

საბოლოო მიღება – ჩაბარების №486/1

აქტი

ქ. ზუგდიდი

„24 დეკემბერი“ 2015 წ.

ერთის მხრივ ზუგდიდის მუნიციპალიტეტი (შემდგომში „შემსყიდველი“) მისი უფლებამოსილი წარმომადგენლის, ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგებლის ედიშერ თოლორაიას სახით და მეორეს მხრივ ინდივიდუალური საწარმო „კოტე ფირცხელავა“ (შემდგომში „მიმწოდებელი“), მისი უფლებამოსილი წარმომადგენლის ინდ. მეწარმე კოტე ფირცხელავას სახით, შევადგინეთ საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტი 2015 წლის 08 დეკემბერს გაფორმებული №486 ხელშეკრულების შესაბამისად ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ორულუს ადმინისტრაციული ერთეულში სოფლის ცენტრის კეთილმოწყობის სამუშაოზე, სახელშეკრულებო ღირებულებით 8799,46 (რვაათას შეიდასოთხმოცდაცხრამეტი ლარი 46 თეთრი) ლარი.

საქართველოს სავაჭრო-სამრეწველო პალატის შპს „ზუგდიდექსპერტიზა“-ს 2015 წლის 21 დეკემბრის №473 ექსპერტიზის აქტისა ინსპექტირების ჯგუფის დასკვნის საფუძველზე დადგინდა, რომ შესრულებულია ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ორულუს ადმინისტრაციული ერთეულში სოფლის ცენტრის კეთილმოწყობის 8317,12 (რვაათას სამასჩვიდმეტი ლარი 12 თეთრი) ლარის ღირებულების სამუშაოები.

(დანართი 9 ფურცელზე)

„შემსყიდველი“

„მიმწოდებელი“

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგებელი

ი/მ „კოტე ფირცხელავა“

----- ქ. თოლორაია

----- კ. ფირცხელავა



Handwritten notes in blue ink at the bottom of the page, including the number '2822' and other illegible text.

ინსპექტირების ჯგუფის საბოლოო დასკვნა

ქ. ზუგდიდი

„24 თებერვალი“, 2015 წ.

ერთის მხრივ შემსყიდველი ორგანიზაცია-ზუგდიდის ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ გამოყოფილმა ინსპექტირების ჯგუფმა, შემდეგი შემადგენლობით: ვლადიმერ გვილია - ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მშენებლობის სამსახურის ინსპექტირების განყოფილების უფროსი, მურმან ბოკუჩავა - მშენებლობის სამსახურის ინსპექტირების განყოფილების მთავარი სპეციალისტი, ლეონტი ფაჟავა - მშენებლობის სამსახურის ინსპექტირების განყოფილების წამყვანი სპეციალისტი და მეორეს მხრივ მიმწოდებელი ორგანიზაცია ინდივიდუალური საწარმო „კოტე ფირცხელავა“, მისი უფლებამოსილი წარმომადგენლის ინდ. მეწარმე კოტე ფირცხელავას სახით, შევადგინეთ წინამდებარე დასკვნა 2015 წლის 08 დეკემბერს გაფორმებული №486 ხელშეკრულების შესაბამისად ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ორულუს ადმინისტრაციული ერთეულში სოფლის ცენტრის კეთილმოწყობის სამუშაოზე, სახელშეკრულებო ღირებულებით 8799,46 (რვაათას შვიდასოთხმოცდაცხრამეტი ლარი 46 თეთრი) ლარი.

ინსპექტირების ჯგუფმა დავადგინეთ, რომ ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ორულუს ადმინისტრაციული ერთეულში სოფლის ცენტრის კეთილმოწყობის 8317,12 (რვაათას სამასჩვიდმეტი ლარი 12 თეთრი) ლარის ღირებულების სამუშაოები შესრულებულია ხარჯთაღრიცხვისა და შესრულებული სამუშაოების საბოლოო აქტის (ფორმა №2) შესაბამისად.

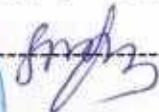
„შემსყიდველი“

- 1.  ვ. გვილია
- 2.  მ. ბოკუჩავა
- 3.  ლ. ფაჟავა

„მიმწოდებელი“

ი/მ „კოტე ფირცხელავა“



 კ. ფირცხელავა

დიდის მუნიციპალიტეტის ორულუს ადმინისტრაციული
 ბუღალის ცენტრის კეთილმოწყობის საბოლოო შესრულებული სამუშაოების აქტი

ფორმა №2

№	ნორმატივის № და შიგრი	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა		ჯირგბ. ღარი	
				განზომ. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემებით	განზომ. ერთეულზე	სულ
1	2	3	4	5	6	7	8
		ს/ბადის და ადმინისტრაციის ეზო					
1	სნ და წ 2-84	ადმინისტრაციის ეზოს რკინის ჭიშკრების, კუტიკარის და ცენტრალური შესახვედელის მბრუნავი კარის ქვედა კოროზიისგან დაზიანებული ნაწილების დემონტაჟი - ჩამოჭრა შემდგომი გამოყენებისათვის (მონტაჟის 70%) 34,9X70%	t		0.36		
	ცხ 9-17-5	-შრომის დანახარჯი	კ/ხო	24.43	8.79	4.6	40.46
		მანქანები	ღარი	4.07	1.47	3.2	4.69
2	სნ და წ 2-84	ადმინისტრაციის ეზოს ცენტრალური შესახვედელის გაწმენდა და III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით გვერდებზე გადაყრით ხაშ. სისქით 10სმ 123,182X0,1=12,383	100მ ³		0.123		
	ცხ 1-80-3	-შრომის დანახარჯი	კ/ხო	206.0	25.34	4.6	116.55
3	ს/ყ	ს/ბადის ეზოს შემოკაეების ამორტიზებული მავთულბადის ღობისა და ბეტონის ბოძების დემონტაჟი და სამუშაო ტერიტორიის ნაწილის გაწმენდა ეკალ-ბარდებისაგან და ფესვებისაგან	გ/მ		62.0		
	ს/ყ	-შრომის დანახარჯი	კ/ხო	1.0	62.0	1.0	62.00
4	სნ და წ 2-84	ს/ბადის ეზოს შემოკაეების მოსაწყობად II კატ გრუნტის დამუშავება ღითონის ბოძებისა და ბეტონის ბორდიურის მოსაწყობად გრუნტის გვერდზე გადაყრით და გაშლით 1) 62,08X0,15X0,2+32ცX0,3X0,3X0,4=3,083	100მ ³		0.03		
	ცხ 1-80-3	-შრომის დანახარჯი	კ/ხო	206.0	6.18	4.6	28.43
5	სნ და წ 2-84	ახალ ღითონის კუტიკარის ბოძების მოსაწყობად ბეტონის საძირკვლის დემონტაჟი-ამოტეხვა პერფორატორით 0,5X0,3X0,3X2ც=0,054მ ³	მ ³		0.054		
	ცხ 46-16-2	-შრომის დანახარჯი	კ/ხო	21.1	1.14	4.6	5.24
		მანქანები	ღარი	14.7	0.79	3.2	2.54

6	სნ და წ 2-84	ს/ბადის შემოკავებისათვის ბეტონის ბორღიურის მოწყობა ღლითონის ბოქების ჩაბეტონებით 1) $32\text{კ}\times 0,3\text{X}0,3\text{X}0,4=1,1583$ 2) $62,08\text{X}0,358\text{X}0,2\text{X}=4,3583$ სულ-5,583	10083	0.057			
	ცხ 6-15-1	- შრომის დანახარჯი	კ/სთ	1110.0	63.27	4.6	291.04
		მანქანები	ლარი	96.0	5.47	3.2	17.51
	ბეტ ქარხანა	ბეტონი ბ-18,5 ტრანსპორტირებით	მ3	101.5	5.79	160.0	925.68
	სრფ 5.1-145	ფარი საყალიბე ფიცრების 30მმ	მ2	205.0	11.69	15.0	175.28
	სრფ 5.1-25	ხის მახალა III ხარისხის 40მმ	მ3	2.78	0.16	344.0	54.51
	სხვა მახალა	ლარი	70.0	3.99	2.4	9.58	
7	სნ და წ 2-84	მაეთუღბადის ღობის მოწყობა-გაჭიმვა სიმაღლით 1,20მ 62,0გ/მ-ზე	მ ²		78.00		
	ცხ 6-15-1	- შრომის დანახარჯი	კ/სთ	0.18	14.04	4.60	64.59
	ს/ყ	ღლითონის მაეთუღბადე მოთუთიებზელი 3მმ უჯრით 60X60მმ 62,0X1,2=74,792	მ ²		78.0	8.0	624.00
	ს/ყ	ღლითონის მიღი დ-76მმ სისქით 3მმ $32\text{კ}\times 1,8=57,6\text{გ}/\text{მ}\times 1,02=58,8\text{ გ}/\text{მ}$	გ/მ		58.8	10.5	617.40
	სრფ	მაეთუღლი მოთუთიებზელი დ-3მმ 3 რიგად	კმ		15	3.5	52.50
	სრფ	მაეთუღლი შესაკრავი დ-2,5მმ	კმ		3.0	2.0	6.00
8	სნ და წ 2-84	ქვიშა-ხრეშოვანი საფენის მოწყობა ბეტონის საფარის ქვეშ სისქით 5სმ	183	6.15			
	ცხ 11-1-6	- შრომის დანახარჯი	კ/სT	3.52	21.65	4,6	99.58
	ს/ყ	მანქანები	ლარი	1.08	6.52	3.2	20.86
	სრფ	ღორღი 20-40მმ ტრანსპორტირებით	მ3	1.24	8.08	25	202.09
9	სნ და წ 2-84	ადმინისტრაციის ეზოში ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 8სმ	10082	1.30			
	ცხ 11-11-1-2	- შრომის დანახარჯი $40,2+(4\text{X}1,06)=44,44$	კ/სT	44.44	57.77	4.6	265.75
		მანქანები $20,5+(4\text{X}0,28)=21,62$	კ/სთ	21.62	28.11	3,2	89.94
	ბეტ ქარხანა	ბეტონი ბ-18,5 ტრანსპორტირებით $3,06+(4\text{X}0,51)=5,183$	მ3	5.1	6.63	160.0	1060.80
		სხვა მახალა	ლარი	6.64	8.63	3.2	27.62
	სნ და წ 2-84	ღლითონის კუტიკარის დმზადება და მოწყობა მულტკვადრატებისგან	ტ		0.067		
	ცხ 9-17-1	- შრომის დანახარჯი	კ/სთ	63.4	4.25	6.0	25.49
		მანქანები	ლარი	0.47	0.032	3.2	0.10

10

სრფ 2-82	მილკვადრატი 80X80X3,0მმ 2,9მX1,02=2,96მX7,54კმ=22,3კმ	გ/მ		2,90	9,5	27,55
სრფ 2-18	მილკვადრატი 40X40X2,0მმ 18,9მX1,02=19,3მX2,51კმ=48,4კმ	გ/მ		11,00	3,80	42,37
სრფ 16-47	ხოლოვანა 20X3მმ 4,8მX1,02=4,9მX0,47კმ=2,3კმ	გ/მ		3,16	1,00	3,16
ს/ფ	კარის საკედები რკინის (ანჯამა)	ც		2,00	4,0	8,00
ს/ფ	კარის საკეტი პორიზონტალური	ც		1,00	5,0	5,00
სრფ 1.10-14	ელექტროდი დ-4მმ	კმ	12,0	0,80	5,6	4,51
ს/ფ	ლითონის საჭრული დისკი	ცალი		1	3,0	3,00
	სხვა მასალა	ღარი	2,78	0,18	3,2	0,59

11

სნ და წ 2-84	არსებული ლითონის ჭიშკრის და მბრუნავი კარის ბარიერის შეკეთება	ბ		0,031		
ცხ 9-17-1	- შრომის დანახარჯი	კ/სთ	63,4	1,97	6,0	11,79
	მანქანები	ღარი	0,47	0,015	3,2	0,05
სრფ	კუთხოვანა 50X50X3მმ 3,0X2,73კმ=8,2კმ	გ/მ		2,90	6,0	17,40
სრფ	ფოლადის ფურცელი სიხით 2,5მმ 3,0X0,22=0,66მX19,6კმ=13კმ	მ2		0,66	28,5	18,81
სრფ 16-47	ხოლოვანა 400X3მმ 6,0მX1,02=6,12მX1,2კმ=7,34კმ	გ/მ		6,12	1,70	10,40
ს/ფ	ლითონის მილი დ-32მმ	გ/მ		3,00	4,0	12,00
სრფ 1.10-14	ელექტროდი დ-4მმ	კმ	12,0	0,37	5,6	2,08
ს/ფ	ლითონის საჭრული დისკი	ცალი		1	4,0	4,00
	სხვა მასალა	ღარი	2,78	0,09	3,2	0,28

შინმოუსვლელთა სტენდი

11

სნ და წ 2-84	მილკვადრატებისაგან დობის დამზადება და მოწყობა არსებულ ლითონის ბოძებზე	ბ		0,053		
ცხ 9-17-5	- შრომის დანახარჯი კ-1,25	კ/სთ	43,6	2,3108	6,0	13,86
	მანქანები	ღარი	4,07	0,21	3,2	0,69
სრფ 2-2-18	მილკვადრატი 30X20X2,0მმ 30,3მX1,02=30,9მX1,49კმ=46,0კმ	გ/მ		34,600	2,4	86,52
სრფ 1.10-14	ელექტროდი დ-4მმ	კმ	15,2	0,8056	5,6	4,52
	სხვა მასალა	ღარი	2,78	0,1484	3,2	0,47
მოსაცდელის მოაჯირი და კარი						
სნ და წ 2-84	მილკვადრატებისაგან მოაჯირების და კარის დამზადება და მოწყობა	ბ		0,15		

12	ცხ 9-17-5	-შრომის დანახარჯი კ-1,25	კ/სთ	43.6	6.54	6.0	39.24
		მანქანები	ღარი	4.07	0.61	3.2	1.95
		მილკეადრავი 80X80X3,0მმ 2,558X7,54=19,2კგ	გ/მ		2.55	9.5	24.23
	სრფ 2.2-18	მილკეადრავი 30X20X2,0მმ 46,48X1,02=47,3მX1,49კგ=70,5კგ	გ/მ		45.00	2.5	132.44
	ს/ყ	ანჯამები (პატარა)	კალორი		2	3.0	6.00
	ს/ყ	საკმეტი	კალორი		1	5.0	5.00
		ლითონის საჭრელი დისკო	კალორი		1	4.0	4.00
13	სრფ 1.10-14	ელექტროდი დ-4მმ	კგ	15.2	2.28	4.5	10.3
		სხვა მასალა	ღარი	2.78	0.42	3.2	1.33
	სნ და წ 2-84	აგურისაგან სკამის საყრდენების მოწყობა კეიშა-ცემენტის ხსნარზე	183		0.23		
	ცხ-8-5-4	-შრომის დანახარჯი	კ/სთ	4.64	1.07	6.0	6.40
		მანქანები	ღარი	0.79	0.18	3.2	0.58
	სრფ 4.1-38	ხსნარი წყლის მ75	მ3	0.23	0.05	90.0	4.76
14	ს/ყ	აგური კერამიკული (მოპირკეთებული)	ც		100.0	0.6	60.00
		სხვა მასალა	ღარი	0.11	0.03	3.2	0.1
	სნ და წ 2-84	სკამის საყრდენებზე ხის ძელაკების მოწყობა კვეთით 6X5სმ	გ/მ		33.4		
	ს/ყ	-შრომის დანახარჯი	კ/სთ	1.0	33.4	0.8	26.7
	ს/ყ	ხის დამუშავებული ძელაკები 6X5სმ	გ/მ	36	33.4	4.0	133.60
15		ღურსმანი	კგ		0.95	2.4	2.3
	სნ და წ 2-84	ლითონკონსტრუქციის და ხის ძელაკების შედგენა ანტიკოროზიული საღებავით 2-ჯერ	10082		0.56		218.52
	ცხ 15-164-7	-შრომის დანახარჯი	კ/სთ.	38.8	21.73	6.0	130.37
	სრფ 4.2-24	საღებავი ანტიკოროზიული	კგ	28.0	15.68	5.6	87.8
16		სხვა მასალები	ღარი	0.19	0.11	3.2	0.34
		მოსაცდელი დარჩევის მხარეს					
	სნ და წ 2-84	მოსაცდელის ეზოს შემოკავეების მოსაწყობად II კატ გრუნტის დამუშავება ლითონის ბოძებისა და ბეტონის ბორდიურის მოსაწყობად გრუნტის გვერდზე გადაყრით და გაშლით 1) 23,28X0,15X0,2+4ცX0,3X0,3X0,4=0,08583	10083		0.009		
17	ცხ 1-80-3	-შრომის დანახარჯი	კ/სთ	206.0	1.75	4.6	8.05
	სნ და წ 2-84	მოსაცდელის შემოკავეებისათვის ბეტონის ბორდიურის მოწყობა ლითონის ბოძების ჩაბეტონებით 1) 4ცX0,3X0,3X0,4=0,1483 2) 23,08X0,358X0,2X=1,6183 სულ-1,7583	10083		0.0175		
	ცხ 6-15-1	-შრომის დანახარჯი	კ/სთ	1110.0	19.43	4.6	89.36
		მანქანები	ღარი	96.0	1.68	3.2	5.38
	ბეტ ქარხანა	ბეტონი ბ-18,5 ტრანსპორტირებით	მ3	101.5	1.78	160.0	284.20
სრფ 5.1-145	ფარი ხაჯალიბე ფიცრების 30მმ	მ2	205.0	3.59	15.0	53.81	
სრფ 5.1-25	ხის მახალა III ხარისხის 40მმ	მ3	2.78	0.05	344.0	16.74	

	სხვა მასალა	ღარი	70.0	1.23	2.4	2.94
18	ს/ფ 2-84 მაეთუღბადის ღობის მოწყობა-გაჭიმვა ხიმაღლით 1,20მ	მ²		25.30		
	ცხ 6-15-1 შრომის დანახარჯი	კ/სთ	0.18	4.55	4.60	20.95
	ს/ფ ლითონის მაეთუღბადე მოთუთიებუელი 4მმ უჯრით 65X65მმ 25X1,2=27,6მ²	მ²		27.6	10.5	289.80
	ს/ფ ლითონის შიდი ღ-76მმ სისქით 3მმ 4ცX1,8=7,2მ	მ/მ		7.2	10.5	75.60
	სრფ კუთხოვანა 45X45X3მმ	მ/მ		23	5.5	126.50
	სრფ მაეთუღდი შესაკრავი ღ-2,5მმ	მმ		2.0	2.0	4.00
19	ს/ფ და წ 2-84 ლითონკონსტრუქციის და მაეთუღბადის შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით 2-ჯერ	100მ²		0.084		32.77
	ცხ 15-164-7 - შრომის დანახარჯი	კ/სთ.	38.8	3.2596	6.0	19.55
	სრფ 4 2-24 საღებავი ანტიკოროზიული	მმ	28.0	2.3526	5.6	13.1722
	სხვა მასალები	ღარი	0.19	0.0152	3.2	0.051739
	ჯამი					6854.78
	სატრანსპორტო ხარჯები მასალიდან	5%				146.16
	ჯამი					7000.94
	შედნადები ხარჯები	10%				700.09
	ჯამი					7701.04
	გეგმიური დავროება	8%				616.08
	ჯამი					8317.12

მაბარა: იმეწარმე



მთელი /ს/ ფორცხელავა/

მიიღო: ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის

მშენებლობის სამსახურის

უფროსი ინჟინერი *ქარდია*

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის

გამგებლის წარმომადგენელი

ორულუს ადმინისტრაციულ

ერთეულში *კარტია*





საქართველო
საეაჭრო - სამრეწველო პალატა
შ.პ.ს. „ზუგდიდექსპერტიზა“

ქ. ზუგდიდი, რუსთაველის ქ. №93 გელ: (415) 22-12-30 მობ. 855 14 11 12

ა/ა GE93LB0113140929712000 „ლიბერთი ბანკი“-ს ზუგდიდის ფილიალი.

ექსპერტიზის აქტი № 473

1. აქტის შედგენის ადგილი: ქ. ზუგდიდი
2. აქტი შეადგინა ექსპერტმა: დ. ფეგელავა
3. ექსპერტიზის დაშვებით და მისი მისამართი: ინდ/მეწარმე „კოგე ფირცხელავა“
4. ექსპერტიზის ჩატარების საფუძველი: კვანცხადება 19.12.2015წ
5. ექსპერტიზის ამოცანა: დადგენილ იქნეს, ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგებელს ედიშერ თოლორაიასა და ი/მეწარმე „კოგე ფირცხელავა“-ს შორის გაფორმებული სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ №486 08.12.2015წ ხელშეკრულებით ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ორულუს ადმინისტრაციულ ერთეულში ცენტრის კეთილმოწყობის სამუშაოებიდან უაქტიურად რა მოცულობის სამუშაოებია შესრულებული ინდ/მეწარმე „კოგე ფირცხელავა“-ს მიერ.
6. საქმის (წარმოდგენილი) მასალების გამოკვლევის შედეგები და დასკვნა:
 ი/მეწარმე „კოგე ფირცხელავა“-ს კვანცხადების საფუძველზე შ.პ.ს. „ზუგდიდექსპერტიზა“-ს ექსპერტის დ. ფეგელავას მიერ დათვალაირებულ და ამომილ იქნა ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ორულუს ადმინისტრაციულ ერთეულში ცენტრის კეთილმოწყობის შესრულებული სამუშაოების მოცულობები ხარჯთაღრიცხვასთან შესაბამისობის დადგენის თვალსაზრისით.
 ი/მეწარმე „კოგე ფირცხელავა“-ს მიერ ხარჯთაღრიცხვითა და №486 08.12.2015წ ხელშეკრულებით შესასრულებელია 8799,46 ლარის ღირებულების სამუშაოები. ვიმუჯღერი დათვალაირებით და ამომეებით დაგვადგინეთ, რომ შესრულებულია შემდეგი ხახისა და მოცულობის სამუშაოები.

№	შესრულებული სამუშაოს დასახელება	კანზ	ხარჯთაღრიცხვით		უაქტიური შესრულებით		სხვაობა		შენიშვნა
			რაოდ	ღირებ	რაოდ	ღირებ	რაოდ	ღირებ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ს/ბაღის და ადმინისტრაციის ეზო								
1	ადმინისტრაციის ეზოს რკინის კიშკრების, კუტიკარის და ცენტრალური შესასვლელის მბრუნავი კარის ქვედა კოროზიისგან დაზიანებული ნაწილების დემონტაჟი - ჩამოჭრა შემდგომი გამოყენებისათვის (მონტაჟის 70%) 34,9X70%	ტ	0,36		0,36		0,00		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	8,79	40,46	8,79	40,46	0,0	0,00	
	მანქანები	ლარი	1,47	4,69	1,47	4,69	0,00	0,00	
2	ადმინისტრაციის ეზოს ცენტრალური შესასვლელის გაწმენდა და III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით გვერდებზე გადაყრით ხაშ. სისქით 10სმ 123,182X0,1=12,383	100მ ³	0,123		0,123		0,00		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	25,34	116,55	25,34	116,55	0,00	0,00	
3	ს/ბაღის ეზოს შემოკავეების ამორტიზებული მავთულბაღის ღობისა და ბეგონის ბოძების დემონტაჟი და სამუშაო გერიგორიის ნაწილის გაწმენდა ეკალ-ბარდებისაგან და ფესვებისაგან	კ/მ	62,00		62,00		0,00		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	62,0	62,0	62,0	62,0	0,00	0,00	



4	ს/ბადის ეზოს შემოკავეების მოსაწყობად II კატ გრუნტის დამუშავება ლითონის ბოძებისა და ბეტონის ბორდიურის მოსაწყობად გრუნტის გვერდზე გადაყრით და გამლით 1) $62,08 \times 0,15 \times 0,2 + 320 \times 0,3 \times 0,3 \times 0,4 = 3,083$	100მ ³	0,03		0,03		0,00	
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	6,18	28,43	6,18	28,43	0,00	0,00
5	ახალი ლითონის კუტიკარის ბოძების მოსაწყობად ბეტონის საძირკელის დემონტაჟ-ამოგება პერფორატორით $0,3 \times 0,3 \times 0,3 \times 20 = 0,05483$	მ ³	0,054		0,054		0,00	
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	1,14	5,24	1,14	5,24	0,00	0,00
	მანქანები	ლარი	0,79	2,54	0,79	2,54	0,00	0,00
6	ს/ბადის შემოკავეებისათვის ბეტონის ბორდიურის მოწყობა ლითონის ბოძების ჩაბეტონებით 1) $320 \times 0,3 \times 0,3 \times 0,4 = 1,1583$ 2) $62,08 \times 0,358 \times 0,2 \times 4 = 4,3583$ სულ-5,583 (უაქტიურად $65,08 \times 0,358 \times 0,2 \times 4 = 4,5583$) სულ-1,15+4,55=5,70 ³	100მ ³	0,055		0,057		0,00	
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	61,05	280,83	63,27	291,04	2,22	10,21
	მანქანები	ლარი	5,28	16,90	5,47	17,51	0,19	0,61
	ბეტონი ბ-18,5 გრანსპორტირებით	მ ³	5,58	893,20	5,78	925,68	0,20	32,48
	ფარი საყალიბე ფიქრების 30მმ	მ ²	11,28	169,13	11,69	175,28	0,41	6,15
	ხის მასალა III ხარისხის 40მმ	მ ³	0,15	52,60	0,16	54,51	0,01	1,91
	სხვა მასალა	ლარი	3,85	9,24	3,99	9,58	0,14	0,34
	მათუღბადის ღობის მოწყობა-გაჭიმვა სიმაღლით 1,20მ 62,0გ/მ-ზე (უაქტიურად - $1,2 \times 65 \times 78 \times 2$)	მ ²	79,50		78,00		-1,50	
7	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	14,31	65,83	14,04	64,59	-0,27	-1,24
	ლითონის მათუღბადე მოთუთიებული 3მმ უკრით 60X60მმ 62,0X1,2=74,782 უაქტიურად - $65,08 \times 1,2 = 78 \times 2$	მ ²	74,40	595,2	78,00	624,0	3,60	28,80
	ლითონის შილი დ-76მმ სისქით 3მმ $320 \times 1,8 = 57,6 \times 0,2 \times 1,02 = 58,8$ გ/მ	გ/მ	58,8	617,4	58,8	617,4	0,00	0,00
	მათუღლი მოთუთიებული დ-3მმ 3 რიგად	კმ	15,0	52,5	15,0	52,5	0,00	0,00
	მათუღლი შესაკრავი დ-2,5მმ	კმ	3,0	6,0	3,0	6,0	0,00	0,00
	8	ქვიშა-ხრეშოვანი საუფნის მოწყობა ბეტონის საფარის ქვეშ სისქით 5სმ	მ ³	6,15		6,15		0,0
შრომის დანახარჯი		კ/სთ	21,65	99,58	21,65	99,58	0,0	0,0
მანქანები		ლარი	6,52	20,86	6,52	20,86	0,00	0,00
ღორღი 20-40მმ გრანსპორტირებით		მ ³	8,08	202,09	8,08	202,09	0,00	0,00
9	აღმინისგრაფიის ეზოში ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 8სმ შრომის დანახარჯი $40,2 + (4 \times 1,06) = 44,44$	100მ ²	1,3		1,3		0,00	
	მანქანები $20,5 + (4 \times 0,28) = 21,62$	მ/სთ	28,11	89,94	28,11	89,94	0,00	0,00
	ბეტონი ბ-18,5 გრანსპორტირებით $3,06 + (4 \times 0,51) = 5,183$	მ ³	6,63	1060,80	6,63	1060,80	0,00	0,00
	სხვა მასალა	ლარი	8,63	27,62	8,63	27,62	0,00	0,00
	10	ლითონის კუტიკარის დმზადება და მოწყობა მილკედრატებისგან	ბ	0,08		0,067		-0,013
შრომის დანახარჯი		კ/სთ	5,07	30,43	4,25	25,49	-0,82	-4,94
მანქანები		ლარი	0,038	0,12	0,032	0,10	-0,01	-0,02

	მკვადრატი 80X80X3,0მმ 8X1,02=2,96მX7,54კვ=22,3კვ	გ/მ	2,9	27,55	2,9	27,55	0,00	0,00	
	მკვადრატი 40X40X2,0მმ 18,9მX1,02=19,3მX2,51კვ=48,4კვ	გ/მ	19,3	74,34	11,00	42,37	-8,30	-31,97	
	მოლოვანა 20X3მმ 4,8მX1,02=4,9მX0,47კვ=2,3კვ	გ/მ	4,9	4,9	3,16	3,16	-1,74	-1,74	
	კარის საკიდები რკინის (ანჯამა)	მ	2	8,0	2	8,0	0,00	0,00	
	კარის საკეტი პორიზონგალური	მ	1	5,0	1	5,0	0,00	0,00	
	ელექტროდი დ-4მმ	კვ	0,96	5,38	0,80	4,51	-0,16	-0,87	
	ლითონის საჭრელი დისკო	მ	1	3,0	1	3,0	0,00	0,00	
	სხვა მასალა	ლარი	0,22	0,71	0,18	0,59	-0,04	-0,12	
	არსებული ლითონის ჭიქრის და მბრუნავი კარის ბარიერის შეკეთება	მ	0,031		0,031		0,00		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	1,97	11,79	1,97	11,79	0,00	0,00	
	მანქანები	ლარი	0,015	0,05	0,015	0,05	0,00	0,00	
	კუთხოვანა 50X50X3მმ 3,0X2,73კვ=8,2კვ	გ/მ	2,90	17,40	2,90	17,40	0,00	0,00	
	ფოლადის ფურცელი სისქით 2,5მმ 3,0X0,22=0,66მX2X19,6კვ=13კვ	მ ²	0,66	18,81	0,66	18,81	0,00	0,00	
11	მოლოვანა 400X3მმ 6,0მX1,02=6,12მX1,2კვ=7,34კვ	გ/მ	6,12	10,40	6,12	10,40	0,00	0,00	
	ლითონის მალი დ-32მმ	გ/მ	3,0	12,0	3,0	12,0	0,00	0,00	
	ელექტროდი დ-4მმ	კვ	0,37	2,08	0,37	2,08	0,00	0,00	
	ლითონის საჭრელი დისკო	მ	1	4,0	1	4,0	0,00	0,00	
	სხვა მასალა	ლარი	0,09	0,28	0,09	0,28	0,00	0,00	
	მინმოუსვლელთა სტენდი								
	მკვადრაგებისაგან ღობის დამზადება და მოწყობა არსებულ ლითონის ბოძებზე	მ	0,05		0,053		0,00		
	შრომის დანახარჯი კ-1,25	კ/სთ	2,18	13,08	2,3108	13,86	0,13	0,78	
	მანქანები	ლარი	0,2	0,65	0,212	0,69	0,01	0,04	
11	მკვადრატი 30X20X2,0მმ 30,3მX1,02=30,9მX1,49კვ=46,0კვ (უაქტიურად 30X30X2მმ 1გ/მ ღირებ.-2,8ლარი ს/სმ №412697363	გ/მ	30,9	74,16	34,6	86,52	3,70	12,36	
	ელექტროდი დ-4მმ	კვ	0,76	4,26	0,8056	4,52	0,05	0,26	
	სხვა მასალა	ლარი	0,14	0,44	0,1484	0,47	0,01	0,03	
	მოხაყელის მოაჯირი და კარი								
	მკვადრაგებისაგან მოაჯირების და კარის დამზადება და მოწყობა	მ	0,15		0,15		0,00		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	6,54	39,24	6,54	39,24	0,00	0,00	
	მანქანები	ლარი	0,61	1,95	0,61	1,95	0,00	0,00	
	მკვადრატი 80X80X3,0მმ 2,55მX7,54=19,2კვ	გ/მ	2,55	24,23	2,55	24,23	0,00	0,00	
12	მკვადრატი 30X20X2,0მმ 46,4მX1,02=47,3მX1,49კვ=70,5კვ (უაქტიურად-მკვადრატი 30X30X3მმX44,18X1,02=45გ/მ 1გ/მ ღირებ. - 2,8ლარი ს/სმ 412697363	გ/მ	47,3	118,25	45	132,44	-2,30	14,19	
	ანჯამები (პაგარა)	მ	2	6,0	2	6,0	0,00	0,00	
	საკეტი	მ	1	5,0	1	5,0	0,00	0,00	
	ლითონის საჭრელი დისკო	მ	1	4,0	1	4,0	0,00	0,00	
	ელექტროდი დ-4მმ	კვ	2,28	10,26	2,28	10,3	0,00	0,00	
	სხვა მასალა	ლარი	0,42	1,33	0,42	1,33	0,00	0,00	
13	აგურისაგან სკამის საყრდენების მოწყობა ქვიშა-ცემენტის ხსნარზე	მ ³	0,23		0,23		0,00		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	1,07	6,4	1,07	6,4	0,00	0,00	



	მანქანები	ლარი	0,18	0,58	0,18	0,58	0,00	0,00
	ხსნარი წყობის მ75	მ ³	0,05	4,76	0,05	4,76	0,00	0,00
	აგური კერამიკული (მოპირკეთებული)	მ	120	72,0	100	60,0	-20,00	-12,00
	სხვა მასალა	ლარი	0,03	0,08	0,03	0,1	0,00	0,00
14	სკამის საყრდენებზე ხის ძელაკების მოწყობა კვეთით 6X5სმ	გ/მ	35,0		33,4		-1,60	
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	35,0	28,0	33,4	26,7	-1,60	-1,28
	ხის დამუშავებული ძელაკები 6X5სმ	გ/მ	35,0	140,0	33,4	133,6	-1,60	-6,40
	ლურსმანი	კგ	1,0	2,4	0,95	2,3	-0,05	-0,11
15	ლითონკონსტრუქციის და ხის ძელაკების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით 2-ჯერ	100მ ²	0,56		0,56		0,00	
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	21,73	130,37	21,73	130,4	0,00	0,00
	საღებავი ანტიკოროზიული	კგ	15,68	87,81	15,68	87,8	0,00	0,00
	სხვა მასალები	ლარი	0,11	0,34	0,11	0,34	0,00	0,00
მოსაცდელი დარჩეულის მხარეს								
16	მოსცდელის ემოს შემოკავეების მოსაწყობად II კატ გრუნტის დამუშავება ლითონის ბოძებისა და ბეგონის ბორდიურის მოსაწყობად გრუნტის გვერდზე გადაყრით და გამლით 1) 23,20X0,15X0,2+4ცX0,3X0,3X0,4=0,08583	100მ ³	0,009		0,009		0,00	
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	1,75	8,05	1,75	8,05	0,00	0,00
17	მოსაცდელის შემოკავეებისათვის ბეგონის ბორდიურის მოწყობა ლითონის ბოძების ჩაბეგონებით 1) 4ცX0,3X0,3X0,4=0,1483 2) 23,08X0,35X0,2X=1,6183 სულ-1,7583	100მ ³	0,0175		0,0175		0,00	
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	19,43	89,36	19,43	89,36	0,00	0,00
	მანქანები	ლარი	1,68	5,38	1,68	5,38	0,00	0,00
	ბეგონი ბ-18,5 გრანსპორტირებით	მ ³	101,5	284,2	101,5	284,20	0,00	0,00
	ფარი საყალიბე ფიერების 30მმ	მ ²	3,59	53,81	3,59	53,81	0,00	0,00
	ხის მასალა III ხარისხის 40მმ	მ ³	0,05	16,74	0,05	16,74	0,00	0,00
	სხვა მასალა	ლარი	1,23	2,94	1,23	2,94	0,00	0,00
18	მაეთულებადის ღობის მოწყობა-გაჭიმვა სიმძლით 1,20მ	მ ²	79,5		25,3		-54,2	
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	14,31	65,83	4,55	20,95	-9,76	-44,88
	ლითონის მაეთულებადე მოთუთიებული 4მმ უჯრით 65X65მმ 23X1,2=27,6მ ²	მ ²	27,6	289,8	27,6	289,80	0,00	0,00
	ლითონის მილი დ-76მმ სისქით 3მმ 4ცX1,8=7,2მ	გ/მ	7,2	75,6	7,2	75,60	0,00	0,00
	კუთხოვანა 45X45X3მმ (ფაქტიურად - კუთხოვანა 40X40მმ)	გ/მ	23	126,5	23	126,50	0,00	0,00
	მაეთული შესაკრავი დ-2,5მმ	კგ	2,0	4,0	2,0	4,00	0,00	0,00
19	ლითონკონსტრუქციის და მაეთულებადის შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით 2-ჯერ	100მ ²	0,276		0,084		-0,192	
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	10,71	64,25	3,2596	19,55	-7,45	-44,70
	საღებავი ანტიკოროზიული	კგ	7,73	43,28	2,3526	13,17217	-5,38	-30,11
	სხვა მასალები	ლარი	0,05	0,17	0,0152	0,051739	-0,03	-0,12
ჯამი				7252,32		6854,78		-397,54

საგრანსპორტო ხარჯები მასალიდან ჯამი	5%	154,64	146,163	-8,4766
მედნადები ხარჯები ჯამი	10%	7406,96	7000,95	-406,01
გეგმიური დაგროვება ჯამი	8%	740,70	700,09	-40,601
		8147,66	7701,04	-446,61
		651,812	616,08	-35,729
		8799,47	8317,12	-482,34

ინდ/მეწარმე „კოტე ფირცხელავა“-ს მიერ ხარჯთაღრიცხვით გათვალისწინებული და №486 08.12.2015წ ხელშეკრულებით შესასრულებელი 8799,46 ლარის ღირებულების სამუშაოებიდან შესრულებულია 8317,12 ლარის სამუშაოები, რაც 482,34 ლარით ნაკლებია ხელშეკრულებით გათვალისწინებულზე. შესრულებულ სამუშაოთა ხარისხი დამაკმაყოფილებელია.

ამომწვევების შედეგად სხვაობები ფაქტიურსა და ხარჯთაღრიცხვით აღებულ მოცულობებს შორის ნაჩვენებია გემთით მოყვანილ ცხრილში.

ექსპერტიზის დაწყების თარიღი:
19.12.2015 წ.

ექსპერტიზის დამთავრების თარიღი:
21.12.2015 წ.

ექსპერტი:

დ. ვაბუაძე

