

№06/39 ხელშეკრულებაში
ცვლილება №2

ქ. რუსთავი

5 ნოემბერი 2021 წელი

ერთი მხრივ, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტი (შემდგომში „შემსყიდველი“) წარმოდგენილი ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერის პირველი მოადგილის ბესიკ ტოგონიძის სახით და

მეორე მხრივ, შპს „გზა 2018“ (შემდგომში „მიმწოდებელი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის კონსტანტინე მაღრაძის სახით

ვთანხმდებით შემდეგზე:

- შევიდეს ცვლილება NAT210016034 ელექტრონული ტენდერი აუქციონის გარეშეს ჩატარების შედეგად, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტსა და შპს „გზა 2018“-ის შორის 2021 წლის 20 სექტემბერს გაფორმებულ №06/39 ხელშეკრულებაში, კერძოდ:
 - შეიცვალოს ხელშეკრულებაზე თანდართული ხარჯთაღრიცხვების დანართი №2 და ჩამოყალიბდეს წინამდებარე ცვლილებაზე თანდართული ხარჯთაღრიცხვების დანართი №2-ის სახით.
 - შეიცვალოს ხელშეკრულებაზე თანდართული გეგმა-გრაფიკის დანართი №5 და ჩამოყალიბდეს წინამდებარე ცვლილებაზე თანდართული გეგმა-გრაფიკის დანართის სახით.
- ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის საფუძველი: ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის ინფრასტრუქტურის განვითარების და ტრანსპორტის სამსახურის 2021 წლის 5 ნოემბრის №03-382130973 წერილი.
- ხელშეკრულების ყველა სხვა პირობა, რომელსაც არ შეეხება წინამდებარე ცვლილება, რჩება უცვლელად.
- ცვლილება შედგენილია ქართულ ენაზე, რომელიც მხარეთა მიერ დამოწმებულია ელექტრონულად კვალიფიციური ხელმოწერით/შტამპით.
- ცვლილება ძალაში შედის მხარეთა მიერ ხელის მოწერის მომენტიდან და წარმოადგენს NAT210016034 ელექტრონული ტენდერი აუქციონის გარეშეს ჩატარების შედეგად, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტსა და შპს „გზა 2018“-ის შორის 2021 წლის 20 სექტემბერს გაფორმებული №06/39 ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

რეკვიზიტები

„შემსყიდველი“	„მიმწოდებელი“
ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტი მის: ქ. რუსთავი, მ. კოსტავას გამზირი №20 საიდენტიფიკაციო კოდი №216433287 სახელმწიფო ხაზინა ხაზინის ერთიანი ანგარიში ბ/კ: TRESGE22 ა/ა: №GE24NB0330100200165022	შპს „გზა 2018“ მისამართი: ქ. რუსთავი, ფალიაშვილის 3-12 საიდენტიფიკაციო კოდი: 406234258 ტელეფონის ნომერი: 577 41 91 19 საბანკო რეკვიზიტები: სს „თიბისი ბანკი“ ბანკის კოდი: TBCBGE22 ანგარიშის ნომერი: GE65TB7061736080100010
ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერის პირველი მოადგილე	შპს „გზა 2018“-ის დირექტორი

ბესიკ ტოგონიძე

კონსტანტინე მაღრაძე

ქ. რუსთავეში მე-17 მ/რ №9 კორპუსიდან №27 კორპუსამდე ტროტუარებისა და მე-7 მ/რ №13-თან შიდა ეზოს გზის მოწყობის კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდ.	ღირებულება (ლარი)
1	2	3	4	5
	მე-17 მ/რ №9 კორპუსიდან №27 კორპუსამდე ტროტუარების მოწყობა			
1	ტერიტორიის კეთილმოწყობა	ლარი		121012.45
2	სარწყავი წყლის სისტემა	ლარი		8635.88
	მე-7 მ/რ №13-თან შიდა ეზოს გზის მოწყობა			
3	მოსამზადებელი სამუშაოები	ლარი		818.01
4	საგზაო სამოსი	ლარი		24379.93
5	ბორდიურების მოწყობა	ლარი		5745.01
	ჯამი	ლარი		160591.27
	გეგმიური დაგროვება	ლარი	3%	4817.74
	ჯამი	ლარი		165409.01
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები	ლარი		0.00
	ჯამი	ლარი		165409.01
	დღგ	ლარი	18%	29773.62
	ჯამი	ლარი		195182.64

შ.პ.ს. "გზა 2018"-ის დირექტორი:



კ. მაღრაძე

კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვა №1

მე-17 მ/რ №9 კორპუსიდან №27 კორპუსამდე ტროტუარების მოწყობა

ტერიტორიის კეთილმოწყობა

№	საფუძველი	სამუშაოს ჩამონათვალი	ნორმატიული რესურსი			მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		ჯამი
			განზ. ერთ.	ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		თავი 1. სამშენებლო სამუშაოები										
		I მოსამზადებელი და დამამთავრებელი სამუშაოები										
1	სნწ 27-28(2) მიყ	არსებული ა/ბეტონის საფარის ჩახერხვა სავალი ნაწილთან	100მ		4.2000							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	10.30	43.2600			2.00	86.52			86.52
		ხერხი ხელის	მანქ.სთ	3.79	15.9180					20.00	318.36	318.36
2	სნწ 27-9(4)	ა/ბეტონის საფარის დამუშავება ტროტუარებზე H _{საფ} =4სმ	1000მ2		0.9800							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	60.80	59.5840			2.00	119.17			119.17
3	სნწ 27-9(7)	არსებული ბორდიურების 15სმX30სმ დემონტაჟი (ბეტონის საფუძველზე)	100მ		4.2000							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	78.50	329.7000			2.00	659.40			659.40
4	სნწ 1-22(15)	ნაშალის დატვირთვა ექსკავატორით ჩამჩის ტევადობით 0,5მ3 ა/თვითმცლელელებზე	1000მ3		0.08246							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	20.00	1.6492			6.00	9.90			9.90

[illegible]

		ფრაქციული ღორღი 0-40	მ3	1.15	16.9050	22.00	371.91					371.91
		სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.2940	3.20	0.94					0.94
10	სნწ 27-19(2)	დაწნეხილი ბეტონის ბორდიურების 15სმX30სმ მოწყობა ბეტონის მ-200 საფუძველზე	100მ		4.2000							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	74.00	310.8000			9.00	2797.20			2797.20
		მანქანები	ლარი	0.71	2.9820					3.20	9.54	9.54
		მატერიალური რესურსები										
		დაწნეხილი ბეტონის ბორდიური 15სმX30სმ	გრძ.მ	100.00	420.0000	13.00	5460.00					5460.00
		ბეტონი B-15	მ³	5.900	24.7800	90.00	2230.20					2230.20
		ცემენტის ხსნარი 1/1	მ³	0.060	0.2520	90.00	22.68					22.68
		სხვა მასალა	ლარი	9.60	40.3200	3.20	129.02					129.02
10'	სნწ 27-19(2)	არსებული ბეტონის ბორდიურების 15სმX30სმ გასწორება ბეტონის მ-200 საფუძველზე	100მ		0.5000							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	74.00	37.0000			9.00	333.00			333.00
		მანქანები	ლარი	0.71	0.3550					3.20	1.14	1.14
		მატერიალური რესურსები										
		დაწნეხილი ბეტონის ბორდიური 15სმX30სმ	გრძ.მ	0.00	0.0000	13.00	0.00					0.00
		ბეტონი B-15	მ³	5.900	2.9500	90.00	265.50					265.50
		ცემენტის ხსნარი 1/1	მ³	0.060	0.0300	90.00	2.70					2.70
		სხვა მასალა	ლარი	9.60	4.8000	3.20	15.36					15.36
		ბ) დაწნეხილი ბეტონის ბორდიური 8*20სმ										
11	სნწ 27-19(2) ტ. ნაწ III. 3. 9 მიყ	დაწნეხილი ბეტონის ბორდიურების 8სმX20სმ მოწყობა ბეტონის მ-200 საფუძველზე	100მ		10.9000							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	74.00	806.6000			7.00	5646.20			5646.20
		მანქანები	ლარი	0.71	7.7390					3.20	24.76	24.76

		მატერიალური რესურსები										
		დაწნეხილი ბეტონის ბორდიური 8სმX20სმ	გრძ.მ	100.00	1090.0000	8.00	8720.00					8720.00
		ბეტონი მ-200 კ=0,688	მ3	4.0592	44.2453	90.00	3982.08					3982.08
		ცემენტის ხსნარი 1/1 კ=0,264	მ ³	0.01584	0.1727	90.00	15.54					15.54
		სხვა მასალა	ლარი	9.60	104.6400	3.20	334.85					334.85
		III საგზაო სამოსი										
		ა) საგზაო სამოსის საფუძველი										
12	სნწ 27-1(2)	გრუნტის ვაკისის მოსწორება 1443მ2+1090მ*0,19მ=1650.182	1000მ2		1.6451							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	13.00	21.3863			6.00	128.32			128.32
		ავტოგრეიდერი 79კვტ	მანქ.სთ	16.20	26.6506					3.00	79.95	79.95
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10ტ	მანქ.სთ	0.94	1.5464					10.00	15.46	15.46
		სატკეპნი საგზაო პნევმოთვაზე 16ტ	მანქ.სთ	2.31	3.8002					10.00	38.00	38.00
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქ.სთ	1.76	2.8954					10.00	28.95	28.95
		სხვადასხვა მანქანა	ლარი	0.53	0.8719					3.20	2.79	2.79
		მატერიალური რესურსები										
	სმკ	წყალი	მ3	12.80	21.0573	1.00	21.06					21.06
13	სნწ 27-7(2)	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით 0-120მმ სიაქით H _{საშ} =20სმ	100მ3		3.2902							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	15.00	49.3530			6.00	296.12			296.12
		ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ (108კ.ს.ა)	მანქ.სთ	2.16	7.1068					3.00	21.32	21.32
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი პნევმოთვაზე 18ტ	მანქ.სთ	2.73	8.9822					10.00	89.82	89.82
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქ.სთ	0.97	3.1915					1.00	3.19	3.19
		მატერიალური რესურსები										
		ქვიშახრეშოვანი ნარევი საგზაო სამუშაოების 0-120მმ	მ3	122.00	401.4044	12.00	4816.85					4816.85
	სმკ	წყალი	მ3	7.00	23.0314	1.00	23.03					23.03

14	სნწ 27-11(2) 27-11(4)	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ 60მ2+1295მ2+88მ2=1448მ2	1000მ2		1.4480							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	33.00	47.7840			6.00	286.70			286.70
		ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ (108ცხ.ძ)	მანქ.სთ	1.91	2.7657					3.00	8.30	8.30
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5ტ	მანქ.სთ	11.20	16.2176					20.00	324.35	324.35
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10ტ	მანქ.სთ	24.80	35.9104					10.00	359.10	359.10
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქ.სთ	4.14	5.9947					1.00	5.99	5.99
		ღორღის გამანაწილებელი	მანქ.სთ	0.53	0.7674					3.00	2.30	2.30
		მატერიალური რესურსები										
		ფრაქციული ღორღი 0-40	მ3	126.00	182.4480	22.00	4013.86					4013.86
	სმკ	წყალი	მ3	30.00	43.4400	1.00	43.44					43.44
		ბ) ბეტონის სარიწერი და სანაგვე ურნის ჯიბეები										
15	სნწ 6-1(1)	სარიწერისა და სანაგვე ურნის ჯიბეების მოწყობა მონოლითური ბეტონის ფილით მ- 350 სისქით 10სმ 60მ2*0,1მ=6მ3	100მ3		0.0600							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	137.00	8.2200			30.00	246.60			246.60
		სხვა მანქანები	ლარი	0.80	0.0480					3.20	0.15	0.15
		მატერიალური რესურსები										
		ბეტონი B-25	მ3	102.00	6.1200	110.00	673.20					673.20
		სხვა მასალა	ლარი	62.00	3.7200	3.20	11.90					11.90
		გ) საფეხმავლო ბილიკი დაწნეხილი ბეტონის ფილებით 6სმ										
16	სნწ 11-1(3) მიყ	ქვესაგები ფენის მოწყობა მსხვილი ქვიშით სისქით 4სმ	183		55.3200							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	3.00	165.9600			2.00	331.92			331.92
		მატერიალური რესურსები										
		ქვიშა 0-5მმ	მ3	1.12	61.9584	33.00	2044.63					2044.63

		სხვა მასალა	ლარი	0.01	0.5532	3.20	1.77					1.77
17	სნწ 27-44(2)	საფეხმავლო ბილიკის მოწყობა დაწნეხილი ბეტონის ფილით ნსმ	100მ2		12.9500							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	40.20	520.5900			25.00	13014.75			13014.75
		მანქანები	ლარი	12.90	167.0550					3.20	534.58	534.58
		მატერიალური რესურსები										
		დაწნეხილი ბეტონის ფერადი ფილა სისქით ნსმ „მოდერი“ – Color mix	მ2	100.00	1295.0000	29.00	37555.00					37555.00
		ქვიშა	მ3	0.05	0.6475	40.00	25.90					25.90
18	სნწ 27-44(2)	საფეხმავლო ბილიკის მოწყობა ტაქტილური დაწნეხილი ბეტონის ფილით ნსმ	100მ2		0.8800							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	40.20	35.3760			25.00	884.40			884.40
		მანქანები	ლარი	12.90	11.3520					3.20	36.33	36.33
		მატერიალური რესურსები										
		ტაქტილური დაწნეხილი ბეტონის ფილა სისქით ნსმ	მ2	100.00	88.0000	29.00	2552.00					2552.00
		ქვიშა	მ3	0.05	0.0440	40.00	1.76					1.76
		IV ტეტიტორიის კეთილმოწყობა										
		ა) შემზღუდავი ბარიერები										
19	სნწ 46-42(1) 46-42(6)	ვერტიკალური ხვრელების მოწყობა ბეტონის ფილებზე დ-15მმ სიმაღლით 60 მმ	100ც		0.3600							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	36.72	13.2192			6.00	79.32			79.32
		ხელის ბურღი	მანკ.სთ	18.56	6.6816					24.90	166.37	166.37
		მანქანები	ლარი	0.03	0.0108					3.20	0.03	0.03
		მატერიალური რესურსები										
		ალამასის ბურღი დ-15მმ	ც	0.756	0.2722	90.00	24.49					24.49
		სხვა მასალები	ლარი	0.29	0.1044	3.20	0.33					0.33

20	სნწ 27-50(3) მიყ	დეკორატიული შემზღუდავი ბუნებრივი ქვის ფხვნილისაგან დამზადებული ბარიერების მოწყობა 18ც*0,4მ=7,2მ	100მ		0.0720							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	327.00	23.5440			10.00	235.44			235.44
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქ.სთ	1.82	0.131					1.00	0.13	0.13
		სხვა მანქანა	ლარი	1.94	0.140					3.20	0.45	0.45
		მატერიალური რესურსები										
		დეკორატიული შემზღუდავი ბუნებრივი ქვის ფხვნილისაგან დამზადებული ბარიერები	ც	პრ	18.0000	150.00	2700.00					2700.00
		კირცემენტის ხსნარი	მ3	23.60	1.6992	90.00	152.93					152.93
		სხვა მასალა	ლარი	83.20	5.9904	3.20	19.17					19.17
		ბ) სათვალთვალო ჭები										
21	სნწ 23-23 მიყ	არსებული თავსახურების დემონტაჟი	ც		14.0000							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები კ=0,6	კაც.სთ	0.924	12.9360			6.00	77.62			77.62
		მანქანები კ=0,6	ლარი	0.054	0.7560					3.20	2.42	2.42
22		დემონტირებული თუჯის სახურავების (1 ცალი) გადატანა და დასაწყობება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილას არაუმეტეს 5 კმ მანძილისა	ტ		0.0700			100.00	7.00	100.00	7.00	14.00
23	სნწ 23-23 მიყ	პლასტმასის თავსახურების მოწყობა	ც		15.0000							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	1.54	23.1000			6.00	138.60			138.60
		მანქანები	ლარი	0.09	1.3500					3.20	4.32	4.32
		მატერიალური რესურსები										
		ცემენტის ხსნარი მ-100	მ³	0.014	0.2100	90.00	18.90					18.90

		პლასტმასის ჭის ხუფი კორპუსის Ø780 ხუფის Ø7640	ც	პრ	3.0000	150.00	450.00					450.00
		გ) მიწის შეტანა და გაზონები										
	სნწ 48-18(4)	ნაყოფიერი მიწის შეტანა და გაშლა ხელით სისქით 15სმ	100მ2		4.3000							
24		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	38.30	164.6900			4.00	658.76			658.76
		მატერიალური რესურსები										
		ნაყოფიერი მიწა	მ3	15.00	64.5000	22.00	1419.00					1419.00
	სნწ 48-18(6) მიყ	საბაღე გაზონის (ბელტი) მოწყობა	100მ2		4.3000							
25		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	4.39	18.8770			6.00	113.26			113.26
		მატერიალური რესურსები										
		საბაღე გაზონი (ბელტი)	მ2	100.00	430.0000	15.00	6450.00					6450.00
	სმკ	წყალი	მ3	10.00	43.0000	1.00	43.00					43.00
		ჯამი	ლარი									117487.82
		ზედნადები ხარჯები	ლარი		3%							3524.63
		1 თავის ჯამი	ლარი									121012.45

შ.პ.ს. "გზა 2018"-ის დირექტორი:



კ. მაღრაძე

კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვა №2
მე-17 მ/რ №9 კორპუსიდან №27 კორპუსამდე ტროტუარების მოწყობა
სარწყავი წყლის სისტემა

№	საფუძველი	სამუშაოს ჩამონათვალი	ნორმატიული რესურსი			მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		ჯამი
			განზ. ერთ.	ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		თავი 1. სამშენებლო სამუშაოები										
		ა) მიწის სამუშაოები										
1	სნწ 27-28(2) მიე	არსებული ა/ბეტონის საფარის ჩახერხვა სავალ ნაწილზე	1008		0.3200							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	10.30	3.2960			6.00	19.78			19.78
		ხერხი ხელის	მანქ.სთ	3.79	1.2128					20.00	24.26	24.26
2	სნწ 27-9(4)	ა/ბეტონის საფარის დამუშავება 16მ*0,7მ*0,1მ=1,1283	10083		0.0112							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	160.00	1.7920			6.00	10.75			10.75
		პნ ჩაქუნები	მანქ.სთ	77.50	0.8680					15.00	13.02	13.02
		ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ (108ცხ.ა)	მანქ.სთ	1.91	0.0214					3.00	0.06	0.06
3	სნწ 1-80(2) მიე	ნაშალის დატვირთვა ხელით ა/თვითმცლელზე	10083		0.0112							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	154.00	1.725			6.00	10.35			10.35
	სნწ 1-22(15)	ქვეშახრეშოვანი ნარევის საფუძვლისა და III კატ გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ჩამჩის ტევადობით 0,5მ3 ა/თვითმცლელზე დატვირთვით 16მ*0,7მ*0,7მ=7,84მ3	100083		0.00784							

4		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	20.00	0.1568			6.00	0.94			0.94
		ექსკავატორი 0,5მ3 პნევმოთვლიან სვლაზე	მანქ.სთ	44.80	0.3512					27.00	9.48	9.48
		მანქანები	ლარი	2.10	0.0165					3.20	0.05	0.05
		ღორდი	მ3	0.05	0.0004	22.00	0.01					0.01
5		ნაშალის გატანა ა/თვითმცვლელებით ნაყარში 21-25კმ მანძილზე	ტ	1.90	17.0240					3.00	51.07	51.07
6	ს6წ 1-22(15)	III კატ გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ჩამჩის ტევადობით 0,5მ3 მიღების მოსაწყობად ადგილზე დაყრით 90% $3018*0,78*0,658=13783*90\%=123,383$	100083		0.12330							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	20.00	2.4660			6.00	14.80			14.80
		ექსკავატორი 0,5მ3 პნევმოთვლიან სვლაზე	მანქ.სთ	44.80	5.5238					27.00	149.14	149.14
		მანქანები	ლარი	2.10	0.2589					3.20	0.83	0.83
		ღორდი	მ3	0.05	0.0062	22.00	0.14					0.14
7	ს6წ 1-80(3)	III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით ტრანშეაში მიღების მოსაწყობად 10% $13783*10\%=13,783$	10083		0.1370							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	206.00	28.22			6.00	169.33			169.33
8	ს6წ 23-1(1)	საფუძვლის მოწყობა და გვერდულების შეესება ქვიშით მიღების მოწყობის შემდეგ $3018*0,78*0,38=63,283$	1083		6.3200							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	18.00	113.7600			2.00	227.52			227.52
		მატერიალური რესურსები										
		ქვიშა 0-5მმ	მ3	11.00	69.5200	33.00	2294.16					2294.16
	ს6წ 1-81(3)	წმინდა გრუნტის უკუმიყრა ხელით მიღების მოწყობის შემდეგ $13783-63,283=73,883$	10083		0.7380							

9		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	121.00	89.30			2.00	178.60			178.60
		სასიგნალო ლენტები	გრძ.მ	პრ	320.00	0.50	160.00					160.00
10	სნწ 1-81(3)	ნარჩენი ქვიანი გრუნტის დატვირთვა ხელით ა/თვითმცლელეზზე	10083		0.6320							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	121.00	76.47			2.00	152.94			152.94
		ბ) საგზაო სამოსი										
11	სნწ 23-1(1)	საფუძვლის მოწყობა და გვერდულების შეესება ქვიშით მიღების მოწყობის შემდეგ 16მ*0,7მ*0,3მ=3,36მ2	1083		0.3360							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	18.00	6.048			6.00	36.29			36.29
		მატერიალური რესურსები										
		ქვიშა 0-5მმ	მ3	11.00	3.696	33.00	121.97					121.97
12	სნწ 11-1(5)	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით 0-120მმ სისქით H _{სფ} =35სმ 16მ*0,7მ*0,35მ=3,92მ3	183		3.9200							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	3.16	12.387			6.00	74.32			74.32
		მატერიალური რესურსები										
		ქვიშახრეშოვანი ნარევი საგზაო სამუშაოების 0-120მმ	მ3	1.25	4.900	18.00	88.20					88.20
		სხვა მასალა	ლარი	0.01	0.039	3.20	0.13					0.13
13	სნწ 11-1(6)	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ 16მ*0,7მ*0,1მ=1,12მ3	183		1.1200							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	3.52	3.942			6.00	23.65			23.65

[illegible]

16		პოლიეთილენის მილი PE-100 Py=6კგ/სმ2 Φ32 მონტაჟი	1008		0.0400							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	156.00	6.2400			4.00	24.96			24.96
		მანქანები	ლარი	2.17	0.0868					3.20	0.28	0.28
		მატერიალური რესურსები										
		პოლიეთილენის მილი PE-100 Φ32	გრძ.მ	93.70	3.7480	12.00	44.98					44.98
		სამკაპი Φ40*Φ32*Φ40	ც	პრ	2	10.00	20.00					20.00
		სამკაპი Φ32*Φ25*Φ32	ც	პრ	1	10.00	10.00					10.00
		მუხლი 90° Φ32	ც	პრ	1	10.00	10.00					10.00
		სხვა მასალა	ლარი	7.08	0.2832	3.20	0.91					0.91
17		პოლიეთილენის მილი PE-100 Py=6კგ/სმ2 Φ25 მონტაჟი	1008		0.8200							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	117.00	95.9400			4.00	383.76			383.76
		მანქანები	ლარი	1.72	1.4104					3.20	4.51	4.51
		მატერიალური რესურსები										
		პოლიეთილენის მილი PE-100 Py=6კგ/სმ2 Φ25	გრძ.მ	93.80	76.9160	10.00	769.16					769.16
		სამკაპი Φ25*Φ20*Φ25	ც	პრ	2	5.00	10.00					10.00
		გადასვლა Φ25*20	ც	პრ	2	5.00	10.00					10.00
		სხვა მასალა	ლარი	3.93	3.2226	3.20	10.31					10.31
18		პოლიეთილენის მილი PE-100 Py=6კგ/სმ2 Φ20 მონტაჟი	1008		1.3000							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	143.00	185.9000			4.00	743.60			743.60
		მანქანები	ლარი	2.57	3.3410					3.20	10.69	10.69
		მატერიალური რესურსები										
		პოლიეთილენის მილი PE-100 Py=6კგ/სმ2 Φ20	გრძ.მ	92.90	120.7700	8.00	966.16					966.16
		მუხლი 90° Φ20	ც	პრ	8	10.00	80.00					80.00

		სხვა მასალა	ლარი	4.57	5.9410	3.20	19.01					19.01
19	სნწ 16-12(1) მიე	პლასტმასის ვენტილი $\Phi 32$ Py=6კგმ/სმ2 მონტაჟი	ც		1.0000							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	1.51	1.5100			6.00	9.06			9.06
		მანქანები	ლარი	0.13	0.1300					3.20	0.42	0.42
		მატერიალური რესურსები										
		პლასტმასის ვენტილი $\Phi 32$ Py=6კგმ/სმ2	ც	1.00	1.0000	5.00	5.00					5.00
		პლასტმასის ჭა (კოვერი) jambo 300*380*580	ც	3რ	1.0000	150.00	150.00					150.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.07	0.0700	3.20	0.22					0.22
20	სნწ 16-12(1) მიე	პლასტმასის სარწყავი $\Phi 20$ 1/2" მონტაჟი	ც		6.0000							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	1.51	9.0600			6.00	54.36			54.36
		მანქანები	ლარი	0.13	0.7800					3.20	2.50	2.50
		მატერიალური რესურსები										
		პლასტმასის სარწყავი $\Phi 20$ 1/2"	ც	1.00	6.0000	5.00	30.00					30.00
		პლასტმასის ჭა (კოვერი) jambo 265*300*500	ც	1.00	6.0000	150.00	900.00					900.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.07	0.4200	3.20	1.34					1.34
		ჯამი	ლარი									4271.23
		ზედნადები ხარჯები	ლარი		3%							128.14
		2 თავის ჯამი	ლარი									4399.36
		1 და 2 თავების ჯამი	ლარი									8635.88

შ.პ.ს. "გზა 2018"-ის დირექტორი:



კ. მაღრაძე

კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვა N3
მე-7 მ/რ №13–თან შიდა ეზოს გზის მოწყობა
მოსამზადებელი სამუშაოები

№	საფუძველი	სამუშაოების, რესურსების დასახელება	განზ.	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
				ერთეული	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	27-9-4	დაზიანებული ა/ზ საფარის დაშლა მექანიზებული წესით	100 მ3		0.20000							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	160.00	32.00			2.00	64.00			64.00
		ავტოგრეიდერი 108 ცხ. ძ.	მ/სთ	1.91	0.38					3.00	1.14	1.14
		სანგრევი ჩაქუჩები	მ/სთ	77.50	15.50					13.99	216.85	216.85
2	4-4-82 I ნაწ გვ.6 პ.29 2020-I	დაშლილი ნამტვრევების გატანა ნაყარში 5 კმ–ზე თვითმცლელელებით	ტ		40.00					3.00	120.00	120.00
3	27-9-7	დაზიანებული ბეტონის ბორდიურების დაშლა	100 მ		1.74000							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	78.50	136.59			2.00	273.18			273.18
4	4-4-82 I ნაწ გვ.6 პ.29 2020-I	დაშლილი ნამტვრევების გატანა ნაყარში 5 კმ–ზე თვითმცლელელებით	ტ		39.67					3.00	119.02	119.02
სულ			ლარი									794.18
ზედნადები ხარჯები			ლარი	3%								23.83
სულ			ლარი									818.01

შ.პ.ს. "გზა 2018"-ის დირექტორი:



კ. მაღრაძე

კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვა N4
მე-7 მ/რ N13–თან შიდა ეზოს გზის მოწყობა
საგზაო სამოსის მოწყობა

№	საფუძველი	სამუშაოების, რესურსების დასახელება	განზ.	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
				ერთეული	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1-22-15	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, თვითმცლელელებზე დატვირთვით (33გ)	1000 მ3		0.13600							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	20.00	2.72			6.00	16.32			16.32
		ექსკავატორი 0,5 მ3	მ/სთ	44.80	6.09					27.00	164.43	164.43
		სხვა მანქანები	ლარი	2.10	0.29					3.20	0.93	0.93
		ღორღი	მ3	0.05	0.01	22.00	0.22					0.22
2	2020-I გვ.141	გრუნტის გადაზიდვა ნაყარში თვითმცლელელებით 5 კმ–ზე	ტ		265.200					3.00	795.60	795.60
3	1-25-2	სამუშაოები ნაყარში	1000 მ3		0.13600							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	3.23	0.44			6.00	2.64			2.64
		ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მ/სთ	3.62	0.49					27.00	13.23	13.23
		სხვა მანქანები	ლარი	0.18	0.02					3.20	0.06	0.06
		ღორღი	მ3	0.04	0.01	22.00	0.22					0.22
4	ენდაგ 89 კრ.2 გამ.1 2-1-54 ცხრ.2 პ.1ვ	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით, თვითმცლელელებზე დატვირთვით (33გ)	მ3		9.1100							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	2.1	19.13			4.00	76.52			76.52
5	2020-I გვ.141	გრუნტის გადაზიდვა ნაყარში თვითმცლელელებით 5 კმ–ზე	ტ		17.765					3.00	53.29	53.29

6	1-25-2	სამუშაოები ნაყარში	1000 მ3		0.00911							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	3.23	0.03			6.00	0.18			0.18
		ბუღდოზერი 108 ცხ. ძ.	მ/სთ	3.62	0.03					27.00	0.81	0.81
		სხვა მანქანები	ლარი	0.18	0.00					3.20	0.00	0.00
		ღორღი	მ3	0.04	0.00	22.00	0.00					0.00
7	27-7-2	შემასწორებელი ფენა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით (0-70 მმ), სისქით 10 სმ	100 მ3		0.4500							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	15.00	6.75			6.00	40.50			40.50
		ავტოგრეიდერი 108 ცხ. ძ.	მ/სთ	2.16	0.97					3.00	2.91	2.91
		სარწყავი მანქანა	მ/სთ	0.97	0.44					10.00	4.40	4.40
		სატკეპნი საგზაო, თვითმავალი, 18 ტ	მ/სთ	2.73	1.23					10.00	12.30	12.30
		ქვიშა-ხრეში	მ3	122.00	54.90	12.00	658.80					658.80
		წყალი	მ3	7.00	3.15	1.00	3.15					3.15
8	27-11-1,2	საფუძველი – ფრ. ღორღი (0-40 მმ), სისქით 12 სმ	1000 მ2		0.535							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	33.00	17.66			6.00	105.96			105.96
		ავტოგრეიდერი 108 ცხ. ძ.	მ/სთ	0.42	0.22					3.00	0.66	0.66
		ბუღდოზერი 108 ცხ. ძ.	მ/სთ	2.58	1.38					27.00	37.26	37.26
		სატკეპნი საგზაო, თვითმავალი, 5 ტ	მ/სთ	11.20	5.99					20.00	119.80	119.80
		სატკეპნი საგზაო, თვითმავალი, 10 ტ	მ/სთ	24.80	13.27					10.00	132.70	132.70
		სარწყავი მანქანა	მ/სთ	4.14	2.21					10.00	22.10	22.10
		ქვის გამანაწილებელი	მ/სთ	0.53	0.28					3.00	0.84	0.84
		ღორღი	მ3	166.20	88.92	22.00	1956.17					1956.17
		წყალი	მ3	30.00	16.05	1.00	16.05					16.05
9	27-63-1	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ		0.315							
		ავტოგულდრონატორი	მ/სთ	0.30	0.09					20.00	1.80	1.80
		ბიტუმი	ტ	1.03	0.32	1150.00	368.00					368.00

10	27-39-1,2 27-40-1,2	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი, ფოროვანი, ლორღოვანი ა/ზ ცხელი ნარევით, მარკა 2, სისქით 6 სმ	1000 მ2		0.450							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	37.780	17.00			6.00	102.00			102.00
		ასფალტის დამგები	მ/სთ	3.02000	1.36					25.00	34.00	34.00
		საგზაო სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	3.7000	1.67					20.00	33.40	33.40
		საგზაო სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	11.100	5.00					10.00	50.00	50.00
		სხვა მანქანები	ლარი	2.30000	1.04					3.20	3.33	3.33
		მსხვილმარცვლოვანი ა/ზ	ტ	139.5000	62.78	150.00	9417.00					9417.00
		სხვა მასალები	ლარი	14.5800	6.56	3.20	20.99					20.99
11	27-63-1	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ		0.187							
		ავტოგულდრონატორი	მ/სთ	0.30	0.06					20.00	1.20	1.20
		ბიტუმი	ტ	1.03	0.19	1150.00	218.50					218.50
12	27-39-1 27-40-1	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი, ლორღოვანი ა/ზ ცხელი ნარევით ტიპი Б, მარკა II, სისქით 4 სმ	1000 მ2		0.535							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	37.500	20.06			6.00	120.36			120.36
		ასფალტის დამგები	მ/სთ	3.02000	1.62					25.00	40.50	40.50
		საგზაო სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	3.7000	1.98					20.00	39.60	39.60
		საგზაო სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	11.100	5.94					10.00	59.40	59.40
		სხვა მანქანები	ლარი	2.30000	1.23					3.20	3.94	3.94
		წვრილმარცვლოვანი ა/ზ	ტ	97.4000	52.11	170.00	8858.70					8858.70
		სხვა მასალები	ლარი	14.5000	7.76	3.20	24.83					24.83
13	2020-I გვ.141 თ.14.1	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება კრებულისათვის გათვალისწინებული 20 კმ-ის ზემოთ, 10 კმ-ზე	ტ		85.0950					0.10	8.51	8.51

14	2020-I გვ.141 თ.14.1	ღორღის ტრანსპორტირება კრებულით გათვალისწინებული 20 კმ-ის ზემოთ, 10 კმ-ზე	ტ		142.2672					0.10	14.23	14.23
15	2020-I გვ.141 თ.14.1	ა/ზ ტრანსპორტირება კრებულით გათვალისწინებული 20 კმ-ის ზემოთ, 10 კმ-ზე	ტ		114.8900					0.10	11.49	11.49
		სულ	ლარი									23669.83
		ზედნადები ხარჯები	ლარი	3%								710.09
		სულ	ლარი									24379.93

შ.პ.ს. "გზა 2018"-ის დირექტორი:



კ. მაღრაძე

კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვა N5
მე-7 მ/რ N13—თან შიდა ეზოს გზის მოწყობა
ბორდიურების მოწყობა

№	საფუძველი	სამუშაოების, რესურსების დასახელება	განზ.	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
				ერთეული	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	27-19-2	ბეტონის ბორდიურების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (15*30 სმ)	100 მ		2.2000							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	74.00	162.80			9.00	1465.20			1465.20
		სხვა მანქანები	ლარი	0.71	1.56					3.20	4.99	4.99
		ბეტონი B20, F200, W6	მ3	5.90	12.98	90.00	1168.20					1168.20
		ცემენტის ხსნარი მ-150	მ3	0.06	0.13	90.00	11.70					11.70
		სხვა მასალები	ლარი	9.60	21.12	3.20	67.58					67.58
	2020-I გვ.29 პ.91	ბორდიურები	მ	100.000	220.000	13.00	2860.00					2860.00
		სულ	ლარი									5577.68
		ზედნადები ხარჯები	ლარი	3%								167.33
		სულ	ლარი									5745.01

შ.პ.ს. "გზა 2018"-ის დირექტორი:



კ. მაღრაძე

**მშენებლობის ორგანიზაციის კალენდარული და თანხობრივი
გეგმა-გრაფიკი (70 დღე)**

N	სამუშაოს დასახელება	სამუშაოს განსახორციელებად ბლად დაჭირო დრო (დღე)	კალენდარული გრაფიკი										სამუშაოს ჯამური ღირებულება (ლარი)
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
	მე-17 მ/რ N9 კორპუსიდან N27 კორპუსამდე ტროტუარების მოწყობა												
1	ტერიტორიის კეთილმოწყობა	70	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	147078.53
2	სარწყავი წყლის სისტემა	35					7	7	7	7	7		10496.05
	მე-7 მ/რ #13–თან შიდა ეზოს გზის მოწყობა												
1	მოსამზადებელი სამუშაოები	21	7	7	7								994.21
2	საგზაო სამოსი	42					7	7	7	7	7	7	29631.36
3	ბორდიურების მოწყობა	42			7	7	7	7	7	7			6982.49
	კონკრეტული კვირის ასათვისებელი თანხის საორიენტაციო რაოდენობა განსახორციელებელი სამუშაოების მიხედვით (ლარი)		15039.00	15039.00	16203.00	15871.00	22909.00	22909.00	22909.00	22909.00	21745.00	19649.64	195182.64
			62152.00				91636.00				41394.64		

შ.პ.ს. "გზა 2018"-ს დირექტორი:



კ. მაღრაძე