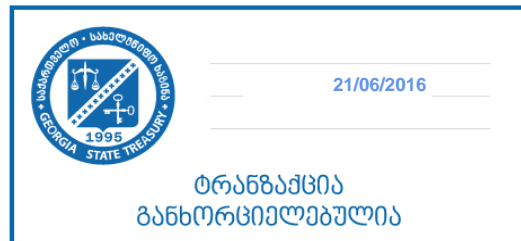


სახაზინო კოდი	02 09 19	დასახელება	კეთილმოწყობის ღონისძიებები მთაწმინდის რაიონში		
ვალდებულების #	0143	მოთხოვნის საფუძველი	მიღება-ჩაბარების აქტი; 2.9.19/10/053; 17/06/2016	0	
საბიუჯეტო ეკონომიკური კლასიფიკაციის კოდი	2.8.2.2	თანხა ლარებში	6,895.76	თანხა სიტყვით	ექვსი ათას რვაასოთხმოცდათხუთმეტი ლარი და სამოცდათექვსმეტი თეთრი
განმკარგავი საბიუჯეტო ორგანიზაციის საიდენტიფიკაციო კოდი				204521954	
დასახელება	ქალაქ თბილისის მთაწმინდის რაიონის გამგეობა				
მიმღების საიდენტიფიკაციო კოდი	405008290				
დასახელება	შპს შპს ჯი ენ ელ				
მიმღების ბანკის კოდი	TBCBGE22				
დასახელება	ქ.თბილისი, სს "თიბისი ბანკის" სათაო ბანკი				
ანგარიშის #	GE35TB7039636080100006		საბიუჯეტო შემოსავლის სახაზინო კოდი		
გადახდის დანიშნულება	სხვა - მელიქიშვილის ქ. #13-ში და რუსთაველის გამზ. #20-ში მდებარე საცხოვრებელი სახლების აგურის კედლების კაპიტალური შეკეთება(მიმდინარე წლის ხარჯი0				

მოთხოვნის დამატება:	დარიკო თომამე	21/06/2016 16:21
მოთხოვნის დამოწმება:	დარიკო თომამე	21/06/2016 16:21
მოთხოვნის გაგ ზავნა middle-ოფისში:	გელა არჩვაძე	21/06/2016 16:33
მოთხოვნის გაგ ზავნა ხაზინაში middle-ოფისიდან:	ომარი ბარდაველიძე	21/06/2016 16:39
მოთხოვნის მიღება:	მედეა მორჩილაძე	21/06/2016 16:50
ბანკში გაიგ ზავნა:		21/06/2016 16:53



მიღება-ჩაბარების აქტი 2.9.19/10/053

ჩვენ, ქვემოთ ხელისმომწერმა, ერთის მხრივ, „შემსყიდველად“ წოდებულმა, ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთაწმინდის რაიონის გამგეობამ, წარმოდგენილი გამგებლის მოადგილის - გიორგი ჯიქიას ინფრასტრუქტურული პროექტების მართვისა და პროექტირების განყოფილების უფროსის - გრიგოლ ტულუშის, მთავარი სპეციალისტების იური გუბელიძის და ზაზა მეზურნიშვილის სახით და, მეორეს მხრივ, „მიმწოდებელმა“ შპს „ჯი ენ ელ“ მისი დირექტორის - დავით ჯიმშელიშვილის სახით, შევადგინეთ ეს აქტი მასზედ, რომ შესრულებულია 2016 წლის 18 მაისის N2.9.19/10/053 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული - ქ.თბილისში, მელიქიშვილის ქ. N13-ში და რუსთაველის გამზ. N20-ში მდებარე საცხოვრებელი სახლების აგურის კედლების კაპიტალური შეკეთების სამუშაოები. ობიექტების ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულება სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლოს ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ექსპერტიზის დასკვნის საფუძველზე შეადგენს 6707,94 (ექვსიათასშვიდასშვიდი ლარი 94 თეთრს) ლარს, ხოლო საექსპერტო მომსახურების ტარიფი შესრულებული სამუშაოების ორივე ეტაპიდან გამომდინარე შეადგენს 187,82 (ასოთხმოცდაშვიდი ლარი 82 თერი) ლარს. დაცულია ხელშეკრულებით განსაზღვრული ყველა პირობა, ხელშეკრულება ითვლება შესრულებულად.

სულ, შესყიდვის ობიექტის ღირებულება შეადგენს 6895,76 (ექვსიათასრვაასოთხმოცდათხუთმეტი ლარი 76 თეთრი) ლარს.

აქტის სისწორეს ვადასტურებთ ხელისმომწერით:

„შემსყიდველი“

„მიმწოდებელი“

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთაწმინდის რაიონის გამგეობა
ს/კოდი: 204521954
მის: ძმ. ზუბალაშვილების ქ. №48
ხაზინის ერთიანი ანგარიში
სახელმწიფო ხაზინა
ბანკის კოდი TRESGE22

შპს „ჯი ენ ელ“, ს/ კოდი: 405008290,
მის: ქ. თბილისი, ბუდაპეშტის ქ. N6, ბ. N52
სს „თი ბი სი ბანკი“
ა/ა № GE35 TB 7039 6360 8010 0006
ბანკის კოდი TBCBGE22

გიორგი ჯიქია



გრიგოლ ტულუში

იური გუბელიძე

ზაზა მეზურნიშვილი

დავით ჯიმშელიშვილი





ა(ა)იპ თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია

№06/839

16 ივნისი 2016 წ.

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთაწმინდის
რაიონის გამგებელს ბატონ გელა არჩვაძეს

დანართის სახით გიგზავნით, შპს „ჯი ენ ელ“-ის მიერ 2.9.19/10/053 18 მაისი 2016 წ. ხელშეკრულების ფარგლებში წარმოდგენილ და ჩვენს მიერ დამოწმებულ შესრულებული სამუშაოების მიღების აქტს (ფორმა #2) თანმხლებ დოკუმენტებთან ერთად შემდეგ ობიექტზე:

1. ქ. თბილისში, მელიქიშვილის ქ. #13 მდებარე საცხოვრებელი სახლის აგურის კედლის კაპიტალური შეკეთება, შესრულებული სამუშაოების აქტი #1 ღირებულებით 1286.92 ლარი დ.დ.გ.-ს ჩათვლით.

დანართი: შესრულებული სამუშაოების აქტი #1 – 3 ეგზ. 9 – ფურცელი.

2. ქ. თბილისში, რუსთაველის გამზირი #20-ში მდებარე საცხოვრებელი სახლის აგურის კედლის კაპიტალური შეკეთება, შესრულებული სამუშაოების აქტი #1 ღირებულებით 5421,02 ლარი დ.დ.გ.-ს ჩათვლით.

დანართი: შესრულებული სამუშაოების აქტი #1 – 3 ეგზ. 9 – ფურცელი.

პატივისცემით,

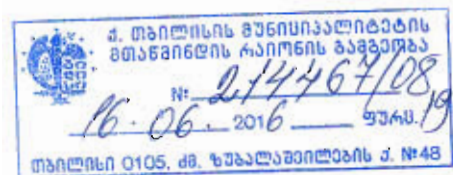
ა(ა)იპ „თბილისის მუნიციპალური
ლაბორატორია“-ს დირექტორი:

ლაშა სამხარაძე

შემსრულებელი: ა. ოთიაშვილი

(032)224 00 92

/დ. იმნაძე/



შემსყიდველი : ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთაწმინდის რაიონის გამგეობა

მიმწოდებელი: შ.პ.ს. ჯი ენ ელ ს/კ 405008290

ობიექტი: ქ. თბილისში, რუსთაველის გამზირი №20-ში მდებარე საცხოვრებელი სახლის აგურის კედლის კაპიტალური შეკეთების სამუშაოები

ხელშეკრულების ნომერი და თარიღი: №2.9.19/10/053 18 მაისი 2016წელი (ხელშეკრულების დამატება 15 იელისი 2015წ)

აქტი №1

სამუშაოების შესრულების თარიღი 15.06.2016 წ.



№	საფურცელი	სამუშაოების, რესურსების დასახელება	განზ.	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		ჯამი	
				ერთ.	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	
კედლების გაძლიერება											
1	46-38-3	დროებითი დამზღვევი გამაგრება ხის ელემენტებით	100 მ ²		0,1600						
		შრომის დანახარჯი კ=1.2 (46. მ11.13-ა,კ) 1.2*1.1*1.25*54.3=	კაც/სთ	89,595	14,3352			4,60	65,94		65,94
		მანქანები 1.2*1.1*1.25*2.53=	ლარი	4,1745	0,6679				3,20	2,14	2,14
	სრფ 1.10-1	ღურსმანი სამშენებლო	კბ	14,1	2,2560	2,40	5,41				5,41
	სრფ 1.10-2	ღურსმანი ტოლისათვის	კბ	3	0,4800	2,40	1,15				1,15
	საბ.	ფარი IV ხარისხის 25-32 მმ	მ ³	0,86	0,1376	460,00	63,30				63,30
	საბ	ფარი IV ხარისხის 40 მმ	მ ³	0,25	0,0400	460,00	18,40				18,40
2	46-5	კედლის გამაგრების მოწყობა ლითონის ელემენტებით	ტ		0,2600						
		შრომის დანახარჯი კ=1.2 (46. მ11.13-ა,კ) 1.2*1.1*1.25*41.9=	კაც/სთ	69,14	17,9751			4,60	82,69		82,69
		მანქანები 1.2*1.1*1.25*30.5=	ლარი	50,33	13,0845				3,20	41,87	41,87
		არმატურა A-III	ტ	პროექ.	0,0100	953,00	9,53				9,53
		კუთხოვანა 80X80X6	ტ	პროექ.	0,1500	1460,00	219,00				219,00
		ლითონის ზოლოვანა 100X10	ტ	პროექ.	0,1000	1600,00	160,00				160,00
		სხვა მასალები 1.2*1.1*1.25*4.57=	ლარი	7,54	1,9605				3,20	6,27	6,27
3	46-37-1	ჩამონგრეული კედლის დაზიანებული ნაწილის დაშლა	1 მ ³		0,0000						
		შრომის დანახარჯი კ=1.2 (46. მ11.13-ა,კ) 1.2*1.1*1.25*1.8=	კაც/სთ	10,73	96,5250			4,60	444,02		444,02
		მანქანები 1.2*1.1*1.25*1.8=	ლარი	2,97	26,7300				3,20	85,54	85,54
4	8-5-1	კედლების ამოშენება	1 მ ³		0,0000						
		შრომის დანახარჯი (46მ3.1 კ=1.2) 1.2*1.1*1.25*4.05=	კაც/სთ	6,68	60,1425			6,00	360,86		360,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		მანქანები $1.2*1.1*1.25*0.81=$	ლარი	1,34	12,0285					3,20	38,49	38,49
		ქვიშაცემენტის ხსნარი წყობის მ-100	მ ³	პროექ.	1,8000	92,00	165,60					165,60
		აგური თიხის	ათ. ცალი	პროექ.	4,0500	370,00	1498,50					1498,50
		სხვა მასალები $1.2*1.1*1.25*0.6=$	ლარი	0,99	1,7820					3,20	5,70	5,70
5	15-51-1	კედლების შეღესვა ქვიშაცემენტის ხსნარით პირველი პირი 4 სმ სისქით.	100 მ ²		0,2000							
		შრომის დანახარჯი (46მ3.1 კ=1.2) $1.2*1.1*1.25*57.40=$	კაც/სთ	94,71	18,9420			6,00	113,66			113,65
		ხსნარის ტუმბო 3 მ3/სთ	მანქ/სთ	3,96	0,7920					6,92	5,48	5,48
		სხვა მანქანები $1.2*1.1*1.25*2.1=$	ლარი	3,47	0,6930					3,20	2,22	2,22
	საბ.	ქვიშაცემენტის ხსნარი მოსაპირკეთებელი 1:1	მ ³	პროექ.	0,8000	113,00	90,40					90,40
6	15-55-1	შიგა კედლების შეღესვა გაჯით	100 მ ²		0,2000							
		შრომის დანახარჯი (46მ3.1 კ=1.2) $1.2*1.1*1.25*56=$	კაც/სთ	92,40	18,4800			6,00	110,88			110,88
		ხსნარის ტუმბო 3 მ3/სთ $1.2*1.1*1.25*4.1=$	მანქ/სთ	6,77	1,3530					6,92	9,36	9,36
		სხვა მანქანები $1.2*1.1*1.25*1.5=$	ლარი	2,48	0,4950					3,20	1,58	1,58
		გაჯი	ტ	პროექ.	0,7000	72,00	50,40					50,40
7	ენ და გ	მიწის და სამშენებლო ნაგვის ხელით დატვირთვა ავტოთვითმცლელელებზე	ტ		16,2000							
	1-22-1	შრომის დანახარჯი $1.2*1.1*1.25*0.53=$	კაც/სთ	0,87	14,1669			4,60	65,17			65,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	სრფ	მიწის და სამშენებლო ნაგვის გაზიდვა ავტოთვიტმცლებით 20 კმ-მდე მანძილზე	ტ		16,2000	0,00	0,00	0,00	0,00	8,86	143,53	143,53
		ლოკალური უწყისის ჯამი	ლარი				2281,69		1243,20		342,19	3867,08
		ზედნადები ხარჯი 10%	10%									386,71
		ჯამი	ლარი									4253,79
		გეგმიური დაგროვება (მოგება) 8%	8%									340,30
		ჯამი	ლარი									4594,09
		გაუთვალისწინებელი ხარჯი	0%									0,00
		ჯამი	ლარი									4594,09
		დღგ 18%	18%									826,94
		ჯამი	ლარი									5421,02
		შესრულებული სამუშაოს ექსპერტის ღირებულება	0,00%									0,00
		მთლიანი ღირებულება	ლარი									5421,02

ა(ა)იპ "თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია"-ს
დირექტორის მოადგილე:

ვ. შიშ



შპს "ჯი ენ ელ"-ის
დირექტორი
დ. ჯიმშელეიშვილი

ა(ა)იპ "თბილისის მუნიციპალიტეტის ლაბორატორია-ს ხელოვნური
სამოკალაქო ნაგებობის ტექნიკური ზედამხედველობის გან. უფროსი:

გ. აბრ

დ. გაბრუაშვილი



ა(ა)იპ "თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია"-ს
ტექნიკური ზედამხედველი

ა. ჯიქურიძე

ა. ჯიქურიძე

კამერალური შემოწმება:
ა(ა)იპ "თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია"-ს
ტექნიკურ-ეკონომიკური განყოფილების უფროსი:

ა. ოთიაშვილი

ა. ოთიაშვილი

შემსყიდველი : ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთაწმინდის რაიონის გამგეობა

მიმწოდებელი: შპს. ჯი ენ ელ ს/კ 405008290

ობიექტი: ქ. თბილისში, მელიქიშვილის ქ. №13 მდებარე საცხოვრებელი სახლის აგურის კედლის კაპიტალური შეკეთების სამუშაოები

ხელშეკრულების ნომერი და თარიღი: №2.9.19/10/053 18 მაისი 2016წელი (ხელშეკრულება დმატება 15 ივნისი 2016წ)

ექტი №1

სამუშაოების შესრულების თარიღი 15.06.2016 წ.



№	საფურცელი	სამუშაოების, რესურსების დასახელება	განზ.	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მასშტაბური მუშაოები		ჯამი
				ერთ.	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
კედლების გაძლიერება												
1	46-38-3	დროებითი დამზღვევი გამაგრება ხის ელემენტებით	100 მ ²		0.0400							
		შრომის დანახარჯი კ=1.2 (46. მ11.13-ა,გ) 1.2*1.1*1.25*54.3=	კაც/სთ	89.595	3.5838			4.60	16.49			16.49
		მანქანები 1.2*1.1*1.25*2.53=	ლარი	4.1745	0.1670					3.20	0.53	0.53
	სრფ 1.10-1	ლურსმანი სამშენებლო	კგ	14.1	0.5640	2.40	1.35					1.35
	სრფ 1.10-2	ლურსმანი ტოლისათვის	კგ	3	0.1200	2.40	0.29					0.29
	საბ.	ფარი IV ხარისხის 25-32 მმ	მ ³	0.86	0.0344	460.00	15.82					15.82
	საბ.	ფარი IV ხარისხის 40 მმ	მ ³	0.25	0.0100	460.00	4.60					4.60
2	46-5	კედლის გამაგრების მოწეობა ლითონის ელემენტებით	ტ		0.0500							
		შრომის დანახარჯი კ=1.2 (46. მ11.13-ა,გ) 1.2*1.1*1.25*41.9=	კაც/სთ	69.14	3.4568			4.60	15.90			15.90
		მანქანები 1.2*1.1*1.25*30.5=	ლარი	50.33	2.5163					3.20	8.05	8.05
		არმატურა A-III	ტ	პროექ.	0.0100	953.00	9.53					9.53
		კუთხოვანა 80X80X6	ტ		0.0400	1460.00	58.40					58.40
		სხვა მასალები 1.2*1.1*1.25*4.57=	ლარი	7.54	0.3770					3.20	1.21	1.21
3	46-37-1	ნამონგრეული კედლის დაზიანებული ნაწილის დაშლა	1 მ ³		2.3000							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომის დანახარჯი კ=1.2 (46. მ11.13-ა.გ) $1.2*1.1*1.25*6.5=$	კაც/სთ	10.73	24.6675			4.60	113.47			113.47
		მანქანები $1.2*1.1*1.25*1.8=$	ლარი	2.97	6.8310						21.86	21.86
4	8-5-1	კედლების ამოშენება	1 მ ³		2.3000							
		შრომის დანახარჯი (46მ3.1 კ=1.2) $1.1*1.25*4.05=$	კაც/სთ	6.68	15.3698			6.00	92.22			92.22
		მანქანები $1.2*1.1*1.25*0.81=$	ლარი	1.34	3.0740						9.84	9.84
		ქვიშაცემენტის ხსნარი წყობის მ-100	მ ³	პროექ.	0.4000	92.00	36.80					36.80
		აგური თიხის	ათ. ცალი	პროექ.	1.0350	370.00	382.95					382.95
		სხვა მასალები $1.2*1.1*1.25*0.6=$	ლარი	0.99	0.3960					3.20	1.27	1.27
5	15-51-1	კედლების შეღვსვა ქვიშაცემენტის ხსნარით პირველი პირი 4 სმ სისქით.	100 მ ²		0.0700							
		შრომის დანახარჯი (46მ3.1 კ=1.2) $1.2*1.1*1.25*57.4=$	კაც/სთ	94.71	6.6297			6.00	39.78			39.78
		ხსნარის ტუმბო 3 მ3/სთ $1.2*1.1*1.25*2.4=$	მანქ/სთ	3.96	0.2772					6.92	1.92	1.92
		სხვა მანქანები $1.2*1.1*1.25*2.1=$	ლარი	3.47	0.2426					3.20	0.78	0.78
	საბ.	ქვიშაცემენტის ხსნარი მოსაპირკეთებელი 1:1	მ ³	პროექ.	0.2800	113.00	31.64					31.64
6	ენ და გ	მიწის და სამშენებლო ნაგვის ხელით დატვირთვა ავტოთვიომცლვლებზე	ტ		4.1400							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1-22-1	შრომის დანახარჯი 12*1.1*1.25*0.53=	კაც/სთ	0.87	3.6204			4.60	16.65			16.65
7	სრუ	მიწის და სამშენებლო ნაგვის გაზიდვა ავტოთვიომცლელებით 20 კმ-მდე მანძილზე	ტ		4.1400	0.00	0.00	0.00	0.00	8.86	36.68	36.68
		ლოკალური უწყისის ჯამი	ლარი				541.39		294.51		82.13	918.02
		ზედნადები ხარჯი 10%	10%									91.80
		ჯამი	ლარი									1009.83
		გეგმიური დაგროვება (მოგება) 8%	8%									80.79
		ჯამი	ლარი									1090.61
		გაუთვალისწინებელი ხარჯი	0%									0.00
		ჯამი	ლარი									1090.61
		დღგ 18%	18%									196.31
		ჯამი	ლარი									1286.92
		შესრულებული სამუშაოს ექსპერტის ღირებულება	0.00%									0.00
		მთლიანი ღირებულება	ლარი									1286.92


ა(ა)იმ "თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია"-ს დირექტორის მოადგილე:

ვ. შოთაძე


შპს "ჯი ენ ელ"-ის დირექტორი
 დ. ჯიმშელიაშვილი



ა(ა)იმ "თბილისის მუნიციპალიტეტის ლაბორატორია-ს ხელოვნური და სამოქალაქო ინჟინერების ტექნიკური ზედამხედველობის გან. უფროსი:

გ. გვრიჯაშვილი

 ა. ჯიქურიძე *ა. ჯიქურიძე*

ა(ა)იმ "თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია"-ს ტექნიკური ზედამხედველი

კამერალური შემოწმება:

ა(ა)იმ "თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია"-ს ტექნიკურ-ეკონომიკური განყოფილების უფროსი:

ოთიაშვილი
 ა. ოთიაშვილი

შემსყიდველი: მთაწმინდის რაიონის გამგეობა

მიმწოდებელი: შ.პ.ს. „ჯი ენ ელ“-ი

ხელშეკრულების ნომერი თარიღი: 1.9.19/10/053 18.05.16 წ.

N	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთ.	ობიექტის შესრულების რ-ბა	საექსპერტო (დაჩქარებული მომსახურების ტარიფი კვლევის ერთეულზე) (დ.დ.გ.-ს ჩათვლით)	მთლიანი ღირებულება ლარი
1	2	3	4	5	6
1	საქართველოს ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს მიერ სამშენებლო, სარემონტო სამუშაოების ფასის ღირებულების დადგენა		6707.94	თანხის 2.8%	187.82

შემსყიდველი: მთაწმინდის რაიონის გამგეობა

მთაწმინდის რაიონის გამგეობის ინფრასტრუქტურული

პროექტების მართვისა და პროექტირების განყოფილების უფროსი:

მთაწმინდის რაიონის გამგეობის ინფრასტრუქტურული

პროექტების მართვისა და პროექტირების მთავარი სპეციალისტები:

ი. ჯუღელიძე
ი. ჯუღელიძე
ზ. მეზურნიშვილი



შ.პ.ს. „ჯი ენ ელ“-ის დირექტორი

გიმელიძე
შ.პ.ს. „ჯი ენ ელ“-ის დირექტორი





3003533416

მიღება-ჩაბარების აქტი № 3003533416



რეგიონი	თბილისი	დასრულების თარიღი	17/06/2016
---------	---------	-------------------	------------

დოკუმენტი:			
რეგისტრაციის ნომერი:	1003952816	მომსახურების ტიპი:	ჩვეულებრივი
რეგისტრაციის თარიღი:	24/05/2016	საქმის ნომერი:	
ხელშეკრულების ნომერი:	2000558616	ხელშეკრულების თარიღი:	24/05/2016 - 06/07/2016
შეთანხმების ნომერი:		შეთანხმების თარიღი:	
დასკვნის ნომერი:	003520716		

ექსპერტიზის დამკვეთი :	
სახელი და გვარი:	დავით ჯიმშელიშვილი
პირადი ნომერი:	01024026411
ორგანიზაცია:	შპს ჯი ენ ელ
საიდენტიფიკაციო კოდი:	405008290
თანამდებობა:	დირექტორი
დოკუმენტის შემომტანი:	დავით ჯიმშელიშვილი

შესრულებული კვლევის კოდი (საქ.მთავრობის 08.05.2012 N171. დადგენილების მიხედვით)	ობიექტების რაოდენობა	საექსპერტო მომსახურების ტარიფი კვლევის ერთეულზე (დ.ღ.გ.-ს ჩათვლით)	თანხა
137. - სამშენებლო, სარემონტო ან სარეკონსტრუქციო სამუშაოების ღირებულების დადგენა	5421	2,8%	200
137. - სამშენებლო, სარემონტო ან სარეკონსტრუქციო სამუშაოების ღირებულების დადგენა	1287	2,8%	200
			ჯამი: 400.00
			საბოლოო ფასი: 400.00

შემსრულებელი ექსპერტ(ებ)ი (სპეციალისტი):	
ბესარიონ ბარბაქაძე	
საინჟინრო ექსპერტიზის სამმართველოს ექსპერტი	

სტრუქტურული ქვედანაყოფის უფროსი / პასუხისმგებელი პირი	მიმღები პირი
	(ხელმოწერა)
(ხელმოწერა)	გაცემის თარიღი





ს ს ი პ ე ქ ს პ ე რ ტ ი ზ ი ს ე რ ო ვ ნ უ ლ ი ბ ი უ რ ო

ექსპერტიზის დასკვნა



WWW.EXPERTIZA.GOV.GE



ახორციელებს სხედფასოვან და მოუხიდებედ საექსპერტიზო მომსახურებას:

- ვიდეო, ფონოსკოპიური და ჰაბიტოსკოპიური ექსპერტიზა;
- ბალისტიკური, ტრასოლოგიური და დაქტილოსკოპიური ექსპერტიზა;
- სატრანსპორტო ტექნიკურ-ტრასოლოგიური ექსპერტიზა;
- ხაზოცურული და სახანძრო-ტექნიკური ექსპერტიზა;
- დოკუმენტების ტექნიკური და ხელნაწილის ექსპერტიზა; სასაქონლო ექსპერტიზა;
- ფინანსური და ბელადიკური ექსპერტიზა;
- საინჟინერო ექსპერტიზა;
- ნავთობპროდუქტების ექსპერტიზა;
- ყვების პროდუქტების, თამბაქოს ნაწარმის, ალკოჰოლიანი და ელემენტარული სასმელების ექსპერტიზა;
- ქიმიურ-ნახელოლოგიური ექსპერტიზა;
- ქიმიურ-ტოქსიკოლოგიური ექსპერტიზა;
- ნახელოლოგიური შემოწმება და ექსპერტიზა;
- ნივთიერებათა, მასაღათა და ნაკეთობათა, მცენარეთა ექსპერტიზა;
- სამედიცინო ექსპერტიზა (ცოცხალი პირებისა და გვამების, სამედიცინო-ქიმიური ანალიზების);
- ჰისტოლოგიური ექსპერტიზა;
- ბოლოლოგიური ექსპერტიზა (გენეტიკური, სეოლოლოგიური);
- ფსიქიატრიული შემოწმება და ექსპერტიზა (ამბუდატორიული, სტაციონარული);
- ყომპიუტერული ექსპერტიზა.

ღაბოხატოლიებში დასაქმებულთა გამოცდილი და ყვალთფიციური ექსპერტიზები, ხომლებიც უხეუნვედყოფენ საექსპერტიზო ყვლევეების მაღად ხაიისხს და ბიუიოს სახელით სასამართლო პროცესებზე თავად იცავენ გაყემული დასკვნების ქემშაიიტებას. ბიუიოში დაწეიგილი ხაიისხის მაიოვისა და ყონტეიოლის სისტემა უხეუნვედყოფს დამყვეთების მოთხოვნათა მაღალი პროფესიონალიზმით შესხელებას და ყლევე უფიო ადლიეებს ბიუიოს ავტოიიტებს მომხმარებელთა შოიის.

ექსპერტიზთა მაღალი პროფესიონალიზმი და მოიეყეუიომა ჩვენში სიამაყის გიქნობას იწვევს. ჩვენ ვყლილობთ დავაქმაყოფილოთ მომხმარებელთა მოთხოვნა და დავიშასხეიოთ მათი პატივისყემა და ნელობა.



ლევან სამხარაულის სახელობის
სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო
LEVAN SAMKHARALI NATIONAL FORENSICS BUREAU

საჯარო სამართლის იურიდიული პირი

LEGAL ENTITY OF PUBLIC LAW



5003210416

5003210416

№

17/06/2016

201 6

შპს ჯი ენ ელ-ს დირექტორს ბატონ დავით
ჯიმშელიაშვილს

(თბილისი ბუდაპეშტის ქ. N 6 ბ. 52)

ბატონო დავით,
ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო, თქვენი მომართვის
(ბიუროს 2016 წლის 24 მაისის რეგისტრაციის N1003952816) საფუძველზე, გიგზავნით საინჟინრო
ექსპერტიზის N003520716 დასკვნას.

დანართი:

ექსპერტის დასკვნა 11 ფურცლად;

პატივისცემით,

გიორგი თვაური

ბიუროს უფროსი

თბილისი 0162 ჭავჭავაძის ბაზა №84

84 Chavchavadze ave , Tbilisi 0162, Georgia

ქუთაისი 4600 მესხის ქ №5

5 Meskhi str Kutaisi 4600 , Georgia

ბათუმი 6000 პუშკინის ქ №145

145 Pushkini str Batumi, Georgia

(995 32) 925 84 84

(995 32) 929 05 24

info@forensics.ge

(995 431) 21 30 03

info@forensics.ge

(995 492) 27 94 30

info@forensics.ge



003520716

ექსპერტის დასკვნა № 003520716

გაფრთხილება

კირიაკ ზავრიევის სამშენებლო მექანიკის, სეისმომედეგობის და საინჟინრო ექსპერტიზის ცენტრი ს(დეპარტამენტი) უფროსის მიერ განმეორება ექსპერტის უფლება-მოვალეობები, რაც გათვალისწინებულია საქართველოს სამოქალაქო საპროცესო კოდექსის 168-ე და საქართველოს სისხლის სამართლის საპროცესო კოდექსის 51-ე და 52-ე მუხლებით. ამასთან, ცრუ ჩვენების, ყალბი დასკვნის, საექსპერტო კვლევის ობიექტის დაუცველობისათვის სისხლისსამართლებრივი პასუხისმგებლობის შესახებ გაფრთხილებული ვარ საქართველოს სისხლის სამართლის კოდექსის 370-ე მუხლის შესაბამისად.

ექსპერტიზის ჩატარების საფუძველი

ექსპერტიზის სახეობა: საინჟინრო ექსპერტიზა

დამნიშნავი :

ორგანიზაცია: შპს ჯი ენ ელ

თანამდებობა: დირექტორი

მისამართი: თბილისი ბუდაპეშტის ქ. N 6 ბ. 52

სახელი და გვარი: დავით ჯიმშელიშვილი

საფუძველი: განცხადება

შემსრულებელი ექსპერტები :

ბესარიონ ბარბაქაძე / კირიაკ ზავრიევის სამშენებლო მექანიკის, სეისმომედეგობის და საინჟინრო ექსპერტიზის ცენტრი (დეპარტამენტი)ს საინჟინრო ექსპერტიზის სამმართველოს ექსპერტი, სპეციალობით მუშაობის 8 წლის სტაჟით.

ექსპერტიზის წინაშე დასმული კითხვები

1. გთხოვთ ჩაატაროთ ექსპერტიზა ქ. თბილისში, მელიქიშვილის ქ. #13-ში და რუსთაველის გამზ. #20-ში მდებარე საცხოვრებელი სახლების აგურის კედლების კაპიტალური შეკეთების სამუშაოების შესრულებაზე.

შემოსვლის თარიღი: 24.05.2016წ.

გასვლის თარიღი: 17.06.2016წ

დასკვნა

შპს „ჯი ენ ელ“-ს მიერ, ქ. თბილისში, მელიქიშვილის ქ. N13-ში წარმოებული სამშენებლო-სარეაბილიტაციო სამუშაოთა (აგურის კედლების კაპიტალური შეკეთება) მოცულობები შეესაბამება წარმოდგენილ ფორმა N2-ში ნაჩვენებ სამუშაოთა მოცულობებს, ასევე ფორმა N2-ში დაფიქსირებული საშენ მასალათა ერთეული ღირებულებები შეესაბამება წარმოდგენილ სასაქონლო ზედნადებებში დაფიქსირებულ საშენ მასალათა ერთეულ ღირებულებებს, შრომითი ანაზღაურების ერთეული ღირებულებები შეესაბამება წარმოდგენილ სახელფასო უწყისებში ასახულ სამუშაოთა ერთეულ ღირებულებებს, შესაბამისად შპს „ჯი ენ ელ“-ს მიერ, აღნიშნულ ობიექტზე წარმოებული სამშენებლო-სარეაბილიტაციო სამუშაოების ჯამური ღირებულება, წარმოებული სამუშაოების ფაქტიური მოცულობებისა და წარმოდგენილ დოკუმენტაციაზე დაყრდნობით ექსპერტიზის მიერ დადგენილი სამუშაოთა ერთეული ღირებულებების გათვალისწინებით შეადგენს 1286,92 ლარს, დღგ-ს ჩათვლით. (იხ: დანართი - ფორმა N2).

შპს „ჯი ენ ელ“-ს მიერ, ქ. თბილისში, რუსთაველის გამზ. N20-ში წარმოებული სამშენებლო-სარეაბილიტაციო სამუშაოთა (აგურის კედლების კაპიტალური შეკეთება) მოცულობები შეესაბამება წარმოდგენილ ფორმა N2-ში ნაჩვენებ სამუშაოთა მოცულობებს, ასევე ფორმა N2-ში დაფიქსირებული საშენ მასალათა ერთეული ღირებულებები შეესაბამება წარმოდგენილ სასაქონლო ზედნადებებში დაფიქსირებულ საშენ მასალათა ერთეულ ღირებულებებს, შრომითი ანაზღაურების ერთეული ღირებულებები შეესაბამება წარმოდგენილ სახელფასო უწყისებში ასახულ სამუშაოთა ერთეულ ღირებულებებს, შესაბამისად შპს „ჯი ენ ელ“-ს მიერ, აღნიშნულ ობიექტზე წარმოებული სამშენებლო-სარეაბილიტაციო სამუშაოების ჯამური ღირებულება, წარმოებული სამუშაოების ფაქტიური მოცულობებისა და წარმოდგენილ დოკუმენტაციაზე დაყრდნობით ექსპერტიზის მიერ დადგენილი სამუშაოთა ერთეული ღირებულებების გათვალისწინებით შეადგენს 5421,02 ლარს, დღგ-ს ჩათვლით. (იხ: დანართი - ფორმა N2).

ვრცლად იხ: გამოკვლევით ნაწილში.



003520716

ექსპერტის დასკვნა № 003520716

ბესარიონ ბარბაქაძე

გამოკვლევა

განცხადების თანახმად დასადგენია, შპს „ჯი ენ ელ“-ს მიერ, ქ. თბილისში, მელიქიშვილის ქ. N13-ში და რუსთაველის გამზ. N20-სი მდებარე საცხოვრებელი სახლებზე წარმოებული სამშენებლო-სარეაბილიტაციო სამუშაოების (აგურის კედლების კაპიტალური შეკეთება) მოცულობები და ღირებულებები რამდენად შეესაბამება წარმოდგენილ ფორმა N2-ებში მოცემულ სამუშაოთა მოცულობებს და ღირებულებებს. აღნიშნულზე წარმოდგენილ იქნა ფორმა N2-ები, მელიქიშვილის ქ. N13-ზე საერთო თანხით 1286,92 ლარზე, დღგ-ს ჩათვლით, ხოლო რუსთაველის გამზ. N20-ზე საერთო თანხით 5421,02 ლარზე, დღგ-ს ჩათვლით. წარმოდგენილ იქნა ასევე ლოკალური ხარჯთაღრიცხვები, ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ, სასაქონლო ზედნადებები საშენ მასალათა შესყიდვაზე და სახელფასო უწყისები, ასევე შრომითი ხელშეკრულებები.

გამოსაკვლევი ობიექტები, შემსრულებელი კომპანიის დირექტორის თანდასწრებით ჩემს მიერ იქნა ადგილზე შესწავლილი, ხილულ სამუშაოებზე ჩავატარე აზომვები, ხოლო იმ სამუშაოებზე, რომელიც განეკუთვნება ფარულ სამუშაოთა კატეგორიას, აღნიშნულზე წარმოდგენილ იქნა დამკვეთთან შეთანხმებული ფარული სამუშაოების დამოწმების აქტები, რაც ექსპერტიზის მიერ იქნა გათვალისწინებული, შესაბამისად დადგინდა შემდეგი:

შპს „ჯი ენ ელ“-ს მიერ, ქ. თბილისში, მელიქიშვილის ქ. N13-ში წარმოებული სამშენებლო-სარეაბილიტაციო სამუშაოთა (აგურის კედლების კაპიტალური შეკეთება) მოცულობები შეესაბამება წარმოდგენილ ფორმა N2-ში ნაჩვენებ სამუშაოთა მოცულობებს, ასევე ფორმა N2-ში დაფიქსირებული საშენ მასალათა ერთეული ღირებულებები შეესაბამება წარმოდგენილ სასაქონლო ზედნადებებში დაფიქსირებულ საშენ მასალათა ერთეულ ღირებულებებს, შრომითი ანაზღაურების ერთეული ღირებულებები შეესაბამება წარმოდგენილ სახელფასო უწყისებში ასახულ სამუშაოთა ერთეულ ღირებულებებს, შესაბამისად შპს „ჯი ენ ელ“-ს მიერ, აღნიშნულ ობიექტზე წარმოებული სამშენებლო-სარეაბილიტაციო სამუშაოების ჯამური ღირებულება, წარმოებული სამუშაოების ფაქტიური მოცულობებისა და წარმოდგენილ დოკუმენტაციაზე დაყრდნობით ექსპერტიზის მიერ დადგენილი სამუშაოთა ერთეული ღირებულებების გათვალისწინებით შეადგენს 1286,92 ლარს, დღგ-ს ჩათვლით. (იხ: დანართი - ფორმა N2).

შპს „ჯი ენ ელ“-ს მიერ, ქ. თბილისში, რუსთაველის გამზ. N20-ში წარმოებული სამშენებლო-სარეაბილიტაციო სამუშაოთა (აგურის კედლების კაპიტალური შეკეთება) მოცულობები შეესაბამება წარმოდგენილ ფორმა N2-ში ნაჩვენებ სამუშაოთა მოცულობებს, ასევე ფორმა N2-ში დაფიქსირებული საშენ მასალათა ერთეული ღირებულებები შეესაბამება წარმოდგენილ სასაქონლო ზედნადებებში დაფიქსირებულ საშენ მასალათა ერთეულ ღირებულებებს, შრომითი ანაზღაურების ერთეული ღირებულებები შეესაბამება წარმოდგენილ სახელფასო უწყისებში ასახულ სამუშაოთა ერთეულ ღირებულებებს, შესაბამისად შპს „ჯი ენ ელ“-ს მიერ, აღნიშნულ ობიექტზე წარმოებული სამშენებლო-სარეაბილიტაციო სამუშაოების ჯამური ღირებულება, წარმოებული სამუშაოების ფაქტიური მოცულობებისა და წარმოდგენილ დოკუმენტაციაზე დაყრდნობით ექსპერტიზის მიერ დადგენილი სამუშაოთა ერთეული ღირებულებების გათვალისწინებით შეადგენს 5421,02 ლარს, დღგ-ს ჩათვლით. (იხ: დანართი - ფორმა N2).

ბესარიონ ბარბაქაძე

გამოყენებული მასალები



003520716

ექსპერტის დასკვნა № 003520716

განცხადება

ფორმა N2 -ები

ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ N2.9.19/10/053

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვები

სასაქონლო ზედნადებები (საშენ მასალათა შესყიდვაზე)

სახელფასო უწყისები და შრომითი ხელშეკრულებები

„სამშენებლო ნორმები და წესები“

ექსპერტის დასკვნა ტექნიკური წესით გადაამოწმა: კახაბერ კახელი

ბ. ვახელი

ექსპერტის დასკვნა ადმინისტრაციული წესით გადაამოწმა: ბადრი ლეფსაია



003520716

ექსპერტის დასკვნა № 003520716

ფოტოილუსტრაცია



ფოტო 1



ფოტო 2



ფოტო 3



ფოტო 4



003520716

ექსპერტის დასკვნა № 003520716



ფოტო 5



ფოტო 6



ფოტო 7



ფოტო 8

შემსყიდველი : ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მთაწმინდის რაიონის გამგეობა

მიმწოდებელი: შ.პ.ს. ჯი ენ ელ ს/კ 405008290

ობიექტი: ქ. თბილისში, მელიქიშვილის ქ. №13 მდებარე საცხოვრებელი სახლის აგურის კედლის კაპიტალური შეკეთების სამუშაოები

ხელშეკრულების ნომერი და თარიღი: №2.9.19/10/053 18 მაისი 2016წელი (ხელშეკრულება დმატება 15 ივნისი 2016წ)

აქტი №1

სამუშაოების შესრულების თარიღი 15.06.2016 წ.



№	საინჟინერო-სამშენობლო	სამუშაოების, რეკონსტრუქციის დახასხვედბა	განს.	ნორმატიული რეკონსტრუქციის		მასალა		ხელფასი		კომუნიკაციის და მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
კედლების გაძლიერება												
1	46-38-3	დროებითი დამზღვევეი გამაგრება ხის ელემენტებით შრომის დასახარჯი კ=1.2 (46. მ11.13-ა,გ) 1.2*1.1*1.25*54.3=	100 მ ²		0.0400							
		მანქანები 1.2*1.1*1.25*2.53=	კაც/სთ	89.595	3.5838			4.60	16.49			16.49
		დარი	4.1745	0.1670						3.20	0.53	0.53
	სრფ 1.10-1	დურსმახი ხაშქენდელი	კმ	14.1	0.5640	2.40	1.35					1.35
	სრფ 1.10-2	დურსმახი ტილისაოვის	კმ	3	0.1200	2.40	0.29					0.29
	საბ.	ფარი IV ხარისხის 25-32 მმ	მ ³	0.86	0.0344	460.00	15.82					15.82
	საბ.	ფარი IV ხარისხის 40 მმ	მ ³	0.25	0.0100	460.00	4.60					4.60
2	46-5	კედლის გამაგრების მოწყობა დიოთონის ელემენტებით შრომის დასახარჯი კ=1.2 (46. მ11.13-ა,გ) 1.2*1.1*1.25*419=	ტ		0.0500							
		მანქანები 1.2*1.1*1.25*30.5=	კაც/სთ	69.14	3.4568			4.60	15.90			15.90
		დარი	50.33	2.5163						3.20	8.05	8.05
		არმატურა A-III	ტ	პროექტ	0.0100	953.00	9.53					9.53
		კუთხიუასა 80X80X6	ტ		0.0400	1460.00	58.40					58.40
		სხვა მასალები 1.2*1.1*1.25*4.57=	დარი	7.54	0.3770					3.20	1.21	1.21
3	46-37-1	ნამონტრეული კედლის დახასხებული ნაწილის დაშლა	1 მ ²		2.3000							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომის დანახარჯი კ=12 (46 მ11.13-ა.გ) 12*1.1*1.25*6.5=	კაც/სთ	10.73	24.6675			4.60	113.47			113.47
		მანქანები 12*1.1*1.25*1.8=	ღარი	2.97	6.8310					3.20	21.86	21.86
4	8-5-1	კედლების ამოშენება	1 მ ³		2.3000							
		შრომის დანახარჯი (46 მ3.1 კ=12) 1.1*1.25*4.05=	კაც/სთ	6.68	15.3698			6.00	92.22			92.22
		მანქანები 12*1.1*1.25*0.81=	ღარი	1.34	3.0740					3.20	9.84	9.84
		ქვიშაცემენტის ხსნარი წუობის მ-100	მ ³	პროექტ	0.4000	92.00	36.80					36.80
		აგური თიხის	ათ. კვადრი	პროექტ	1.0350	370.00	382.95					382.95
		სხვა მასალები 12*1.1*1.25*0.6=	ღარი	0.99	0.3960					3.20	1.27	1.27
5	15-51-1	კედლების შედგენა ქვიშაცემენტის ხსნარით პირველი პირი 4 სმ სისქით.	100 მ ³		0.0700							
		შრომის დანახარჯი (46 მ3.1 კ=12) 12*1.1*1.25*57.4=	კაც/სთ	94.71	6.6297			6.00	39.78			39.78
		ხსნარის ტუმბო 3 მ3/სთ 12*1.1*1.25*2.4=	მანქ/სთ	3.96	0.2772					6.92	1.92	1.92
		სხვა მანქანები 12*1.1*1.25*2.1=	ღარი	3.47	0.2426					3.20	0.78	0.78
	საბ.	ქვიშაცემენტის ხსნარი მოხაპირკეთებელი 1:1	მ ³	პროექტ	0.2800	113.00	31.64					31.64
6	ენ და ბ	მიწის და ხამშენებელი ნაგვის ხელით დატვირთვა აქტოთიომც კედლებზე	ტ		4.1400							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1-22-1	შრომის დასახარჯი 1.2*1.1*1.25*0.53-	კაც/ხო	0.87	3.6204			4.60	16.65			16.65
7	სრფ	მიწის და სამშენებლო ნაგვის გაზიდვა ავტოთვითმცდელებით 20 კმ-მდე მანძილზე	ც		4.1400	0.00	0.00	0.00	0.00	8.86	36.68	36.68
		ლოკალური უწყისის ჯამი	ლარი				541.39		294.51		82.13	918.02
		ზედნადები ხარჯი 10%	10%									91.80
		ჯამი	ლარი									1009.83
		გეგმიური დაგროვება (მოგება) 8%	8%									80.79
		ჯამი	ლარი									1090.61
		გაუთვალისწინებელი ხარჯი	0%									0.00
		ჯამი	ლარი									1090.61
		დღგ 18%	18%									196.31
		ჯამი	ლარი									1286.92
		შესრულებული სამუშაოს ექსპერტის ღირებულება	0.00%									0.00
		მთლიანი ღირებულება	ლარი									1286.92

ა(ა)იპ "თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია"-ს დირექტორის მოადგილე:

3. შიშ



შპს "ჯი ენ ელ"-ის დირექტორი
გ. ჯიმეგვიძე



ა(ა)იპ "თბილისის მუნიციპალიტეტის ლაბორატორია"-ს ხელოვნური და სამოქალაქო ნაგებობის ტექნიკური ზედამხედველობის გან. უფროსი:

ა. ჯიქურიძე

ა. ჯიქურიძე

ა(ა)იპ "თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია"-ს ტექნიკური ზედამხედველი

კამერალური შემოწმება:
ა(ა)იპ "თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია"-ს ტექნიკურ-გეონომიკური განყოფილების უფროსი:

ა. ოთიაშვილი

ა. ოთიაშვილი

შემსყიდველი : ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის შაქრის რაიონის გამგეობა

მიმწოდებელი: შპს. ჯი ენ ელ ს/კ 405008290

ობიექტი: ქ. თბილისში, რუსთაველის გამზირი №20-ში მდებარე საცხოვრებელი სახლის აკურის კედლის კაპიტალური შეკეთების სამუშაოები

ხელშეკრულების ნომერი და თარიღი: №2.9.19/10/053 18 მაისი 2016წელი (ხელშეკრულების დამატება 15 ივნისი 2015წ)

პეტი №1

სამუშაოების შესრულების თარიღი 15.06.2016 წ.



№	საწყობო	სამუშაოების, რესურსების დასახელება	განხ.	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		ჯამი	ჯამი	
				ერთ. ფასი	ხუდ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
კედლების გაძლიერება												
1	46-38-3	დროებითი დამხდვევი გამაგრება ხის ელემენტებით	100 მ ²		0,1600							
		შრომის დანახარჯი კ=1,2 (46. მ11.13-ა,კ) 12*1,1*1,25*54 ჰ=	კაც/ხო	89,595	14,3352			4,60	65,94			65,94
		მანქანები 1,2*1,1*1,25*2,53=	ღარი	4,1745	0,6679					3,20	2,14	2,14
	სრფ-1.10-1	ღერძმანი სამშენებლო	კვ	14,1	2,2560	2,40	5,41					5,41
	სრფ-1.10-2	ღერძმანი ტოლისათვის	კვ	3	0,4800	2,40	1,15					1,15
	საბ.	ფარი IV ხარისხის 25-32 მმ	მ ²	0,86	0,1376	460,00	63,30					63,30
	საბ.	ფარი IV ხარისხის 40 მმ	მ ²	0,25	0,0400	460,00	18,40					18,40
2	46-5	კედლის გამაგრების მოწყობა დიოთის ელემენტებით	ტ		0,2600							
		შრომის დანახარჯი კ=1,2 (46. მ11.13-ა,კ) 12*1,1*1,25*419=	კაც/ხო	69,14	17,9751			4,60	82,69			82,69
		მანქანები 1,2*1,1*1,25*30,5=	ღარი	50,33	13,0845					3,20	41,87	41,87
		არმატურა A-III	ტ	პროექტ	0,0100	953,00	9,53					9,53
		კუთხოვანა 80X80X6	ტ	პროექტ	0,1500	1460,00	219,00					219,00
		დიოთის ხიდოვანა 100X10	ტ	პროექტ	0,1000	1600,00	160,00					160,00
		სხვა მასალები 1,2*1,1*1,25*4,57=	ღარი	7,54	1,9605					3,20	6,27	6,27
3	46-37-1	ნამონგრეული კედლის დახიანებული ნაწილის დასლა	1 მ ²		9,0000							
		შრომის დანახარჯი კ=1,2 (46. მ11.13-ა,კ) 12*1,1*1,25*1,8=	კაც/ხო	10,73	96,5250			4,60	444,02			444,02
		მანქანები 1,2*1,1*1,25*1,8=	ღარი	2,97	26,7300					3,20	85,54	85,54
4	8-5-1	კედლების ასე შენება	1 მ ²		9,0000							
		შრომის დანახარჯი (46/31 კ=1,2) 12*1,1*1,25*4,05=	კაც/ხო	6,68	60,1425			6,00	360,86			360,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		მანქანები 1.2*1.1*1.25*0.81=	ღარი	1.34	12,0285					3,20	38,49	38,49
		ქვისა(კემენტის ხსნარი წკობის მ-100	მ ³	პროექტ	1,8000	92,00	165,60					165,60
		აგური თიხის	ათ. ციფლი	პროექტ	4,0500	370,00	1498,50					1498,50
		სხვა მასალები 1.2*1.1*1.25*0.6=	ღარი	0.99	1,7820					3,20	5,70	5,70
5	15-51-1	კედლების შედგენა ქვისა(კემენტის ხსნარით პირველი პირი 4 სმ სისქით.	100 მ ²		0,2000							
		შრომის დანახარჯი (46მ3.1 კ=12) 1.2*1.1*1.25*57.40=	კაც/სთ	94,71	18,9420			6,00	113,65			113,65
		ხსნარის ტუმბო 3 მ3/სთ	მანქ/სთ	3,96	0,7920					6,92	5,48	5,48
		სხვა მანქანები 1.2*1.1*1.25*2.1=	ღარი	3,47	0,6930					3,20	2,22	2,22
	საბ.	ქვისა(კემენტის ხსნარი მოხაპირკეთებელი I-I	მ ³	პროექტ	0,8000	113,00	90,40					90,40
6	15-55-1	შიგა კედლების შედგენა გაჯით	100 მ ²		0,2000							
		შრომის დანახარჯი (46მ3.1 კ=12) 1.2*1.1*1.25*56=	კაც/სთ	92,40	18,4800			6,00	110,88			110,88
		ხსნარის ტუმბო 3 მ3/სთ 1.2*1.1*1.25*4.1=	მანქ/სთ	6,77	1,3530					6,92	9,36	9,36
		სხვა მანქანები 1.2*1.1*1.25*1.5=	ღარი	2,48	0,4950					3,20	1,58	1,58
		გაჯი	ტ	პროექტ	0,7000	72,00	50,40					50,40
7	ქნ და კ	მიწის და ხამშენებელი ნაჯის ხელით დატვირთვა ავტოთვიით(კვლეკსე)	ტ		16,2000							
	1-22-1	შრომის დანახარჯი 1.2*1.1*1.25*0.53=	კაც/სთ	0,87	14,1669			4,60	65,17			65,17



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ხრც	მიწის და სამშენებლო ნაგვის გაზიდვა აკეთების/კვლევისათვის 20 კმ-მდე მანძილზე	ლ		16.2000	0,00	0,00	0,00	0,00	8,86	143,53	143,53
		ლოკალური უწყისის ჯამი	ლარი				2281,69		1243,20		342,19	3867,08
		ზედნადები ხარჯი 10%	10%									386,71
		ჯამი	ლარი									4253,79
		გეგმიური დაგროვება (მოგება) 8%	8%									340,30
		ჯამი	ლარი									4594,09
		გაუთვალისწინებელი ხარჯი	0%									0,00
		ჯამი	ლარი									4594,09
		დაღ 18%	18%									826,94
		ჯამი	ლარი									5421,02
		შესრულებული სამუშაოს ექსპერტის ღირებულება	0,00%									0,00
		მთლიანი ღირებულება	ლარი									5421,02

ა(ა)იპ "თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია"-ს
დირექტორის მოადგილე:

3. პირაძე
ვ. მაკალათია
დ. გაბრუაშვილი



ა(ა)იპ "თბილისის მუნიციპალიტეტის ლაბორატორია-ს ხელმძღვანელი და
სამოქალაქო ნაგებობის ტექნიკური ზედამხედველობის განყოფილება:

შპს "ჯი ენ ელ"-ის
დირექტორი
დ. ჯიმშელეიშვილი



ა(ა)იპ "თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია"-ს
ტექნიკური ზედამხედველი

ა. ჯიქურიძე

კამერალური შემოწმება:

ა(ა)იპ "თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორია"-ს
ტექნიკურ-ეკონომიკური განყოფილების უფროსი:

ა. ოთიაშვილი

WWW.FORENSICS.GE

თბილისი 0162, ჭავჭავაძის ხეივანი №84

84 Chavchavadze ave., Tbilisi 0162, Georgia

ქუთაისი 4600, მესხის ქ. №5

5 Meskhi str Kutaisi 4600, Georgia

ბათუმი 6014 პ. მელიქიშვილის ქ. №102

105 P. Meliqishvil str., 6014 Batumi, Georgia

(995 32) 225 84 84

(995 32) 229 05 24

info@forensics.ge

(995 32) 225 84 84

30 03

info@forensics.ge

(995 32) 225 84 84

31 03

info@forensics.ge

WWW.EXPERTIZA.GOV.GE WWW.FORENSICS.GE