

სასამართლო ექსპერტიზის ინიციული ბიურო  
NATIONAL FORENSICS BUREAU

N<sup>o</sup> 5005861323  
14/09/2023



5005861323

საიპ სახელმწიფო სამსედრო სამეცნიერო-ტექნიკური  
ცენტრი "დელტა"-ს გენერალური დირექტორს ბატონ  
იოსებ ლოლაძეს

ბატონო იოსებ,  
ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო, თქვენი N01007460 მომართვის  
(ბიუროს 2023 წლის 31 აგვისტოს რეგისტრაციის N1006986523) საფუძველზე, გიგზავნით სასაქონლო ექსპერტიზის  
N006448123 დასკვნას.

დანართი:  
ექსპერტის დასკვნა 08 ფურცლად;

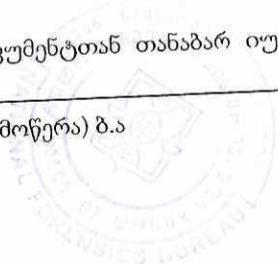
პატივისცემით,

მერაბ მურლულია  
ბიუროს უფროსის მოადგილე



5005861323

ელექტრონული დოკუმენტის ასლის მატერიალურ დოკუმენტთან თანაბარ იურიდიულ ძალას ვადასტურებ,  
ხელმოწერისთვის პასუხისმგებელი პირი Smj  
თარიღი 14.09.2023 (ხელმოწერა) ბ.ა





006448123

ექსპერტის დასკვნა № 006448123

### გაფრთხილება

სასაქონლო და ფინანსური ექსპერტიზის დეპარტამენტის 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 სისხლისამართლებრივი პასუხისმგებლობის შესახებ გაფრთხილებული ვარ საქართველოს სისხლის სამართლის კოდექსის 370-ე მუხლის შესაბამისად.

### ექსპერტიზის ჩატარების საფუძველი

ექსპერტიზის სახეობა: სასაქონლო ექსპერტიზა

#### დოკუმენტი:

ორგანიზაცია: სსიპ სახელმწიფო სამხედრო სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრი "დელტა"

თანამდებობა: გენერალური დირექტორი

#### მისამართი:

სახელი და გვარი: იოსებ ლოლაძე

საფუძველი: მომართვა

#### შემსრულებელი ექსპერტი:

იოსებ ჭავჭავაძე / სასაქონლო და ფინანსური ექსპერტიზის დეპარტამენტის სასაქონლო ექსპერტიზის სამმართველოს ექსპერტი, სპეციალობით მუშაობის 15 წლის სტაჟით. შემფასებელთა პროფესიული განვითარების ცენტრის მიერ ISO/IEC 17024 სტანდარტის მიხედვით გაცემული შესაბამისობის სერტიფიკატი № P-0826

### ექსპერტიზის წინაშე დამტული კითხვები

გთხოვთ. დაგვიდგინოთ სსიპ სახელმწიფო სამხედრო სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრი „დელტა“-ს სარგებლობაში არსებული, ტერიტორიაზე დასაწყობებული, ჯართის წინის ერთეულის (1 ტონა) საწყისი სარეალიზაციო ღირებულება:

- 14 ტონა შავი ლითონის ჯართი - ფონიჭალის სადემილიტარიზაციო ბაზა.
2. 5.3 ტონა თითბერის ჯართი - ფონიჭალის სადემილიტარიზაციო ბაზა.
3. 7 ტონა თითბერის ჯართი (97% თითბერი + 3% შავი ლითონის ჯართი) - ფონიჭალის სადემილიტარიზაციო ბაზა.
4. 5 ტონა სპილენძის ჯართი - ბერი გაბრიელ სალოსის N191.

დანართი ფოტომასალა - 9 (ცხრა) ფურცელი.

შემოსვლის თარიღი: 31/08/2023 წ

გასვლის თარიღი: 14/09/2023 წ

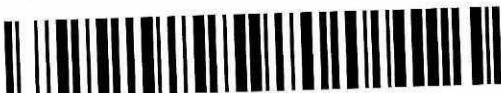
დასკვნა

ექსპერტიზაზე სსიპ სახელმწიფო სამხედრო სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრი „დელტა“-ს მიერ წარმოდგენილი:

ერთი ტონა შავი ლითონის შენადნობის ჯართის საბაზრო ღირებულება, დღევანდელი დღის მდგომარეობით საორიენტაციოდ შეადგენს 500 ლარს.

ერთი ტონა თითბერის შენადნობის ჯართის საბაზრო ღირებულება, დღევანდელი დღის მდგომარეობით საორიენტაციოდ შეადგენს 10000 ლარს;

ერთი ტონა თითბერის შენადნობის (97% თითბერი + 3% შავი) შერეული ჯართის საბაზრო ღირებულება, დღევანდელი დღის



006448123

ექსპერტის დასკვნა № 006448123

მდგომარეობით საორიენტაციოდ შეადგენს 9715 ლარს;

ერთი ტონა სპილენძის შენადნობის ჯართის საბაზრო ღირებულება, დღევანდელი დღის მდგომარეობით საორიენტაციოდ შეადგინს 15000 ლარს.

იოსებ ჭანტურია

*C. Dunn*

გამოცვლება

სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრი „დელტა“-ს წარმომადგენლებმა ქ. თბილისში ფონიჭალის სადემილოზრიზაციის ბაზაზე და შედგება 97% თითბერის ჯართი, სპილენძის ჯართი, რომელიც მოწოდებული ინფორმაციით ლითონის ჯართი; თითბერის ჯართი; სპილენძის ჯართი და თითბერის ჯართი, რომელიც მოწოდებული ინფორმაციით ლითონის ჯართი; თითბერის ჯართი; სპილენძის ჯართი, რომელიც მოწოდებული ინფორმაციით ლითონის ჯართისგან და 3% შევი ლითონის ჯართისგან.

პირითადი დაშვებები და შემზღვევი პირობები

შეფასების პროცესს თან ახლდა შემდეგი სახის შემზღვდავი პირობები და ამ პირობებიდან შემფასებლის მიერ გაკეთებულ/მიღებულ იქნა შემდეგი სახის დაშვებები: დასკუნაში წარმოდგენილი ლირებულება სარწმუნოა მხოლოდ აღნიშნული მიზნებისა და შეფასების თარიღისათვის.



ლირებულების განსაზღვრა:

„საბაზო ღირებულება წარმოადგენს გამოთვლად ფულად სიდიდეს, რომლითაც გაიცვლება ქინება შეფასების თარიღისათვის „საბაზო ღირებულება წარმოადგენს გამოთვლად ფულად სიდიდეს, რომლითაც გაიცვლება ქინება შეფასების თარიღისათვის „საბაზო ღირებულებულ მყიდველსა და დაინტერესებულ გამყიდველს შორის „გაშლილი მკლავის“ პრინციპით ტრანსაქციისას, დაინტერესებულ მყიდველსა და დაინტერესებულ გამყიდველს შორის „გაშლილი მკლავის“ პრინციპით ტრანსაქციისას, მარკეტინგის ჩატარების შემდეგ, როდესაც თითოეული მხარე მოქმედებს გათვითცნობიერებულად მართვებული მარკეტინგის ჩატარების შემდეგ, როდესაც თითოეული მხარე მოქმედებს გათვითცნობიერებულად მართვებული მარკეტინგის ჩატარების შემდეგ“. (IVS - 1, პარა.3.1.)

შეფასების მეთოდები:



006448123

ექსპერტის დასკვნა № 006448123

საერთაშორისო სტანდარტების მოთხოვნით შესაფასებელი ობიექტის საბაზრო ღირებულების გაანგარიშებისას გამოიყენება საბაზრო ღირებულების განსაზღვრის სამი მიდგომა (მეთოდი): დანახარჯების მეთოდი, შედარების მეთოდი და შემოსავლების მეთოდი, რაც ყოველთვის არ არის შესაძლებელი, ვინაიდნ ზოგჯერ არ არსებობს ხელმისაწვდომი ესა თუ ის ინფორმაცია. ამიტომ ხშირ შემთხვევაში გამოიყენება შეფასების ერთი ან ორი მეთოდი.

- დანასარჯების მეთოდით ღირებულების დადგენა დაფუძნებულია იმ ვარაუდზე, რომ ხარჯები გაწეული ქონების შექმნაზე წარმოადგენერ საფუძველს ქონების საბაზრო ღირებულების განსაზღვრისათვის.
  - შედარების მეთოდისას, საბაზრო ღირებულების შესახებ მოსაზრება ყალიბდება შესაფასებელი ქონების შედარებით ისეთ მსგავს ქონების ობიექტებთან, რომლებიც იქნენ გაყიდული ან გამზადებულია გასაყიდად (შეთავაზებულია გასაყიდად). ამ მიღებობის მირითად დამვებას წარმოადგენს ის, რომ ქონების საბაზრო ღირებულება ყალიბდება გასაყიდად). შესადარებელი ქონების (ანალოგების) გაყიდვის ან შეთავაზების ფასებთან მიმართებაში.
  - შემოსავლების მეთოდით საბაზრო ღირებულება განისაზღვრება ობიექტის გამოყენების შედეგად მიღებული შემოსავლების ერთიანობის საფუძველზე. პირდაპირი კაპიტალიზაციის მეთოდის, ან ფულადი ნაკადების დისკონტირების მეთოდის გამოყენებით.

## შეფასების გამოყენებული მეთოდები:

ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი ობიექტის შესაფასებლად ექსპერტის მიერ გამოყენებული იქნა შეფასების შედარების მეთოდი. შეიასების მეთოდის შეტყვა მოხდა შესაფასებლივ ან ანგარიშის მიზანით. მოხდება შეფასების შედარების მეთოდის შემთხვევაში.

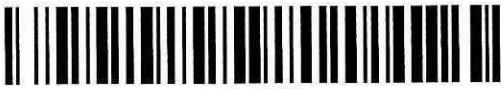
შედარების მეთოდის გამოყენებისას, საბაზრო ღირებულების შესახებ მოსაზრება ყალიბდება შესაფასებელი ქონების შედარებით ისეთ მსგავს ქონების ობიექტებთან, რომლებიც იქნენ გაყიდული ან გამზადებული გასაყიდად (შეთავაზებულია გასაყიდად). ამ მიდგომის ძირითად დაშვებას წარმოადგენს ის, რომ ქონების საბაზრო ღირებულება ყალიბდება შესადარებელი ქონების (ანალოგების) გაყიდვის ან შეთავაზების ფასებთან მიმართებაში. ამრიგად შედარების მეთოდის პრინციპია - ღირებულების განსაზღვრა ანალოგიური ობიექტების ფასების ანალიზის საფუძველზე.

ექსპერტის წინაშე დასმული საკითხის გადაწყვეტის მიზნით, ჩატარდა კვლევები მათი საბაზრი ღირებულებების დასადგენად. საქონლის საბაზრო ფასად ითვლება ფასი, რომელიც ყალიბდება აღნიშნული პერიოდისათვის მომსახურების ბაზარზე იდენტური, (ხოლო მისი არ არსებობის შემთხვევაში მსგავსი) საქონლის მოთხოვნისა და მიწოდების ურთიერთზემოქმედების შედეგად დადებული გრიგების საფუძველზე. ქონების ბაზრად ითვლება მიმოქცევის სფერო, რომელიც განისაზღვრება გამოიდველის/მყიდველის შესაძლებლობებით, მნიშვნელოვანი დანახარჯის გარეშე გაყიდოს/შეიძინოს საქონლი გამოიდველის/მყიდველისთვის/მყიდველისთვის უახლოეს ტერიტორიაზე საქართველოში. ყურადღება გამახვილებულია ანალოგიური ქონების ყიდვა-გაყიდვის საბაზრო ინფორმაციაზე, რომელიც განხორციელდა ტიპიურ საბაზრო პირობებში და მაქსიმალურად მიახლოებულია შეფასების თარიღთან. საქონლის ღირებულების დადგენისას მხედველობაში იქნა მიღებული საქონლის ფაქტორი დაზიანებული მდგომარეობა, სამომხმარებლო, ხარისხობრივი და ფუნქციონალური მაჩვენებლები, შემადგენლობა.

შესაბამის ბაზარზე ჩატარებული კვლევის შედეგად მიღებული შედეგების შეჯრებით დადგენილი იქნა ფონიჭალის სადემილიტარიზაციო ბაზაზე წარმოდგენილი, შავი ლითონის, თითბერის და ქ. თბილისში, ბერი გაბრიელ სალოსის N191-ში წარმოდგენილი სპილენძის ჯართის, ერთეულის (ერთი ტონა) საბაზრო ღირებულებები. სახეობების მიხედვით საბაზრო წარმოდგენილი სპილენძის ჯართის, ერთეულის (ერთი ტონა) საბაზრო ღირებულებები. სახეობების მიხედვით საბაზრო ღირებულებები, დღევანდელი დღის მდგომარეობით საორიენტაციოდ შეადგენს: ერთი ტონა შავი ლითონის ჯართის - 500 ლირებულებები, დღევანდელი დღის მდგომარეობით საორიენტაციოდ შეადგენს: ერთი ტონა შავი ლითონის ჯართის - 5000 ლარს; ერთი ტონა თითბერის ჯართის - 10000 ლარს; ერთი ტონა თითბერის შერეული ჯართის - 9715 ლარს და ერთი ტონა სპილენძის ჯართის - 15000 ლარს;

იოსებ ჭანტურია

*P. J. Evans*



006448123

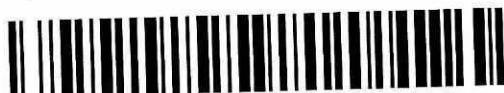
ექსპერტის დასკვნა № 006448123

ექსპერტის დასკვნა ტექნიკური წესით გადაამოწმა: ალექსანდრე აბელიანი

*აბელიანი*

ექსპერტის დასკვნა ადმინისტრაციული წესით გადაამოწმა: ნიკო ვაჩნაძე

*ვაჩნაძე*



006448123

ექსპორტის დასკვნა № 006448123

ფოტოიდუსტრაცია



ფოტო 1

ფოტო 2



ფოტო 3



ფოტო 4



006448123

ექსპორტის დასკვნა № 00644812



ფოტო 5

ფოტო 6



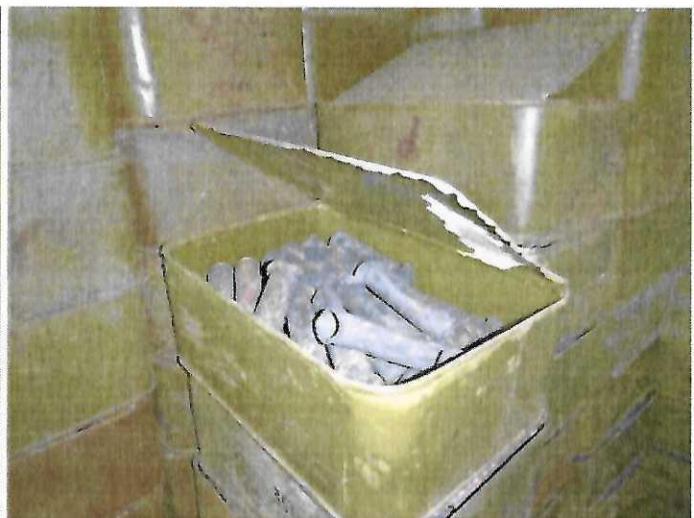
ფოტო 7

ფოტო 8



006448123

ექსპერტის დასკვნა № 006448123



ფოტო 9

ფოტო 10



ფოტო 11



ფოტო 12



006448123

ექსპერტის დასკვნა № 006448123



ფოტო 13

ფოტო 14



ფოტო 15



ფოტო 16



3006449523

მიღება-ჩატარების აქტი № 3006449523

1003

<b>რეგიონი</b>	<b>თბილისი</b>
----------------	----------------

დასრულების თარიღი

14/09/2023

დოკუმენტი:

რეგისტრაციის ნომერი:	1006986523	მომსახურების ტიპი:	ჩვეულებრივი
რეგისტრაციის თარიღი:	31/08/2023	საქმის ნომერი:	
ხელშეკრულების ნომერი:	2000231423	ხელშეკრულების თარიღი:	09/02/2023 - 31/01/2024
შეთანხმების ნომერი:	9000005423	შეთანხმების თარიღი:	14/02/2023 - 31/03/2023
დასკვნის ნომერი:	006448123		

## ექსპერტიზის დამკვეთი :

სახელი და გვარი:	იოსებ ლოლაძე
პირადი ნომერი:	
ორგანიზაცია:	სსიპ სახელმწიფო სამხედრო სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრი "დელტა"
საიდენტიფიკაციო კოდი:	202297335
თანამდებობა:	გენერალური დირექტორი
დოკუმენტის შემომტანი:	დავითი დანელია

შესრულებული კვლევის ვოდი (საქმთავრობის 16.01.2023 N14, დადგენილების მიხედვით)	ობიექტების რაოდენობა	საექსპერტო მომსახურების ტარიფი კვლევის ერთეულზე	თანხა
14013. - მომრავი ქონების (საქონლის) საბაზრო (საცალო, საბითუმო) და საბაჟო ღირებულების განსაზღვრა	3	100	300
14013. - მომრავი ქონების (საქონლის) საბაზრო (საცალო, საბითუმო) და საბაჟო ღირებულების განსაზღვრა	1	500	500
ჯამი: 800.0			საბოლოო ფასი: 800.0

შემსრულებელი ექსპერტ(ები)ი (სპეციალისტი):

იოსებ ჭავჭურია		
სასაქონლო ექსპერტიზის სამმართველოს ექსპერტი		

სტრუქტურული ქვედანაყოფის უფროსი / პასუხისმგებელი პირი

ମୋହନ୍ତି ପଠନ



საქიროა ანგარიშ-ფაქტორი