

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

ქ.თბილისი

დეკემბერი, 2020

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 6.2 პუნქტების შესაბამისად და ინფრასტრუქტურის განვითარების მენეჯერის N1/669 მოხსენებითი ბარათების საფუძველზე შევიდეს ცვლილება, კერძოდ:
2. შეიცვალოს ხელშეკრულების მე-2 მუხლის 2.1. პუნქტი და ჩამოყალიბდეს შემდეგი სახით:
„ 2.1 ხელშეკრულების საერთო ღირებულება შეადგენს 3,124,908.91 (სამი მილიონ ას ოცდაოთხი ათას ცხრაას რვა ლარი და 91 თეთრი) ლარს.“
3. შეიცვალოს ხელშეკრულების მე-4 მუხლის 4.1. პუნქტი და ჩამოყალიბდეს შემდეგნაირად:
„ სამუშაოების განხორციელების ჯამური ვადა შეადგენს 4 თვეს. მათ შორის:
 - ტერიტორიის კეთილმოწყობის სამუშაოები უნდა დასრულდეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 3 თვესა და 3 კვირაში;
 - საკონტროლო გამშვები პუნქტის მშენებლობის სამუშაოები უნდა დასრულდეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 4 თვეში.“
4. ხელშეკრულების 8.1 პუნქტის შესაბამისად, მიმწოდებლის მიერ წინამდებარე შეთანხმების გაფორმებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის ვადაში მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილ უნდა იყოს კორექტირებული საბანკო გარანტია # 6653-09/20.
5. ხელშეკრულებას თან ერთვის კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვა და გეგმა გრაფიკი: იხ.დანართი.
6. ხელშეკრულების ყველა სხვა დებულება რჩება უცვლელი;
7. წინამდებარე შეთანხმება ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს;
8. წინამდებარე შეთანხმებით გათვალისწინებული ცვლილებები ძალაშია 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 მოწვობა	ლარი	1,598,427.82
2	სანიღვრე კანალიზაცია	ლარი	190,926.81
3	ელექტრობა	ლარი	40,301.71
4	სამშენებლო სამუშაოები	ლარი	691,025.07
	სულ		2,520,681.41
	დროებითი შენობა ნაგებობები	0.00%	-
	ჯამი		2,520,681.41
	გაუთვალისწინებელი ხარჯი	3%	75,620.44
	ჯამი		2,596,301.85
	საპროექტო სამუშაოები	2.0%	51,926.04
	ჯამი		2,648,227.89
	დღგ	18%	476,681.02
	სულ ჯამი		3,124,908.91

საგზაო სამოსის მოწყობა

№	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 სადემონტაჟო სამუშაოები										
1	არსებული ბორდიურების დემონტაჟი და დასაწყობება 2 კმ მანძილზე	მ3	171		-	10.00	1,710.00	5.00	855.00	2,565.00
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									6,645.00
თავი II მიწის სამუშაოები										
1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ბორდიურების მოსაწყობად	მ3	31		-	1.00	31.00	5.00	155.00	186.00
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	2800		-	1.00	2,800.00	3.00	8,400.00	11,200.00
	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით მიერთების მოსაწყობად	მ3	500			1.00	500.00	3.00	1,500.00	2,000.00
4	მოჭრილი გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიომცვლელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	ტ	8520.75		-	0.50	4,260.38	5.00	42,603.75	46,864.13
	ჯამი									67,940.13

1	საფუძვლის ზედაპირის დამუშავება ბიტუმის ემულსიით	მ2	1140		-	0.50	570.00	2.00	2,280.00	2,850.00
2	ბიტუმის ემულსია	კბ	684	5.00	3,420.00		-		-	3,420.00
3	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა 6სმ სისქის	მ2	1140		-	3.00	3,420.00	10.00	11,400.00	14,820.00
4	ასფალტო-ბეტონი	ტ	176.13	125.00	22,016.25		-		-	22,016.25
5	საფარის ქვედა ფენის დამუშავება ბიტუმის ემულსიით	მ2	1140		-	0.50	570.00	1.00	1,140.00	1,710.00
6	ბიტუმის ემულსია	კბ	342	5.00	1,710.00		-		-	1,710.00
7	წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა 4სმ სისქის	მ2	1140		-	3.00	3,420.00	10.00	11,400.00	14,820.00
8	ასფალტო-ბეტონი	ტ	117.42	125.00	14,677.50		-		-	14,677.50
	საფარის მოწყობა ტროტუარებისათვის									
9	საფუძვლის ზედაპირის დამუშავება ბიტუმის ემულსიით	მ2	8172		-	0.50	4,086.00	1.00	8,172.00	12,258.00
	ბიტუმის ემულსია	კბ	4903.2	5.00	24,516.00		-		-	24,516.00
10	წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა 5სმ სისქის	მ2	8172			3.00	24,516.00	10.00	81,720.00	106,236.00
	ასფალტო-ბეტონი	ტ	1050.9192	140.00	147,128.69		-		-	147,128.69
11	ფერადი წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა 5სმ სისქის	მ2			-	3.00	-	10.00	-	-
	ფერადი ასფალტო-ბეტონი	ტ	0	200.00	-		-		-	-
	ჯამი									883,145.94
თავი V ბორდიურების მოწყობა										
1	ბორდიურებისათვის ბეტონის მომზადების მოწყობა	მ3	4.9		-	70.00	343.00	10.00	49.00	392.00
	ბეტონი B15	მ3	4.97	120.00	596.40		-		-	596.40
2	ანაკრები ბაზალტის ბორდიურების მოწყობა 300X150	მ	470		-	10.00	4,700.00	5.00	2,350.00	7,050.00
	ბაზალტის ბორდიური	მ	470	40.00	18,800.00		-		-	18,800.00
	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	მ3	2.82	90.00	253.80		-		-	253.80
	ჯამი									27,092.20

თავი VI საგზაო მონიშვნები										
1	საგზაო კორიზონტალური მონიშვნის ხაზის მოწყობა (ორკომპონენტური ცივი პლასტიკით შექამრეკლი ბურთულების გამოყენებით)	მ2	200	5.00	1,000.00	1.00	200.00	5.00	1,000.00	2,200.00
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									12,401.25
	I- VI თავების ჯამი									1,345,477.96
	ზედნადები ხარჯი	10%								134,547.80
	ჯამი									1,480,025.76
	მოგება	8%								118,402.06
	სულ ჯამი									1,598,427.82

სანიაღვრე 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 სანიაღვრე არხის მოსაწყობად	მ3	99		-	1.00	99.00	4.00	396.00	495.00
2	გრუნტის მოჭრა სანიაღვრე ჭეხვის მოსაწყობად	მ3	9		-	1.00	9.00	4.00	36.00	45.00
3	გრუნტის მოჭრა სანიაღვრე მილების მოსაწყობად	მ3	71.2		-	1.00	71.20	4.00	284.80	356.00
4	მოჭრილი გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიომცვლელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	ტ	313.6		-	0.50	156.80	5.00	1,568.00	1,724.80
	ჯამი									2,620.80
თავი II მილების მოწყობა										
1	სანიაღვრე პლასტმასის მილების მონტაჟი თხრილში	მ	235		-	5.00	1,175.00	10.00	2,350.00	3,525.00
	პლასტმასის მილი SN 8 d 100	მ	0	10.00	-		-		-	-
	პლასტმასის მილი SN 8 d 150	მ	0	15.00	-		-		-	-
	პლასტმასის მილი SN 8 d 200	მ	94	20.00	1,880.00		-		-	1,880.00
	პლასტმასის მილი SN 8 d 300	მ	141	50.00	7,050.00		-		-	7,050.00
2	მილების შემოსვა ქვიშით მილის ზემოდან 20 სმ და თხრილის ფსკერზე 10 სმ.	მ3	28.48		-	5.00	142.40	5.00	142.40	284.80
	ქვიშა	მ3	34.176	35.00	1,196.16		-		-	1,196.16
3	სანიაღვრე მილების თხრილის შევსება ბალასტით	მ3	173.96		-	1.00	173.96	5.00	869.80	1,043.76
	ბალასტი	მ3	208.752	15.00	3,131.28		-		-	3,131.28
	ჯამი									18,111.00

თავი III სანიაღვრე ჭების მოწყობა										
1	ქვიშის ბალიშის მოწყობა სანიაღვრე მღებო ჭების ძირში სისქით 10 სმ.	მ3	3		-	5.00	15.00	10.00	30.00	45.00
	ქვიშა	მ3	3.6	35.00	126.00		-		-	126.00
2	ანაკრები ჭის რგოლები Ø1000მმ; H=1.0მ	ცალი	3	150.00	450.00	20.00	60.00	20.00	60.00	570.00
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	0	250.00	-	25.00	-	25.00	-	-
5	ანაკრები ჭის რგოლები Ø1500მმ; H=0.5მ	ცალი	0	200.00	-	25.00	-	25.00	-	-
6	ჭის ძირი 1000მმ;	ცალი	9	400.00	3,600.00	25.00	225.00	35.00	315.00	4,140.00
7	ჭის ძირი 1500მმ;	ცალი	0	650.00	-	25.00	-	40.00	-	-
8	ჭის თავსახური ცხაურით	ცალი	9	350.00	3,150.00	15.00	135.00	10.00	90.00	3,375.00
	ჯამი									9,236.00
თავი IV სანიაღვრე არხის მოწყობა										
1	ბეტონის სანიაღვრე არხი 25სმX25სმ	მ	331	50.00	16,550.00	10.00	3,310.00	20.00	6,620.00	26,480.00
2	თუჯის სანიაღვრე დეკორატიული ცხაურების (არსებულის შესაბამისი) მონტაჟი	მ	331		-	10.00	3,310.00	5.00	1,655.00	4,965.00
	თუჯის დეკორატიული ცხაური ჩარჩოთი 25X50	მ	331	300.00	99,300.00		-		-	99,300.00
	ჯამი									130,745.00
	I- VI თავების ჯამი									160,712.80
	ზედნაღები ხარჯი	10%								16,071.28
	ჯამი									176,784.08
	მოგება	8%								14,142.73
	სულ ჯამი									190,926.81

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 ავტოთვიომცვლელებზე 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	600		-	1.00	600.00	1.00	600.00	1,200.00
	გოფირებული მილი დ 100	მ	600	5.00	3,000.00		-		-	3,000.00
2	სპილენძის კაბელების გატარება მილეებში	მ	0		-	2.00	-	1.00	-	-
	სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით 5X25	მ	300	10.00	3,000.00		-		-	3,000.00
	სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით 5X10	მ	0	10.00	-		-		-	-
	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	-		-		-	-
4	ოტიკურ ბოჭკოვანი კაბელის გატარება მილში	მ	600		-	1.00	600.00	1.00	600.00	1,200.00
	ოტიკურ ბოჭკოვანი კაბელი 16 წვერზე	მ	600	20.00	12,000.00		-		-	12,000.00
5	ქვიშის ფენის მოწყობა კაბელებზე	მ3	20		-	10.00	200.00	5.00	100.00	300.00
	ქვიშა	მ3	24.4	40.00	976.00		-		-	976.00
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ფენის მოწყობა კაბელებზე	მ3	200		-	5.00	1,000.00	5.00	1,000.00	2,000.00
	ქვიშა-ხრეში	მ3	244	15.00	3,660.00		-		-	3,660.00
	ჯამი									27,336.00
	I- II თავების ჯამი									33,924.00
	ზედნაღები ხარჯი	10%								3,392.40
	ჯამი									37,316.40
	მოგება	8%								2,985.31
	სულ ჯამი									40,301.71

№	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 საპირკვლისთვის	მ3	223.5		-	1.50	335.25	5.00	1,117.50	1,452.75
2	მოჭრილი გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიომცვლელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	ტ	391.125		-	0.50	195.56	5.00	1,955.63	2,151.19
	ჯამი									3,603.94
თავი II საპირკვლის მოწყობა										
1	ქვიშა ხრეშოვანი ნარევის ფენილის მოწყობა	მ3	111.75		-	3.00	335.25	5.00	558.75	894.00
	ქვიშა-ხრეში	მ3	128.51	15.00	1,927.69		-		-	1,927.69
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	67.05		-	100.00	6,705.00	30.00	2,011.50	8,716.50
	ბეტონი B25	მ3	68.056	150.00	10,208.36		-		-	10,208.36
	არმატურა A500c	ტ	6.07	2,100.00	12,747.00		-		-	12,747.00
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	საპირკვლის ჰიდროიზოლაცია	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				30,546.10		9,977.25		3,891.75	44,415.10

თავი III კარკასის მოწყობა

	სვეტების მონტაჟი	ტ	1.72		-	1,000.00	1,720.00	450.00	774.00	2,494.00
	მილ-კვადრატი	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	კვ	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 მილკვადრატი	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	კვ	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 მილკვადრატი	ტ	4.086	3,200.00	13,075.20		-		-	13,075.20
	ელექტროდი	კვ	57	5.00	285.00		-		-	285.00
4	გარე კედლების და სახურავის შეფუთვა OSB ფილებით	მ2	360		-	6.25	2,250.00	6.25	2,250.00	4,500.00
	OSB ფილები 18მმ სისქის	მ2	396	55.00	21,780.00		-		-	21,780.00
5	თბოიზოლაციის მოწყობა	მ2	360		-	5.00	1,800.00	3.00	1,080.00	2,880.00
	ქვა-ბამბა 5 სმ სისქის	მ2	378	4.50	1,701.00		-		-	1,701.00
6	ჰიდროიზოლაციის მოწყობა კედლებზე და სახურავზე	მ2	360		-	5.00	1,800.00	3.00	1,080.00	2,880.00
	ლინოკრომი ზედა ფენა	მ2	360	6.00	2,160.00		-		-	2,160.00
	ლინოკრომი ზედა ქვედა	მ2	360	5.00	1,800.00		-		-	1,800.00
	ბიტუმის ემულსია	კვ	180	5.00	900.00		-		-	900.00
	გაზი	კვ	25.2	3.50	88.20		-		-	88.20
7	ალუმინის ვიტრაჟების, ფანჯრების და კარებების მოწყობა	მ2	86.3	310.00	26,753.00		-		-	26,753.00
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				103,040.00		21,579.00		11,229.30	135,848.30

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	1.56	2,100.00	3,276.00		-		-	3,276.00
2	თაბაშირ-მუყაოს ფილის ტიხრების მოწყობა	მ2	350		-	15.00	5,250.00	1.00	350.00	5,600.00
	თაბაშირ მუყაოს ნესტგამძლე ფილა	მ2	1400	15.00	21,000.00		-		-	21,000.00
	პროფილი UW 75/40	გრძ.მ	245	1.85	453.25		-		-	453.25
	პროფილი CW 75/50	გრძ.მ	700	2.00	1,400.00		-		-	1,400.00
	შურუპი TN 25	ცალი	4900	0.016	78.40		-		-	78.40
	შურუპი TN 35	ცალი	10500	0.020	210.00		-		-	210.00
	გამჭკელი დუბელი K 6/35	ცალი	1050	0.07	73.50		-		-	73.50
	ბაზალტის ბამბა 5სმ სისქის	მ2	350	4.50	1,575.00		-		-	1,575.00
	3	კედლის მოპირკეთება თაბაშირმუყაოს ფილებით	მ2	227.2		-	15.00	3,408.00	1.00	227.20
თაბაშირ მუყაოს ნესტგამძლე ფილა		მ2	454.4	15.00	6,816.00		-		-	6,816.00
პროფილი UW 75/40		გრძ.მ	159.04	1.85	294.22		-		-	294.22
პროფილი CW 75/50		გრძ.მ	454.4	2.00	908.80		-		-	908.80
შურუპი TN 25		ცალი	1590.4	0.016	25.45		-		-	25.45
შურუპი TN 35		ცალი	3408	0.020	68.16		-		-	68.16
გამჭკელი დუბელი K 6/35		ცალი	363.52	0.07	25.45		-		-	25.45
ბაზალტის ბამბა 5სმ სისქის		მ2	227.2	4.50	1,022.40		-		-	1,022.40
4	ჭერისმოწყობა თაბაშირმუყაოს ფილით		200		-	15.00	3,000.00	1.00	200.00	3,200.00
	თაბაშირ მუყაოს ნესტგამძლე ფილა	მ2	200	15.00	3,000.00		-		-	3,000.00
	პროფილი CD60/27	მ	580	1.50	870.00		-		-	870.00
	პროფილი UD28/27	მ	150	1.80	270.00		-		-	270.00
	CD პროფილის გადასამბმელი	ც	40	0.40	16.00		-		-	16.00
	CD პროფილის ერთდონიანი გადასამბმელი	ც	340	0.40	136.00		-		-	136.00
	CD პროფილის ანკერ-სწრაფკიდი	ც	140	1.00	140.00		-		-	140.00
	მაეთული ყულფით	ც	140	1.00	140.00		-		-	140.00
	პირდაპირი საკიდი	ც	800	0.65	520.00		-		-	520.00
	შურუპი LN 9	ც	280	0.07	19.60		-		-	19.60
	შურუპი TN 25	ც	184600	0.016	2,953.60		-		-	2,953.60
რკინის დუბელი	ც	140	0.85	119.00		-		-	119.00	
5	იატაკებზე კერამოგრანიტის ფილების დაგება	მ2	70		-	25.00	1,750.00	1.00	70.00	1,820.00
	კერამოგრანიტი 120X60	მ2	77	65.00	5,005.00		-		-	5,005.00
	წებო ცემენტი	კბ	294	0.66	194.04		-		-	194.04
	ფუბა	კბ	238	2.20	523.60		-		-	523.60
6	იატაკებზე მეტლახის ფილების დაგება	მ2	23		-	25.00	575.00	1.00	23.00	598.00
	მეტლახის ფილა 60X60	მ2	25.3	35.00	885.50		-		-	885.50
	წებო ცემენტი	კბ	96.6	0.66	63.76		-		-	63.76
	ფუბა	კბ	78.2	2.20	172.04		-		-	172.04

7	კვდლებზე კერამიკული ფილების გაკვრა	მ2	60		-	25.00	1,500.00	1.00	60.00	1,560.00
	კერამიკული ფილა 60X60	მ2	66	48.00	3,168.00		-		-	3,168.00
	წებო ცემენტი	კგ	252	1.00	252.00		-		-	252.00
	ფუბა	კგ	204	2.20	448.80		-		-	448.80
8	კვდლების და ჭერის შეფითხვნა და შეღებვა წყალემულსიური საღებავით	მ2	1127	8.50	9,579.50	15.00	16,905.00	1.00	1,127.00	27,611.50
9	ლამინირებული პარკეტის დაგება კლასი 33	მ2	107	35.00	3,745.00	5.00	535.00		-	4,280.00
10	მღფ კარებების მოწყობა	მ2	12	400.00	4,800.00		-		-	4,800.00
11	ფასადის მოპირკეთება დამკვეთის საკუთრებაში მყოფი ალუმინის ფილების გაკვრა ფასადზე	მ2	360	8.00	2,880.00	59.00	21,240.00	5.00	1,800.00	25,920.00
	ჯამი				79,383.39		56,183.00		4,059.20	139,625.59

თავი V შიდა ელექტროლობა

1	გოფირებული დ 30 მილების მონტაჟი კაბელების გასატარებლად	მ	650		-	3.00	1,950.00	1.00	650.00	2,600.00
2	ელ. სადენების მონტაჟი	მ	650		-	2.50	1,625.00	1.00	650.00	2,275.00
	ელ. სადენების 3X1.5	მ	300	1.70	510.00		-		-	510.00
	ელ. სადენების 3X2.5	მ	200	2.80	560.00		-		-	560.00
	ელ. სადენების 3X4	მ	150	3.40	510.00		-		-	510.00
3	ჩამრთველების და როზეტების მოწყობა	ც	41		-	8.00	328.00		-	328.00
	ერთკლავიშა ჩამრთველი	ც	14	4.00	56.00		-		-	56.00
	ორკლავიშა ჩამრთველი	ც	2	4.00	8.00		-		-	8.00
	როზეტი	ც	25	4.00	100.00		-		-	100.00
5	ელ. კარადის მონტაჟი 16 ერთეულზე	ც	1	40.00	40.00	160.00	160.00		-	200.00
6	ავტომატური ამომრთველი 16 ა	ც	12	12.00	144.00	10.00	120.00		-	264.00
7	ავტომატური ამომრთველი 25 ა	ც	2	12.00	24.00	10.00	20.00		-	44.00
8	ავტომატური ამომრთველი 32 ა	ც	1	16.00	16.00	10.00	10.00		-	26.00
	ჯამი				1,968.00		4,213.00		1,300.00	7,481.00

თავი VI სუსტი დენები

3	კაბელი ინტერნეტის CAT 5UTP	მ	610	1.00	610.00	1.00	610.00		-	1,220.00
9	საკომუნიკაციო კარადა I2U	ც	1	350.00	350.00	70.00	70.00		-	420.00
	ო/ზ კაბელის შესაბამისი ODF (LC Duplex)	ც	1	85.00	85.00	17.00	17.00		-	102.00
	ო/ზ პაჩკორდი - LC Duplex SM 1m	ც	4	150.00	600.00	30.00	120.00		-	720.00
	Patch Panel - 24 პორტიანი,	ც	1	140.00	140.00	28.00	28.00		-	168.00
	PDU - 6 პორტიანი	ც	1	85.00	85.00	17.00	17.00		-	102.00
	ინდუსტრიული სვიჩი -24xGbe, 2xSFP+, PoE+	ც	1	220.00	220.00	44.00	44.00		-	264.00
	SFP მოდულები თავსებადი მოწოდებულ ინდუსტრიულ სვიჩთან	ც	2	245.00	490.00	49.00	98.00		-	588.00
	ქსელის პაჩკორდები 0.5მ	ც	24	5.00	120.00	1.00	24.00		-	144.00
	ქსელის პაჩკორდები 2მ	ც	24	5.00	120.00	1.00	24.00		-	144.00
	ჯამი				2,820.00		1,052.00			

თავი VII შიდა კანალიზაცია წყალმომარაგება

1	პოლიპროპილენის მილი 20	ცალი	40	1.20	48.00	2.50	100.00	-	148.00	
2	პოლიპროპილენის მილი 25	ცალი	10	2.00	20.00	2.50	25.00	-	45.00	
3	მილი პოლიპროპილენის მინაბოჭკოვანი 20	ცალი	40	1.20	48.00	2.50	100.00	-	148.00	
4	მილი პოლიპროპილენის მინაბოჭკოვანი 25	ცალი	10	2.00	20.00	2.50	25.00	-	45.00	
5	ფასონური ნაწილები	ცალი	155		-	2.50	387.50	-	387.50	
	მუხლი პლასტმასის 20 მმ	ცალი	20	0.25	5.00		-	-	5.00	
	მუხლი პლასტმასის 25 მმ	ცალი	5	0.34	1.70		-	-	1.70	
	იგივე, შიდა ხრახნით 20 მმ	ცალი	6	2.50	15.00		-	-	15.00	
	პლასტმასის სამკაპი 20/20 მმ	ცალი	15	0.55	8.25		-	-	8.25	
	პლასტმასის სამკაპი 25/20 მმ	ცალი	3	0.55	1.65		-	-	1.65	
	პლასტმასის სამკაპი 25/25 მმ	ცალი	4	0.60	2.40		-	-	2.40	
	პლასტმასის სამკაპი 32/25 მმ	ცალი	1	0.65	0.65		-	-	0.65	
	პლასტმასის გადაწყვანი ფოლ/პლ. 25/20 მმ	ცალი	3	1.00	3.00		-	-	3.00	
	პლასტმასის გადაწყვანი 25/20 მმ	ცალი	4	0.35	1.40		-	-	1.40	
	პლასტმასის მილის სამაგრი 20 მმ	ცალი	40	0.50	20.00		-	-	20.00	
	პლასტმასის მილის სამაგრი 25 მმ	ცალი	10	0.60	6.00		-	-	6.00	
	პლასტმასის ქურო 20 მმ	ცალი	22	0.45	9.90		-	-	9.90	
	პლასტმასის ქურო 25 მმ	ცალი	7	0.60	4.20		-	-	4.20	
დრეკადი შლანგი 20 მმ	ცალი	15	5.00	75.00		-	-	75.00		
6	ვენტილების მოწყობა	ცალი	20	8.50	170.00	10.00	200.00	-	370.00	
7	კანალიზაციის მილი 50 მმ.	ცალი	20	8.00	160.00	10.00	200.00	-	360.00	
8	კანალიზაციის მილი 100 მმ.	ცალი	15	15.00	225.00	10.00	150.00	-	375.00	
9	ფასონური დეტალები	ცალი	22		-	5.00	110.00	-	110.00	
	მუხლი 50 მმ	ცალი	5	1.00	5.00		-	-	5.00	
	სამკაპი 50/50/50 მმ, 90	ცალი	5	2.00	10.00		-	-	10.00	
	სამკაპი 50/50/50 მმ, 45	ცალი	5	2.00	10.00		-	-	10.00	
	პლასტმასის გადაწყვანი 100/50 მმ	ცალი	3	3.00	9.00		-	-	9.00	
	სამკაპი 100/50/100 მმ, 90	ცალი	2	3.50	7.00		-	-	7.00	
	სამკაპი 100/50/100 მმ, 45	ცალი	1	3.50	3.50		-	-	3.50	
რევიზია 100 მმ.	ცალი	1	5.00	5.00		-	-	5.00		
10	ხელსაბანი	ცალი	3	150.00	450.00	25.00	75.00	-	525.00	
11	სამზარეულოს ნიჟარა	ცალი	2	180.00	360.00	25.00	50.00	-	410.00	
12	ხელსაბანის შემრევი	ცალი	3	150.00	450.00	25.00	75.00	-	525.00	
13	უნიტაზი	ცალი	3	220.00	660.00	25.00	75.00	-	735.00	
	ჯამი				2,814.65		1,572.50		4,387.15	
თავი VIII გათბობა გაგრილება										
1	გათბობა გაგრილების VRV სისტემა კომპლექტში	კომპლ.	1	63,500.00	63,500.00		-	-	63,500.00	
	ჯამი								63,500.00	
თავი IX ხასანძრო 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	400	1.00	400.00	0.30	120.00		-	520.00
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	20	65.00	1,300.00	19.50	390.00		-	1,690.00
5	სამისამართო თბური დეტექტორი	ც	1	60.00	60.00	18.00	18.00		-	78.00
6	სამისამართო სახანძრო საგანგაშო დილაკი	ც	5	35.00	175.00	10.50	52.50		-	227.50
7	სახანძრო სირენა სტრობით	ც	5	60.00	300.00	18.00	90.00		-	390.00
8	სამისამართო IN/OUT მოდული	ც	5	180.00	900.00	54.00	270.00		-	1,170.00
9	სტაბილიზირებული კვების ბლოკი 24VDC დამტენით	ც	1	105.00	105.00	31.50	31.50		-	136.50
10	17ა/სთ ჰერმეტიკული აკუმულატორი	ც	1	45.00	45.00	13.50	13.50		-	58.50
	ჯამი				4,785.00		2,435.50		1,000.00	10,920.50
	I-IX თავების ჯამი				225,357.14		97,012.25		21,480.25	413,653.58
დეკორატიული ღობე										
თავი I მიწის სამუშაოები										
1	გრუნტის მოჭრა საპირკველისთვის	მ3	72		-	1.50	108.00	0.50	36.00	144.00
2	მოჭრილი გრუნტის დატვირთვა ავტოთვითმცველებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	ტ	126		-	1.00	126.00	1.00	126.00	252.00
	ჯამი									396.00
თავი II საპირკველის მოწყობა										
1	თხრილში ღორღის ჩაყრა	მ3	12			10.00	120.00	15.00	180.00	300.00
	ღორღი	მ3	13.8	28.00	386.40		-		-	386.40
2	რკინა/ბეტონის ლენტური საპირკველის მოწყობა	მ3	63		-	84.50	5,323.50	15.00	945.00	6,268.50
	ბეტონი B25	მ3	63.945	150.00	9,591.75		-		-	9,591.75
	არმატურა A500c	ტ	1.2	2,100.00	2,520.00		-		-	2,520.00
	ჯამი				12,498.15		5,443.50		1,125.00	19,066.65

თავი III ღობის მოწყობა										
1	დეკორატიული მწვანე ღობე ანალოგიური არსებული ღობისა სიმაღლით 2,45 მ	მ	50	125.00	6,250.00	25.00	1,250.00	10.00	500.00	8,000.00
2	მაკუთულხლართი	მ	200	10.00	2,000.00	15.00	3,000.00	3.00	600.00	5,600.00
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	ნაწრობი მინის 10+10 ზღუდარი თავის სამაგრებით და კონსტრუქციით სიმაღლით 1,5მ	მ	70	250.00	17,500.00	50.00	3,500.00	20.00	1,400.00	22,400.00
	ჯამი				34,750.00		8,750.00		2,740.00	46,240.00
	I-III თავების ჯამი									65,702.65
საყრდენი კედელი										
თავი I მიწის სამუშაოები										
1	გრუნტის მოჭრა საძირკვლისთვის	მ3	402		-	1.50	603.00	2.50	1,005.00	1,608.00
2	მოჭრილი გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიითმცვლელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	ტ	703.5		-	1.00	703.50		-	703.50
	ჯამი									2,311.50
თავი II კონსტრუქციის მოწყობა										
1	ქვიშა ხრეშოვანი ნარევის ფენილის მოწყობა	მ3	35		-	15.00	525.00	20.00	700.00	1,225.00
	ქვიშა-ხრეში	მ3	40.25	32.00	1,288.00		-		-	1,288.00
2	ბეტონის მომზადების მოწყობა	მ3	28.5		-	50.00	1,425.00	20.00	570.00	1,995.00
	ბეტონი B7,5	მ3	28.9275	110.00	3,182.03	40.00	1,157.10	10.00	289.28	4,628.40
3	რკ/ბეტონის საძირკვლის მოწყობა	მ3	98.4		-	100.00	9,840.00	15.00	1,476.00	11,316.00
	ბეტონი B25	მ3	99.876	150.00	14,981.40		-		-	14,981.40
	არმატურა A500c	ტ	5.02	2,100.00	10,542.00		-		-	10,542.00
3	რკ/ბეტონის კედლის მოწყობა	მ3	77.06		-	100.00	7,706.00	15.00	1,155.90	8,861.90
	ბეტონი B25	მ3	78.2159	150.00	11,732.39		-		-	11,732.39
	არმატურა A500c	ტ	4.85	2,100.00	10,185.00		-		-	10,185.00
4	სიცარიელების შევსება ქვიშა-ღორღით	მ3	553		-	1.00	553.00	2.00	1,106.00	1,659.00
	ქვიშა-ღორღი	მ3	674.66	32.00	21,589.12		-		-	21,589.12
	ჯამი									100,003.21
	I-II თავების ჯამი									102,314.71
	ჯამი									581,670.94
	ზედნადები ხარჯი	10%								58,167.09
	ჯამი									639,838.03
	მოგება	8%								51,187.04
	სულ ჯამი									691,025.07

