



ს ს ი პ ლ ე ვ ა ნ ს ა მ ხ რ ა უ ლ ი ს ს ა ნ ე ლ ო ზ ი ს ს ა ს ა მ ა რ ტ ლ ო 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





ლევან სამხარაულის სახელობის
სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო
LEVAN SAMKHARAU LI NATIONAL FORENSICS BUREAU

5003176416

16/06/2016

საჯარო სამართლის იურიდიული პირი



№
თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის გამგებელს ბნ ბესიკ
წიკლაურს

201 წ.

ბატონო ბესიკ,
ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო, თქვენი N856-13
მომართვის (ბიუროს 2016 წლის 8 აპრილის რეგისტრაციის N1002683616) საფუძველზე, გიგზავნით
საინჟინრო ექსპერტიზის N003481816 დასკვნას.
დანართი:
ექსპერტის დასკვნა 10 ფურცლად;

პატივისცემით,

გიორგი თვაური
ბიუროს უფროსი



003481816

ექსპერტის დასკვნა № 003481816

გაფრთხილება

კირიაკ ზავრიევის სამშენებლო მექანიკის, სეისმომედეგობის და საინჟინრო ექსპერტიზის ცენტრი ს(დეპარტამენტი) უფროსის მიერ განმეორტა 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 :

სტრუქტურა: თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ქვესტრუქტურა:

თანამდებობა: გამგებელი

მისამართი:

სახელი და გვარი: ბესიკ წიკლაური

საფუძველი: მომართვა

შემარულებელი ექსპერტები :

ბადრი მაისურაძე / კირიაკ ზავრიევის სამშენებლო მექანიკის, სეისმომედეგობის და საინჟინრო ექსპერტიზის ცენტრი (დეპარტამენტი)ს საინჟინრო ექსპერტიზის სამმართველოს ექსპერტი, სპეციალობით მუშაობის 10 წლის სტაჟით.

ექსპერტიზის წინაშე დასმული კითხვები

ქ თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტსა და თქვენს შორის გაფორმებული 2016 წლის 04-იანვრის N2000026716 ხელშეკრულების საფუძველზე მოგმართავთ თხოვნით, ჩაუტაროთ ფასებისა და მოცულობების სამშენებლო-ტექნიკური ექსპერტიზა თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ წყალუღეთში სასმელი წყლის სათავე ნაგებობის სარეაბილიტაციო სამუშაოებს და ერთეულის ღირებულებები გაიზიაროთ წარმოდგენილი ხარჯთაღრიცხვიდან.

შემოსვლის თარიღი: 08.04.2016წ.

გასვლის თარიღი: 16.06.2016წ

დასკვნა

ი.მ. შია ხარიტონაშვილი-ს მიერ N207 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული, თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ წყალუღეთში სასმელი წყლის სათავე ნაგებობის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მოცულობები არ შეესაბამება ფორმა N2-ში ნაჩვენებ მოცულობებს, რა დროსაც აღნიშნული სამუშაოების ღირებულება ხარჯთაღრიცხვაში ნაჩვენები ერთეულ ღირებულებების გათვალისწინებით შეადგენს 2464,42 ლარს. შესაბამისი დარიცხვების ჩათვლით. ნაცვლად ფორმა N2-ში ნაჩვენები 2747,23 ლარისა. სხვაობა ნაკლებობით შეადგენს 282,81 ლარს. ერთეულ სამუშაოთა მოცულობები, რაოდენობები და ღირებულებები იხილეთ დანართ ფორმა #2-ში.

ბადრი მაისურაძე

გამოკვლევა



003481816

ექსპერტის დასკვნა № 003481816

2016 წლის 08 აპრილს, ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნულ ბიუროში, თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის გამგეობის N856-13 მომართვით (ბიუროს რეგისტრაციის N1002683616) დაინიშნა საინჟინრო-ტექნიკური ექსპერტიზა. წარმოდგენილი მომართვის თანახმად, გამოსაკვლევი თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ წყლულეთში სასმელი წყლის სათავე ნაგებობის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მოცულობებისა და ღირებულებების დადგენა.

აღნიშნულის დასადგენად თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ N207, ხარჯთაღრიცხვა, შესრულებული სამუშაოების აქტი (ფორმა N2), ფორმა N2-ის ელ. ვერსია და ფარული სამუშაოების აქტი.

ჩემს მიერ ადგილზე შესწავლილ იქნა ი.მ. მათა ხარტონაშვილი-ს წარმომადგენლების მიერ მითითებული შესრულებული სამუშაოების ხილული ნაწილის მოცულობები, ხოლო ფორმა N2-ში ნაჩვენები ფარული სამუშაოების მოცულობები გათვალისწინებულ იქნა წარმოდგენილ ფარული სამუშაოების აქტებში დაფიქსირებული მოცულობების მიხედვით. რაც შეეხება ფორმა N2-ში ნაჩვენებ ერთეულ ღირებულებებს, იგი ჩემს მიერ გაზიარებულ იქნა თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის გამგეობის N856-13 მომართვის თანახმად, რომელიც ითვალისწინებს შესრულებული სამუშაოების ერთეული ღირებულებების ხარჯთაღრიცხვიდან გათვალისწინებას. შესაბამისად ჩემს მიერ ფორმა N2-ში ნაჩვენები ერთეული ღირებულებები გაზიარებულ იქნა წარმოდგენილ ხარჯთაღრიცხვაში დაფიქსირებული ღირებულებების მიხედვით.

ყოველივე ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე დადგინდა რომ: ი.მ. მათა ხარტონაშვილი-ს მიერ N207 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული, თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ წყლულეთში სასმელი წყლის სათავე ნაგებობის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მოცულობები არ შეესაბამება ფორმა N2-ში ნაჩვენებ მოცულობებს, რა დროსაც აღნიშნული სამუშაოების ღირებულება ხარჯთაღრიცხვაში ნაჩვენები ერთეულ ღირებულებების გათვალისწინებით შეადგენს 2464,42 ლარს. შესაბამისი დარიცხვების ჩათვლით. ნაცვლად ფორმა N2-ში ნაჩვენები 2747,23 ლარისა. სხვაობა ნაკლებობით შეადგენს 282,81 ლარს. ერთეულ სამუშაოთა მოცულობები, რაოდენობები და ღირებულებები იხილეთ დანართ ფორმა #2-ში.

ბადრი მაისურაძე

გამოყენებული მასალები

- თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის გამგეობის N856-13 მომართვა.
- ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ N207.
- ხარჯთაღრიცხვა.
- შესრულებული სამუშაოების აქტი (ფორმა N2).
- ფარული სამუშაოების აქტი.
- ფორმა N2-ის ელ. ვერსია.

ექსპერტის დასკვნა ტექნიკური წესით გადაამოწმა: კახაბერ კახელი

კ.კახელი

ექსპერტის დასკვნა ადმინისტრაციული წესით გადაამოწმა: ბადრი ლეფსაია



003481816

ექსპერტის დასკვნა № 003481816

ფოტოილუსტრაცია



ფოტო 1



ფოტო 2



003481816

ექსპერტის დასკვნა № 003481816



ფოტო 3



ფოტო 4



003481816

ექსპერტის დასკვნა № 003481816



ფოტო 5



ფოტო 6

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი. ორბეთის ტერიტორიული ერთეული
სოფ.წყრულეთში ე.წ უკვდავების წყაროს რეაბილიტაცია

ფორმა №2

№	სამუშაოს დასახელება	განზო მიღებ ა	რაოდენ ობა	მასალა		ხელფასი		მანქანა- მექანიზმები		სულ ჯამი	
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი		
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I- №1- წყალმიმღები ჭის რეკონსტრუქცია											
2	ს61 80-3 სამაზრო	III-კატ.გრუნტის მოთხრა ჭის მოსაწყობად განივკ. 140*140 სმ H=60 სმ	1	0	50	50	0	0	0	50	
3	ს523 14 სამაზრო	თხრილში ქვიშა-ბრემიოვანი ფენის მოწყობა B=8მ	მ2	0.6	6	3.6	3	1.8	0	5.4	
4	ს56 სამაზრო	რეკმეტ. კედლების მოყვობა B-11 კლასტიფიკაციით 100*100*50 სმ B=10სმ	მ3	0.21	140	29.4	42	8.82	150	31.5	69.72
5	სრფ4	არმატურა A-III რ-12	კმ	22	1.6	35.2	0	0	0	35.2	
6	სამაზრო	თხრილის მოსწორება გრუნტით 10სმ სისქით	მ2	14	0	15	21	0	0	21	
7	სრფნ-28	ჭის სახურავის მოწყობა ლითონის ხუფით და ჩამკვეტი 100*100 სმ	კომპლ.	1	120	120	20	20	5	5	145
8	ს515 სრფ4	რეკმეტ. კედლების დამუშავება თხეზადი მიწით	მ2	1.8	5	9	3	5.4	0	14.4	
9	ს51 80-3 სამაზრო	მიწის გათხრა მილსადენისათვის სიგრძით 12მ; განივკ. 30*50 სმ	გ.მ	7	0	8	56	0	0	56	
10	ს58 სამაზრო	ლითონის მილდენის მოწყობა არსებულზე დადულებით დ-57/3 მმ	გ.მ	4	12.7	50.8	3	12	0	62.8	
11	ს51 80-3 სამაზრო	მიწის უკუწყარა ხელით მოტკეპნვით	გ.მ	7	0	3	21	0	0	21	

5	სრფ4	არმატურა A-III რ-12	კმ	65	16	104		0		0		0	104
6	სამაზრო	თბრილის მოსწორება გრუნტით 10სმ სისქით	მ2	6.8		0	15	102		0		0	102
7	სრფ6-28	ქის სახურავის მოწყობა ლითონის ხუფით და ჩამკეპტით 200*180 სმ	კომპლ.	1	150	150	20	20	5	5		5	175
8	ს515 სრფ4	რკ/ბეტ. კედლების დამუშავება თხეზადი მიწით	მ2	18	5	9	3	5.4		0		0	14.4
9	სრფ4.2	ლით.კონსტრ.შედებვა	მ2	14	3	4.2	5	7		0		0	11.2
		ჯამი				340		216.24		83			639.24
IV – დეკორატიული წყაროს აშენება													
1	ს523 1-4 სამაზრო	ქვიშა-ხრემის მომზადება 7სმ სისქით წყაროს ფილის ქვეშ	მ2	0	4	0	3	0	20	0		0	0
2	ს56.18-8 სრფ13 სამაზრო	სამირკვლის რკ/ბეტონის ფილის მოწყობა 8-25 პლასტიფიკატორით. არმირებით განივკვეთით 120*80*20სმ	მ3	0.2	140	28	42	8.4	20	4		4	40.4
3	სრფ1 სამაზრო	არმატურის ბადე 15*15სმ რ-10მმ, A-III	კმ	15	1.8	27		0	0.5	7.5		34.5	
4	ს56.18-10 სრფ13 სამაზრო	წყაროს უვანა კედლისა და ავანანის მოწყობა მონოლითური რკ/ბეტონით 8 12.5 არმირებით კედელი ზომით 350*120სმ 8=15სმ	მ3	0.75	120	90	42	31.5	30	22.5		144	
5	სრფ1 სამაზრო	არმატურის ბადე 15*15სმ რ-10მმ, A-III ლ=81მ	კმ	52	1	52		0	0.5	26		78	
6	სამაზრო	წყაროს კედლებისა და ავანანის ფასადის კედლების მონირკვეთება ბუნებრივი ქვით სისქით 15სმ	მ2	4.4	6	26.4	25	110	5	22		158.4	
7	სრფ4	ბუნებრივი მისაპირკვეთ.ქვა	მ3	16	30	48		0	30	48		96	



	ზედნადები ხარჯები	10%								207.44
	ჯამი:									2281.87
	ბეჭითური დაგროვება	8%								182.55
	ჯამი:									2464.42
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	3%								0.00
	ჯამი:									
	დღბ	18%								2464.42
	სულ ჯამი:									-282.81

სხვაობა ნაკლებობით შეადგენს

-282.81