

სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულება № 2012/2/01/12

ქ. თბილისი

10 იანვარი, 2012 წელი

შემსყიდველი: შპს „საქაერონავიგაცია“,

დირექტორის, გ. ედიშერაშვილის სახით,

მისამართი: ქ. თბილისი, აეროპორტი 0158, ტელ. 74-42-27.

საბანკო რეკვიზიტები: ს.ს. „რესპუბლიკა“ ბანკი კოდი 220101757; ა.ა 005467067 ს.კ. 208144051.

მიმწოდებელი - შპს „ტობე“ ს/კ 212 817 610

დირექტორი - თენგიზ ჩირაძე

მისამართი, ქ. ქუთაისი, ავტომშენებლის ქ. №4

ტელეფონი - ტელ: 577 78 06 70; 571 55 55 01

სს „თბილისი ბანკი“, ქუთაისის ფილიალი

საბანკო რეკვიზიტები - ბანკის კოდი: TBCBGE22, 220101888

ა/ა GE10TB0300000040467579

ერთის მხრივ - შემსყიდველი, და, მეორე მხრივ, - მიმწოდებელი, ადასტურებენ, რომ მათ შორის მიღწეულია შეთანხმება შემდეგზე:

### მუხლი 1. ხელშეკრულების ობიექტი

- 1.1. ხელშეკრულების ობიექტია კოპიტნარის აეროპორტში შპს „საქაერონავიგაციის“ სანავიგაციო მოწყობილობების (DVOR/DME და ILS/DME) დასამონტაჟებლად საძირკვლის მოწყობის სამუშაოების შესყიდვა თანდართული დანართების (პროექტი და ხარუთაღრიცხვა) შესაბამისად (შემდგომში, სამუშაო).
- 1.2. დანართი №1 (პროექტი) და დანართი №2 (ხარუთაღრიცხვა) ხელშეკრულების განუყოფელი ნაწილია.
- 1.3. ხელშეკრულება იდება საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 5 ივლისის №1390 განკარგულების საფუძველზე.
- 1.4. შესყიდვის ობიექტის კლასიფიკატორის კოდია **45262210**.

### მუხლი 2. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

- 2.1. შემსყიდველი უფლებამოსილია განახორციელოს კონტროლი და ზედამხედველობა ხელშეკრულების პირობების შესრულებაზე, რომლის მიზანია სამუშაოს შესრულების ვად(ებ)ის, მოცულობისა და ხარისხის შესაბამისობის დადგენა ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან.

- 2.1. ხელშეკრულების პირობების შესრულებაზე კონტროლს შემსყიდველის სახელით ახორციელებს განვითარებისა და პროექტების მართვის სამსახურის სპეციალისტი, ა. ფოჩხუა.

### **მუხლი 3. სამუშაოს მიღება-ჩაბარების წესი**

- 3.1. სამუშაოს შესრულების თაობაზე მხარეების უფლებამოსილი წარმომადგენლები აფორმებენ მიღება-ჩაბარების აქტსა და ფორმა №2-ს ეტაპობრივად.
- 3.2. შემსყიდველის სახელით მიღება-ჩაბარების აქტზე ხელმოწერის უფლებამოსილება ენიჭება ა. ფოჩხუას.

### **მუხლი 4. ხელშეკრულების ღირებულება და ანგარიშსწორების წესი**

- 4.1. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება შეადგენს **151,863.55** (ას ორმოცდათერთმეტი ათას რვაას სამოცდასამი ლარი და 55 თეთრი) ლარს.
- 4.2. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება მოიცავს მიმწოდებლის ყველა ხარჯსა და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ ყველა გადასახადს.
- 4.3. გადახდის ფორმაა საქართველოს ეროვნულ ვალუტაში უნაღდო ანგარიშსწორება.
- 4.4. ანგარიშსწორება ხორციელდება ეტაპობრივად, სამუშაოს შესრულების შესახებ მიღება-ჩაბარების აქტის, ფორმა №2-ს გაფორმებიდან და საგადასახადო ანგარიშფაქტურის შემსყიდველისთვის წარდგენიდან 10 დღის ვადაში.

### **მუხლი 5. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი**

- 5.1. მიმწოდებელი ვალდებულია:
  - 5.1.1. შეასრულოს ხელშეკრულების დანართით განსაზღვრული სამუშაო ხელშეკრულების ძალაში შესვლიდან არაუგვიანეს 2012 წლის 20 თებერვლისა.
  - 5.1.2. შეასრულოს სახელშეკრულებო ვალდებულებები პირადად და არც მთლიანად და არც ნაწილობრივ არ გადასცეს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული თავისი ვალდებულებები მესამე პირებს.
  - 5.1.3. შემსყიდველის მოთხოვნის საფუძველზე მიაწოდოს მას ინფორმაცია ხელშეკრულების პირობების შესრულების თაობაზე.
- 5.2. მიმწოდებელი უფლებამოსილია:
  - 5.2.1. მოითხოვოს სამუშაოს ღირებულების დროული და სრული გადახდა.
  - 5.2.2. მოითხოვოს ხელშეკრულების პირობების დაცვა.



- 5.2.3. მოითხოვოს ხელშეკრულების პირობების არაჯეროვანი შესრულებით, შეუსრულებლობით მიყენებული ზიანის ანაზღაურება.
- 5.3. შემსყიდველი ვალდებულია:
  - 5.3.1. გადაუხადოს მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოს შესაბამისი ღირებულება ხელშეკრულებით დადგენილი წესით.
- 5.4. შემსყიდველი უფლებამოსილია:
  - 5.4.1. განაცხადოს პრეტენზია შესრულებულ სამუშაოსთან დაკავშირებით, თუ იგი არ შეესაბამება ხელშეკრულებით დადგენილ მოთხოვნებს.
  - 5.4.2. განახორციელოს კონტროლი და ზედამხედველობა ხელშეკრულების შესრულებაზე.
  - 5.4.3. მოითხოვოს ხელშეკრულების პირობების არაჯეროვანი შესრულებით, შეუსრულებლობით მიყენებული ზიანის ანაზღაურება.

### **მუხლი 6. მხარეთა პასუხისმგებლობა**

- 6.1. ხელშეკრულებით დადგენილ ვადებში სახელშეკრულებო ვალდებულების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია დააკისროს მიმწოდებელს პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ღირებულების 0.1%-ის ოდენობით ყოველი ვადაგადაცილებული დღისთვის.
- 6.2. ხელშეკრულების ღირებულების გადახდის ვადის გადაცილების შემთხვევაში მიმწოდებელი უფლებამოსილია დააკისროს შემსყიდველს პირგასამტეხლო გადასახდელი ღირებულების 0,1%-ის ოდენობით ყოველ ვადაგადაცილებული დღისთვის.
- 6.3. მხარეებს ყოველთვის აქვთ უფლება მოითხოვონ ხელშეკრულების შეუსრულებლობით ან/და არაჯეროვანი შესრულებით მიყენებული ზიანის ანაზღაურება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

### **მუხლი 7. ფორს-მაჟორი**

- 7.1. ხელშეკრულების დამდები რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ გამოიწვევს პასუხისმგებლობის დაკისრებას, თუ ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება ან მისი ვალდებულებების შეუსრულებლობა არის ფორს-მაჟორული გარემოების შედეგი.
- 7.2. ხელშეკრულებს მიზნებისთვის "ფორს-მაჟორი" ნიშნავს მხარეებისთვის გადაულახავ და მათი კონტროლისგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული მხარეების შეცდომებსა და დაუდევრობასთან



და რომლებსაც გააჩნია წინასწარ გათვალისწინებული ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება იყოს გამოწვეული ომით, სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით, საქონლის მიწოდებაზე ემბარგოს დაწესებით და სხვა.

- 7.3. ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების დამდებმა მხარემ, რომლისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამომწვევი მიზეზების შესახებ. თუ შეტყობინების გამგზავნი მხარე არ მიიღებს მეორე მხარისაგან წერილობით პასუხს, იგი თავისი შეხედულებისამებრ, მიზანშეწონილობისა და შესაძლებლობის მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამოახოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელი იქნებიან ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისგან.

### **მუხლი 8. ხელშეკრულების შეწყვეტა**

- 8.1. შემსყიდველი უფლებამოსილია მთლიანად ან ნაწილობრივ შეწყვიტოს ხელშეკრულება მეორე მხარისათვის წინასწარი შეტყობინების შემდეგ:
- 8.1.1. თუ მიმწოდებელს ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ან შემსყიდველის მიერ გაგრძელებულ ვადებში არ შეუძლია სამუშაოს შესრულება.
  - 8.1.2. თუ მიმწოდებელს არ შეუძლია შეასრულოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული რომელიმე ვალდებულება.
  - 8.1.3. საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.
  - 8.1.4. ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისგან.
  - 8.1.5. ამ მუხლის 8.1. პუნქტის თანახმად, ხელშეკრულების შეწყვეტის ინიციატორი მხარე ვალდებულია შეატყობინოს მეორე მხარეს ხელშეკრულების შეწყვეტის განზრახვის თაობაზე არანაკლებ 5 კალენდარული დღით ადრე წერილობით ან კომუნიკაციის ელექტრონული საშუალების გამოყენებით.



**მუხლი 9. ხელშეკრულებაში ცვლილებებისა და დამატებების განხორციელების წესი**

- 9.1. ხელშეკრულების ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება უნდა გაფორმდეს წერილობითი ფორმით.
- 9.2. ხელშეკრულების პირობების შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილებ(ებ)ის შედეგად იზრდება ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველისთვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით დადგენილი შემთხვევებისა.
- 9.3. საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში დაუშვებელია თავდაპირველად დადებული ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით გაზრდა.

**მუხლი 10. დავების გადაწყვეტა**

- 10.1. მხარეები ვალდებული არიან მოაგვარონ ყველა უთანხმოება მოლაპარაკების გზით, ხოლო ურთიერთშეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში, დავას წყვეტს სასამართლო საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

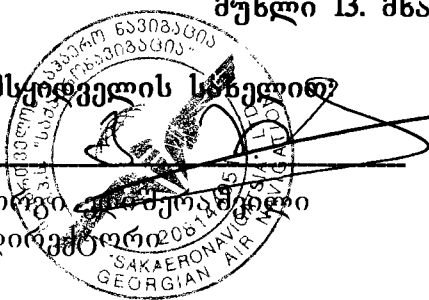
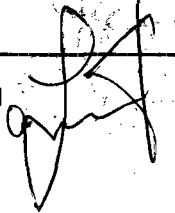
**მუხლი 11. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა**

- 11.1. ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეთა უფლებამოსილი წარმომადგენლების ხელმოწერის საფუძველზე ხელშეკრულების თავში მითითებული თარიღიდან და მოქმედებს 2012 წლის 31 მარტამდე.

**მუხლი 12. დასკვნითი დებულებები**

- 12.1. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, ორი თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად და ინახება ხელშეკრულების მხარეებთან.

**მუხლი 13. მხარეთა ხელმოწერები**

 <p><b>შემსყიდველის სახელით:</b> გიორგი კახაიძე დირექტორი</p>	<p><b>მიმწოდებლის სახელით:</b></p> <hr/> <p>თენგიზ ჩირაძე დირექტორი</p> 
--	---

მომ/20/01/12

დანართი № 1

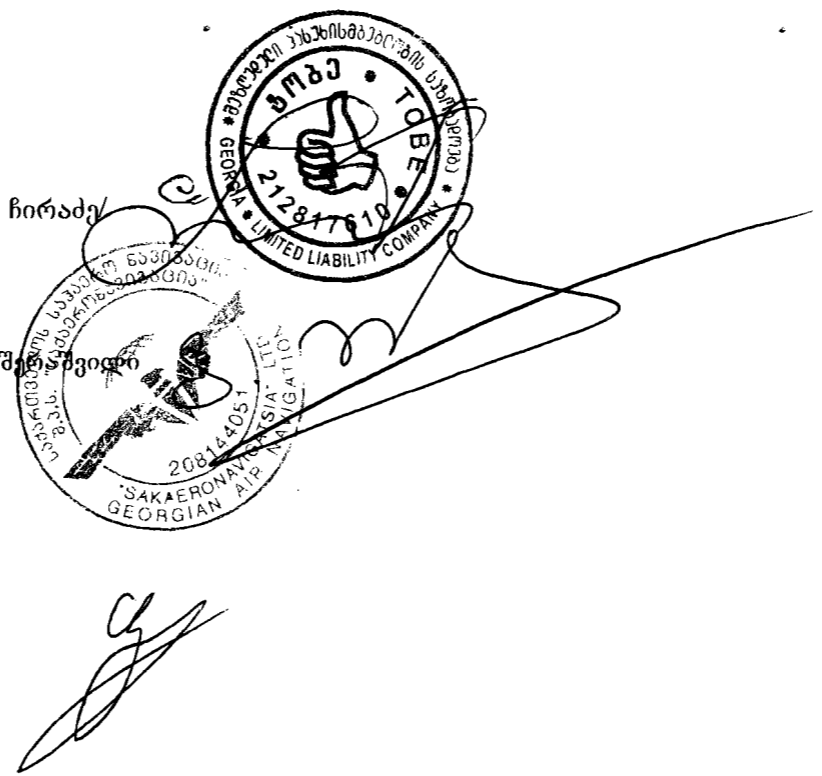
1	ხარჯთაღრიცხვა № 1	47876,77
2	ხარჯთაღრიცხვა № 2	51993,39
3	ხარჯთაღრიცხვა № 3	51993,39
	ჯამი	151863,55

შ.პ.ს. „ტობე“-ს დირექტორი

/თ. ჩირაძე/

შპს „საკაერონავიგაციის“ დირექტორი:

ბ. ედიშერაქვიძი



ქუთაისის აეროპორტის სისტემა "DVOR"-ის და სისტემა "ILS"-ის კონსტრუქციული ნაწილი  
 ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 1  
 სისტემა "DVOR"-ის კონსტრუქციული ნაწილის  
 სამშენებლო სამუშაოები

2022/01/12

/ობიექტის, სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება/  
 ღირებულება მიმდინარე ფასებში

ათ.ლარი

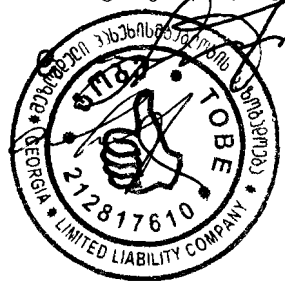
№ რიგზე	შუქრო, ნორმატივის ნომერი, რეკონსტრუქციის კოდი	სამუშაოებისა და ხარჯების დასახელება	განზ.	რაოდენობა		ხელფასი		მასალა		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
				ერთეულები	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>I. სისტემა "DVOR"-ის</b>										
1		გრუნტის მოჭრა საძირკვლების მოსაწყოებათ ექსკავატორით ა/მ დატვირთვით	83		194.0	0.12	23.28		0.00	6.00	1164.00	1187.28
2		გრუნტის მოჭრა საძირკვლების მოსაწყოებათ ექსკავატორით ადგილზე დაყრით	83		44.0	0.12	5.28		0.00	3.00	132.00	137.28
3		ქვაბულში მე-III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ხელით,	83		60.0	20.00	1200.00		0.00		0.00	1200.00
4		დამუშავებული გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით გადაადგილებით 30მ-დე მომდევნო გამოყენების მიზნით (უყუ ჩაყრისათვის)	83		104.0	0.20	20.80		0.00	2.50	260.00	280.80
5		ზედმეტი გრუნტის გატანა 5 კმ Q=194*1,95	ტ		378.3		0.00		0.00	7.68	2905.34	2905.34
6		დამუშავებული გრუნტის ბულდოზერით გადაადგილება 30მ-დე მომდევნო გამოყენების მიზნით (უყუ ჩაყრისათვის)	83		104.0	0.20	20.80		0.00	2.50	260.00	280.80
7		გრუნტის უკუ ჩაყრა ბულდოზერით გადაადგილებით 20მ-დე	83		78.0	0.12	9.36		0.00	2.00	156.00	165.36
8		გრუნტის უკუ ჩაყრა ხელით 20მ-დე ურიკების გადაადგილებით	83		26.0	20.00	520.00		0.00		0.00	520.00
9		საფუძვლის დატკეპნა სატკეპნების გამოყენებით	83		130.0	1.50	195.00		0.00	1.00	130.00	325.00
10		ღორღის ფენის მოწყოება, სისქით 15სმ სამშენებლო მოედნის და 80მ მანძილზე დაშორებულ საძირკვლამდე (ბილიკის სახით)	83		111.6	1.00	111.60	14.00	1562.40	9.90	1104.84	2778.84
11		სისტემა "DVOR"-ის საძირკვლის მოსაწყოებათ ღორღის ფენის მოწყოება	83		82	1.00	82.00	14.00	1148.00	9.90	811.80	2041.80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12		რკ/ბეტონის საძირკვლის ქვეშ სულფატომედეგი ბეტონის მომზადება B-12,5 (მ-150) ფენის მოწყობა	83		11,5	80,00	<u>920,00</u>	110,0	<u>1265,00</u>		<u>0,00</u>	<u>2185,00</u>
13		ს-1, DET-A (24ც) საძირკვლის მოწყობა B-35 მ-460 მარკის სულფატომედეგი ბეტონით	83		54,5	80,00	<u>4360,00</u>	206,0	<u>11227,00</u>	20,00	<u>1090,00</u>	<u>16677,00</u>
14		ს-2, DET-B (1ც) საძირკვლის მოწყობა B-35 მ-327 მარკის სულფატომედეგი ბეტონით	83		0,26	80,00	<u>20,80</u>	206,0	<u>53,56</u>	20,00	<u>5,20</u>	<u>79,56</u>
15		ს-3 საძირკვლის მოწყობა B-35 მ-327 მარკის სულფატომედეგი ბეტონით	83		0,80	80,00	<u>64,00</u>	206,0	<u>164,80</u>	20,00	<u>16,00</u>	<u>244,80</u>
16		რ/ბეტონის მონოლითური ფილის სფ-1 მოწყობა სულფატომედეგი ბეტონზე B-25	83		4,0	80	<u>320,00</u>	206,00	<u>824,00</u>	20,00	<u>80,00</u>	<u>1224,00</u>
17		საძირკვლის იზოლაცია ბითუმით	82		97,6	8,00	<u>781,12</u>	2,10	<u>205,04</u>	0,40	<u>39,06</u>	<u>1025,22</u>
18		პოლიეთილენის მილის დ=50მმ, ელ სადენის გასატარებლად	მ		78,0	0,40	<u>31,20</u>	4,45	<u>347,10</u>	0,15	<u>11,70</u>	<u>390,00</u>
		ჯამი									<u>33648,08</u>	
		ზედნადები ხარჯები 10%									<u>3364,81</u>	
		ჯამი									<u>37012,89</u>	
		გეგმიური დაგროვება 8%									<u>2961,03</u>	
		ჯამი									<u>39973,92</u>	
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები 1,5%									<u>599,61</u>	
		ჯამი									<u>40573,53</u>	
		დღგ 18%									<u>7303,24</u>	
		ჯამი									<u>47876,77</u>	

შენიშვნა: ხარჯთაღრიცხვაში არ არის გათვალისწინებული სპილენძის დამიწების ფირფიტების მოცულობა და ღირებულება

შ.პ.ს. „ტობე“-ს დირექტორი:

ს.ტ.გ.-ის უფროსი:



/თ. ჩირაძე/

/თ. ჩიქვანაია/

შპს „საქაერონავიგაციის“ დირექტორი:

გ. ელიშერაშვილი





**ქუთაისის აეროპორტის სისტემა "DVOR"-ის და სისტემა "ILS"-ის კონსტრუქციული ნაწილი  
ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 2  
სისტემა "ILS-08"-ის კონსტრუქციული ნაწილის  
სამშენებლო სამუშაოები**

/ობიექტის, სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება/  
ღირებულება მილიონარე ფასებში

ათ.ლარი

№ რიგზე	შოფრი, ნორმატივის ნომერი, რესურსების კოდი	სამუშაოებისა და ხარჯების დასახელება	განზ.	რაოდენობა		ხელფასი		მასალა		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		ჯამი
				ერთეუ	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>I. სისტემა "ILS-08"-ის</b>										
		<b>1-1,2-2 კვეთები</b>										
1		გრუნტის მოჭრა საძირკვლების მოსაწყობათ ექსკავატორით ა/მ დატვირთვით	მ3		63.0	0.12	7.56		0.00	6.00	378.00	385.56
2		ქვაბულში მე-III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ხელით,	მ3		40.0	20.00	800.00		0.00		0.00	800.00
3		დამუშავებული გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით გადაადგილებით 30მ-დე მომდევნო გამოყენების მიზნით (უყუ ჩაყრისათვის)	მ3		40.0	0.20	8.00		0.00	2.50	100.00	108.00
4		ზედმეტი გრუნტის გატანა 5 კმ Q=63*1,95	ტ		122.9		0.00		0.00	7.68	943.49	943.49
5		დამუშავებული გრუნტის ბულდოზერით გადაადგილება 30მ-დე მომდევნო გამოყენების მიზნით (უყუ ჩაყრისათვის)	მ3		40.0	0.20	8.00		0.00	2.50	100.00	108.00
6		გრუნტის უკუ ჩაყრა ბულდოზერით გადაადგილებით 20მ-დე	მ3		30.0	0.12	3.60		0.00	2.00	60.00	63.60
7		გრუნტის უკუ ჩაყრა ხელით	მ3		10.0	20.00	200.00		0.00		0.00	200.00
8		საფუძვლის დატკეპნა სატკეპნების გამოყენებით	მ3		40.0	1.50	60.00		0.00	1.00	40.00	100.00
9		ლორდის ფენის მოწყობა, სისქით 15სმ	მ3		64.2	1.00	64.20	14.00	898.80	9.90	635.58	1598.58
10		პოლიეთილენის მილის დ=50მმ, ელ სადენის გასატარებლად	მ		232.0	0.40	92.80	4.45	1032.40	0.15	34.80	1160.00
11		პოლიეთილენის მილის დ=100მმ, ელ.სადენის გასატარებლად	მ		244.0	0.40	97.60	6.10	1488.40	0.15	36.60	1622.60
		ლს-1 (1ც),										
12		გრუნტის მოჭრა საძირკვლების მოსაწყობათ ექსკავატორით ა/მ დატვირთვით	მ3		95.5	0.12	11.46		0.00	6.00	573.00	584.46

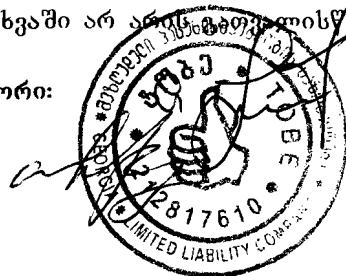
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13		ქვაბულში მე-III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ხელით,	83		9.5	20.00	190.00		0.00		0.00	190.00
14		ზედმეტი გრუნტის გატანა 5 კმ Q=95,5*1,95	ტ		186.2		0.00		0.00	7.68	1430.21	1430.21
15		გრუნტის უკუ ჩაყრა ხელით	83		9.5	20.00	190.00		0.00		0.00	190.00
16		საფუძვლის დატკეპნა სატკეპნების გამოყენებით	83		9.5	1.50	14.25		0.00	1.00	9.50	23.75
17		ლორდის ფენის მოწყობა, სისქით 15სმ საძირკვლის ქვეშ	83		38	1.00	38.00	14.00	532.00	9.90	376.20	946.20
18		საძირკვლის ირგვლივ 1,0მ მანძილზე ლორდის ფენის მოწყობა, სისქით 15სმ	83		13.5	1.00	13.50	14.00	189.00	9.90	133.65	336.15
19		რკ/ბეტონის საძირკვლის ქვეშ სულფატომედეგი ბეტონის მომზადება B-12,5 (მ-150) ფენის მოწყობა	83		10.6	40.00	424.00	110.00	1166.00	20.00	212.00	1802.00
20		რ/ბეტონის მონოლითური საძირკვლის ლს-1 მოწყობა სულფატომედეგი ბეტონზე B-25	83		45.0	100	4500.00	280.00	12600.00	20.00	900.00	18000.00
		ლს-2 (1ც),										
21		გრუნტის მოჭრა საძირკვლების მოსაწყობათ ექსკავატორით ა/მ დატვირთვით	83		2.9	0.12	0.35		0.00	6.00	17.40	17.75
22		ქვაბულში მე-III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ხელით	83		3.9	20.00	78.00		0.00		0.00	78.00
23		ზედმეტი გრუნტის გატანა 5 კმ Q=2,9*1,95	ტ		5.7		0.00		0.00	7.68	43.43	43.43
24		გრუნტის უკუ ჩაყრა ხელით	83		3.9	20.00	78.00		0.00		0.00	78.00
25		საფუძვლის დატკეპნა სატკეპნების გამოყენებით	83		3.9	1.50	5.85		0.00	1.00	3.90	9.75
26		ლორდის ფენის მოწყობა, სისქით 15სმ საძირკვლის ქვეშ	83		0.63	1.00	0.63	14.00	8.82	9.90	6.24	15.69
27		ლორლით მოკირწყლვის ზედაპირის ფენის მოწყობა, სისქით 15სმ	83		1.6	1.00	1.60	14.00	22.40	9.90	15.84	39.84
28		სულფატომედეგი ბეტონის მომზადება B-12,5 (მ-150) ფენის მოწყობა	83		0.06	40.00	2.40	110.00	6.60	20.00	1.20	10.20
29		რ/ბეტონის მონოლითური საძირკვლის ლს-2 მოწყობა სულფატომედეგი ბეტონზე B-25(მ-327)	83		0.24	80	19.20	206.00	49.44	20.00	4.80	73.44
30		ლს-1 (1ც),										
1		გრუნტის მოჭრა საძირკვლების მოსაწყობათ ექსკავატორით ა/მ დატვირთვით	83		8.9	0.12	1.07		0.00	6.00	53.40	54.47
31		ქვაბულში მე-III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ხელით	83		1.1	20.00	22.00		0.00		0.00	22.00
32		ზედმეტი გრუნტის გატანა 5 კმ Q=8,9*1,95	ტ		17.4		0.00		0.00	7.68	133.29	133.29
33		გრუნტის უკუ ჩაყრა ხელით	83		1.1	20.00	22.00		0.00		0.00	22.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34		საფუძვლის დატკეპნა სატკეპნების გამოყენებით	83		1.1	1.50	1.65		0.00	1.00	1.10	2.75
35		ღორღის ფენის მოწყობა, სისქით 15სმ საძირკვლის ქვეშ	83		4	1.00	4.00	14.00	56.00	9.90	39.60	99.60
36		ღორღით მოკირწყლვის ზედაპირის ფენის მოწყობა, სისქით 15სმ	83		2.4	1.00	2.40	14.00	33.60	9.90	23.76	59.76
37		სულფატომედეგი ბეტონის მომზადება B-12,5 (მ-150) ფენის მოწყობა	83		1.0	40.00	40.00	110.00	110.00	20.00	20.00	170.00
38		რ/ბეტონის მონოლითური საძირკვლის ლსფ-1 მოწყობა სულფატომედეგი ბეტონზე B-25(მ-327) Xს-1(1ც), Xს-2 (1ც),	83		2.61	80	208.80	206.00	537.66	20.00	52.20	798.66
39		გრუნტის მოჭრა საძირკვლების მოსაწყობათ ექსკავატორით ა/მ დატვირთვით	83		8.2	0.12	0.99		0.00	6.00	49.32	50.31
40		ქვაბულში მე-III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ხელით	83		19.4	20.00	388.00		0.00		0.00	388.00
41		ზედმეტი გრუნტის გატანა 5 კმ Q=8,2*1,95	ტ		16.0		0.00		0.00	7.68	123.10	123.10
42		გრუნტის უკუ ჩაყრა ხელით	83		19.4	20.00	388.00		0.00		0.00	388.00
43		საფუძვლის დატკეპნა სატკეპნების გამოყენებით	83		19.4	1.50	29.10		0.00	1.00	19.40	48.50
44		ღორღის ფენის მოწყობა, სისქით 15სმ საძირკვლის ქვეშ	83		2.7	1.00	2.70	14.00	37.80	9.90	26.73	67.23
45		სულფატომედეგი ბეტონის მომზადება B-12,5 (მ-150) ფენის მოწყობა	83		0.75	40.00	30.00	110.00	82.50	20.00	15.00	127.50
46		რ/ბეტონის მონოლითური საძირკვლის Xს-1 მოწყობა სულფატომედეგი ბეტონზე B-25(მ-327)	83		3.75	80	300.00	206.00	772.50	20.00	75.00	1147.50
47		რ/ბეტონის მონოლითური საძირკვლის Xს-2 მოწყობა სულფატომედეგი ბეტონზე B-25 (მ-327)	83		1.03	80	82.40	206.00	212.18	20.00	20.60	315.18
48		ანკერების მოწყობა	კბ		0.0		0.00		0.00		0.00	0.00
		Xსფ-1(1ც)					0.00		0.00		0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49		გრუნტის მოჭრა საძირკვლების მოსაწყობათ ექსკავატორით ა/მ დატვირთვით	83		9,8	0,12	<u>1,18</u>		<u>0,00</u>	6,00	<u>58,80</u>	<u>59,98</u>
50		ქვაბულში მე-III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ხელით	83		1,2	20,00	<u>24,00</u>		<u>0,00</u>		<u>0,00</u>	<u>24,00</u>
51		ზედმეტი გრუნტის გატანა 5 კმ Q=8,2*1,95	ტ		19,1		<u>0,00</u>		<u>0,00</u>	7,68	<u>146,76</u>	<u>146,76</u>
52		გრუნტის უკუ ჩაყრა ხელით	83		1,2	20,00	<u>24,00</u>		<u>0,00</u>		<u>0,00</u>	<u>24,00</u>
53		საფუძვლის დატკეპნა სატკეპნების გამოყენებით	83		1,2	1,50	<u>1,80</u>		<u>0,00</u>	1,00	<u>1,20</u>	<u>3,00</u>
54		ღორღის ფენის მოწყობა, სისქით 15სმ საძირკვლის ქვეშ	83		4,5	1,00	<u>4,50</u>	14,00	<u>63,00</u>	9,90	<u>44,55</u>	<u>112,05</u>
55		ღორღით მოსაკირწყელი ზედაპირის ფენის მოწყობა, სისქით 15სმ	83		2,52	1,00	<u>2,52</u>	14,00	<u>35,28</u>	9,90	<u>24,95</u>	<u>62,75</u>
56		სულფატომედეგი ბეტონის მომზადება B-12,5 (მ-150) ფენის მოწყობა	83		1,152	40,00	<u>46,08</u>	110,00	<u>126,72</u>	20,00	<u>23,04</u>	<u>195,84</u>
57		რ/ბეტონის მონოლითური საძირკვლის Xსფ-1 მოწყობა სულფატომედეგი ბეტონზე B-25(მ-327)	83		3,06	80	<u>244,80</u>	206,00	<u>630,36</u>	20,00	<u>61,20</u>	<u>936,36</u>
		ჯამი									<u>36541,27</u>	
		ზედნაღები ხარჯები 10%									<u>3654,13</u>	
		ჯამი									<u>40195,40</u>	
		გეგმიური დაგროვება 8%									<u>3215,63</u>	
		ჯამი									<u>43411,03</u>	
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები 1,5%									<u>651,17</u>	
		ჯამი									<u>44062,20</u>	
		დღგ 18%									<u>7931,20</u>	
		ჯამი									<u>51993,39</u>	

შენიშვნა: ხარჯთაღრიცხვაში არ არის გათვალისწინებული სპილენძის დამიწების ფირფიტების მოცულობა და ღირებულება

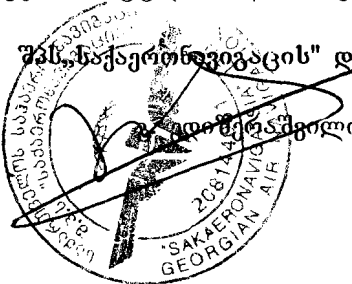
შ.პ.ს. „ტობე“-ს დირექტორი:



/თ. ჩირაძე/

ს.ტ.გ.-ის უფროსი:

/თ. ჩიქვანაია/



შპს „საკაერონავიგაციის“ დირექტორი:

Handwritten signature and initials.

**ქუთაისის აეროპორტის სისტემა "DVOR"-ის და სისტემა "ILS"-ის კონსტრუქციული ნაწილი  
ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 3  
სისტემა "ILS-26"-ის კონსტრუქციული ნაწილის  
სამშენებლო სამუშაოები**

/ობიექტის, სამუშაოების და დანახარჯების დასახელება/

ღირებულება მიმდინარე ფასებში

ათ.ლარი

№ რიგზე	შიფრი, ნორმატივის ნომერი, რესურსების კოდი	სამუშაოებისა და ხარჯების დასახელება	განზ.	რაოდენობა		ხელფასი		მასალა		მანქანა-მექანიზმები და ტრანსპორტი		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	13
		<b>I. სისტემა "ILS-08"-ის</b>										
		<b>1-1,2-2 კვეთები</b>										
1		გრუნტის მოჭრა საძირკვლების მოსაწვობათ ექსკავატორით ა/მ დატვირთვით	83		63.0	0.12	7.56		0.00	6.00	378.00	385.56
2		ქვაბულში მე-III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ხელით,	83		40.0	20.00	800.00		0.00		0.00	800.00
3		დამუშავებული გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით გადაადგილებით 30მ-დე მომდევნო გამოყენების მიზნით (უკუ ჩაყრისათვის)	83		40.0	0.20	8.00		0.00	2.50	100.00	108.00
4		ზედმეტი გრუნტის გატანა 5 კმ Q=63*1,95	ტ		122.9		0.00		0.00	7.68	943.49	943.49
5		დამუშავებული გრუნტის ბულდოზერით გადაადგილება 30მ-დე მომდევნო გამოყენების მიზნით (უკუ ჩაყრისათვის)	83		40.0	0.20	8.00		0.00	2.50	100.00	108.00
6		გრუნტის უკუ ჩაყრა ბულდოზერით გადაადგილებით 20მ-დე	83		30.0	0.12	3.60		0.00	2.00	60.00	63.60
7		გრუნტის უკუ ჩაყრა ხელით	83		10.0	20.00	200.00		0.00		0.00	200.00
8		საფუძვლის დატკეპნა სატკეპნების გამოყენებით	83		40.0	1.50	60.00		0.00	1.00	40.00	100.00
9		ღორღის ფენის მოწყობა, სისქით 15სმ	83		64.2	1.00	64.20	14.00	898.80	9.90	635.58	1598.58
10		პოლიეთილენის მილის დ=50მმ, ელ სადენის გასატარებლად	მ		232.0	0.40	92.80	4.45	1032.40	0.15	34.80	1160.00
11		პოლიეთილენის მილის დ=100მმ, ელ.სადენის გასატარებლად	მ		244.0	0.40	97.60	6.10	1488.40	0.15	36.60	1622.60



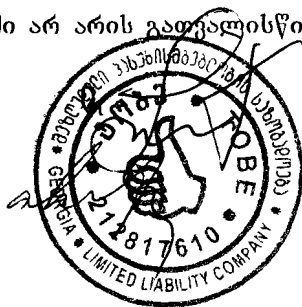
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		გრუნტის მოჭრა საძირკვლების მოსაწყობათ ექსკავატორით ა/მ დატვირთვით	83		8.9	0.12	1.07		0.00	6.00	53.40	54.47
31		ქვაბულში მე-III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ხელით	83		1.1	20.00	22.00		0.00		0.00	22.00
32		ზედმეტი გრუნტის გატანა 5 კმ Q=8,9*1,95	ტ		17.4		0.00		0.00	7.68	133.29	133.29
33		გრუნტის უკუ ჩაყრა ხელით	83		1.1	20.00	22.00		0.00		0.00	22.00
34		საფუძვლის დატკეპნა სატკეპნების გამოყენებით	83		1.1	1.50	1.65		0.00	1.00	1.10	2.75
35		ღორღის ფენის მოწყობა, სისქით 15სმ საძირკვლის ქვეშ	83		4	1.00	4.00	14.00	56.00	9.90	39.60	99.60
36		ღორღით მოკირწყლვის ზედაპირის ფენის მოწყობა, სისქით 15სმ	83		2.4	1.00	2.40	14.00	33.60	9.90	23.76	59.76
37		სულფატომედეგი ბეტონის მომზადება B-12,5 (მ-150) ფენის მოწყობა	83		1.0	40.00	40.00	110.00	110.00	20.00	20.00	170.00
38		რ/ბეტონის მონოლითური საძირკვლის ლსფ-1 მოწყობა სულფატომედეგი ბეტონზე B-25(მ-327) Xს-1(1ც), Xს-2 (1ც),	83		2.61	80	208.80	206.00	537.66	20.00	52.20	798.66
39		გრუნტის მოჭრა საძირკვლების მოსაწყობათ ექსკავატორით ა/მ დატვირთვით	83		8.2	0.12	0.99		0.00	6.00	49.32	50.31
40		ქვაბულში მე-III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ხელით	83		19.4	20.00	388.00		0.00		0.00	388.00
41		ზედმეტი გრუნტის გატანა 5 კმ Q=8,2*1,95	ტ		16.0		0.00		0.00	7.68	123.10	123.10
42		გრუნტის უკუ ჩაყრა ხელით	83		19.4	20.00	388.00		0.00		0.00	388.00
43		საფუძვლის დატკეპნა სატკეპნების გამოყენებით	83		19.4	1.50	29.10		0.00	1.00	19.40	48.50
44		ღორღის ფენის მოწყობა, სისქით 15სმ საძირკვლის ქვეშ	83		2.7	1.00	2.70	14.00	37.80	9.90	26.73	67.23
45		სულფატომედეგი ბეტონის მომზადება B-12,5 (მ-150) ფენის მოწყობა	83		0.75	40.00	30.00	110.00	82.50	20.00	15.00	127.50
46		რ/ბეტონის მონოლითური საძირკვლის Xს-1 მოწყობა სულფატომედეგი ბეტონზე B-25(მ-327)	83		3.75	80	300.00	206.00	772.50	20.00	75.00	1147.50
47		რ/ბეტონის მონოლითური საძირკვლის Xს-2 მოწყობა სულფატომედეგი ბეტონზე B-25 (მ-327)	83		1.03	80	82.40	206.00	212.18	20.00	20.60	315.18
48		ანკერების მოწყობა Xსფ-1(1ც)	კბ		0.0		0.00		0.00		0.00	0.00
							0.00		0.00		0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49		გრუნტის მოჭრა საძირკვლების მოსაწყობათ ექსკავატორით ა/მ დატვირთვით	83		9,8	0,12	1,18		0,00	6,00	58,80	59,98
50		ქვაბულში მე-III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ხელით	83		1,2	20,00	24,00		0,00		0,00	24,00
51		ზედმეტი გრუნტის გატანა 5 კმ Q=8,2*1,95	ტ		19,1		0,00		0,00	7,68	146,76	146,76
52		გრუნტის უკუ ჩაყრა ხელით	83		1,2	20,00	24,00		0,00		0,00	24,00
53		საფუძვლის დატკეპნა სატკეპნების გამოყენებით	83		1,2	1,50	1,80		0,00	1,00	1,20	3,00
54		ღორღის ფენის მოწყობა, სისქით 15სმ საძირკვლის ქვეშ	83		4,5	1,00	4,50	14,00	63,00	9,90	44,55	112,05
55		ღორღით მოსაკირწყლი ზედაპირის ფენის მოწყობა, სისქით 15სმ	83		2,52	1,00	2,52	14,00	35,28	9,90	24,95	62,75
56		სულფატომედეგი ბეტონის მომზადება B-12,5 (მ-150) ფენის მოწყობა	83		1,152	40,00	46,08	110,00	126,72	20,00	23,04	195,84
57		რ/ბეტონის მონოლითური საძირკვლის Xსფ-1 მოწყობა სულფატომედეგი ბეტონზე B-25(მ-327)	83		3,06	80	244,80	206,00	630,36	20,00	61,20	936,36
		ჯამი									36541,27	
		ზედნაღები ხარჯები 10%									3654,13	
		ჯამი									40195,40	
		ბეგმიური დაგროვება 8%									3215,63	
		ჯამი									43411,03	
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები 1,5%									651,17	
		ჯამი									44062,20	
		დღგ 18%									7931,20	
		ჯამი									51993,39	

შენიშვნა: ხარჯთაღრიცხვაში არ არის გათვალისწინებული სპილენძის დამიწების ფირფიტების მოცულობა და ღირებულება

შ.პ.ს. „ტობე“-ს დირექტორი:

ს.ტ.გ.-ის უფროსი:



/თ. ჩირაძე/

/თ. ჩიქვანაია/

შპს „საკაერონავიგაციის“ დირექტორი:

ბ. ედიშერაშვილი



*(Handwritten signature)*