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ცემენტის ხსნარი მ150	მ3	0.0306	2.448	75	183.6		0		0	183.60
	სხვა მასალა	ლარი	0.0636	5.088	3.2	16.2816		0		0	16.28
26	კერამოგრანიტის იატაკის მოწყობა პლინტუსების გათვალისწინებით	მ2		81		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.8	226.8		0	4.6	1043.28		0	1043.28
	სხვა მანქანა	ლარი	0.035	2.835		0		0	3.2	9.072	9.07
	მასალა:					0		0		0	0.00
	კერამოგრანიტის ფილები	მ2		56	14	784		0		0	784.00
	კერამოგრანიტის ყინვაგამძლე ხაოიანი ზედაპირის ფილები	მ2		25	15	375		0		0	375.00
	წებოცემენტი	კგ	5	405	0.4	162		0		0	162.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.043	3.483	3.2	11.1456		0		0	11.15
27	კედლების ტიხრების და პარაპეტის გაუმჯობესებული შეღესვა შიგნიდან და გარედან ცემენტის ხსნარით	მ2		288		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.74	213.12		0	6.4	1363.97		0	1363.97
	ხსნარის ტუმბო 1მ3/სთ	მანქ/სთ	0.0472	13.5936		0		0	17	231.091	231.09
	სხვა მანქანა	ლარი	0.021	3.99		0		0	3.2	12.768	12.77
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ცემენტის ხსნარი 1:3	მ3	0.0187	5.3856	75	403.92		0		0	403.92
	სხვა მასალა	ლარი	0.003	0.864	3.2	2.7648		0		0	2.76
28	კედლების შეფითხვნა, მაღალხარისხოვანი შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	მ2		35		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.658	23.03		0	6.4	147.392		0	147.39
	სხვა მანქანა	ლარი	0.01	0.35		0		0	3.2	1.12	1.12
	მასალა:					0		0		0	0.00
	საღებავი პეა	კგ	0.63	22.05	4.65	102.5325		0		0	102.53
	საფითხნი	კგ	0.79	27.65	0.3	8.295		0		0	8.30
	სხვა მასალა	ლარი	0.016	0.56	3.2	1.792		0		0	1.79
29	კედლების მაღალხარისხოვანი დამუშავება და შეღებვა	100 კვმ		0.8		0		0		0	0.00
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	77.3	61.84		0	4.6	284.464		0	284.46
	მანქანები	ლარი	1.02	0.816		0		0	3.2	2.6112	2.61
	საღებავი	კგ	63	50.4	7	352.8		0		0	352.80
	მიუნხენის შპაკლი	კგ	540	432	1.2	518.4		0		0	518.40
	საგრუნტი ფსადის	ლიტრი	8	6.4	0.4	2.56		0		0	2.56
	სხვა მასალა	ლარი	2.02	1.616	3.2	5.1712		0		0	5.17
30	პლასტიკატის შეკიდული ჭერის მოწყობა ლითონის კარკასზე სანკეანძებში	მ2		14.2		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კვ.მ	1	14.2		0	4.6	65.32		0	65.32
	სხვა მანქანა	ლარი	0.04	0.568		0		0	3.2	1.8176	1.82
	პლასტიკატი ლითონის კარკასით	კვ.მ	1.03	14.626	9	131.634		0		0	131.63
	სხვა მასალა	ლარი	0.405	5.751	3.2	18.4032		0		0	18.40
31	შეკიდული ჭერის მოწყობა "ამსტრონგის" ფილებით (ლითონის კარკასზე)	მ2		36.7		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	მ2	1	36.7		0	4.6	168.82		0	168.82
	სხვა მანქანა	ლარი	0.045	1.6515		0		0	3.2	5.2848	5.28
	"ამსტრონგის" ფილები ლითონის კარკასით	მ2	1.03	37.801	15	567.015		0		0	567.02
	სხვა მასალა	ლარი	0.552	20.2584	3.2	64.82688		0		0	64.83
32	შეკიდული ჭერის მოწყობა "ზის გამომშრალი დაშოპული მასალით გალავილი	მ2		25		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.225	30.625		0	6.4	196		0	196.00

32	სხვა მანქანა	ლარი	1.03	25.75		0		0	3.2	82.4	82.40
	ხის მასალა 12-15მმ სისქით სიგანე 10სმ	მ2	1.01	25.25	11	277.75		0		0	277.75
	ლურსმანი	კმ		2	5	10		0		0	10.00
	ლაქი	კმ		8	4	32		0		0	32.00
33	ლითონის სახურავის მოწყობა მილკვადრატის პროფილებით	ტ		1.33		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	11.8	15.694		0	22	345.268		0	345.27
	სხვა მანქანა	ლარი	14.3	19.019		0		0	3.2	60.8608	60.86
	სხვა მასალები	ლარი	2.8	3.724	4.6	17.1304		0		0	17.13
	ელექტროდი	კმ	15.7	20.881	5	104.405		0		0	104.41
	მილკვადრე 100*50*2მმ	გრძ/მ	პრ	125	7.7	962.5		0		0	962.50
	მილკვადრე დგარებისთვის 50*50*2მმ	გრძ/მ	პრ	18	4.9	88.2		0		0	88.20
	მილკვადრე	გრძ/მ	პრ	60	4.9	294		0		0	294.00
	მილკვადრე მოლარტყვისთვის 30*50*2მმ	გრძ/მ	პრ	163	3.7	603.1		0		0	603.10
	მილკვადრე 100*100*3მმ	გრძ/მ	პრ	7.4	15.2	112.48		0		0	112.48
	ანკერები სამაგრი დეტალები	კმ		20	2	40		0		0	40.00
	საჭრელი ქვა	ც		10	5	50		0		0	50.00
	ანტიკოროზიული საღებავი	კმ	8.5	11.305	7	79.135		0		0	79.14
	საღებავი პეა	კმ	0.63	0.8379	5	4.1895		0		0	4.19
34	სხვა მასალა	ლარი	0.016	0.0213	3.2	0.06816		0		0	0.07
	გადახურვის მოწყობა სენდეიზანელით 5სმ	100 კმმ		0.81		0		0		0	0.00
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	87.0953	70.54719		0	6.4	451.502		0	451.50
	მანქანები	ლარი	4.07	3.2967		0		0	3.2	10.5494	10.55
	სენდეიზანელი 5სმ სისქით	კმმ		81	29	2349		0		0	2349.00
	შურუპი	კმ	10.6	8.586	4	34.344		0		0	34.34
35	სხვა მასალა	ლარი	8.16	6.6096	3.2	21.15072		0		0	21.15
	კედლების მოპირკეთება მაღალი ხარისხის კერამიკული ფილებით	მ2		47		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	მ2	1	47		0	6.4	300.8		0	300.80
	სხვა მანქანა	ლარი	0.02	0.94		0		0	3.2	3.008	3.01
	მასალა:					0		0		0	0.00
	წებო-ცემენტი	კმ	5	235	0.5	117.5		0		0	117.50
	მოჭიქული კერამიკული ფილები	მ2	1	47	16	752		0		0	752.00
36	სხვა მასალა	ლარი	0.007	0.329	3.2	1.0528		0		0	1.05
	ფერადი თუნუქის წყალსაწრეტი სისტემის მონტაჟი	გ/მ		8		0		0		0	0.00
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.286	2.288		0	4.6	10.5248		0	10.52
	მანქანები	ლარი	0.0041	0.0328		0		0		0	0.00
	ფერადი თუნუქის წყალსაწრეტი მილი დ=100მმ.	გრძ.მ.	პრ.	7	5	35		0		0	35.00
	ფერადი თუნუქის წყალშემკრები ღარი დ=100მმ.	გრძ.მ.	პრ.	8	5	40		0		0	40.00
	წყალსაწრეტი ღარის დამჭერი	ცალი	პრ.	20	2	40		0		0	40.00
	ფერადი თუნუქის ძაბრი დ=100მმ.	ცალი	პრ.	2	7	14		0		0	14.00
	ფერადი თუნუქის მუხლი დ=100მმ.	ცალი	პრ.	6	7	42		0		0	42.00
	ლორსმანი	კმ	0.038	0.304	5	1.52		0		0	1.52
37	ჭანჭიკი	კმ	0.038	0.304	4	1.216		0		0	1.22
	ლითონის ვიტრაჟების მოწყობა 60*60*2.5 მილკვადრატებით, ორმაგი მინაპაკეტით და აქსესუარებით	კმ.მ.		27.25		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც.სთ.	1.11	30.2475		0	6.4	193.584		0	193.58
	სხვა მანქანები	ლარი	0.516	14.061		0		0	3.2	44.9952	45.00
	ლითონის ვიტრაჟები =60*60*2.5 მილკვადრატებით, ორმაგი მინაპაკეტით და აქსესუარებით	მ2		27.25	205	5586.25		0		0	5586.25
	ჭანჭიკი	კმ	0.06	1.635	4	6.54		0		0	6.54
	სხვა მასალები	ლარი	0.054	1.4715	3.2	4.7088		0		0	4.71

38	ალუმინის შავი პროფილებით მინაპაკეტით გაწყობილი კარის მონტაჟი	კვ.მ.		4.6		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ.	1.11	5.106		0	6.4	32.6784		0	32.68
	სხვა მანქანები	ლარი	0.516	2.3736		0		0	3.2	7.59552	7.60
	ალუმინის შავი პროფილებით მინაპაკეტით გაწყობილი კარის მონტაჟი	მ2		4.6	170	782		0		0	782.00
	ჭანჭიკი	კგ	0.06	0.276	4	1.104		0		0	1.10
	შვეიცარი	ც		2	25	50		0		0	50.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.054	0.2484	3.2	0.79488		0		0	0.79
39	ქვაფენილის მოწყობა ბეტონის ფერადი ფილებით სისქით არანაკლებ 40მმ, ცემენტით გაჯერებული ქვიშა-ხრეშის ნარეგზე	მ2		45		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.727	32.715		0	4.6	150.489		0	150.49
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლ	მანკ/სთ	0.0153	0.6885		0		0	44	30.294	30.29
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ბეტონის ფილები სისქით 40მმ	მ2		45	7	315		0		0	315.00
	ქვიშა-ხრეშის ნარევი გაჯერებული ცემენტით	მ3	0.1	4.5	35	157.5		0		0	157.50
	სხვა მასალა	ლარი	0.0033	0.1485	4.6	0.6831		0		0	0.68
40	ბეტონის ბორდიურების მოწყობა	მ		20		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.74	14.8		0	4.6	68.08		0	68.08
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0071	0.142		0		0	3.2	0.4544	0.45
	მასალა:					0		0		0	0.00
	ბეტონის ბორდიური	მ	1	20	7	140		0		0	140.00
	ბეტონი მ250	მ3	0.028	0.56	100	56		0		0	56.00
	ცემენტის ხსნარი მ100	მ3	0.0006	0.012	75	0.9		0		0	0.90
	სხვა მასალა	ლარი	0.096	1.92	3.2	6.144		0		0	6.14
41	სკამების მოწყობა	ც		4		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	0.742	2.968		0	6.4	18.9952		0	19.00
	სკამი	ცალი		4	77	308		0		0	308.00
42	სანაგვე ურნების დადგმა	ც		4		0		0		0	0.00
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0.102	0.408		0	6.4	2.6112		0	2.61
	ურნა	ც		4	49.42	197.68		0		0	197.68
43	არსებული მოსადგელის გადაადგილება და რეაბილიტაცია	ც		1			205	205		0	205
	ჯამი					29318.27		8217.42		1007.43	38124.18
	მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან არაუმეტეს 3%)	%	2								586.37
	ჯამი										38710.54
	ზედნადები ხარჯები	%	9								3483.95
	ჯამი										42194.49
	გეგმიური მოგება	%	7								2953.61
	სულ ჯამი										45148.10

პრეტენდენტი -----

(ბელმოწერა, ზეჭედი)

შიგა წყალსადენი

ცხრილი N2

NN	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		სულ ჯამი
			ორმატი ვით ერთეულ ზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	პლასტმასის წყალსადენის მილი დ=20X2მმ მოწყობა	გრძ.მ		40							
	შრომის დანახარჯები	კა(კ/სთ	0.182	7.28			4.6	33.49			33.49
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0397	1.588				0.00	3.2	5.08	5.08
	მასალა:							0.00		0.00	0.00
	პლასტმასის მილი დ=20X2მმ	გრძ.მ	0.929	37.16	1.2	44.59		0.00		0.00	44.59
	სხვა მასალა	ლარი	0.0602	2.408	3.2	7.71		0.00		0.00	7.71
2	ვენტილი დ=20მმ მოწყობა	ც		8		0		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯები	კა(კ/სთ	1.51	12.08		0	4.6	55.57		0.00	55.57
	სხვა მანქანა	ლარი	0.13	1.04		0		0	3.2	3.328	3.33
	მასალა:					0				0	0.00
	ვენტილი დ=20მმ	ც		8	7	56				0	56.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.07	0.56	4.6	2.58					2.58
	მუხლი პლასტმასის დ=20მმ	ცალი		20	1	20.00					20.00
	სამკაპი პლასტმასის დ=20/20მმ	ც		4	1	4.00					4.00
	ჯამი					134.87		89.06			232.34
	მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან არაუმეტეს 3%)	%	2								2.70
	ჯამი										235.04
	ზედნადები ხარჯები	%	9								21.1533
	ჯამი										256.19
	გეგმიური მოგება	%	7								17.93
	სულ ჯამი										274.12

პრეტენდენტი -----
(ხელმოწერა, ბეჭედი)

გათბობა

ცხრილი N3

NN	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		სულ ჯამი
			ნორმატივით ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	გარე და შიდა ქსელის მოწყობა მრიცხველის ჩათვლით (სემეკი-ს დადგენილებით)	ადგ		1	70	70	670	670			740
2	შიდა ქსელის მოწყობა	ადგ		1		0	50	50			50
3	გაზის გამათბობელი კარმის ტიპის (4082)	ც		1	640	640					640
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0525	0.0525					3.2	0.17	0.17
	ჯამი					710		720		0.17	1430.17
	მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან არაუმეტეს 3%)	%	2								14.2
	ჯამი										1444.37
	ზედნაღები ხარჯები	%	9								129.99
	ჯამი										1574.36
	გეგმიური მოგება	%	7								110.21
	სულ ჯამი										1684.57

პრეტენდენტი -----
(ბელმოწერა, ბეჭედი)

ელ. განათება

ცხრილი N4

NN	სამუშაო	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		სულ ჯამი
			ნორმატივით ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ელ.გამანაწილებელი ფარი ჩაფლული შესრულებით, დაცვის კლასით IP30, შემყვანზე 1 ფაზა ავტომატური გამომრთველით 63ა,	კომპ.		1							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	6.26	6.26		0	4.6	28.796		0.00	28.80
	სხვა მანქანა	ლარი	0.16	0.16		0		0	3.2	0.51	0.51
	მასალა:					0		0		0.00	0.00
	ელ.გამანაწილებელი ფარი	კომპ.	1	1	30	30		0		0.00	30.00
2	ლედსანათების მოწყობა	ც		11		0		0		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.54	16.94		0	4.6	77.924		0.00	77.92
	სხვა მანქანა	ლარი	0.29	3.19		0		0	3.2	10.21	10.21
	მასალა:					0		0		0.00	0.00
	ლედსანათი	ც	1	11	11	121		0		0.00	121.00
3	საშტეფსელო როზეტი, ორპოლუსიანი, მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ 16ა, პლასტმასის ბუდით, პერმეტული	ც		3		0		0		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.34	1.02		0	4.6	4.692		0.00	4.69
	სხვა მანქანა	ლარი	0.013	0.039		0		0	3.2	0.12	0.12
	მასალა:					0		0		0.00	0.00
	საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით	ც	1	3	6	18		0		0.00	18.00
4	სხვა მასალა	ლარი	0.094	0.282	3.2	0.9024		0		0.00	0.90
	ჩამრთველი ერთპოლუსიანი, ფარული გაყვანილობის, 250გ, 10ა, ერთკლავიანი პლასტმასის ბუდით	ც		6		0		0		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.68	4.08		0	4.6	18.768		0.00	18.77
	სხვა მანქანა	ლარი	0.011	0.066		0		0	3.2	0.21	0.21
	მასალა:					0		0		0.00	0.00
5	ერთკლავიანი ჩამრთველი პლასტმასის ბუდით	ც	1	6	6	36		0		0.00	36.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.103	0.618	3.2	1.9776		0		0.00	1.98
	სპილენძის სადენის მონტაჟი შიგა გაყვანილობის, კვეთით 3X1,5მმ2, 3X2,5მმ2	მ		100		0		0		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.13	13		0	4.6	59.8		0.00	59.80
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0371	3.71		0		0	3.2	11.87	11.87
	მასალა:					0		0		0.00	0.00
	სპილენძის სადენი კვეთით 3X1,5მმ2	მ		40	1	40		0		0.00	40.00
	სპილენძის სადენი კვეთით 3X2,5მმ3	მ		60	1.5	90		0		0.00	90.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.0144	1.44	3.2	4.608		0		0.00	4.61
	ვინილპლასტის მილის მონტაჟი დ=20მმ	მ		40		0		0		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.14	5.6		0	2.8	15.68		0.00	15.68
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0022	0.088		0		0	3.2	0.28	0.28
	ვინილპლასტის მილი დ=20მმ	მ	1	40	1	40		0		0.00	40.00
	ჯამი					382.488		205.66		23.2096	611.36
	მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან არაუმეტეს 3%)	%	2								7.65
	ჯამი										619.01
	ზედნადები ხარჯები - ხელფასიდან	%	65								133.68
	ჯამი										752.69
	გეგმიური მოგება	%	7								52.69
	სულ ჯამი										805.37

პრეტენდენტი -----

(ზელმოწერა, ზეჭედი)

ცხრილი N5

NN	სამუშაო	განზ.	რადიონობა		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		სულ ჯამი
			სოლიდური გით ერთეულში	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილი დ=50მმ	გრძ.მ		15							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.609	9.135		0	4.6	42.021		0	42.021
	სხვა მანქანა	ლარი	0.002	0.03		0		0	3.2	0.096	0.096
	მასალა:					0		0		0	0
	მილი დ=50მმ	გრძ.მ	1	15	2.5	37.5		0		0	37.5
	სამკერი	კმ	0.14	2.1	2	4.2		0		0	4.2
	სხვა მასალა	კაც/სთ	0.16	2.4	3.2	7.68		0		0	7.68
2	კანალიზაციის პოლიეთილენის მილი დ=100მმ	გრძ.მ		20		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.583	11.66		0	4.6	53.636		0	53.636
	სხვა მანქანა	ლარი	0.0046	0.092		0		0	3.2	0.2944	0.2944
	მასალა:					0		0		0	0
	მილი დ=100 მმ	გრძ.მ	1	20	5.5	110		0		0	110
	სხვა მასალა	ლარი	0.16	3.2	4.6	14.72		0		0	14.72
	მუხლი დ=50მმ	ც		4	4	16		0		0	16
	მუხლი დ=100მმ	ც		5	7	35		0		0	35
	სამკაპი 50/50	ც		2	5	10		0		0	10
	სამკაპი 50/100	ც		2	7	14		0		0	14
3	სამკაპი 100/100	ც		2	10	20		0		0	20
	ტრაპის მოწყობა	ც		4		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	ც	1	4		0	4.6	18.4		0	18.4
	სხვა მანქანა	ლარი	0.02	0.08		0		0	3.2	0.256	0.256
	მასალა:					0		0		0	0
	ტრაპი ნიკელის დ=50	კომპ	1	4	12	48		0		0	48
4	სხვა მასალა	ლარი	0.11	0.44	3.2	14.08		0		0	14.08
	ხელსაბანი ნიჟარა სიფონით და შემრევით	ც		4		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	ც	1	4		0	6.4	25.6		0	25.6
	სხვა მანქანა	ლარი	0.07	0.28		0		0	3.2	0.896	0.896
	მასალა:					0		0		0	0
	ხელსაბანი ნიჟარა სიფონით და შემრევით	ც	1	4	90	360		0		0	360
5	სხვა მასალა	ლარი	0.37	1.48	3.2	4.736		0		0	4.736
	უნიტაზი (ჩამრეცხი ავზით)	ც		4		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	ც	1	4		0	6.4	25.6		0	25.6
	სხვა მანქანა	ლარი	0.13	0.52		0		0	3.2	1.664	1.664
	მასალა:					0		0		0	0
	უნიტაზი	ც		2	110	220		0		0	220
	უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწყობა შეზღუდული უნარის მქონე პირთათვის	ც		2	190	380		0		0	380
6	გრუნტის მოჭრა ხელით III კატ გრუნტში ქვაბულში	მ3		5		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.88	19.4		0	4.6	89.24		0	89.24
7	ქვიშის ბალიშის მოწყობა მიღების გარშემო	მ3		2.4		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.8	4.32		0	4.6	19.872		0	19.872
	რესურსები					0		0		0	0
	ქვიშა-ლამი	მ³	1.1	2.64	25	66		0		0	66
10	კანალიზაციის ქსელის მოწყობა პლასტმასის გოფირებული მილებით გრუნტის უკუმიყრით	მ		30		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.381	11.43		0	4.6	52.578		0	52.578
	რესურსები					0		0		0	0
	კანალიზაციის გოფირებული მილი SN-8 დ-150 (ადგ.წარმოების)	მ	1.01	30.3	10	303		0		0	303
	სხვა მასალა	ლარი	0.0112	0.336	3.2	1.0752		0		0	1.0752
	ჯამი				1653.32		326.947		3.2064	1983.47	
	მასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (მასალების ღირებულებიდან არაუმეტეს 3%)	%	2								33.0664
	ჯამი										2016.54
	ზედნაღები ხარჯები	%	9								181.49
	ჯამი										2198.03

	გეგმიური მოგება	%	7								153.86
	სულ ჯამი										2351.89

პრეტენდენტი -----
(ბელმოწერა, ხეჭედი)

გარე ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები

ცხრილი N6

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ	რაოდენობა		მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მექანიზმები		სულ ჯამი
			განზ. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ელექტრო განათების გარე ქსელის მოწყობა (აბონენტად დარეგისტრირების დირექტორების ჩათვლით სემეკი-ს დადგენილებით)	ადგილი		1		0	670	670		0	670
2	გრუნტის დამუშავება ხელით თხრილში კაბელის ჩასაწყობად ხელით	მ3		1		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	2.78	2.78		0	4.6	12.788		0	12.788
3	სპილენძის კაბელის 2X4 მმ ჩადება თხრილში	გრმ/მ		80		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0.21	16.8		0	4.6	77.28		0	77.28
	სპილენძის კაბელი 2X4 მმ	მ	1	80	2	160		0		0	160
	გამანაწილებელი კოლოფი მცველით	ც		12	1	12		0		0	12
4	გრუნტის დამუშავება ლამპიონების მოსაწყობად			0.6		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	2.78	1.668		0	4.6	7.6728		0	7.6728
5	ლამპიონის მოწყობა ლითონის კვადრატული მილით და სანათით	კომპ.		4		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები	კ/სთ	2.23	8.92		0	4.6	41.032		0	41.032
	ბეტონი მ250 ლამპიონის ბოძის მოსაწყობად კ.1.15			0.69	110	75.9		0		0	75.9
	ნახაყოლებელი დეტალები	კბ		2	2	4		0		0	4
	კვადრატული მილი 100*100	მ		16	16.9	270.4		0		0	270.4
	სანათი გუტ	ც		12	20	240		0		0	240
6	პოლიეთილენის მილის გაყვანა არხში 32 მმ	გრ.მ		50		0		0		0	0
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.049	2.45		0	4.6	11.27		0	11.27
	პოლიეთილენის მილი ფ32 მმ	გრ.მ	1	50	2.2	110		0		0	110
	სხვადასხვა მასალა	ლარი	0.0293	1.465	3.2	4.688		0		0	4.688
7	დამიწების კონტურის მოწყობა	ც		1		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	8	8		0	4.6	36.8		0	36.8
	მანქანები	ლარი	0.7	0.7		0		0	3.2	2.24	2.24
	ვერტიკალური დამამიწებელი ელექტროდი 40*40*5 მმ	მ	პრ	4.5	2	9		0		0	9
	ლითონის ზოლოვანა 40მმ*4მმ	მ	პრ	5	2	10		0		0	10
	გლინულა 6მმ	მ		20	2	40		0		0	40
	ჯამი					935.99		856.84		2.24	1795.071
	ზედნადები ხარჯები (შრომითი რესურსებიდან)	%	65								556.95
	ჯამი										2352.02
	გეგმიური მოგება	%	7								164.64
	სულ ჯამი										2516.66

პრეტენდენტი -----

(ხელმოწერა, ბეჭედი)

არტეზიული ჰის მოწყობა

ცხრილი N7

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ	რაოდენობა		მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		მანქანა და მექანიზმები		სულ ჯამი
			განზ. ერთეულზე	სააღოუქტო მონაცემზე	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	არტეზიული ჰის მოწყობა შნეკური დაბურღვით და ამორეცხვით	100მ		0.1		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	15	1.5		0.00	4.6	6.90		0.00	6.90
	შნეკური საბურღი მოწყობილობის კომპლექტი სიღრმით 50-მ-დე	მანქ/სთ	15.5	1.55		0.00		0.00	44	68.20	68.20
	მასალა:					0.00		0.00		0.00	0.00
	ფოლადის მილი დ= 76 მმ სისქით 4 მმ	გ/მ	100	10	4	40.00		0.00		0.00	40.00
	სხვა მასალა	ლარი	15.6	1.56	3.2	4.99		0.00		0.00	4.99
6	გრუნტის მოჭრა ხელით III კატ გრუნტში ქებაულში	83		0.87		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.88	3.3756		0	4.6	15.52776		0	15.52776
8	ქვიშა-ხრეშის ბაღიშის მოწყობა ჰის ქვეშ	83		0.2		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.89	0.178		0	4.6	0.8188		0	0.8188
	მანქანები	ლარი	0.37	0.074		0		0	3.2	0.2368	0.2368
	რესურსები					0		0		0	0
	ქვიშა-ხრეშში	მ3	1.15	0.23	25	5.75		0		0	5.75
	სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.004	3.2	0.0128		0		0	0.0128
9	ჰის მოწყობა დ=1000მმ . სიმაღლით 0.5- 1მ. ძირით და ხუფით. ცემენტის ხსნარით ჰის კედლებისა და ძირის ამოღესვით	10 83		0.31		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	126	39.06		0	4.6	179.676		0	179.676
	სხვა მანქანები	ლარი	50.8	15.748		0		0	3.2	50.3936	50.3936
	რესურსები					0		0		0	0
	ჰის ხუფი პლატმასის	ც	პრ	1	90	90		0		0	90
	რკ/ბ ჰის ძირი 12X12X0.18	ც	პრ	1	90	90		0		0	90
	ქვიშა ცემენტის ხსნარი 1/2	მ3	0.41	0.1271	75	9.5325		0		0	9.5325
	მცირე ზომის ბეტონის ბლოკები	ც		20	1.1	22		0		0	22
	სხვა მასალა	ლარი	7.01	2.1731	3.2	6.95392		0		0	6.95392
2	გარე წყალმომარაგების ქსელის მოწყობა პლასტმასის გლუვი მილებით	მ		23		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.245	5.635		0.00	4.6	25.92		0.00	25.92
	მანქანები	ლარი	0.192	4.416		0.00		0.00	3.2	14.13	14.13
	მასალა:					0.00		0.00		0.00	0.00
	წყლის ზედაპირული ტუმბო 220-230 V. H=12მ. L=60 მ.	ც	პრ	1	1700	1700.00		0.00		0.00	1700.00
	ჩამკეთი დ=-32მმ.	ც	პრ	2	14	28.00		0.00		0.00	28.00
	წყლის წნევის მარეგულირებელი და ჩამრთველი(ტვინი)	ც	პრ	1	550	550.00		0.00		0.00	550.00
	უკუსარქველი	ც	პრ	1	9	9.00		0.00		0.00	9.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.0142	0.3266	3.2	1.05		0.00		0.00	1.05
	ჯამი					2557.29		228.84		132.96	2919.09
	სატრანსპორტო ხარჯი მასალის ღირებულებიდან (არაუმეტეს 3%)	%	2								51.15
	ჯამი										2970.24
	ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე (პირდაპირი დანახარჯებიდან)	%	9								17.84
	ჯამი										2988.08
	გეგმიური მოგება	%	7								209.17
	სულ ჯამი										3197.24

პრეტენდენტი -----

(ხელმოწერა, ბეჭედი)

ქალაქ ხაშურში ბორჯომის ქუჩაზე ტურისტული ცენტრის მშენებლობა

ცხრილი N8

N	დასახელება	საერთო ღირებულება
1	2	3
1	სამშენებლო სამუშაოები	45148.10
2	შიგა წყალსადენი	274.12
3	გათბობა	1684.57
4	ელ. განათება	805.37
5	შიდა და გარე კანალიზაცია	2351.89
6	გარე განათება	2516.66
7	არტეზიული ჭა	3197.24
	ჯამი	55977.96
	*გაუთვალისწინებული ხარჯები 5%	2798.90
	სულ ჯამი დღგ-ს გარეშე	58776.86

შენიშვნა:

58776.9

* აღნიშნული თანხის გამოყენება მოხდება მხოლოდ დამკვეთის (შემსყიდველის) ნებართვით, მისივე ინიციატივით და/ან მიმწოდებლის მიერ დასაბუთებული და არგუმენტირებული წინადადების განხილვისა და შეთანხმების საფუძველზე დამკვეთის (შემსყიდველის) სათანადო გადაწყვეტილების მიღების შემდეგ.

✓ გაუთვალისწინებელი ხარჯები წარმოდგენილი უნდა იყოს ფიქსირებული პროცენტული მაჩვენებლის 5%-ის შეუცვლელად;

*პრეტენდენტი წინადადების ფასში არ ითვალისწინებს დღგ-ს, მიუხედავად იმისა, არის თუ არა იგი დღგ-ს გადამხდელი საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად. შერჩევა-შეფასება განხორციელდება წარმოდგენილი წინადადების ფასების მიხედვით. შემსყიდველი ორგანიზაცია ხელშეკრულების ღირებულებაში გაითვალისწინებს სატენდერო წინადადების ფასის შესაბამის დღგ-ს ოდენობას, თუ ხელშეკრულების დადების მომენტისთვის პრეტენდენტი არის დღგ-ს გადამხდელი საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნათა შესაბამისად.

✓გაფასებული ხარჯთაღრიცხვის წარმოდგენა სავალდებულოა, წინააღმდეგ შემთხვევაში პრეტენდენტი ექვემდებარება დისკვალიფიკაციას.

პრეტენდენტი -----

(ხელმოწერა, ზეპედი)