

აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ფინანსთა და ეკონომიკი სამინისტროს საქვეუწყებო
დაწესებულება - საავტომობილო გზების დეპარტამენტის ტექნიკური საბჭოს

სხდომის ოქმი №1

20 იანვარი 2020 წელი

ქ. ბათუმი

სხდომის თავმჯდომარე:

ტექნიკური საბჭოს თავმჯდომარე, დეპარტამენტის
უფროსის პირველი მოადგილე: რ. ბერიძე

ტექნიკური საბჭოს წევრები:

იურიდიული სამსახურის უფროსი: მ. ბოლქვაძე
ტექნიკური ზედამხედველების კოორდინატორი: გ.
რუხაძე
ტექნიკური სამსახურის მეორე კატეგორიის უფროსი
სპეციალისტები: ა. თედორაძე, ა. დუმბაძე

დღის წესრიგი

შპს „გზები“-სათვის ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტში ს/გზა „ფერია-სათნოების სახლი“ კმ0+000-
კმ1+230 მონაკვეთზე ა/ზეტონის საფარის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო
დოკუმენტაციაში ცვლილების შეტანის თაობაზე.

მომხსენებელი:

ა. თედორაძე

მომხსენებელმა აღნიშნა, რომ 2019 წლის 24 დეკემბერს გაფორმებული №363 ხელშეკრულებით
შპს „გზები“ აწარმოებს ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტში ს/გზა „ფერია-სათნოების სახლი“
კმ0+000-კმ1+230 მონაკვეთზე ა/ზეტონის საფარის მოწყობის სამუშაოებს.

მოსახლეობის მოთხოვნის (წერილი #10. 10.10.2020) გათვალისწინებით მშენებარე გზის კკ6+99-
კკ7+08 მონაკვეთზე საჭიროა 8 გრძ/მ რკ/ზეტონის არხის მოწყობა ცხაურით (6 გრძ/მ) პროექტით
გათვალისწინებული 10 გრძ/მ ლითონის მილის (დ=0,5მ) ნაცვლად, რაც თავისთავად
ითვალისწინებს საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში ცვლილებების შეტანას.

სამშენებლო ობიექტზე არსებულ მდგომარეობას ადასტურებს ტექნიკური სამსახურის
ხელვაჩაურის განყოფილების უფროსი თეიმურაზ ბასილაძე მოხსენებითი ბარათით.

ყოველივე ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე დეპარტამენტის ტექნიკური საბჭო წევრებს
მიზანშეწონილად მიაჩნიათ ზემოაღნიშნული სამშენებლო ობიექტის ა/ზეტონის საფარის
მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში ცვლილებების
განხორციელება, რომელიც შეთანხმებულია პროექტის ავტორთან.

აზრი გამოთქვას:

ტექნიკური საბჭოს თავმჯ-რე:
რ. ბერიძე

წევრებმა: გ. რუხაძემ, მ. ბოლქვაძემ

ტექნიკური საბჭოს წევრმა მხარი დაუჭირა სხდომაზე გამოთქმულ მოსაზრებას, საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში ცვლილებები შეტანას.

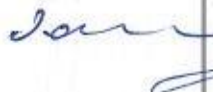
დაადგინეს: 1. რეკომენდაცია მიეცეს დეპარტამენტის ხელმძღვანელობას, წერილობით აცნობოს შპს „გზებს“ 2019 წელს გაფორმებული #363 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში შეტანილი ცვლილებების თაობაზე, თანახმად მიმწოდებელის მიერ წარმოდგენილი და პროექტის ავტორთან შეთანხმებული კორექტირებული (შემცირებული) ხარჯთაღრიცხვისა.

ტექნიკური საბჭოს თავმჯ-რე:

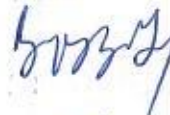
 /რ. ბერიძე/

წევრები:

 /გ. რუხაძე/

 /ა. თედორაძე/

 /ა. დუმბაძე/

 /მ. ბოლუქვაძე/

ტექნიკური საბჭოს მდივანი:

 /ი. ბერიძე/

2020-01-09
 09.01.2020

1. 2020-01-09
 2. 2020-01-09
 3. 2020-01-09
 4. 2020-01-09
 5. 2020-01-09
 6. 2020-01-09
 7. 2020-01-09
 8. 2020-01-09
 9. 2020-01-09
 10. 2020-01-09

1. 2020-01-09

09.01.2020

2. 2020-01-09
 3. 2020-01-09
 4. 2020-01-09
 5. 2020-01-09
 6. 2020-01-09
 7. 2020-01-09
 8. 2020-01-09
 9. 2020-01-09
 10. 2020-01-09



14/01/2020

აჭარის ა/რ საავტომობილო გზების
დეპარტამენტის უფროსს ბატონ მუხრან
კაკაბაძეს

ტექნიკურის სამსახურის ხელგაჩაურის
განყოფილების უფროსის თეიმურაზ
ბასილაძის

მოხსენებითი ბარათი

მოგახსენებთ, რომ მიმდინარე წლის 10 იანვარს დეპარტამენტში შემოსული სოფელ ფერიაში მცხოვრები მოქალაქეების კოლ.განცხადების #10 საფუძველზე, ჩვენი ადგილზე გასვლით შესწავლილი იქნა წერილში მოთხოვნილი საკითხი და ვთვლით, რომ ს/გზა „ფერია-სათნოების სახლი“ კმ0+702 მონაკვეთზე, სადაც ამჟამად მიმდინარეობს ა/ზეტონის საფარის მოწყობის სამუშაოები, შესაძლებელია სანიაღვრე მილის ნაცვლად, არსებულ სანიაღვრე არხში პკ6+99-პკ7+08 მონაკვეთზე მოეწყოს რკ/ზეტონის კიუვეტი/ცხაურით, რომელიც შეუერთდება პროექტით გათვალისწინებულ კიუვეტს და ამით აცილებული იქნება გზის სავალი ნაწილის გადათხრა. აგრეთვე ფერდიდან ჩამონაწერი წყალიც ვერ მოხვდება გზის სავალ ნაწილზე.

თეიმურაზ ბასილაძე

განყოფილების უფროსი

თ. 





აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის
ზინანსთა და ეკონომიკის სამინისტროს
საქვეუწყებო დაწესებულება
საავტომობილო გზების დეპარტამენტი

N 44
16/01/2020

44-07-2-202001161004



შპს „გზები“-ს დირექტორს ბატონ
ირაკლი აბაშიძეს

ბატონო ირაკლი,

დეპარტამენტში შემოსული წერილის (#10. 10.01.2020წ) საფუძველზე ტექნიკური სამსახურის სპეციალისტების მიერ ადგილზე გასვლით დათვალიერებული იქნა „ფერია-სატნოების სახლი“ საავტომობილო გზის მშენებარე მონაკვეთი, სადაც მოსახლეობის მოთხოვნით საჭიროა რკ/ზეტონის არხის მოწყობა პროექტით გათვალისწინებული ლითონის მილის ნაცვლად.

არსებული საკითხის შესწავლის შემდეგ, სპეციალისტებმა შესაძლებლად მიიჩნიეს 3კმ+99-3კ7+08 მონაკვეთზე 8 გრძ/მ რკინა/ზეტონის არხის მოწყობა ცხაურით (6 გრძ/მ) პროექტით გათვალისწინებული 10 გრძ/მ ლითონის მილის ნაცვლად, რითაც აღარ მოხდება გზის სავალი ნაწილის გადათხრა, არ შეიზღუდება ტრანსპორტის გადაადგილება და ასევე აცილებული იქნება ფერდობიდან ჩამონაწური წყლის სავალ ნაწილზე მოხვედრა.

გთხოვთ, განიხილოთ აღნიშნული საკითხი და თანხმობის შემთხვევაში წარმოგვიდგინოთ შესაბამისი კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვა და სამუშაოების მოცულობების უწყისი.

დანართი: 01 ფურცელი

პატივისცემით,

მუხრან კაკაბაძე

დეპარტამენტის უფროსი



საქართველო
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკა
შპს „გზები“



GEORGIA
AJARA AUTONOMOUS REPUBLIC
"GZEBI" Ltd.

ბათუმი, ხელვაჩაური, აკაკი შანიძის I შეს. # 4
4 Akaki Shanidze str., Khelvachauri, Batumi
Phone: 25 80 71

საიდენტიფიკაციო კოდი 245 425 393
Identification code

2 16 იანვარი 2020 წ

აჭარის ა.რ. ფინანსთა და ეკონომიკის სამინისტროს
საქვეუწყებო დაწესებულება - საავტომობილო გზების
დეპარტამენტის უფროსს
ბატონ მუხრან კაკაბაძეს

ბატონო მუხრან,

აჭარის არ საავტომობილო გზების დეპარტამენტსა და შპს „გზებს“ შორის 2019 წლის
24 დეკემბერს გაფორმებული N 363 ხელშეკრულების საფუძველზე ვაწარმოებთ
ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტში ს/გზა "ფერია-სათნოების სახლი" კმ0+000-კმ1+230
მონაკვეთზე ასფალტობეტონის საფარის მოწყობის სამუშაოებს.

თქვენი 2020 წლის 16 იანვრის # 44 წერილის პასუხად წარმოგიდგენთ კორექტირებულ
ხარჯთარრიცვას და მოცულობით უწყისებს.

დანართი - 10 ფურცელზე.

პატივისცემით,

შპს „გზების“ დირექტორი:

ი. აბაშიძე



Irakli
Abashidze

Подписано
цифровой подписью:
Irakli Abashidze
Дата: 2020.01.16
12:59:11 +04'00'



აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის
შინაგანთა და ეკონომიკის სამინისტროს
საქმეთაშორის დაწესებულება
საავტონომიო გზების დეპარტამენტი

N 54
17/01/2020

54-07-2-202001171513



შპს „გზაპროექტის“ დირექტორს
ბატონ პაატა მიქელაძეს

ბატონო პაატა,

გაცნობებთ, რომ დეპარტამენტის მიერ 2019 წლის 24 დეკემბერს გაფორმებული #363 ხელშეკრულებით შპს „გზები“ აწარმოებს ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტში ს/გზა „ფერია-სათნოების სახლი“ კმ0+000-კმ1+230 მონაკვეთზე ა/ზეტონის საფარის მოწყობის სამუშაოებს.

მოსახლეობის მოთხოვნის (წერილი #10. 10.01.2020წ) გათვალისწინებით, ზემოხსენებული მშენებარე გზის კკ6+99-კკ7+08 მონაკვეთზე საჭიროა 8 გრძ/მ რკინა/ზეტონის არხის მოწყობა ცხაურით (6გრძ/მ) პროექტით გათვალისწინებული 10 გრძ/მ (დ=0,5მ) ლითონის მილის ნაცვლად.

გამომდინარე აქედან, გეგმავნებით კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვა და მოცულობათა უწყისები შესათანხმებლად.

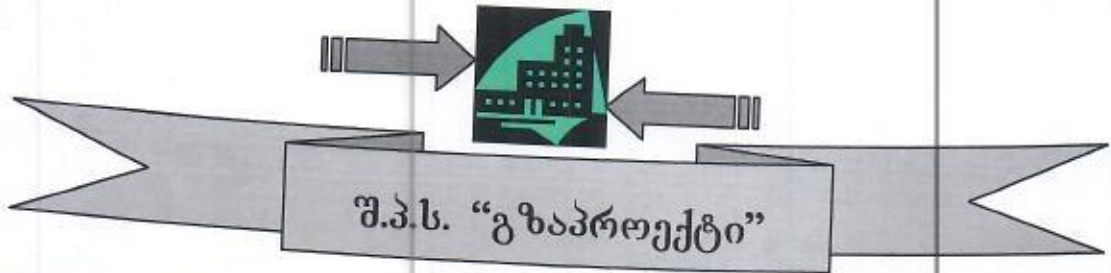
დანართი: 10 ფურცელი

პატივისცემით,

მუხრან კაკაბაძე

დეპარტამენტის უფროსი





მის: ქ. ბათუმი, რუსთაველის ქ №14

ტელ: 591 22-07-91

№2

20 იანვარი 2020 წელი

აჭარის ა.რ ფინანსთა და ეკონომიკის სამინისტროს
საქვეუწყებო დაწესებულება საავტომობილო გზების
დეპარტამენტის უფროსს ბატონ: მ. კაკაბაძეს

ბატონო მუხრან,

თქვენს 2020 წლის 17 იანვრის №54 წერილის პასუხად გაცნობებთ, რომ შპს
„გზაპროექტი“ თანახმაა განხორციელდეს ცვლილება ხელგაწერის
მუნიციპალიტეტში საავტომობილო გზა „ფერია-სათნოების სახლი“ კმ0+000-
კმ1+230 ა/ბეტონის საფარის მოწყობის სამუშაოებზე წარმოდგენილი
კორექტირებული უწყისების და ხარჯთაღრიცხვის მიხედვით.

პატივისცემით,
გზაპროექტის დირექტორი:

პ. მიქელაძე



ანაკრები რეკონსტრუქციის პროექტის საფუძვლად მოცულობის კორექტირებული ზედიზე
 №2

სამშენებლო გზა „მედიკალური სახლი“ 080+000-081+230

№	სამუშაოს დასახელება	ერთ. განზ.	აღრიცხვითი კმ						ჯამი
			კმ+52	კმ+86- კმ+99	კმ+99- კმ+107	კმ+107- კმ+142	კმ+142- კმ+177	კმ+177- კმ+230	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	IV ჯგ. გრუნტების დამუშავება კუბურებში მსკაქვით V- 0.5 მ ³ დატვირთვით ავტოთვირთვით	მ ³	2,1	5,6	2,5	4,2	1,4	15,80	
2	IV ჯგ. გრუნტის დამუშავება კუბურებში ხელით	მ ³	0,1	0,3	0,2	0,3	0,1	1,00	
3	V ჯგ. გრუნტის დამუშავება სანგრევი ჩაქვით	მ ³	0,32	0,84	0,40	0,63	0,21	2,40	
4	გრუნტის გატანა ნაყარში 3 კმ-მდე	ტ	4,45	11,86	5,42	8,89	2,96	33,58	
5	ხრეშოვანი ბაღის მოწყობა რკეტონის კონსტრუქციის ქვეშ სისქით 10სმ	მ ³	0,4	1,1	0,6	0,8	0,3	3,26	
6	ანაკრები რკეტონის კუბურების კუთხით 0.4X0.4 მოწყობა	მ	6	16	8	12	4	46,00	
7	თხრილის შევსება ხრეშოვანი მასლით (ბაღისკენ)	მ ³	1,8	4,8	2,4	3,6	1,2	13,80	



Irakli

Abashidze

Подписано цифровой
 подписью: Irakli
 Abashidze

Дата: 2020.01.16 13:37:32
 +04'00'

დოთენის ცხაურების მოწოდების სამუშაოს მიწოდების კორექტირებული უწყისი №3
სამართლებრივი ბაზა „შემატებასთანების სახელი“ 000+000-001+230

№	სამუშაოს დასახელება	ერთ. გაზ.	აღებულ მუდგებარეობა პკ												ჯამი		
			პკ+52 L= 6 მ			პკ+86- პკ+99 L= 16 მ			პკ+99- პკ+05 L= 6 მ			პკ+30- პკ+42 L= 12 მ			პკ+77- პკ+81 L= 4 მ		
			მ	კმ	მ	მ	კმ	მ	მ	კმ	მ	მ	კმ	მ	მ	კმ	მ
1	2	3	4			5			6			7			8		
1	კუთხოვანი 80X80X8მმ 1 გრძ.მ - 9.65 კმ	მ/კმ	12,0	115,8	32,0	308,8	12,0	115,8	24,0	231,6	8,0	77,2	88,0	849,2			
2	შეკვლევი №6.5 1 გრძ.მ - 5.9 კმ	მ/კმ	10,4	61,1	27,6	162,9	10,4	61,1	20,7	122,1	6,9	40,7	76,0	447,9			
3	არმატურა 22 ა-III 1 გრძ.მ 2.98 კმ	მ/კმ	30,0	89,4	80,0	238,4	30,0	89,4	60,0	178,8	20,0	59,6	220,0	655,6			



Irakli
Abashidze

Подписано цифровой
подписью: Irakli Abashidze
Дата: 2020.01.16 13:38:06
+04'00'

საბეტონო-ბლოკო გზა "ფერია-სათნოების სახლი" კმ0+000-კმ1+230 (დანართი №1) კორექტირებული

ა/ბეტონის საფარის მოწყობა
ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1
მიწის გეიხის მოწყობა

№	სამუშაოების დასახელება	ერთ. გაზ	საპროექტო მოცულობა	ღირებულება	
				ერთ.	სულ
1	2	3	4	5	6
1	კოუვეტების აღდგენა IV ჯგ გრუნტებში ექსკავატორით V-0.5 მ ³ დატვირთვით ავტოთვიმცველებზე	მ ³	92,10	10,00	921,00
2	IV ჯგ გრუნტის დამუშავება კოუვეტებში ხელით დატვირთვით ავტოთვიმცველებზე	მ ³	9,21	80,00	736,80
3	კოუვეტებში კლდოვანი გრუნტების დაშლა ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული სანგრევი ჩაქვებით "კოდალა" დატვირთვით ავტოთვიმცველებზე	მ ³	21,4	10,00	214,00
4	მიწის გეიხის გაწმენდა ზედმეტი IV ჯგ გრუნტებისაგან ექსკავატორით V-0.5 მ ³ , დატვირთვა ავტოთვიმცველებზე	მ ³	66,52	10,00	665,20
5	გრუნტის გატანა ნაყარში 3 კმ-მდე	ტ	331,08	10,00	3 310,80
ჯამი ლოკ. №1					5 847,80



საბეტონო-ბლოკო გზა "ფერია-სათნოების სახლი" კმ0+000-კმ1+230

ა/ბეტონის საფარის მოწყობა
ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №2
ანაკრები რკბეტონის კოუვეტების მოწყობა

№	სამუშაოს დასახელება	ერთ. გაზ	საპროექტო მოცულობა	ღირებულება	
				ერთ.	სულ
1	2	3	4	5	6

1	2	3	4	5	6
1	IV ჯგ გრუნტების დამუშავება კოუვეტებში ექსკავატორით V-0.5 მ ³ დატვირთვით ავტოთვიმცვლელზე	1000 მ ³	0,016	3 000,00	48,00
2	IV ჯგ. გრუნტის დამუშავება კოუვეტებში ხელით	100 მ ³	0,01	1 000,00	10,00
3	V ჯგ გრუნტებში თხრილი მოწყობა სანგრევი ჩაქუმებით დატვირთვით ავტოთვიმცვლელზე	100 მ ³	0,024	1 000,00	24,00
4	გრუნტის გატანა ნაყარში 3 კმ-მდე	ტ	33,58	292,00	9 805,36
5	ხრეშოვანი ბაღის მოწყობა სისქით 10სმ	100 მ ³	0,03	2 000,00	60,00
6	ანაკრები რკბეტონის კოუვეტების მოწყობა კვითით 0,4X0,4მ	100 მ	0,46	15 000,00	6 900,00
7	თხრილის შევსება ხრეშოვანი გრუნტით (ბალასტი), ნაყრა და მოსწორება	1000 მ ³	0,014	15 000,00	210,00
8	ღია არხზე ლითონის ცხურების მოწყობა (კუთხოვანა 80X80X8მმ, შევლერი №6.5, არმატურა ფ-22მმ ა-III)	ტ5	1,9527	10 000,00	19 527,00
ჯამი ლოკ. №2					36 584,36



სააგტომობილო გზა "ფერია-სათნოების სახლი" კმ0+000-კმ1+230

აბეტონის საფარის მოწყობა
ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №3
ლითონის მიღების მოწყობა

№	1	კრთ. განხ.	საპროექტო მოცულობა	დირექტორის	
				კრთ.	სუქლ
		3	4	5	6

სამუშაოს დასახელება

1	2	3	4	5	6
1	IV ჯგ. გრუნტების დამუშავება ექსკავატორით V-0.5 მ ³ დატვირთვით ავტოთვიმცვლელზე	1000 მ ³	0,000	3 000,00	0,00
2	IV ჯგ. გრუნტის დამუშავება ხელით	100 მ ³	0,00	1 000,00	0,00
3	V ჯგ. გრუნტებში თხრილი მოწყობა სანგრევი ნაქეშებით დატვირთვით ავტოთვიმცვლელზე	100 მ ³	0,00	1 000,00	0,00
4	გრუნტის გარანა ნაყარში 3 კმ-მდე	ტ	0,00	10,00	0,00
5	ხრეშოვანი ბაღიშის მოწყობა მილის ქვეშ	100 მ ³	0,00	2 000,00	0,00
6	მილების ორგენიანი პიდროიზოლაცია ბიტუმით	100 მ ²	0,00	100,00	0,00
7	წყალგამტარი ღითინის მილების მოწყობა d-0.5მ სტრ.მ-62.4კმ 1 ადგილზე	გრ.მ	0,00	500,00	0,00
8	მილის d=0.5მ შესასვლელზე და გასასვლელზე ტიბიური პორტალური კედლის მოწყობა მინილითური ბეტონით B-18.5	100 მ ³	0,0000	16 000,00	0,00
9	არსებულ ჭებზე ღიათანის ცხაურების მოწყობა (კუთხოვანა 80X80X8მ, შვედური №6.5, არმატურა ფ-22მმ ა-III)	ტნ	0.21000	3 000,00	630,00
10	თხრილის შევსება ხრეშოვანი გრუნტით (ბალასტი), ნაყრა და მოსწორება	1000 მ ³	0,000	15 000,00	0,00
	ჯამი ლოკ. №3				630,00

ჯგბი ლოკ. №3

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

საგეგმომბილ გზა "ფერია-სათნოების სახლი" კმ0+000-კმ1+230
 ა/ბეტონის საფარის მოწყობა
 დოკალური ხარჯთაღრიცხვა №4
 გბიონების მოწყობა

№	სამუშაოს დასახელება	ერთ. განზ	საპროექტო მოცულობა	დირექტული	
				ერთ.	სულ
1	2	3	4	5	6
1	IV ჯგ გრუნტების დამუშავება ექსკავატორით V-0.5მ³ დატვირთვით ავტოთვიმცვლელზე	3	4	5	6
2	IV ჯგ გრუნტის დამუშავება ხელით	1000 მ³	0,063	3 000,00	189,00
3	V ჯგ გრუნტებში ქვაბულის დამუშავება სანგრევი ჩაქუჩებით დატვირთვით ავტოთვიმცვლელზე	100 მ³	0,06	1 000,00	60,00
4	გრუნტის გატანა ნაყარში 3 კმ-მდე	100 მ³	0,02	1 000,00	20,00
5	გბიონების მოწყობა, გბიონის ქუთები ზომით 2XIXI 29(3, 1,5XIXI 22(3) შესაკრავი მავთული 3-კმ	ტ	124,25	10,00	1 242,50
6	ყრილის მოწყობა ექსკავატორით, ხრეშოვანი გრუნტის (ბალასტი) ჩაყრა და მოსწორება	მ³	91	200,00	18 200,00
		1000 მ³	0,034	15 000,00	510,00
	ჯამი ლოკ. №4				20 221,50

საგეგმომბილ გზა "ფერია-სათნოების სახლი" კმ0+000-კმ1+230
 ა/ბეტონის საფარის მოწყობა
 დოკალური ხარჯთაღრიცხვა №5
 გზის სამოსის მოწყობა



იარაღი	დირექტული
--------	-----------

1	2	3	4	5	6
№	სამუშაოების დასახელება	კოეფიციენტი	საპროექტო მოცულობა	ერთ.	სულ
1	2	3	4	5	6
1	არსებული აბეჯონის საფარის ორმოული შეკეთება 475მ², მომზადება დამუშავება სამტრედიის რაიონში	მ³	24,90	300,00	7 470,00
2	სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა-გადმოტვირთვა	ტნ	54,8	10,00	548,00
3	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება	ტნ	54,8	10,00	548,00
4	ორმოების და ნაწიბურების ზედაპირის დამუშავება ბიტუმის ემულსით (18²-0,3ლ)	ტ	0,149	1 312,00	195,49
5	აბეჯონის საფარის ორმოული შეკეთება 475მ², შევსება წვრილმარცვლოვანი მკერივი ღორღოვანი ცხელი აბეჯონის ნარევიტ სისქით 5სმ შესწორება-დატკეპნა	ტნ	60,55	130,00	7 871,50
6	ზედაპირის დამუშავება ბიტუმის ემულსია (18²-0,6ლ)	ტ	1,49	1 313,00	1 956,37
7	შემასწორებელი ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკერივი ღორღოვანი ცხელი ასფალტის ნარევიტ სისქით 3 სმ	მ²	4981,00	7,00	34 867,00
8	ზედაპირის დამუშავება ბიტუმის ემულსია (18²-0,3ლ)	ტ	1,490	1 313,00	1 956,37
9	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკერივი ღორღოვანი ცხელი ასფალტის ნარევიტ სისქით 4 სმ	მ²	4981,00	7,00	34 867,00
10	მისაყრდენი ბეტონის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალის	100 მ³	0,86	1 500,00	1 290,00
					91 569,73

საქართველოს რესპუბლიკის
გარემოსდაცვითი უწყვერის
სამსახური

სამსახური
სამსახური

ჯამი ლოკ. №5



1	2	3	4	5	6
საბეტონობილო გზა "ფერია-სათნოების სახლი" კმ0+000-კმ1+230					
აბეტონის საფარის მოწყობა ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №6					

შესასვლელებზე და მიერთებებზე გზის სამოსის მოწყობა

სამუშაოების დასახელება		ერთ. განზ	საპროექტო მოცულობა	ერთ.	ლირებულება
1	2	3	4	5	6
1	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 12 სმ	1000 მ²	0,626	4 000,00	2 504,00
2	ზედაპირის დამუშავება ბიტუმის ემულსია (1მ²-0,6ლ)	ტ	0,376	1 313,00	493,69
3	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფირო-ვანი ღორღოვანი (ცხელი ასფალტობეტონისაგან სისქით 5 სმ	1000 მ²	0,626	7 000,00	4 382,00
4	ზედაპირის დამუშავება ბიტუმის ემულსია (1მ²-0,3ლ)	ტ	0,188	1 313,00	246,84
5	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წერილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი (ცხელი ასფალტობეტონისაგან სისქით 4 სმ	1000 მ²	0,626	7 000,00	4 382,00
ჯამი ლოკ. №6					12 008,53



საბეტონობილო გზა "ფერია-სათნოების სახლი" კმ0+000-კმ1+230

აბეტონის საფარის მოწყობა
ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №7

გზის მონიშვნა

სამუშაოების დასახელება		ერთ. განზ	საპროექტო მოცულობა	ერთ.	ლირებულება
1	2	3	4	5	6
1	სავალი ნაწილის პირიზონტალური მონიშვნა ორივე მხარეს ერთკომპონენტური (თეთრი) საგზაო ნიშნისაღებო საღებავით დამზადებული მეთოდითა კრიტიკის საფუძველზე გაუმჯობესებული დამის ხილვადობის შექცადამბრუნებელი მინის ბურთულა-კეპით ზომით 100-600 მკმ	კმ	2,460	1 150,00	2 829,00
ჯამი ლოკ. №7					2 829,00

1	2	3	4	5	6
	ჯამი ლოკ. №1+ლოკ.№2+ლოკ.№3+ლოკ.№4+ლოკ.№5+ლოკ.№6+ლოკ.№7				
	ზედნაღები ხარჯები				169 690,92
	ჯამი				13 575,27
	გემიური ღირებულება				183 266,19
	ჯამი:				10 995,97
	გაუთვალისწინებული სამუშაოები 3%				194 262,17
	ჯამი:				5 827,86
	დღგ				200 090,03
	ჯამი ხარჯთაღრიცხვის				36 016,21
					236 106,24

ელექტრონული ხელწერა ან კვალიფიციური ელექტრონული შტამპი

შენიშვნა: ხარჯთაღრიცხვა წარმოდგენილი იქნას, როგორც Excel- ის სახით, ასევე PDF ფორმატით



Irakli

Abashidze

Подписано цифровой
подписью: Irakli Abashidze
Дата: 2020.01.16 13:36:55
+04'00'