

ცვლილება №1  
სახემწიფო შესყიდვების შესახებ  
ხელშეკრულება №212/01/19-ში

2019 წლის 31 ივლისს გაფორმდა ხელშეკრულება ერთის მხრივ ბოლნისის მუნიციპალიტეტსა (შემდგომში „შემსყიდველი“) და მეორეს მხრივ შპს „ელვაკომი“-ს (შემდგომში „მიმწოდებელი“) შორის: ბოლნისის მუნიციპალიტეტის სოფელ ნახიდურის ქუჩების გარე განათების მოწყობის სამუშაოების შესრულებაზე.

ხელშეკრულების მე-11 მუხლის 11.1 პუნქტის შესაბამისად, მხარეებს შორის მოხდა ურთიერთშეთანხმება შემდეგზე:

1. ხელშეკრულების მე-4 მუხლის პირველი პუნქტი ჩამოყალიბდეს შემდეგი რედაქციით -- ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს 29679,65 (ოცდაცხრაათას ექვსას სამოცდაცხრამეტი ლარი და 65 თეთრი) ლარს. დ.დ.გ-ს ჩათვლით..
2. ხელშეკრულების მე-4 მუხლის მე-3 პუნქტი ჩამოყალიბდეს შემდეგი რედაქციით ხარჯთაღრიცხვა კორექტირებული დანართი N1 (კორექტირებული დანართი N1 - თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს).
3. ხელშეკრულების ყველა სხვა პირობა დარჩეს უცვლელი.

რეკვიზიტები:

შემსყიდველი:  
ბოლნისის მუნიციპალიტეტი  
ს/კ 225393963

მიმწოდებელი:  
შპს „ელვაკომი“  
ს/კ 225393106

მუნიციპალიტეტის მერი:  
დავით შერაზადიშვილი

დირექტორი:  
ვალერი კაპანაძე

ბოლნისის მუნიციპალიტეტის სოფელ ნახიდურის ქუჩების გარე განათების მონეობის სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა (კორექტირებული)

№	ს/ს	სამუშაოების, რეკონსტრუქციების დასახელება	თიხა	ნორმატიული რეკონსტრუქცია		მასალა		სედეგაზი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
				ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	ერთეული	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>I. სამშენებლო სამუშაოები</b>												
1	1-80-7	ორმოხ დამუშავება III ჯგუფის ფაზირში ხელით საფრღეხებისათვის	მ3	0,44	2,20							
		ნორმატიული შრომატევადობა	კაც/სთ	3,88	8,54			6,00	51,22			51,22
2	1-81-3	III ჯგუფის ფაზირის ჩყრა თხრილში და ორმოში ხელით, ღატკეზნი	მ3		1,00							
		ნორმატიული შრომატევადობა	კაც/სთ	1,21	1,21			6,00	7,26			7,26
3	33-7-1	ლითონის ანბის დაყენება H=(9)7,0 მ, D=127 მმ t=3,5 მმ	ტმ	0,113	0,565							
		ნორმატიული შრომატევადობა	კაც/სთ	23,10	13,05			6,00	78,31			78,31
	სრფ 14.3.8	ამწე ტრაქტორზე 5ტ	მანქ/სთ	3,98	2,25					10,00		22,49
	სრფ 14.3.8	ტრაქტორი 96 კმტ	მანქ/სთ	0,76	0,43					15,00		6,44
	2.13.128	სხვა მანქანა	ღარი	2,16	1,22					3,00		3,66
		ლითონის ანბის ღირებულება	ტ	1,000	0,565	1750,00	988,75					988,75
		სხვა მასალა	ღარი	0,26	0,15	3,00	0,44					0,44
4	6-1-2	ანბის ძირის დაბეგონება M-200	მ3	0,24	1,20							
		ნორმატიული შრომატევადობა	კაც/სთ	4,50	5,40			6,00	32,40			32,40
		მანქანები	ღარი	0,37	0,44					3,00		1,33
	სრფ 4.1.3.40	ბეგონი მ200	მ3	1,02	1,22	100,00	122,40					122,40
	სრფ 5.1.3.138	ყალიბის ფარი	მ2	1,61	1,93	15,00	28,98					28,98
	სრფ 4.1.3.22	ყალიბის ფიცარი III ხარ. 408მ და მქეტი	მ3	0,0172	0,02	450,00	9,29					9,29
		სხვა მასალები	ღარი	0,28	0,34	3,00	1,01					1,01
5	34-33-8.	ანბის შეღება და დანომერა - 5 ცალი	ტმ		0,565							
		ნორმატიული შრომატევადობა	კაც/სთ	32,30	18,25			6,00	109,50			109,50
		მანქანები	ღარი	8,83	4,99					3,00		14,97
	4.2.3.16	ოღოვა	მმ	2,00	1,13	7,00	7,91					7,91
	4.2.3.78	სურინჯი	მმ	5,70	3,22	3,00	9,66					9,66
		სხვა მასალები	ღარი	0,05	0,03	3,00	0,08					0,08
6	15-164-8	ანბის ფუნდამენტის შეღება ასფალტო-ფისოვანი საღებავით -18ცალი	მ2	0,606*X	3,03							
		ნორმატიული შრომატევადობა	კაც/სთ	0,68	2,06			6,00	12,36			12,36
		მანქანები	ღარი	0,0003	0,00					3,00		0,00
	4.2.3.19	ასფალტო-ფისოვანი საღებავი	მმ	0,25	0,77	10,00	7,67					7,67
		სხვა მასალები	ღარი	0,01	0,03	3,00	0,09					0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						სულ	1176,28		291,04		48,89	1516,21
										სატრანსპორტო ხარჯი	3%	35,29
											სულ	1551,50
										ზედნადები ხარჯები	6%	93,09
											სულ	1644,59
										სახარჯთაღრიცხვო მოგება	8%	131,57
											სულ ნაწილი I	1776,16
<b>II. სამონტაჟო სამუშაოები</b>												
1	8-594-1	სანათების მონტაჟი ნათურით	€		77,00							
		ნორმატიული შრიმატეკვადობა	კაც/სთ	1,03	79,31			6,00	475,86			475,86
		მატერიალური რესურსები	ლარი	1,62	124,74	3,00	374,22					374,22
		მანქანები	ლარი	0,584	44,97					3,00	134,90	134,90
2	8-364-1	ლითონის ქრომკლავა ქრომშტეინის მონტაჟი	€		72,00							
		ნორმატიული შრიმატეკვადობა	კაც/სთ	1,00	72,00			6,00	432,00			432,00
		მატერიალური რესურსები	ლარი	1,10	79,20	3,00	237,60					237,60
3	8-524-9	გარე განათების კარადის მონტაჟი	€		2,00							
		ნორმატიული შრიმატეკვადობა	კაც/სთ	6,00	12,00			6,00	72,00			72,00
		მატერიალური რესურსები	ლარი	8,54	17,08	3,00	51,24					51,24
		მანქანები	ლარი	0,76	1,52					3,00	4,56	4,56
4	8-471-1	დამიწების კონტურის მოწყობა საყრდენებზე გაზომვით	€		18,00							
		ნორმატიული შრიმატეკვადობა	კაც/სთ	0,90	16,20			6,00	97,20			97,20
		მატერიალური რესურსები	ლარი	1,40	25,20	3,00	75,60					75,60
		მანქანები	ლარი	0,07	1,26					3,00	3,78	3,78
5	8-471-1	დამიწების კონტურის მოწყობა კარადებზე გაზომვით	€		2,00							
		ნორმატიული შრიმატეკვადობა	კაც/სთ	0,90	1,80			6,00	10,80			10,80
		მატერიალური რესურსები	ლარი	1,40	2,80	3,00	8,40					8,40
		მანქანები	ლარი	0,07	0,14					3,00	0,42	0,42
6	8-402-1	მკვებავი კლ. კაბელის მონტაჟი კვეთით 3X2,5 მმ²	გ.მ.		193,00							
		ნორმატიული შრიმატეკვადობა	კაც/სთ	0,14	27,02			6,00	162,12			162,12
		მატერიალური რესურსები	ლარი	0,05	9,94	3,00	29,82					29,82
		მანქანები	ლარი	0,03	6,33					3,00	18,99	18,99
7	8-148-1	თვითმზადი სადენის მონტაჟი აქსესუარებით	გ.მ.		2898,00							
		ნორმატიული შრიმატეკვადობა	კაც/სთ	0,13	376,74			6,00	2260,44			2260,44
		მატერიალური რესურსები	ლარი	0,0043	12,46	3,00	37,38					37,38
		მანქანები	ლარი	0,051	148,96					3,00	446,87	446,87
						სულ	814,26		3510,42		609,53	4934,21
										სატრანსპორტო ხარჯი	3%	24,43
											სულ	4958,64
										ზედნადები ხარჯები	65%	2281,77
											სულ	7240,41
										სახარჯთაღრიცხვო მოგება	8%	579,23
											სულ ნაწილი II	7819,64



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>III. მასალები</b>													
1	სრფგ.4-108	თვითმზიდი იზოლირებული სადენი კვეთით 4x16 მმ <sup>2</sup>	გ.მ.		2000,00	2,22	4440,00					4440,00	
2	სრფგ.4-101	თვითმზიდი იზოლირებული სადენი კვეთით 2x16 მმ <sup>2</sup>	გ.მ.		898,00	1,50	1347,00					1347,00	
3	სრფგ.2-59	სბიდექნის სადენი ჩამომკეანებისათვის კვეთით 3X2,5 მმ <sup>2</sup>	გ.მ.		193,00	1,60	308,80					308,80	
4	საბაზრო	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=1,2 მ H=0,8 მ	ც		72,00	16,00	1152,00					1152,00	
5	საბაზრო	მეტალის 30 W LED სანათი	ც		77,00	60,00	4620,00					4620,00	
6	საბაზრო	თვითმზიდი იზოლირებული სადენები აქსესუარებით ნორმატიული ცხრილის მონაცემებით	კომპ		5,40	160,00	864,00					864,00	
											სულ	12731,80	
											სატრანსპორტო ხარჯი	3%	381,95
											სულ	13113,75	
											სასარგთადრიცხვო მოგება	8%	1049,10
											სულ ნაწილი III	14162,85	

<b>მოწყობილობები IV</b>												
5	საბაზრო	გარე განათების კარადა(ნორმატიული ცხრილის მონაცემებით)	ც		2,00							
	სრფგ.17-285	განათების კარადა 500X300X210 1,0მმ	ც		2,00	80,00	160,00					160,00
	სუ	მომკერების ბლოკი TC-603 60ა	ც		2,00	5,00	10,00					10,00
	სუ	ნათურა 220ვ 60ვტ მასრა, გამთიშველი	ც		0,00		0,00					0,00
	სრფგ.17-56	ავტომატური გამთიშველი 3 პოლუსა 63ა	ც		2,00	30,00	60,00					60,00
	სრფგ.17-124	კონტაქტორი 63ა 30-35კვ	ც		2,00	80,00	160,00					160,00
	სუ	დინ სამაგრი 35X800მმ	ც		2,00	3,00	6,00					6,00
	სრფგ.12	ალუმინის ზოლოვანა 4X300მმ	გრ.მ.		2,00	10,00	20,00					20,00
	სრფგ.17-351	ქერფორირებული საკაბელო არხი 20X25	გრ.მ.		2,00	1,00	2,00					2,00
	სუ	საიზოლაციო ცილინდრები sm 25	ც		6,00	2,00	12,00					12,00
	სრფგ.17-47	ერთპოლუსა ავტ. ამომრთველი 16ა	ც		6,00	5,00	30,00					30,00
	სრფგ.17-47	ერთპოლუსა ავტ. ამომრთველი 25ა	ც		6,00	5,50	33,00					33,00
	სრფგ.4-189	სადენი სბიდექნის 1X10 მმ <sup>2</sup>	გრ.მ.		6,00	8,00	48,00					48,00
	სრფგ.2-19	სამონიტეო სადენი სპილენძის 1X2,0მმ <sup>2</sup>	გრ.მ.		6,00	3,00	18,00					18,00
	სრფგ.17-325	თერმოდამცავი მილი სხვადასხვა დიამეტრის	გრ.მ.		6,00	1,00	6,00					6,00
	სუ	კაბელის სალნიკი PG36-42 მმ <sup>2</sup> კეიზზე	ც		2,00	5,00	10,00					10,00
	სრფგ.17-254	დამაწების კლემმა კომპლექტი	ც		6,00	5,00	30,00					30,00
	სრფგ.17-327	გოფორირებული საიზოლაციო მილი 40მმ <sup>2</sup>	გრ.მ.		4,00	1,50	6,00					6,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
სრფ.17-147	მართვა (პროგრამული ან ფორტოქსი)		3		2.00	25.00	50.00					50.00
<p>ბილიანი დირბულება (სულ ნაწილი IV) სულ ნაწილი IV 661,00</p> <p>გაყოფილი ნაწილი I-IV) 3% 24419,66</p> <p>გაყოფილი ნაწილი I-IV) 3% 732,59</p> <p>ჯამი 25152,25</p> <p>დღი 18% 4527,40</p> <p>ჯამი 29679,65</p>												



Digitally signed  
 by valeri  
 kapanadze  
 Date:  
 2019.09.19  
 11:14:35 +04'00



ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერს  
ბატონ დავით შერაზადიშვილს  
სივრცითი მოწყობისა და ინფრასტრუქტურის  
სამსახურის უფროსის კონსტანტინე კორძაძის

მოხსენებითი ბარათი

ბატონო დავით,

მოგახსენებთ, რომ „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის თანახმად ბოლნისის მუნიციპალიტეტსა და შპს „ელვაკომი“-ს შორის 2019 წლის 31 ივლისს გაფორმდა N212/01/19 ხელშეკრულება (გამარტივებული შესყიდვის საშუალებით), სოფელ ნახიდურის ქუჩების გარე განათების მოწყობის სამუშაოების შესრულებაზე.

2019 წლის 19 სექტემბრის N16137/11 წერილში შპს „ელვაკომი“-ს დირექტორი ვალერი კაპანაძე აღნიშნავს, რომ სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია საჭიროებს კორექტირებას და წარმოდგენილი აქვს კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვა, რომელიც შეთანხმებულია შპს „ლიგია 2006“-ს ხელმძღვანელთან (პროექტის ავტორი) ავთანდილ მჭავასთან, ცვლილებებიდან გამომდინარე სახელშეკრულებო ღირებულება არ გაიზარდება.

ზემოთ აღნიშნულიდან გამომდინარე, მიზანშეწონილად მიგვაჩნია N212/01/19 ხელშეკრულების ცვლილება თანდართული კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვის შესაბამისად.

გთხოვთ თქვენს რეაგირებას.

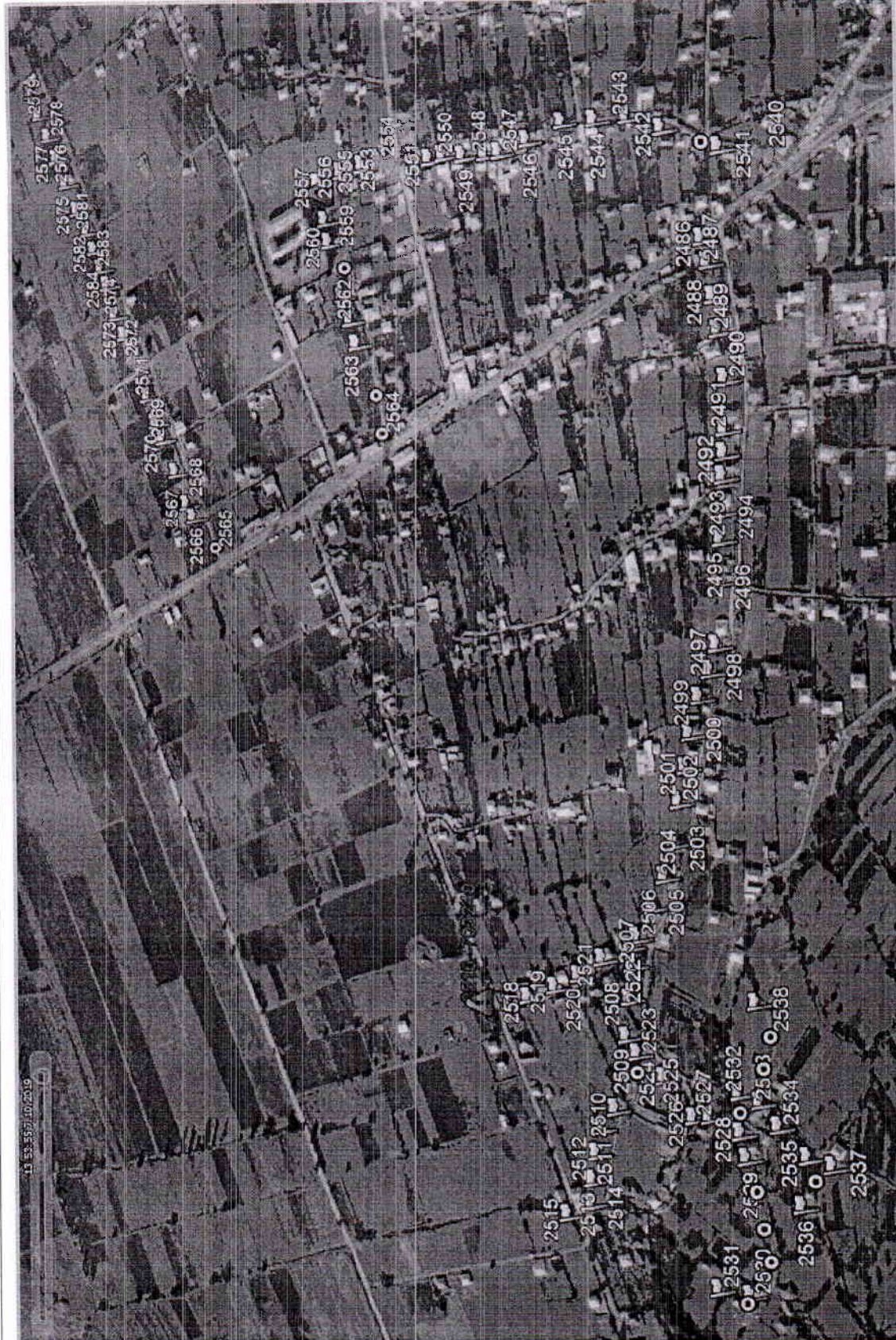
პატივისცემით,

კონსტანტინე კორძაძე

სამსახურის უფროსი

სივრცითი მოწყობისა და ინფრასტრუქტურის სამსახურის უფროსი





მთლიანი სურათი

კომპიუტერული ხაზის კენტი ხაზი ნაივითის არსებულ ბოძებზე	ბოლოსთან მდებარეობის მდებარეობა	ბოლოსთან მდებარეობის მდებარეობა	ბოლოსთან მდებარეობის მდებარეობა
კომპიუტერული ხაზის კენტი ხაზი ნაივითის არსებულ ბოძებზე	ბოლოსთან მდებარეობის მდებარეობა	ბოლოსთან მდებარეობის მდებარეობა	ბოლოსთან მდებარეობის მდებარეობა

კომპიუტერული ხაზის კენტი  
ხაზი ნაივითის არსებულ ბოძებზე



წინამდებარე ურთიერთშეთანხმების ოქმი შედგა ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერიის წარმომადგენლების, სივრცითი მოწყობისა და ინფრასტრუქტურის სამსახურის, არქიტექტურის განყოფილების მეორე კატეგორიის უფროსი სპეციალისტის გიორგი რეხვიაშვილის, ამავე სამსახურის საპროექტო დოკუმენტაციის ანალიზისა და მონიტორინგის განყოფილების უფროს მიხეილ ფოცხვერაშვილისა, შპს „ელვაკომი“-ს (მიმწოდებელი) და შპს „ლიგია 2006“ (პროექტის ავტორი) შორის. ზემოთ აღნიშნული შპს „ელვაკომი“ აწარმოებს სოფელ ნახიდურის ქუჩების გარე განათების მოწყობის სამუშაოებს.

ოქმის შედგენის საფუძველია ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერიაში შპს „ელვაკომი“-ს მიერ წარმოდგენილი წერილი, სადაც აღნიშნავს, რომ სამუშაოების მიმდინარეობის პროცესში საჭირო გახდა საპროექტო დოკუმენტაციაში რიგი დაზუსტებებისა და ცვლილებების შეტანა, კერძოდ:

ხარჯთაღრიცხვის თავი II სამონტაჟო სამუშაოები: პუნქტი N7 თვითმზიდი სადენის მონტაჟი აქსესუარებით 2720 გრძ/მ-ის ნაცვლად იქნება 2898 გრძ/მ;

ხარჯთაღრიცხვის თავი III მასალები: პუნქტი N1 თვითმზიდი იზოლირებული სადენის კვეთით 4x16მმ<sup>2</sup> 2720 გრძ/მ-ის ნაცვლად იქნება 2000 გრძ/მ; პუნქტი N2 თვითმზიდი იზოლირებული სადენის კვეთით 2x16მმ<sup>2</sup> 0 გრძ/მ-ის ნაცვლად იქნება 898 გრძ/მ;

აღნიშნული ცვლილების შედეგად სახელმეკრულებო ღირებულება არ იზრდება.

ჩვენს მიერ განხილული იქნა ზემოთ აღნიშნული საკითხი და შესაძლებლად მივიჩნევთ ცვლილების შეტანას, რაზეც ვადგენთ ურთიერთშეთანხმების ოქმს და ვადასტურებთ ხელმოწერით:

საპროექტო დოკუმენტაციის  
ანალიზისა და მონიტორინგის  
განყოფილების უფროსი:

Mikheil  
Potskhveras  
hvili

Digitally signed by  
Mikheil  
Potskhverashvili  
Date: 2019.09.23  
15:19:11 +04'00'

მიხეილ ფოცხვერაშვილი

სივრცითი მოწყობისა და ინფრასტრუქტურის  
სამსახურის, არქიტექტურის  
განყოფილების მეორე კატეგორიის  
უფროსი სპეციალისტი:

Digitally signed  
by giorgi  
rehviashvili  
Date: 2019.09.23  
'13:37:37 +04'00

გიორგი რეხვიაშვილი

შპს „ელვაკომი“-ს დირექტორი:

Digitally signed by  
valeri kapanadze  
Date: 2019.09.23  
'13:38:05 +04'00

ვალერი კაპანაძე





შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება  
0163, ქ. თბილისი, გარკეთილი 3, IV მ/რ. 409-51, ტ. 599 92 81 82

[ligiaavto@gmail.com](mailto:ligiaavto@gmail.com)

[ligia@mail.ru](mailto:ligia@mail.ru)

[www.ligia.ge](http://www.ligia.ge)

# 28

20 სექტემბერი 2019 წელი

ბოლნისის მუნიციპალიტეტის  
მერის  
სივრცითი მოწყობისა და  
ინფრასტრუქტურის სამსახურის  
უფროსს ბატონ კონსტანტინე კორძაძეს

20/09/2019 წლის # 11/7662 წერილის თანახმად შესწავლილი იქნა სოფელ ნახიდურის ქუჩების გარე მოწყობის სამუშაოები, შპს ელვაკომი-ს წინადადებით საჭირო გახდა კვების წყაროზე დაერთების ადგილბდებარეობის შეცვლა შედეგად საჭიროა ცვლილებების შეტანა ხარჯთაღრიცხვაში თუმცა სამუშაოს ღირებულება უცვლელია. წარმოდგენილი ცვლილების შესწავლის შედეგად მოხდება ნახაზის კორექტირება და ხარჯთაღრიცხვების დამტკიცება.

დირექტორი

ა მჟავია



ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერს  
ბატონ დავით შერაზადიშვილს

ბატონო დავით,

სოფლის მხარდაჭერის პროგრამით გათვალისწინებული სოფ ნახიდურის ქუჩების გარე განათების მოწყობის სამუშაოების შესრულების დროს აღმოჩენილია უზუსტობა. კერძოდ, საპროექტო მონაცემებში ცალხაზოვან სქემაში არსებულ ქსელთან დაერთება აღნიშნულია ნიშნულ 2565 – თან. ფაქტობრივად აღნიშნულ ნიშნულზე გარე განათების არსებული ქსელი არ არსებობს. საჭიროა დამატებით ელ.სამონტაჟო სამუშაოების შესრულება 178 მეტრზე და არსებულ 720 მეტრ პერიმეტრზე მკვებავი თვითმზიდი სადენის კვეთის ცვლილება. ზემოთ აღნიშნული გარემოება გამოიწვევს სახარჯთაღრიცხვო გაანგარიშებისა და საპროექტო ნიშნულების ცვლილებას სახელშეკრულებო ღირებულებების ცვლილების გარეშე.

აღნიშნული ცვლილების თანხმობის შემთხვევაში შესაძლებელი იქნება ელ.სამონტაჟო სამუშაოების შესრულება.

ქვემოთ წარმოგიდგენთ კორექტირებულ სახარჯთაღრიცხვო გაანგარიშებას.

პატივისცემით,  
შპს “ელვაკომი“-ს  
დირექტორი

Digitally signed  
by valeri  
kapanadze  
Date:  
2019.09.19  
'11:10:41 +04'00

ვ.კაპანაძე