

დამატებითი შეთანხმება №5
2020 წლის 21 სექტემბერს გაფორმებული №1/83-2020 ხელშეკრულებაში
ცვლილებების შეტანის შესახებ

ქ.თბილისი

მაისი, 2021

ერთი მხრივ, შპს „საქართველოს აეროპორტების გაერთიანება“ (მისამართი: თბილისი, სამგორის რაიონში, აეროპორტი (აეროპორტის დასახლება); ს.კ 404389693) წარმოდგენილი მისი დირექტორის, თამარ არჩუაძის სახით (შემდგომში „შემსყიდველი“)

და მეორე მხრივ, შპს „გზა“ (იურიდიული მისამართი: საქართველო, ქ. ბათუმი, ლ.ასათიანის ქ. N 51 ბინა 1 ს.კ.245 525 132) წარმოდგენილი მისი დირექტორის, მალხაზ დუმბაძის სახით (შემდგომში „მიმწოდებელი“)

1. „შემსყიდველს“ და „მიმწოდებელს“ შორის 2020 წლის 21 სექტემბერს გაფორმებული №1/83-2020 ხელშეკრულების მე-6 მუხლის 6.1 და 6.3 პუნქტების შესაბამისად და ინფრასტრუქტურის განვითარების მენეჯერის N1/241 მოხსენებითი ბარათის საფუძველზე შევიდეს ცვლილება, კერძოდ:

2. შეიცვალოს ხელშეკრულების მე-2 მუხლის 2.1. პუნქტი და ჩამოყალიბდეს შემდეგნაირად:

„ 2.1 ხელშეკრულების საერთო ღირებულება შეადგენს **3,187,276.65 (სამი მილიონ ას ოთხმოცდაშვიდი ათას ორას სამოცდათექვსმეტი ლარი და 65 თეთრი) ლარს**“

3. შეიცვალოს ხელშეკრულების მე-12 მუხლის 12.1. პუნქტი და ჩამოყალიბდეს შემდეგნაირად:

„ 12.1 წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეების მიერ მისი ხელმოწერისთანავე და ძალაშია მხარეთა მიერ მათზე დაკისრებული ვალდებულებების სრულ შესრულებამდე, მაგრამ არაუგვიანეს 2021 წლის 10 ივნისის ჩათვლით. ეს ვადა არ ეხება მე-9 მუხლით და 3.4 პუნქტით გათვალისწინებულ პირობებს.“

4. ხელშეკრულების 8.1 პუნქტის შესაბამისად, მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილ უნდა იყოს კორექტირებული საბანკო გარანტია # 6653-09/20. გარანტიის ვადა უნდა იყოს არანაკლებ 2021 წლის 10 ივლისი, ხოლო გარანტიის თანხა უნდა გაიზარდოს და გახდეს არანაკლებ 79,682.70 ლარი.

5. ხელშეკრულებას თან ერთვის კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვა: იხ.დანართი.

6. ხელშეკრულების ყველა სხვა დებულება რჩება უცვლელი;

7. წინამდებარე შეთანხმება ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს;

8. წინამდებარე შეთანხმება ძალაში შედის ორმხრივად ხელმოწერისთანავე.

„შემსყიდველი“
შპს „საქართველოს აეროპორტების გაერთიანება“

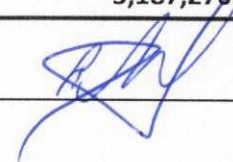
თამარ არჩუაძე
დირექტორი

„მიმწოდებელი“
შპს „გზა“

მალხაზ დუმბაძე
დირექტორი

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	ღირებულება, ლარი
1	2	3	4
1	საგზაო სამოსის მოწყობა	ლარი	1,733,670.33
2	სანიაღვრე კანალიზაცია	ლარი	141,294.48
3	ელექტროობა	ლარი	44,794.73
4	სამშენებლო სამუშაოები	ლარი	673,537.67
	სულ		2,593,297.21
	დროებითი შენობა ნაგებობები	0.00%	-
	ჯამი		2,593,297.21
	გაუთვალისწინებელი ხარჯი	2.114%	54,822.30
	ჯამი		2,648,119.52
	საპროექტო სამუშაოები	2.0%	52,962.39
	ჯამი		2,701,081.91
	დღგ	18%	486,194.74
	სულ ჯამი		3,187,276.65

შპს „საქართველოს აეროპორტების გაერთიანება“



შპს „გზა“

საგზაო სამოსის მოწყობა

№	სამუშაოს დასახელება	განხ. ერთ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მაქანიზმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
თავი I სადემონტაჟო სამუშაოები										
1	არსებული ბორდიურების დემონტაჟი და დასაწყობება 2 კმ მანძილზე	მ3	12.06		-	10.00	120.60	5.00	60.30	180.90
2	ასფალტო-ბეტონის საფარის დემონტაჟი და ნარჩენების გატანა 15კმ მანძილზე	მ3	180		-	10.00	1,800.00	10.00	1,800.00	3,600.00
3	განათების ბოძების დემონტაჟი 5მ სიგრძის და დასაწყობება 2 კმ მანძილზე	ც	4		-	20.00	80.00	100.00	400.00	480.00
	ჯამი									4,260.90
თავი II მიწის სამუშაოები										
1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ბორდიურების მოსაწყობად	მ3	33.14		-	1.00	33.14	5.00	165.70	198.84
2	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ტროტუარების მოწყობის ადგილზე	მ3	1538		-	1.00	1,538.00	4.00	6,152.00	7,690.00
3	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით პარკინგის და საავტოგზის მოწყობის ადგილზე	მ3	2897.25		-	1.00	2,897.25	3.00	8,691.75	11,589.00
	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით მიერთების მოსაწყობად	მ3	498.55			1.00	498.55	3.00	1,495.65	1,994.20
	გრუნტის მოჭრა სანაგვეს მოსაწყობად	მ3	25		-	1.00	25.00	3.00	75.00	100.00
	გრუნტის მოჭრა საკონტროლო გამსვებ პუნქტთან მოსაწყობად	მ3	342.47		-	1.00	342.47	3.00	1,027.41	1,369.88
	გრუნტის მოჭრა წყალსაქაჩ შენობასთან	მ3	296		-	1.00	296.00	3.00	888.00	1,184.00
4	მოჭრილი გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიომცვლელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	ტ	9853.2175		-	0.50	4,926.61	5.00	49,266.09	54,192.70
	ჯამი									78,318.62

თავი III საფუძვლის მოწყობა										
	საფუძვლის მოწყობა პარკინგისთვის და საავტომობილო გზებისთვის									
1	ჯეოტექსტილის დაგება ტერიტორიაზე	მ2	5822	5.00	29,110.00	1.00	5,822.00	0.50	2,911.00	37,843.00
2	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით ტკეპნით	მ3	2299.83		-	1.00	2,299.83	3.00	6,899.49	9,199.32
3	ქვიშა-ხრეში	მ3	2805.7926	15.00	42,086.89		-		-	42,086.89
4	ჯეოგრიტის დაგება	მ2	5912	10.00	59,120.00	1.00	5,912.00	0.50	2,956.00	67,988.00
5	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით	მ3	2326.9		-	2.00	4,653.80	4.00	9,307.60	13,961.40
6	ღორღი	მ3	2838.818	18.00	51,098.72		-		-	51,098.72
	საფუძვლის მოწყობა საკონტროლო გამშვები პუნქტისგვერდით ტერიტორიაზე, წყალსაქაჩის ნაგებობის მისასვლელი გზის მოწყობის და სანაგვე ტეროტორიის მოწყობისათვის									
1	გამშვები პუნქტის გვერდით საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით ტკეპნით	მ3	558		-	1.00	558.00	3.00	1,674.00	2,232.00
	ქვიშა-ხრეში	მ3	680.76	15.00	10,211.40		-		-	10,211.40
2	გამშვები პუნქტის გვერდით საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით	მ3	160.8		-	2.00	321.60	4.00	643.20	964.80
	ღორღი	მ3	196.176	18.00	3,531.17		-		-	3,531.17
3	სანაგვის მოსაწყობად საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით ტკეპნით	მ3	96		-	1.00	96.00	3.00	288.00	384.00
	ქვიშა-ხრეში	მ3	117.12	15.00	1,756.80		-		-	1,756.80
4	წყალსაქაჩ-შენობასთან საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით ტკეპნით	მ3	367		-	1.00	367.00	3.00	1,101.00	1,468.00
	ქვიშა-ხრეში	მ3	447.74	15.00	6,716.10		-		-	6,716.10
	საფუძვლის მოწყობა მიერთებისთვის									
1	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით ტკეპნით	მ3	375		-	1.00	375.00	3.00	1,125.00	1,500.00
2	ქვიშა-ხრეში	მ3	457.5	15.00	6,862.50		-		-	6,862.50
3	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით	მ3	302		-	2.00	604.00	4.00	1,208.00	1,812.00
4	ღორღი	მ3	368.44	18.00	6,631.92		-		-	6,631.92
	საფუძვლის მოწყობა ტროტუარისთვის									
1	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით ტკეპნით	მ3	1914		-	1.00	1,914.00	3.00	5,742.00	7,656.00
2	ქვიშა-ხრეში	მ3	2335.08	15.00	35,026.20		-		-	35,026.20

1	საფუძვლის ზედაპირის დამუშავება ბიტუმის ემულსიით	მ2	973		-	0.50	486.50	2.00	1,946.00	2,432.50
2	ბიტუმის ემულსია	კგ	583.8	5.00	2,919.00		-		-	2,919.00
3	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა 6სმ სისქის	მ2	973		-	3.00	2,919.00	10.00	9,730.00	12,649.00
4	ასფალტო-ბეტონი	ტ	150.3285	125.00	18,791.06		-		-	18,791.06
5	საფარის ქვედა ფენის დამუშავება ბიტუმის ემულსიით	მ2	973		-	0.50	486.50	1.00	973.00	1,459.50
6	ბიტუმის ემულსია	კგ	291.9	5.00	1,459.50		-		-	1,459.50
7	წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა 4სმ სისქის	მ2	973		-	3.00	2,919.00	10.00	9,730.00	12,649.00
8	ასფალტო-ბეტონი	ტ	100.219	125.00	12,527.38		-		-	12,527.38
1	საფუძვლის ზედაპირის დამუშავება ბიტუმის ემულსიით (საგზაოს მოთხოვნის საფუძველზე)	მ2	973.00			0.50	486.50	2.00	1,946.00	2,432.50
2	ბიტუმის ემულსია	კგ	583.80	5.00	2,919.00					2,919.00
3	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ასფალტობეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა სისქით 7სმ (საგზაოს მოთხოვნის საფუძველზე)	მ2	973.00			3.00	2,919.00	10.00	9,730.00	12,649.00
4	ასფალტო-ბეტონი	ტ	158.3071	125.00	19,788.39					19,788.39
	საფარის მოწყობა ტროტუარებისათვის									
9	საფუძვლის ზედაპირის დამუშავება ბიტუმის ემულსიით	მ2	9716.92		-	0.50	4,858.46	1.00	9,716.92	14,575.38
	ბიტუმის ემულსია	კგ	5830.152	5.00	29,150.76		-		-	29,150.76
10	წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა 5სმ სისქის	მ2	9786			3.00	29,358.00	10.00	97,860.00	127,218.00
	ასფალტო-ბეტონი	ტ	1258.4796	140.00	176,187.14		-		-	176,187.14
ღ	გამშვები პუნქტთან წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა 5სმ სისქის	მ2	127.80			3.00	383.40	10.00	1,278.00	1,661.40
	ასფალტო-ბეტონი	ტ	15.54	140.00	2,175.67		-		-	2,175.67
11	ფერადი წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა 5სმ სისქის	მ2				-	3.00	-	10.00	-
	ფერადი ასფალტო-ბეტონი	ტ	0	200.00	-		-		-	-
	ჯამი									998,911.77
თავი V ბორღიურების მოწყობა										
1	ბორღიურებისათვის ბეტონის მომზადების მოწყობა	მ3	4.93		-	70.00	345.10	10.00	49.30	394.40
	ბეტონი B15	მ3	5	120.00	600.00		-		-	600.00

თავი VI საგზაო მონიშვნები										
1	საგზაო ჰორიზონტალური მონიშვნის ხაზის მოწყობა (ორკომპონენტური ცივი პლასტიკით შექამრეკლი ბურთულებების გამოყენებით)	მ2	152.35	5.00	761.75	1.00	152.35	5.00	761.75	1,675.85
2	საგზაო ნიშნის დგარისათვის ბეტონის ბალიშის მოწყობა	მ3	7.5		-	70.00	525.00	10.00	75.00	600.00
	ბეტონი B20	მ3	7.61	125.00	951.25		-		-	951.25
3	საგზაო ნიშნის დგარის ლითონის ლითონის კონსტრუქციის მონტაჟი, =3,65 მ	ც	10		-	20.00	200.00	10.00	100.00	300.00
	მილი	ტ	14	5,500.00	7,700.00		-		-	7,700.00
	საგზაო ნიშნის მონტაჟი	ც	10	50.00	500.00	10.00	100.00	5.00	50.00	650.00
	ჯამი									11,877.10
	I- VI თავების ჯამი									1,459,318.46
	ზედნაღები ხარჯი	10%								145,931.85
	ჯამი									1,605,250.31
	მოგება	8%								128,420.02
	სულ ჯამი									1,733,670.33

სანიადვრე კანალიზაცია

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მაქანიზმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
თავი I მიწის სამუშაოები										
1	გრუნტის მოჭრა ბეტონის სანიადვრე არხის მოსაწყობად	მ3	99		-	1.00	99.00	4.00	396.00	495.00
2	გრუნტის მოჭრა სანიადვრე ჭების მოსაწყობად	მ3	9		-	1.00	9.00	4.00	36.00	45.00
3	გრუნტის მოჭრა სანიადვრე მიღების მოსაწყობად	მ3	71.2		-	1.00	71.20	4.00	284.80	356.00
4	მოჭრილი გრუნტის დატვირთვა ავტოთვითმცველებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	ტ	313.6		-	0.50	156.80	5.00	1,568.00	1,724.80
	ჯამი									2,620.80
თავი II მიღების მოწყობა										
1	სანიადვრე პლასტმასის მიღების მონტაჟი თხრილში	მ	373		-	5.00	1,865.00	10.00	3,730.00	5,595.00
	პლასტმასის მილი SN 8 d 100	მ	47	10.00	470.00		-		-	470.00
	პლასტმასის მილი SN 8 d 150	მ	0	15.00	-		-		-	-
	პლასტმასის მილი SN 8 d 200	მ	185	20.00	3,700.00		-		-	3,700.00
	პლასტმასის მილი SN 8 d 300	მ	141	50.00	7,050.00		-		-	7,050.00
2	მიღების შემოსვა ქვიშით მილის ზემოდან 20 სმ და თხრილის ფსკერზე 10 სმ.	მ3	45.2		-	5.00	226.00	5.00	226.00	452.00
	ქვიშა	მ3	54.24	35.00	1,898.40		-		-	1,898.40
3	სანიადვრე მიღების თხრილის შევსება ბალასტით	მ3	276.11		-	1.00	276.11	5.00	1,380.55	1,656.66
	ბალასტი	მ3	331.332	15.00	4,969.98		-		-	4,969.98
	ჯამი									25,792.04

თავი III სანიაღვრე ჭების მოწყობა										
1	ქვიშის ბალიშის მოწყობა სანიაღვრე მღები ჭების ძირში სისქით 10 სმ.	მ3	3.63		-	5.00	18.15	10.00	36.30	54.45
	ქვიშა	მ3	4.356	35.00	152.46		-		-	152.46
2	ანაკრები ჭის რგოლები Ø1000მმ; H=1.0მ	ცალი	7	150.00	1,050.00	20.00	140.00	20.00	140.00	1,330.00
3	ანაკრები ჭის რგოლები Ø1000მმ; H=0.5მ	ცალი	7	100.00	700.00	20.00	140.00	20.00	140.00	980.00
4	ანაკრები ჭის რგოლები Ø1500მმ; H=1.0მ	ცალი	3	250.00	750.00	25.00	75.00	25.00	75.00	900.00
5	ანაკრები ჭის რგოლები Ø1500მმ; H=0.5მ	ცალი	0	200.00	-	25.00	-	25.00	-	-
6	ჭის ძირი 1000მმ;	ცალი	10	400.00	4,000.00	25.00	250.00	35.00	350.00	4,600.00
7	ჭის ძირი 1500მმ;	ცალი	0	650.00	-	25.00	-	40.00	-	-
8	ჭის თავსახური ცხაურით	ცალი	10	350.00	3,500.00	15.00	150.00	10.00	100.00	3,750.00
	ჯამი									11,766.91
თავი IV სანიაღვრე არხის მოწყობა										
1	ბეტონის სანიაღვრე არხი 25სმX25სმ	მ	193	50.00	9,650.00	10.00	1,930.00	20.00	3,860.00	15,440.00
2	თუჯის სანიაღვრე დეკორატიული ცხაურების (არსებულის შესაბამისი) მონტაჟი	მ	201		-	10.00	2,010.00	5.00	1,005.00	3,015.00
	თუჯის დეკორატიული ცხაური ჩარჩოთი 25X50	მ	201	300.00	60,300.00		-		-	60,300.00
	ჯამი									78,755.00
	I- VI თავების ჯამი									118,934.75
	ზედნაღები ხარჯი	10%								11,893.48
	ჯამი									130,828.23
	მოგება	8%								10,466.26
	სულ ჯამი									141,294.48

ელ. ტექნიკური სამუშაოები

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მაქანიზმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
თავი I მიწის სამუშაოები										
	ჯამი									
1	ელ. სადენების მოწყობისათვის მიწის გაჭრა	მ3	216		-	10.00	2,160.00	10.00	2,160.00	4,320.00
2	მოჭრილი გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიტმცველებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	ტ	378		-	1.00	378.00	5.00	1,890.00	2,268.00
	ჯამი									6,588.00
თავი II ელ.კაბელების მონტაჟი										
1	გოფირებული მილის მონტაჟი ტრანშეაში კაბელების გასატარებლად	მ	589		-	1.00	589.00	1.00	589.00	1,178.00
	გოფირებული მილი ღ 100	მ	523	5.00	2,615.00		-		-	2,615.00
2	სპილენძის კაბელების გატარება მილებში	მ	553		-	2.00	1,106.00	1.00	553.00	1,659.00
	სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით 5X25	მ	130	10.00	1,300.00		-		-	1,300.00
	სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით 5X10	მ	423	10.00	4,230.00		-		-	4,230.00
	სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით 3X4	მ	0	10.00	-		-		-	-
3	ალუმინის კაბელის მონტაჟი სამაგი იზოლაციით 4X240	მ	0	10.00	-		-		-	-
	ალუმინის კაბელი სამაგი იზოლაციით 4X240	მ	0	10.00	-		-		-	-

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი და მაქანიზმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
საკონტროლო გამშვები პუნქტი										
თავი I მიწის სამუშაოები										
1	გრუნტის მოჭრა საძირკვლისთვის	მ3	113.98		-	1.50	170.97	5.00	569.90	740.87
2	მოჭრილი გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიომცველებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	ტ	199.465		-	0.50	99.73	5.00	997.33	1,097.06
	ჯამი									1,837.93
თავი II საძირკვლის მოწყობა										
1	ქვიშა ხრეშოვანი ნარევის ფენილის მოწყობა	მ3	109.13		-	3.00	327.39	5.00	545.65	873.04
	ქვიშა-ხრეში	მ3	125.50	15.00	1,882.49		-		-	1,882.49
2	ბეტონის მომზადების მოწყობა	მ3	22.35		-	40.00	894.00	30.00	670.50	1,564.50
	ბეტონი B7,5	მ3	22.69	100.00	2,268.53		-		-	2,268.53
3	რკ/ბეტონის ფილის მოწყობა	მ3	66.46		-	100.00	6,646.00	30.00	1,993.80	8,639.80
	ბეტონი B25	მ3	67.457	150.00	10,118.54		-		-	10,118.54
	არმატურა A500c	ტ	4.508	2,100.00	9,466.80		-		-	9,466.80
4	ჩასატანებელი დეტალები	ც	16		-	50.00	800.00	25.00	400.00	1,200.00
	ფოლადის ფურცლოვანა	ტ	0.12	3,200.00	384.00	150.00	18.00	50.00	6.00	408.00
	არმატურა A500c	ტ	0.04	2,100.00	84.00		-		-	84.00
5	საძირკვლის პიდროიზოლაცია	მ2	245			5.00	1,225.00	1.00	245.00	1,470.00
	ლინოკრომი	მ2	281.75	8.00	2,254.00		-		-	2,254.00
	ბიტუმის ემულსია	კგ	122.5	5.00	612.50		-		-	612.50
	გაზი	კგ	17.15	3.50	60.03		-		-	60.03
	ჯამი				27,130.88		9,910.39		3,860.95	40,902.22

თავი III კარკასის მოწყობა

	სვეტების მონტაჟი	ტ	1.72		-	1,000.00	1,720.00	450.00	774.00	2,494.00
	მილ-კვადრადი	ტ	1.68	3,200.00	5,376.00		-		-	5,376.00
	ფურცლოვანი ფოლადი	ტ	0.04	3,200.00	128.00		-		-	128.00
	ელექტროდი	კგ	24	5.00	120.00		-		-	120.00
2	სახურავის კონსტრუქციის მოწყობა	ტ	8.348		-	1,000.00	8,348.00	450.00	3,756.60	12,104.60
	შველერი	ტ	0	3,200.00	-		-		-	-
	სხვადასხვა პროფილის მილკვადრადი	ტ	6.278	3,200.00	20,089.60		-		-	20,089.60
	ორტესები	ტ	1.87	3,200.00	5,984.00		-		-	5,984.00
	ფურცლოვანი ფოლადი	ტ	0.2	3,200.00	640.00		-		-	640.00
	ელექტროდი	კგ	117.00	5.00	585.00		-		-	585.00
3	კედლების ლითონკონსტრუქციების მოწყობა	ტ	4.086		-	1,000.00	4,086.00	450.00	1,838.70	5,924.70
	სხვადასხვა პროფილის მილკვადრადი	ტ	4.086	3,200.00	13,075.20		-		-	13,075.20
	ელექტროდი	კგ	57	5.00	285.00		-		-	285.00
4	გარე კედლების და სახურავის შეფუთვა OSB ფილებით	მ2	418		-	6.25	2,612.50	6.25	2,612.50	5,225.00
	OSB ფილები 18მმ სისქის	მ2	459.8	55.00	25,289.00		-		-	25,289.00
5	თბოიზოლაციის მოწყობა	მ2	418		-	5.00	2,090.00	3.00	1,254.00	3,344.00
	ქვა-ბამბა 5 სმ სისქის	მ2	438.9	4.50	1,975.05		-		-	1,975.05
6	პიდროიზოლაციის მოწყობა კედლებზე და სახურავზე	მ2	418		-	5.00	2,090.00	3.00	1,254.00	3,344.00
	ლინოკრომი ზედა ფენა	მ2	418	6.00	2,508.00		-		-	2,508.00
	ლინოკრომი ზედა ქვედა	მ2	210	5.00	1,050.00		-		-	1,050.00
	ბიტუმის კმულსია	კგ	209	5.00	1,045.00		-		-	1,045.00
	გაზი	კგ	29.26	3.50	102.41		-		-	102.41
7	ალუმინის ვიტრაჟების, ფანჯრების და კარებების მოწყობა	მ2	82.19	310.00	25,478.90		-		-	25,478.90
9	ლითონკონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ2	450	3.50	1,575.00	3.50	1,575.00	1.00	450.00	3,600.00
	ჯამი				105,306.16		22,521.50		11,939.80	139,767.46

თავი IV მოსაპირკეთებელი სამუშაოები

1	იატაკზე მოჭიმვის მოწყობა	მ2	202		-	10.00	2,020.00	1.00	202.00	2,222.00
	ბეტონი B15	მ3	20.503	110.00	2,255.33		-		-	2,255.33
	არმატურა A500c	ტ	0	2,100.00	-		-		-	-
2	თაბაშირ-მუყაოს ფილის ტიხრების მოწყობა	მ2	275		-	15.00	4,125.00	1.00	275.00	4,400.00
	თაბაშირ მუყაოს ნესტგამძლე ფილა	მ2	1100	15.00	16,500.00		-		-	16,500.00
	პროფილი UW 75/40	გრძ.მ	192.5	1.85	356.13		-		-	356.13
	პროფილი CW 75/50	გრძ.მ	550	2.00	1,100.00		-		-	1,100.00
	შურუპი TN 25	ცალი	3850	0.016	61.60		-		-	61.60
	შურუპი TN 35	ცალი	8250	0.020	165.00		-		-	165.00
	გამჭედი ღუბელი K 6/35	ცალი	825	0.07	57.75		-		-	57.75
	ბაზალტის ბამბა 5სმ სისქის	მ2	275	4.50	1,237.50		-		-	1,237.50
3	კედლის მოპირკეთება თაბაშირმუყაოს ფილებით	მ2	112.13		-	15.00	1,681.95	1.00	112.13	1,794.08
	თაბაშირ მუყაოს ნესტგამძლე ფილა	მ2	224.26	15.00	3,363.90		-		-	3,363.90
	პროფილი UW 75/40	გრძ.მ	78.491	1.85	145.21		-		-	145.21
	პროფილი CW 75/50	გრძ.მ	224.26	2.00	448.52		-		-	448.52
	შურუპი TN 25	ცალი	784.91	0.016	12.56		-		-	12.56
	შურუპი TN 35	ცალი	1681.95	0.020	33.64		-		-	33.64
	გამჭედი ღუბელი K 6/35	ცალი	179.408	0.07	12.56		-		-	12.56
	ბაზალტის ბამბა 5სმ სისქის	მ2	112.13	4.50	504.59		-		-	504.59
4	ჭერისმოწყობა თაბაშირმუყაოს ფილით		191.91		-	15.00	2,878.65	1.00	191.91	3,070.56
	თაბაშირ მუყაოს ნესტგამძლე ფილა	მ2	191.91	15.00	2,878.65		-		-	2,878.65
	პროფილი CD60/27	მ	556.539	1.50	834.81		-		-	834.81
	პროფილი UD28/27	მ	150	1.80	270.00		-		-	270.00
	CD პროფილის გადასამბმელი	ც	38.382	0.40	15.35		-		-	15.35
	CD პროფილის ერთღონიანი გადასამბმელი	ც	326.247	0.40	130.50		-		-	130.50
	CD პროფილის ანკერ-სწრაფკიდი	ც	134.337	1.00	134.34		-		-	134.34
	მავთული ყულფით	ც	134.337	1.00	134.34		-		-	134.34
	პირდაპირი საკიდი	ც	767.64	0.65	498.97		-		-	498.97
	შურუპი LN 9	ც	268.674	0.07	18.81		-		-	18.81
	შურუპი TN 25	ც	5757.3	0.016	92.12		-		-	92.12
	რკინის ღუბელი	ც	134.337	0.85	114.19		-		-	114.19
5	იატაკებზე კერამოგრანიტის ფილების დაგება	მ2	85		-	25.00	2,125.00	1.00	85.00	2,210.00
	კერამოგრანიტი 120X60	მ2	93.5	65.00	6,077.50		-		-	6,077.50
	წებო ცემენტი	კბ	357	0.66	235.62		-		-	235.62
	ფუბა	კბ	289	2.20	635.80		-		-	635.80
6	იატაკებზე მეტლახის ფილების დაგება	მ2	15.28		-	25.00	382.00	1.00	15.28	397.28
	მეტლახის ფილა 60X60	მ2	16.808	35.00	588.28		-		-	588.28
	წებო ცემენტი	კბ	64.176	0.66	42.36		-		-	42.36

	ფუზა	კმ	51.952	2.20	114.29		-		-	114.29
7	კედლებზე კერამიკული ფილების გაკვრა	მ2	48.21		-	25.00	1,205.25	1.00	48.21	1,253.46
	კერამიკული ფილა 60X60	მ2	53.031	48.00	2,545.49		-		-	2,545.49
	წებო ცემენტი	კმ	202.482	1.00	202.48		-		-	202.48
	ფუზა	კმ	163.914	2.20	360.61		-		-	360.61
8	კედლების და ჭერის შეფითხვნა და შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	მ2	805.83	8.50	6,849.56	15.00	12,087.45	1.00	805.83	19,742.84
9	ლამინირებული პარკეტის დაგება კლასი 33	მ2	96.9	35.00	3,391.50	5.00	484.50		-	3,876.00
10	მღვ კარებების მოწყობა	მ2	29.9	400.00	11,960.00		-		-	11,960.00
11	ფასადის მოპირკეთება დამკვეთის საკუთრებაში მყოფი ალუმინის ფილების გაკვრა ფასადზე	მ2	250.32	8.00	2,002.56	59.00	14,768.88	5.00	1,251.60	18,023.04
	ჯამი				66,382.38		41,758.68		2,986.96	111,128.02

თავი V შიდა ელექტრობა

1	გოფირებული დ 30 მილების მონტაჟი კაბელების გასატარებლად	მ	914		-	3.00	2,742.00	1.00	914.00	3,656.00
2	ელ. სადენების მონტაჟი	მ	914		-	2.50	2,285.00	1.00	914.00	3,199.00
	ელ. სადენების 3X1.5	მ	150	1.70	255.00		-		-	255.00
	ელ. სადენების 3X2.5	მ	660	2.80	1,848.00		-		-	1,848.00
	ელ. სადენების 3X4	მ	104	3.40	353.60		-		-	353.60
3	ჩამრთველების და როზეტების მოწყობა	ც	79		-	8.00	632.00		-	632.00
	ერთკლავიშა ჩამრთველი	ც	12	4.00	48.00		-		-	48.00
	ორკლავიშა ჩამრთველი	ც	2	4.00	8.00		-		-	8.00
	როზეტი	ც	65	4.00	260.00		-		-	260.00
5	ელ. კარადის მონტაჟი 16 ერთეულზე	ც	2	40.00	80.00	160.00	320.00		-	400.00
6	ავტომატური ამომრთველი 16 ა	ც	22	12.00	264.00	10.00	220.00		-	484.00
7	ავტომატური ამომრთველი 25 ა	ც	0	12.00	-	10.00	-		-	-
8	ავტომატური ამომრთველი 32 ა	ც	0	16.00	-	10.00	-		-	-
	ჯამი				3,116.60		6,199.00		1,828.00	11,143.60

თავი VI სუსტი დენები

3	კაბელი ინტერნეტის CAT 5UTP	მ	910	1.00	910.00	1.00	910.00		-	1,820.00
9	საკომუნიკაციო კარადა 12U	ც	2	350.00	700.00	70.00	140.00		-	840.00
	ო/ზ კაბელის შესაბამისი ODF (LC Duplex)	ც	2	85.00	170.00	17.00	34.00		-	204.00
	ო/ზ პაჩკორდი - LC Duplex SM 1m	ც	4	150.00	600.00	30.00	120.00		-	720.00
	Patch Panel - 24 პორტიანი,	ც	4	140.00	560.00	28.00	112.00		-	672.00
	PDU - 6 პორტიანი	ც	2	85.00	170.00	17.00	34.00		-	204.00
	ინდუსტრიული სვიჩი -24xGbe, 2xSFP+, PoE+	ც	0	220.00	-	44.00	-		-	-
	SFP მოდულები თავსებადი მოწოდებულ ინდუსტრიულ სვიჩთან	ც	2	245.00	490.00	49.00	98.00		-	588.00
	ქსელის პაჩკორდები 0.5მ	ც	50	5.00	250.00	1.00	50.00		-	300.00
	ქსელის პაჩკორდები 2მ	ც	50	5.00	250.00	1.00	50.00		-	300.00
	ჯამი				4,100.00		1,548.00			5,648.00

თავი VII შიდა კანალიზაცია წყალმომარაგება										
1	პოლიპროპილენის მილი 20	ცალი	34	1.20	40.80	2.50	85.00		-	125.80
2	პოლიპროპილენის მილი 25	ცალი	0	2.00	-	2.50	-		-	-
3	მილი პოლიპროპილენის მინაბოჭკოვანი 20	ცალი	25	1.20	30.00	2.50	62.50		-	92.50
4	მილი პოლიპროპილენის მინაბოჭკოვანი 25	ცალი	0	2.00	-	2.50	-		-	-
5	ფასონური ნაწილები	ცალი	101		-	2.50	252.50		-	252.50
	მუხლი პლასტმასის 20 მმ	ცალი	20	0.25	5.00		-		-	5.00
	მუხლი პლასტმასის 25 მმ	ცალი	0	0.34	-		-		-	-
	იგივე, შიდა ხრახნით 20 მმ	ცალი	10	2.50	25.00		-		-	25.00
	პლასტმასის სამკაპი 20/20 მმ	ცალი	8	0.55	4.40		-		-	4.40
	პლასტმასის სამკაპი 25/20 მმ	ცალი	0	0.55	-		-		-	-
	პლასტმასის სამკაპი 25/25 მმ	ცალი	0	0.60	-		-		-	-
	პლასტმასის სამკაპი 32/25 მმ	ცალი	0	0.65	-		-		-	-
	პლასტმასის გადამყვანი ფოლ/პლ. 25/20 მმ	ცალი	0	1.00	-		-		-	-
	პლასტმასის გადამყვანი 25/20 მმ	ცალი	0	0.35	-		-		-	-
	პლასტმასის მილის სამაგრი 20 მმ	ცალი	40	0.50	20.00		-		-	20.00
	პლასტმასის მილის სამაგრი 25 მმ	ცალი	0	0.60	-		-		-	-
	პლასტმასის ქურო 20 მმ	ცალი	21	0.45	9.45		-		-	9.45
	პლასტმასის ქურო 25 მმ	ცალი	0	0.60	-		-		-	-
დრეკადი შლანგი 20 მმ	ცალი	2	5.00	10.00		-		-	10.00	
6	ვენტილების მოწყობა	ცალი	11	8.50	93.50	10.00	110.00		-	203.50
7	კანალიზაციის მილი 50 მმ.	ცალი	15	8.00	120.00	10.00	150.00		-	270.00
8	კანალიზაციის მილი 100 მმ.	ცალი	9	15.00	135.00	10.00	90.00		-	225.00
9	ფასონური დეტალები	ცალი	17		-	5.00	85.00		-	85.00
	მუხლი 50 მმ	ცალი	13	1.00	13.00		-		-	13.00
	სამკაპი 50/50/50 მმ, 90	ცალი	0	2.00	-		-		-	-
	სამკაპი 50/50/50 მმ, 45	ცალი	0	2.00	-		-		-	-
	პლასტმასის გადამყვანი 100/50 მმ	ცალი	2	3.00	6.00		-		-	6.00
	სამკაპი 100/50/100 მმ, 90	ცალი	2	3.50	7.00		-		-	7.00
	სამკაპი 100/50/100 მმ, 45	ცალი	0	3.50	-		-		-	-
რევიზია 100 მმ.	ცალი	0	5.00	-		-		-	-	
10	ხელსაბანი	ცალი	2	150.00	300.00	25.00	50.00		-	350.00
11	სამზარეულოს ნიჟარა	ცალი	0	180.00	-	25.00	-		-	-
12	ხელსაბანის შემრევი	ცალი	2	150.00	300.00	25.00	50.00		-	350.00
13	უნიტაზი	ცალი	2	220.00	440.00	25.00	50.00		-	490.00
	ჯამი				1,559.15		985.00			2,544.15

თავი VIII გათბობა გაგრილება										
1	გათბობა გაგრილების VRV სისტემა კომპლექტი	კომპლ.	1	63,500.00	63,500.00		-		-	63,500.00
	ჯამი									63,500.00

თავი IX ხანძარს სიგნალიზაცია										
1	გოფირებული მილი 16მმ; ცეცხლგამძლე	მ	100	27.00	2,700.00	10.00	1,000.00	10.00	1,000.00	4,700.00

2	სახანძრო სიგნალიზაციის კაბელი J-Y(St)Y...Lg 1x2x1,5	მ	185	1.00	185.00	0.30	55.50		-	240.50
3	სამისამართო სახანძრო სიგნალიზაციის საკონტროლო პანელი 2 მარყუქით	ც	1	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00		-	1,950.00
4	სამისამართო ოპტიკურ ელექტრონული კვამლის დეტექტორი	ც	14	65.00	910.00	19.50	273.00		-	1,183.00
5	სამისამართო თბური დეტექტორი	ც	1	60.00	60.00	18.00	18.00		-	78.00
6	სამისამართო სახანძრო საგანგაშო ღილაკი	ც	3	35.00	105.00	10.50	31.50		-	136.50
7	სახანძრო სირენა სტრობით	ც	3	60.00	180.00	18.00	54.00		-	234.00
8	სამისამართო IN/OUT მოდული	ც	0	180.00	-	54.00	-		-	-
9	სტაბილიზირებული კვების ბლოკი 24VDC დამტენით	ც	1	105.00	105.00	31.50	31.50		-	136.50
10	17ა/სთ ჰერმეტიკული აკუმულატორი	ც	0	45.00	-	13.50	-		-	-
	ჯამი				3,045.00		1,913.50		1,000.00	8,658.50
	I-IX თავების ჯამი				210,640.17		84,836.07		21,615.71	385,129.88

დეკორატიული ღირებულება

თავი I მიწის სამუშაოები

1	გრუნტის მოჭრა საპირკველისთვის	მ3	84.95		-	1.50	127.43	0.50	42.48	169.90
2	მოჭრილი გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიითმცველებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	ტ	148.6625		-	1.00	148.66	1.00	148.66	297.33
	ჯამი									467.23

თავი II საპირკველის მოწყობა

1	თხრილში ღორღის ჩაყრა	მ3	26			10.00	260.00	15.00	390.00	650.00
	ღორღი	მ3	29.9	28.00	837.20		-		-	837.20
2	რკინა/ბეტონის ლენტური საპირკველის მოწყობა	მ3	58.08		-	84.50	4,907.76	15.00	871.20	5,778.96
	ბეტონი B25	მ3	58.9512	150.00	8,842.68		-		-	8,842.68
	არმატურა A500c	ტ	2.488	2,100.00	5,224.80		-		-	5,224.80
	ჯამი				14,904.68		5,167.76		1,261.20	21,333.64

თავი III ღობის მოწყობა										
1	დეკორატიული მწვანე ღობე ანალოგიური არსებული ღობისა სიმაღლით 2,45 მ	მ	162.3	125.00	20,287.50	25.00	4,057.50	10.00	1,623.00	25,968.00
2	მაეთუელხლართი	მ	649.2	10.00	6,492.00	15.00	9,738.00	3.00	1,947.60	18,177.60
3	საგორავებელი ჭიშკრის მოწყობა ელ. ძრავებზე სიგრძით 6მ სიმაღლით 2,45მ (ღობის ანალოგიური)	ც	2	4,500.00	9,000.00	500.00	1,000.00	120.00	240.00	10,240.00
4	ნაწრთობი მინის 10+10 ზღუდარი თავის სამაგრებით და კონსტრუქციით სიმაღლით 1,5მ	მ	0	250.00	-	50.00	-	20.00	-	-
ჯამი					35,779.50		14,795.50		3,810.60	54,385.60
I-III თავების ჯამი										76,186.47
საერთო კეფელი										
თავი I მიწის სამუშაოები										
1	გრუნტის მოჭრა საძირკვლისთვის	მ3	422		-	1.50	633.00	2.50	1,055.00	1,688.00
2	მოჭრილი გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიომცველებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	ტ	738.5		-	1.00	738.50		-	738.50
ჯამი										2,426.50
თავი II კონსტრუქციის მოწყობა										
1	ქვიშა ხრეშოვანი ნარევის ფენილის მოწყობა	მ3	36.2		-	15.00	543.00	20.00	724.00	1,267.00
	ქვიშა-ხრეში	მ3	41.63	32.00	1,332.16		-		-	1,332.16
2	ბეტონის მომზადების მოწყობა	მ3	29.54		-	50.00	1,477.00	20.00	590.80	2,067.80
	ბეტონი B7,5	მ3	29.9831	110.00	3,298.14	40.00	1,199.32	10.00	299.83	4,797.30
3	რკ/ბეტონის საძირკვლის მოწყობა	მ3	101.92		-	100.00	10,192.00	15.00	1,528.80	11,720.80
	ბეტონი B25	მ3	103.4488	150.00	15,517.32		-		-	15,517.32
	არმატურა A500c	ტ	5.19	2,100.00	10,899.00		-		-	10,899.00
3	რკ/ბეტონის კედლის მოწყობა	მ3	79.62		-	100.00	7,962.00	15.00	1,194.30	9,156.30
	ბეტონი B25	მ3	80.8143	150.00	12,122.15		-		-	12,122.15
	არმატურა A500c	ტ	5.016	2,100.00	10,533.60		-		-	10,533.60
4	სიცარიელების შევსება ქვიშა-ღორღით	მ3	566		-	1.00	566.00	2.00	1,132.00	1,698.00
ქვიშა-ღორღი		მ3	690.52	32.00	22,096.64		-		-	22,096.64
ჯამი										103,208.06
I-II თავების ჯამი										105,634.56
ჯამი										566,950.90
ზედნაღები ხარჯი		10%								56,695.09
ჯამი										623,645.99
მოგება		8%								49,891.68
სულ ჯამი										673,537.67