

შეთანხმება №1

(სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ 2019 წლის 30 აპრილს გაფორმებული №1-249/19 ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის თაობაზე)

ქ. თბილისი

21 ივნისი, 2019 წელი

ერთი მხრივ, შპს „საქართველოს მელიორაცია“ (მის: თბილისი, გ. გულუას ქუჩა №6), წარმოდგენილი - მისი გენერალური დირექტორის ოთარ შამუგიას სახით (შემდგომში „შემსყიდველი“) და მეორე მხრივ, შპს „მტკვარწყალმშენი“ (იურიდიული მის: ქ. გორი, ნინოშვილის ქ., №87) წარმოდგენილი - მისი დირექტორის მერაბ სამხარაძის სახით (შემდგომში „მიმწოდებელი“), მხარეთა შორის 2019 წლის 30 აპრილს გაფორმებული N1-249/19 ხელშეკრულების მე-13 მუხლისა და შემსყიდველის ზედამხედველობის და მონიტორინგის დეპარტამენტის უფროსის 19/06/2019წ. შ-13319 მოხსენებითი ბარათის საფუძველზე, ვდებთ წინამდებარე შეთანხმებას შემდეგზე:

ვინაიდან,

- „შემსყიდველს“ და „მიმწოდებელს“ შორის 2019 წლის 30 აპრილს გაფორმდა N1-249/19 სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულება (NAT190004820) კლდეწნისის სატუმბო სადგურის სადაწნეო მილსადენის რეაბილიტაციის და სატუმბო სადგურის ფუნქციონირების ღონისძიებების სახელმწიფო შესყიდვაზე;
- ზედამხედველობის და მონიტორინგის დეპარტამენტის უფროსის 19/06/2019წ. შ-13319 მოხსენებით ბარათში აღნიშნულია, რომ მშენებლობის პროცესში ფაქტობრივად გამოვლენილი გარემოებების გათვალისწინებით, მიზანშეწონილია სამუშაოს ხარჯთაღრიცხვაში ცვლილების განხორციელება ზემოაღნიშნულ მოხსენებით ბარათზე თანდართული კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვის შესაბამისად, სახელშეკრულებო ღირებულების შეუცვლელად.

ამდენად, ვთანხმდებით შემდეგზე,

1. შევიდეს ცვლილება ხელშეკრულების სამუშაოს ხარჯთაღრიცხვაში (დანართი N1) და ჩამოყალიბდეს წინამდებარე შეთანხმების დანართის სახით.
2. ხელშეკრულების სხვა პირობები დარჩეს უცვლელი.
3. წინამდებარე შეთანხმება ძალაშია მისი ხელმოწერის დღიდან და წარმოადგენს 2019 წლის 30 აპრილს გაფორმებული N1-249/19 ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

„შემსყიდველი“
შპს „საქართველოს მელიორაცია“

ოთარ შამუგია
გენერალური დირექტორი

„მიმწოდებელი“
შპს „მტკვარწყალმშენი“

მერაბ სამხარაძე
დირექტორი

სამუშაოს ხარჯთაღრიცხვა

№	საფუძველი	სამუშაოს დასახელება	ფაქტობრივად შესასრულებელი სამუშაოები			
			განზომილების ერთეული	ერთეულის ღირებულება	რაოდენობა	ღირებულება
1	2	3	4	5	6	7
№1		სამშენებლო სამუშაოები				
1		არსებული ფოლადის კარის დემონტაჟი	ტ	600.00	0.000	0.00
2		არსებული რკ.ბეტონის კოლონების მონგრევა ხელის პნევმოჩაქურებით	მ³	125.00	0.000	0.00
3		არსებული ქვის წყობის კედლის მონგრევა ხელის პნევმოჩაქურებით	მ³	125.00	0.000	0.00
4		სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და გატანა 10 კმ-ზე	მ3	49.00	3.000	147.00
5		არსებულ რკ.ბეტონის სარტყელზე ბურღილების მოწყობა Ø-25მმ H=25 სმ	ც	25.00	0.000	0.00
6		ანკერიზის მოწყობა არმატურით A-III Ø-20მმ L=700მმ (12 ცალი)	ტ	3340.00	0.000	0.00
7		საანკერო ბუდეების შევსება ცემენტის ხსნარით 1:3 (ეპოქსიდის ფისზე)	მ³	2000.00	0.000	0.00
8		რკ.ბეტონის ღიობის მოწყობა ბეტონის მარკა B25 W8 F200 არმატურა AIII (0.108 ტ.)	მ³	245.00	0.000	0.00
8.1		არმატურა A-III Ø-12 მმ	ტ	3340.00	0.000	0.00
8.2		არმატურა A-III Ø-8 მმ	ტ	3340.00	0.000	0.00
9		ბლოკის კედლების მოწყობა, ბლოკის ზომებით: 40X20X20 სმ	მ³	165.00	0.000	0.00
10		კედლების ლესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით 1:3	მ²	12.00	0.000	0.00
11		ადრე დემონტირებული ფოლადის კარების მონტაჟი	ტ	2250.00	0.000	0.00
12		კედლების შეფითხვნა, დაზუმფარება, შეღებვა ნესტგანძლე საღებავით	მ²	12.00	0.000	0.00
		სატუმბო სადგურში არსებული ტელფერის გადატანა				
13		არსებული მექანიკური ტალის დემონტაჟი ტვირტამწეობით 2ტ.	ც	100.00	0.000	0.00

14		არსებული ორტესებრი №30 კოჭის დემონტაჟი და ძრავების გასწვრივ გადატანა მონტაჟი L=20მ (1 ცალი)	მ	20.00	0.000	0.00
15		არსებული მექანიკური ტალის მონტაჟი ტვირტამწეობით 2ტ.	ც	100.00	0.000	0.00
16		სიხისტის წიბოები ლითონის ფურცლისაგან ზომით 30X10სმ სისქით 7მმ (8 ცალი)	ტ	3340.00	0.000	0.00
		წყალმიმღები ძაბრის მოწყობა				
17		სახურავზე წყალმიმღები ძაბრის შეძენა და მოწყობა	მ	125.00	1.05	131.25
17.1		ფოლადის მილი Ø-325/6მმ L=100მმ (3 ცალი)	მ	93.30	0.3	27.99
17.2		ფოლადის მილი ძაბრი Ø-325-420 L=250მმ მმ 8-6მმ შეძენა მონტაჟი	ც	240.00	3.0	720.00
17.3		არმატურა A-III Ø-10მმ	კვ	3.00	9.00	27.00
		სატუმბო სადგურის შენობის სახურავის წინა მხარე და სატრანსფორმატორო შენობის წინა და უკანა მხარეს ტორსების შეფიცვრა				
18		შეფიცვრა ხის მასალით ფიცრის სისქე 3სმ, შეძენა მონტაჟი	მ2	21.00	23.0	483.00
19		შეფიცვრული ტორსების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2 ფენა	მ2	8.00	23.0	184.00
20		ორი შესასვლელი კარის მოწყობა ტორსებზე 1x1მ ხის მასალით ფიცრის სისქე 3სმ, შეძენა მონტაჟი (სხვენში შესასვლელი)	მ2	120.00	2.0	240.00
21		ანჯამის შეძენა და მოწყობა	ც	12.00	4.0	48.00
22		საკეტის შეძენა და მოწყობა	ც	25.00	2.0	50.00
23		კარის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2 ფენა	მ2	8.00	2.0	16.00
		სულ №1	ლარი			2,074.24
№2		ელ.ტექნიკური სამუშაოები				
		ელექტრო-მექანიკური სამუშაოები				
1		ტუმბო-აგრეგატების გაშვება გამართვა, რევიზია 0.4კვ-ზე განხორციელდეს ერთსაფეხურიანი ელექტრო სქემით				
1.1		ტუმბო-აგრეგატების გაშვება გამართვა განხორციელდეს ერთსაფეხურიანი ელექტრო სქემით	კომპ.	450.00	3.00	1350.00

1.2		ტუმბო-აგრეგატების რევიზია 0.4კვ-ზე განხორციელდეს ერთსაფეხურიანი ელექტრო სქემით	კომპ.	150.00	3.00	450.00
2		არსებული Ø-80მმ გოფირებულ მილში ჩალაგებული ელექტრო კაბელები განლაგდეს სწორხაზოვნად და დამაგრდეს შესაბამისი დიამეტრის ხამუტებით	ც	6.00	35.00	210.00
3		ვაკუუმ ტუმბოს BBH 1.5 შეძენა მონტაჟი	ც	3200.00	1.00	3200.00
3.1		ელექტროენერჯის ხარჯი აგრეგატის გამოცდისათვის	კვტ.	0.20	0.00	0.00
3.2		ვაკუუმ ტუმბოს რევიზია	ც	150.00	1.00	150.00
		დენის სიმძლავრის გამზომი მოწყობილობების მოწყობა მართვის კარადაში				
4		დენის ტრანსფორმა-ტორების კოეფიციენტით 200/5 ამპ. შეძენა და მონტაჟი	ცალი	250.00	3.00	750.00
5		ამპერმეტრის კოეფიციენტით 200/5 ამპ. შეძენა მონტაჟი	ცალი	250.00	3.00	750.00
8		სპილენძის ძარღვებიანი კაბელის შეძენა და მონტაჟი კვეთით: (3X50+1X25) მმ ² 0.4 კვ.	მ	55.00	20.00	1100.00
8-1	კალკ.#1	სპილენძის ძარღვებიანი კაბელის შეძენა და მონტაჟი კვეთით: 4*16მმ ² 0.4 კვ. (ვაკუუმტუმბოსათვის)	მ	17.65	18.00	317.70
8-2	კალკ.#2	პლასტმასის გოფირებული მილის შეძენა და მონტაჟი, d=100მმ	მ	5.91	15.00	88.65
8-3	კალკ.#3	სამფაზა ავტომატური ამომრთველის შეძენა და მონტაჟი, 380ვ, 40ა (ვაკუუმტუმბოსათვის)	ც	54.80	1.00	54.80
9		სპილენძის საკაბელო ბუნკის შეძენა და მონტაჟი კვეთით: 50 მმ ² 0.4 კვ.	ცალი	8.00	6.00	48.00
10		სპილენძის საკაბელო ბუნკის შეძენა და მონტაჟი კვეთით: 25 მმ ² 0.4 კვ.	ცალი	7.00	2.00	14.00
		სულ №2	ლარი			8,483.15
№3		დამცლელი მილის მოწყობის სამუშაოები და შემწოვი მილების შეცვლის სამუშაოები				
		დამცლელი მილის მოწყობის სამუშაოები				

1		III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ექსკავატორით ჩამჩის მოცულობით 0.65 მ ³ , გვერდზე დაყრა	მ ³	4.00	0.0	0.00
2		III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით გვერდზე დაყრით	მ ³	38.00	0	0.00
3		ფოლადის დამცლელი მილი Ø-127/4.5 მმ (წყალმიმღებ კამერაში ჩაშვებით) შეძენა მონტაჟი	მ	45.00	0.0	0.00
4		ფოლადის ურდული Ø-100 მმ PN-16 შეძენა მონტაჟი	ც	225.00	0.0	0.00
5		ფოლადის მუხლი Ø-127/4.5მმ 90° შეძენა მონტაჟი (4 ცალი)	ტ	8750.00	0.000	0.00
6		ფოლადის მილტუჩები Ø-100 მმ PN-16 შეძენა მონტაჟი	ც	50.00	0.0	0.00
7		ჭანჭიკი 16X80 შეძენა	ც	3.00	0.0	0.00
8		ქანჩი 16მმ შეძენა	ც	2.00	0.0	0.00
9		რეზინის საფენი Ø-4მმ შეძენა	კგ	25.00	0.0	0.00
10		ადრე დამუშავებული გრუნტის უკუჩაყრა 80 ცხ.ბ. ბულდოზერით 10 მ-ზე გადაადგილებით	მ ³	4.00	0.0	0.00
11		ნარჩენი გრუნტის ადგილზე მოსწორება 80 ცხ.ბ. ბულდოზერით	მ ³	4.00	0.0	0.00
		შემწოვი მილების შეცვლის სამუშაოები				
12		III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ექსკავატორით ჩამჩის მოცულობით 0.65 მ ³ , გვერდზე დაყრა	მ ³	4.00	160.0	640.00
13		III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით გვერდზე დაყრით	მ ³	38.00	5	190.00
13-1	ანალოგ. #4, პ.5	არსებული ლითონის მილის დ=300მმ დემონტაჟი და დასაწყობება	მ	4.00	50	200.00
14		ფოლადის მილის Ø-325/7მმ L=18მ (3 ცალი) შეძენა მონტაჟი	მ	95.00	50.0	4750.00
15		ფოლადის მუხლები Ø-325/7 მმ 90° შეძენა მონტაჟი (2 ცალი)	ტ	12050.00	0.130	1566.50
15-1	ანალოგ. #4, პ.10	ლითონის მუხლის დ=325*7მმ (სხვადასხვა კუთხით) დამზადება ადგილზე (6ც)	ტ	4500.00	0.600	2700.00
15-2	ანალოგ. #4, პ.11	დამზადებული ლითონის მუხლის დ=325*7მმ (6ც) მონტაჟი	ტ	1200.00	0.600	720.00
15-3	ანალოგ. #4, პ.10	ლითონის ირიბი გადამყვანის 325/100/7მმ დამზადება ადგილზე (3 ცალი)	ტ	4500.00	0.110	495.00

15-4	ანალოგ. #4, პ.11	დამზადებული ლითონის ირიბი გადამყვანის 325/100/7მმ მონტაჟი (3 ცალი)	ტ	1200.00	0.110	132.00
15-5	ანალოგ. #5, პ.23	სატუმბო სადგურში არსებული კედლის ამოტეხვა ხელის პნევმოჩაქუჩებით Ø-300 მილის გასატარებლად	მ³	125.00	1.200	150.00
15-4	ანალოგ. #5, პ.24	ჩოხალის მოწყობა ფოლადის მილით Ø-373/6მმ მმ L=0.6მ (3 ცალი)	ტ	3340.00	0.098	327.32
15-5	ანალოგ. #5, პ.25	ამოტეხილი ღიობების ამოვსება ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	მ²	12.00	10.00	120.00
15-6	ანალოგ. #1, პ.12	კედლების შეფითხვნა, დაზუმფარება, შეღებვა ნესტგანძლე საღებავით	მ²	12.00	10.0	120.00
15-7	ანალოგ. #4, პ.16	გადლიერებული იზოლაციის მოწყობა დ=325მმ მილებზე ვიზოლით (50გ.მ.)	მ²	12.50	51.00	637.50
16		ადრე დამუშავებული გრუნტის უკუჩაყრა 80 ცხ.დ. ბულდოზერით 10 მ-ზე გადაადგილებით	მ³	4.00	160.0	640.00
17		ნარჩენი გრუნტის ადგილზე მოსწორება 80 ცხ.დ. ბულდოზერით	მ³	4.00	5.0	20.00
		სულ №3	ლარი			13,408.32
№4		სადაწნეო მილსადენის რეაბილიტაცია				
1		არხის წმენდა ნატანისაგან ექსკავატორით 0.65მ³/ჩ	მ³	4.00	300	1200.00
2		ამოღებული გრუნტის მოსწორება ადგილზე ბულდოზერით 10მ-ზე გადაადგილებით	მ³	4.00	300	1200.00
2-1	ანალოგ. #4, პ.2	ჩასასვლელი გზის პროფილირება ბულდოზერით 10მ-ზე გადაადგილებით	მ³	4.00	225	900.00
3		III კატ. გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ექსკავატორით 0.65მ³/ჩ გრუნტის გვერდზე დაყრით	მ³	4.00	540	2160.00
4		ტრანშეის დამუშავება ხელით გრუნტის გვერდზე დაყრით	მ³	38.00	60	2280.00
5		არსებული ლითონის მილის დ=300მმ დემონტაჟი და დასაწყობება	მ	4.00	460	1840.00
6		დემონტირებული მილის დატვირთვა ა/მანქანაზე	ტ	20.00	20	400.00
7		მილების ტრანსპორტირება 1 კმ-ზე დასაწყობების ადგილამდე	ტ	5.00	20	100.00

8	დემონტირებული მილების გადმოტვირთვა ა/მანქანიდან დასაწყობების ადგილზე	ტ	20.00	20	400.00
9	ტრანშეის ძირის პროფილირება ხელით	მ2	7.00	390	2730.00
10	ლითონის მუხლის დ=325*7მმ (სხვადასხვა კუთხით) დამზადება ადგილზე (11ცალი)	ტ	4500.00	1.00	4500.00
11	დამზადებული ლითონის მუხლის დ=325*7მმ (11ცალი) მონტაჟი	ტ	1200.00	1.00	1200.00
12	მილსადენის (ГОСТ 10704-91) Øდ=325*7მმ მოწყობა ჰიდრავლიკური გამოცდით	მ	105.00	440	46200.00
13	ლითონის მუხლის დ=530*7მმ დამზადება ადგილზე (3)	ტ	5000.00	0.420	2100.00
14	დამზადებული ლითონის მუხლის დ=530*7მმ (3ც) მონტაჟი	ტ	714.00	0.42	299.88
15	მილსადენის (ГОСТ 10704-91) Øდ=530*7მმ მოწყობა ჰიდრავლიკური გამოცდით	მ	155.00	37	5735.00
16	გამლიერებული იზოლაციის მოწყობა დ=325მმ მილებზე ვიზოლით (440გ.მ.)	მ2	12.50	449.00	5612.50
17	გამლიერებული იზოლაციის მოწყობა დ=530მმ მილებზე ვიზოლით (32გ.მ.)სადაწნეო მილსადენზე და სატუმბო სატუმბო სადგურის მილებზე	მ2	12.00	62.60	751.20
18	ადრე დამუშავებული გრუნტის უკუჩაყრა ბულდოზერით	მ3	4.00	560	2240.00
19	გრუნტის მოსწორება ადგილზე ბულდოზერით 130ც/მ	მ3	4.00	30	120.00
20	დარჩენილი გრუნტის მოსწორება ადგილზე ხელით	მ3	25.00	10	250.00
21	გარსაცმი მილის დ=630*7მმ (ჩეხოლის) გაყვანა გრუნტებში ჰორიზონტალურად (ჩეხოლში)УБПТ-400 ან მსგავსი ტიპის დანადგარით.	მ	965.00	24	23160.00
	სულ №4	ლარი			105,378.58
№5	მექანიკური ნაწილი				
1	არსებული ტუმბო აგრეგატის TKF 100-250 Q=160მ³/სთ H=62მ P=55კვტ. n=3000ბრ/წთ; 0.4 კვ. დემონტაჟი და დასაწყობება ადგილზე	ც	200.00	1.0	200.00

2	დემონტირებული ტუმბო აგრეგატის TKF 100-250 Q=160მ³/სთ H=62მ P=55კვტ. n=3000ბრ/წთ; 0.4 კვ. დატვირთვა და გადმო-ტვირთვა დასაწყობება ადგილზე	ტ	100.00	1.2	120.00
3	ტუმბო აგრეგატის TKF 80-250 Q=200მ³/სთ H=90მ P=75კვტ. 0 n=3000ბრ/წთ; 0.4 კვ მონტაჟი (ტუმბო აგრეგატი დამკვეთის მიერ იქნება მოწოდებული)	ც	200.00	1.0	200.00
4	ელექტროენერჯის ხარჯი აგრეგატის გამოცდისათვის	კვტ.	0.20	0.0	0.00
5	ტუმბო აგრეგატის გაშვება გამართვა	კომ.	100.00	1.0	100.00
6	ტუმბო აგრეგატის რევიზია (დამკვეთის ექსპლუატაციის მეთვალყურეობის ქვეშ)	ც	50.00	1.0	50.00
7	არსებული ფოლადის ურდულების Ø-200მმ PN-16 დემონტაჟი	ც	50.00	0.0	0.00
8	დემონტირებული ფოლადის ურდულების Ø-200მმ PN-16 მონტაჟი	ც	40.00	0.0	0.00
9	ფოლადის ურდულის Ø-100მმ შეძენა მონტაჟი	ც	225.00	0.0	0.00
10	ფოლადის მილტუჩის Ø-100მმ შეძენა მონტაჟი	ც	25.00	0.0	0.00
11	ქანჩი M16 შეძენა მონტაჟი (48 ცალი)	კვ	10.00	0.0	0.00
12	ჭანჭიკი M16-80მმ შეძენა მონტაჟი (48 ცალი)	კვ	10.00	0.0	0.00
13	არსებული უკუსარქველის Ø-200მმ დემონტაჟი	ც	300.00	0.0	0.00
14	დემონტირებული უკუსარქველის Ø- 200მმ მონტაჟი შენბის გარეთ	ც	40.00	0.0	0.00
15	ფოლადის მილტუჩის Ø-200მმ შეძენა მონტაჟი	ც	41.00	0.0	0.00
16	ქანჩი M18 შეძენა მონტაჟი (144 ცალი)	კვ	10.00	0.0	0.00
17	ჭანჭიკი M16-80მმ შეძენა მონტაჟი (144 ცალი)	კვ	10.00	0.0	0.00
18	რეზინის საფენი შეძენა მონტაჟი	კვ	15.00	0.0	0.00
19	კოლექტორის მოწყობა ფოლადის მილით Ø-530/8მმ, შეძენა მონტაჟი	ტ	2225.00	0.92691	2062.37
20	კოლექტორისთვის რკ.ბეტონის საყრდენის მოწყობა (3ცალი) 0.8x0.8x1.0მ	მ³	245.00	0.00	0.00
	არმატურა A-III Ø-12მმ	ტ	3340.00	0.00	0.00
21	დამცავი სარქველის Ø-100მმ PN-16 დემონტაჟი	ც	225.00	2.0	450.00

22		დემონტირებული დამცავი სარქველის Ø-100მმ PN-16 მონტაჟი	ც	40.00	2.0	80.00
23		სატუმბო სადგურში არსებული კედლის ამოტეხვა ხელის პნევმოჩაქუჩებით Ø-200 მილის გასატარებლად	მ³	125.00	1.1	137.50
24		ჩოხალის მოწყობა ფოლადის მილით Ø-300 მმ L=0.5მ (3 ცალი) ()	ტ	3340.00	0.04751	158.68
25		ამოტეხილი ლიობების ამოვსება ქვიშა-ცემენტის ხსნარით (0.05 მ³)	მ²	12.00	2.5	30.00
25-1	ანალოგ. #1, პ.12	კედლების შეფითხვნა, დაზუმფარება, შეღებვა ნესტგანძლე საღებავით	მ²	12.00	2.5	30.00
26		ფოლადის მილის Ø-200/7მმ L=5მ (3 ცალი) შემენა მონტაჟი	ტ	3340.00	0.000	0.00
26-1	ანალოგ. #5, პ.26	ფოლადის მილის Ø-325/7მმ L=5მ (2 ცალი) შემენა მონტაჟი	ტ	3340.00	0.549	1833.66
27		ფოლადის მილების შეღებვა ანტიკოროზიული ლაქით 2 ფენად	მ²	8.00	25.0	200.00
28		რკ.ბეტონის საყრდენის მოწყობა ურდულებისთვის და უკუსარქველებისთვის 0.2x0.2x0.2მ (6 ცალი)	მ³	245.00	0.00	0.00
		სულ №5	ლარი			5,652.22
		სულ №1÷№5	ლარი			134,996.51
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები				228.18
		ჯამი				135,224.69
		დღგ 18%				24,340.44
		სულ ხარჯთაღრიცხვით				159,565.13

„შემსყიდველი“
შპს „საქართველოს მელიორაცია“

ოთარ შამუგია
გენერალური დირექტორი

„მიმწოდებელი“
შპს „მტკვარწყალმშენი“

მერაბ სამხარაძე
დირექტორი