

ქ. ბათუმი

15/08/2018 წელი.

ერთის მხრივ, აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის მთავრობის საქვეუწყებო დაწესებულება - საავტომობილო გზებისა და სამელიორაციო სისტემების მართვის დეპარტამენტი - წარმოდგენილი დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებლის - რაულ ბერიძის სახით (შემდგომში "შემსყიდველი") და მეორეს მხრივ, შპს „ზიმო 7“ წარმოდგენილი დირექტორის მარინე მანგალაძის სახით, შემდგომში "მიმწოდებელი", მხარეთა შორის 2018 წლის 10 ივლისს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ გაფორმებული #240 ხელშეკრულების (ქედის მუნიციპალიტეტში ს/გზა "ცხენა-მენწმანი" კმ0+000-კმ1+500, "მენწმანი-უკანტეხილი" კმ0+000-კმ0+539 მონაკვეთზე ასფალტბეტონის საფარის მოწყობა) მე-12 მუხლის 12.3. და 12.6. პუნქტების საფუძველზე, შპს „ზიმო 7“-ის 01/08/2018 წლის #01-10/182, დეპარტამენტის 08/08/2018 წლის #1747, შპს „გზაპროექტის 09/08/2018 წლის N39 წერილების, დეპარტამენტის ტექნიკური სამსახურის ქედის განყოფილების უფროსის თემურ დევადის 07/08/2018 წლის #851 მოხსენებითი ბარათის გათვალისწინებით და დეპარტამენტის ტექნიკური საბჭოს 2018 წლის 09 აგვისტოს (N66 სხდომის ოქმი) გადაწყვეტილებით, მხარეთა შორის 2018 წლის 10 ივლისს დადებულ #240 ხელშეკრულებაში ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე შეტანილი იქნეს შემდეგი ცვლილება:

1. ხელშეკრულების I მუხლის „ხელშეკრულების საგანი და ღირებულება“ 1.2 პუნქტი, ჩამოყალიბდეს შემდეგი რედაქციით:

1.2 ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ყველა გადასახადის გათვალისწინებით შეადგენს - 894 097,03 (რვაასოთხმეცთხმეტიათას ოთხმოცდაჩვიდმეტი ლარი, 03 თეთრი) ლარს. ხელშეკრულების საერთო ღირებულებიდან გაუსვლელად შედგენილი კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვა - დანართი #2-ის სახით თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

2. "შემსყიდველსა" და "მიმწოდებელს" შორის 2018 წლის 10 ივლისს დადებული N240 ხელშეკრულების დანარჩენი პუნქტები დარჩეს უცვლელი.

3. წინამდებარე შეთანხმება ძალაში შედის მხარეთა მიერ მისი ხელმოწერის დღიდან, ერთვის შესყიდვის შესახებ N240 ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

"შემსყიდველი"

დეპარტამენტის უფროსის

მოვალეობის შემსრულებელი:



"მიმწოდებელი"

შპს „ზიმო 7“-ის დირექტორი:

მარინე მანგალაძე



სხდომის ოქმი №66

09 აგვისტო 2018 წელი

ქ. ბათუმი

სხდომის თავმჯდომარე:

ტექნიკური საბჭოს თავმჯდომარე,
დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის
შემსრულებელი: რ.ბერიძე

ტექნიკური საბჭოს წევრები:

მ.სანიკიძე, ა.დუმბაძე, რ.დევაძე ა.თედორაძე,
მ.ბოლქვაძემ

სხდომაზე მოწვეული

შპს „ზიმო-7“-ის

ტექნიკური სამსახურის უფროსი

შ. ტაკიძე

დღის წესრიგი

შპს „ზიმო-7“-სათვის ქედის მუნიციპალიტეტში ს/გზა „ცხემნა-მენწმანი“ კმ0+000-კმ1+500; „მენწმანი-უკანტეხილი“ კმ0+000-კმ0+539 მონაკვეთზე ასფალტობეტონის საფარის მოწყობის სამუშაოებზე საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში კორექტირების შეტანის თაობაზე

მომხსენებელი:

მ. სანიკიძე

მომხსენებელმა აღნიშნა, რომ დეპარტამენტის მიერ 2018 წლის 10 ივლისს გაფორმებული #240 ხელშეკრულების თანახმად, შპს „ზიმო-7“ აწარმოებს ქედის მუნიციპალიტეტში ს/გზა „ცხემნა-მენწმანი“ კმ0+000-კმ1+500, ს/გზა „მენწმანი-უკანტეხილი“ კმ0+000-კმ0+539 მონაკვეთზე ასფალტობეტონის საფარის მოწყობის სამუშაოებს.

- სამუშაოების მიმდინარეობისას შემხვედრმა გარემოებებმა გამოიწვია ს/გზა „მენწმანი-უკანტეხილი“ კმ0+000-კმ0+539 მონაკვეთზე პროექტით გათვალისწინებული ზოგიერთი სამუშაოების შეცვლის საჭიროება, კერძოდ პკ2+88-პკ5+34 მონაკვეთზე მოეწყო ანაკრები რკინა-ბეტონის კიუვეტები ნაცვლად ადგილზე დაბეტონებისა, რომელიც თავისთავად შეამცირებს სახარჯთაღრიცხვო ღირებულებას.

სხდომის თავმჯდომარის მიერ დასმულ კითხვაზე: არსებობს თუ არა რეალური მიზეზი პროექტით გათვალისწინებული სამუშაოების შეცვლისა?

ტექნიკური საბჭოს სხდომაზე მოწვეული შპს „ზიმო-7“-ს წარმომადგენელი შოთა ტაკიძე აღნიშნულთან დაკავშირებით განმარტავს, რომ

- რკინა-ბეტონის კიუვეტების ადგილზე დაბეტონება რთული და შრომატევადი პროცესია. კიუვეტებში ფერდობიდან ჩამდინარე წყლები მნიშვნელოვანი ხელისშემშლელი ფაქტორია, ამიტომ უფრო ხელსაყრელია ამ შემთხვევაში ანაკრები რკინა-ბეტონის კიუვეტების მოწყობა, რომელიც შესაბამისად უზრუნველყოფს მშენებლობის წარმოება-დასრულებას დროის მოკლე მონაკვეთში.

- ანაკრები რკინა-ბეტონის კიუვეტების მოწყობა სრულად აკმაყოფილებს პროექტით გათვალისწინებულ ყველა ტექნიკურ და კონსტრუქციულ მოთხოვნებს.

აზრი გამოთქვას:

ტექნიკური საბჭოს თავმჯ-რე:
რ.ბერიძემ

წევრებმა: რ.დევაძემ, ა.დუმბაძე,
ა.თედორაძემ, მ.ბოლქვაძემ

ტექნიკური საბჭოს ყველა წევრმა მხარი დაუჭირა გამოთქმულ მოსაზრებას, საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში კორექტირების შეტანას.

ყოველივე ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, დეპარტამენტის ტექნიკური საბჭო მიზანშეწონილად მიიჩნევს, ზემოაღნიშნულ გზაზე ასფალტობეტონის საფარის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში ცვლილებების შეტანას, კერძოდ სამუშაოების შესრულებას ანაკრები რკინა-ბეტონის კიუვეტებით, ნაცვლად ადგილზე დაბეტონებისა, მომწოდებლის მიერ წარმოდგენილი და პროექტის ავტორთან შეთანხმებული კორექტირებული (შემცირებული) ხარჯთაღრიცხვის შესაბამისად.

დაადგინეს:

- 1 რეკომენდაცია მიეცეს დეპარტამენტის ხელმძღვანელობას, შპს „გზაპროექტს“ წერილობით აცნობოს №240 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში შესატანი ცვლილებების თაობაზე, შეთანხმებისათვის გაუგზავნოს მიმწოდებლისაგან წარმოდგენილი კორექტირებული (შემცირებული) ხარჯთაღრიცხვა.
2. საპროექტო ორგანიზაციის თანხმობის შემთხვევაში, მიმწოდებელმა სამუშაოები განახორციელოს კორექტირებული (დამტკიცებული) ხარჯთაღრიცხვის შესაბამისად.

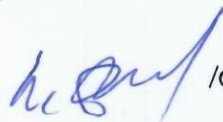
ტექნიკური საბჭოს გადაწყვეტილება ეცნობოს შესყიდვების სამსახურს შესაბამისი პროცედურების გასატარებლად.

ტექნიკური საბჭოს თავმჯ-რე:

წევრები:

 /რ. ბერიძე/

 /მ. სანიკიძე/

 /რ. დევაძე/

 /ა. თედორაძე/

 /ა. დუმბაძე/

 /მ. ბოლქვაძე/

შპს „ზიმო-7“-ის ტექნიკური
სამსახურის უფროსი:



/შ. ტაკიძე/

ტექნიკური საბჭოს მდივანი:



/ი. ბერიძე/



შპს "ზიმო-7"

LTD "ZIMO-7"

ქ. ბათუმი
01.08.2018 წ.

№ 01-10 /182

აჭარის ა.რ. საავტომობილო გზებისა და
სამელიორაციო სისტემების მართვის
დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის
შემსრულებელს ბატონ რ. ბერიძეს

ბატონო რაულ,

როგორც თქვენთვის ცნობილია 2018 წლის 10 ივლისს გაფორმებული №240
ხელშეკრულების შესასაბამისად ქედის მუნიციპალიტეტში ს/გზა "ცხენა-ძენწმანი"
კმ0+000-კმ1+500, "ძენწმანი-უკანტეხილი" კმ0+000-კმ0+539 მონაკვეთზე ვაწარმოებთ
ასფალტბეტონის საფარის მოწყობის სამუშაოებს.

სამუშაო პროცესში გამოვლინდა ზოგიერთი ცვლილებების განხორციელების
აუცილებლობა, კერძოდ:

"ძენწმანი-უკანტეხილი" ს/გზის კმ0+000-კმ0+539 მონაკვეთიდან კკ2+88-დან კკ5+35-
მდე პროექტით გათვალისწინებულია 246 გ.მ-ზე 0,4X0,4მ კვეთის რკ. ბეტონის
კიუვეტების მოწყობა ადგილზე ჩამოსხმით, მათ შორის 22 გ.მ მოსაწყობია სავალ
ნაწილზე, სადაც ტრანსპორტის მოძრაობის პირობებში მონოლითური რკ.ბეტონის
კიუვეტის მოწყობა გართულებულია და მოითხოვს დიდ დროს, რომელთა
შეცვლითაც იგივე კვეთის ანაკრები რკ. ბეტონის კიუვეტების მოწყობით არანაირად
არ გააუარესებს ხარისხობრივ მახასიათებლებს, ხოლო სახარჯთაღრიცხვო
ღირებულება შემცირდება.

ამასთან დაკავშირებით გაცნობებთ, რომ ჩვენი კომპანია რეგულარულად ამზადებს
აღნიშნული კვეთის რკ.ბეტონის კიუვეტებს და დღეის მდგომარეობით ადგილზე გვაქვს
550 გ.მ. კიუვეტი.

გთხოვთ გაითვალისწინოთ და მოგვცეთ თანხმობა ხელშეკრულებაში შეტანილ იქნას
შესაბამისი ცვლილება, რაზედაც მოგაწვდით კორექტირებულ ხარჯთაღრიცხვას.

პატივისცემით,

შპს „ზიმო-7“-ის დირექტორი:

მ. მანგოლაძე

მარინე მანგალაძე

1483 01 08 18



აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის
მთავრობის საქვეუწყებო დაწესებულება
საავტომობილო გზებისა და სამელიორაციო
სისტემების მართვის დეპარტამენტი

N 1747
08/08/2018

1747-07-2-201808080958



შპს „გზაპროექტის“ დირექტორს
ბატონ პაატა მიქელაძეს

ბატონო პაატა,

გაცნობებთ, რომ დეპარტამენტსა და შპს „ზიმო-7“-ს შორის 2018 წლის 10 ივლისს გაფორმებული №240 ხელშეკრულებით ქედის მუნიციპალიტეტის ს/გზა „ცხემნა-ძენწმანი“ კმ0+000-კმ1+500; „ძენწმანი-უკანტეხილი“ კმ0+000-კმ0+539 მონაკვეთებზე აწარმოებს ასფალტობეტონის საფარის მოწყობის სამუშაოებს.

სამუშაოების პროცესში გამოვლინდა ზოგიერთი ცვლილებების განხორციელების აუცილებლობა, რაც ასახულია თანდართულ დანართში.

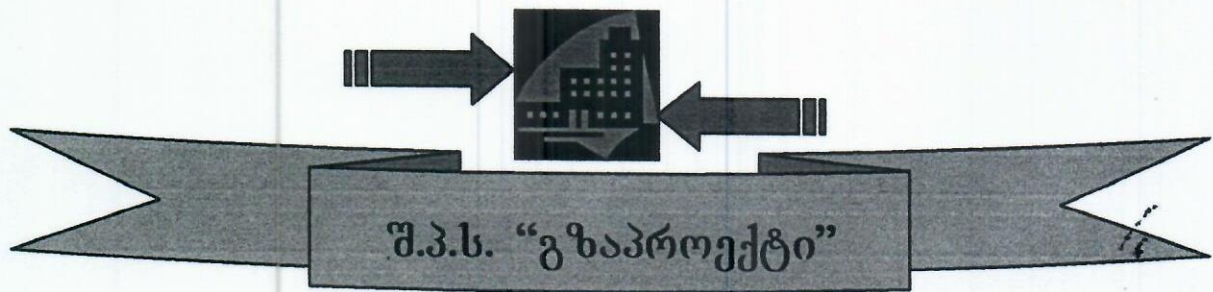
გთხოვთ განიხილოთ აღნიშნული საკითხის შესაძლებლობა და პასუხი გვაცნობოთ წერილობით. გეგზავნებათ კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვა და ნახაზი (ხელზე).

დანართი 3 ფურცელი,

პატივისცემით,

რაულ ბერიძე

დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი



მის: ქ. ბათუმი, რუსთაველის ქ №14

ტელ: 591 22-07-91

№39

09 აგვისტო 2018 წელი

აჭარის ა.რ მთავრობის საქვეუწყებო დაწესებულება
საავტომობილო გზებისა და სამელიორაციო
სისტემების მართვის დეპარტამენტის
უფროსის მოვალეობის შემსრულებელს
ბატონ რ. ბერიძეს

ბატონო რაულ,

თქვენი მიმდინარე წლის 08 აგვისტოს №1747 წერილის პასუხად გაცნობებთ, რომ შპს „გზაპროექტი“ თანახმაა განხორციელდეს ცვლილება ქედის მუნიციპალიტეტში საავტომობილო გზა „ცხემნა-ძენწმანი“ კმ0+000-კმ1+500, „ძენწმანი-უკანტეხილი“ კმ0+000-კმ0+539 რკ/ბეტონის კიუვეტების მოწყობის სამუშაოებზე, კერძოდ: რკ/ბეტონის კიუვეტები ადგილზე დაბეტონების ნაცვლად მოეწყოს იგივე კვეთის ანაკრები რკ/ბეტონის კიუვეტებით. წარმოდგენილი ნახაზის მიხედვით.



5.7

/პ. მიქელაძე/

1535 09 08 18

*აჭარის ა.რ საავტომობილო გზებისა და
სამელიორაციო სისტემების მართვის
დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის
შემსრულებელს ბატონ რაულ ბერიძეს*

*ამავე დეპარტამენტის ტექნიკური
სამსახურის ქედის განყოფილების
უფროსი თემურ დევამიძე*

მოხსენებითი ბარათი

მოგახსენებთ, რომ შპს „ზიმო-7“ #240 ხელშეკრულების საფუძველზე ქედის მუნიციპალიტეტში ს/გზა „ცხემნა-ძენწმანი" კმ0+000-კმ1+500; „ძენწმანი-უკანტეხილი" კმ0+000-კმ0+539 მონაკვეთებზე აწარმოებს ასფალტობეტონის საფარის მოწყობის სამუშაოებს.

სამუშაოების წარმოებისას აღმოჩნდა, რომ „ძენწმანი-უკანტეხილი" კმ0+000-კმ0+539 მონაკვეთიდან კკ2+88-დან-კკ5+35-მდე პროექტით გათვალისწინებულ რკ/ბეტონის კიუვეტების ადგილზე ჩამოსხმას მნიშვნელოვნად ართულებს კიუვეტებში ფერდობიდან ჩამდინარე წყლები. ასევე 22 გრძ/მ მასაწყობია რკ/ბეტონის კიუვეტები მიწის ვაკისზე, სადაც ტრანსპორტის მოძრაობის პირობებში კიუვეტების ადგილზე დაბეტონება გართულდება და შეიძლება გამოიწვიოს გზის ჩაკეტვა.

ამიტომ მიზანშეწონილად მიგვაჩნია ადგილზე რკ/ბეტონის კიუვეტების დაბეტონების ნაცვლად ჩაიწყოს ანაკრები რკინა/ბეტონის კიუვეტები, რაც შეამცირებს სახარჯთაღრიცხვო ღირებულებას.

გამომდინარე აქედან გთხოვთ თქვენს შემდგომ რეაგირებას.

თემურ დევამიძე

განყოფილების უფროსი



ს/გზა „ცხემნა-ძენწმანი“ კმ0+000-კმ1+500 და ს/გზა „ძენწმანი-უკანტეხილი“ კმ0+000-კმ0+539

ა/ბეტონის საფარის მოწყობა (დანართი №1) 2

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1

კიუვეტების აღდგენა-მოწყობა

№№	სამუშაოების დასახელება	ერთ. განზ	საპროექტო მოცულობა	ღირებულება	
				ერთ.	სულ
1	2	3	4	5	6
1	კიუვეტების აღდგენა IV ჯგ გრუნტებში ექსკავატორით V-0.5 მ ³ დატვირთვით ავტოთვიმცველებზე	მ ³	25,00	3,00	75,00
2	IV ჯგ. გრუნტის დამუშავება კიუვეტებში ხელით დატვირთვით ავტოთვიმცველებზე	მ ³	3,00	20,00	60,00
3	კიუვეტებში კლდოვანი გრუნტების გაფხვიერება სამტვრევი ჩაქუნით დატვირთვით ავტოთვიმცველებზე	მ ³	21,0	30,00	630,00
4	არსებული ბეტონის დაბზარული საფარის დაშლა სამტვრევი ჩაქუნით, დატვირთვით ავტოთვიმცველებზე	მ ³	73,0	30,00	2190,00
5	მიწის ვაკისის გაწმენდა ზედმეტი IV ჯგ. გრუნტებისაგან, დატვირთვა ავტოთვიმცველებზე	მ ³	408,00	3,00	1224,00
6	გრუნტის გატანა ნაყარში 2 კმ-მდე	ტ	927,50	3,00	2782,50
ჯამი ლოკ. №1					6961,50

ს/გზა „ცხემნა-ძენწმანი“ კმ0+000-კმ1+500 და ს/გზა „ძენწმანი-უკანტეხილი“ კმ0+000-კმ0+539

ა/ბეტონის საფარის მოწყობა

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №2 (კორექტირებული)

რკ.ბეტონის კიუვეტების მოწყობა კვეთით 0.4X0.4მ

№	სამუშაოს დასახელება	ერთ. განზ	საპროექტო მოცულობა	ღირებულება	
				ერთ.	სულ
1	2	3	4	5	6
1	IV ჯგ გრუნტების დამუშავება კიუვეტებში ექსკავატორით V-0.5 მ ³ დატვირთვით ავტოთვიმცველებზე	1000 მ ³	0,600	3000,00	1800,00
2	IV ჯგ. გრუნტის დამუშავება კიუვეტებში ხელით	100 მ ³	0,48	2000,00	960,00
3	V ჯგ გრუნტებში თხრილი მოწყობა სანგრევი ჩაქუნებით დატვირთვით ავტოთვიმცველებზე	100 მ ³	0,42	3000,00	1260,00

4	გრუნტის გატანა ნაყარში 2 კმ-მდე	ტ	1207,50	3,00	3622,50
5	ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა სისქით 10სმ	100 მ ³	1,20	2000,00	2400,00
6	ანაკრები რკ.ბეტონის კიუვეტების მოწყობა კვეთით 0,4X0,4მ	100 მ	17,12	5500,00	94160,00
7	არმატურის კარკასი ცალკეული ღეროებისაგან	100 ტნ	0,000	210000,00	0,00
8	კიუვეტების მოწყობა დაბეტონება კვეთით 0,4X0,4მ, ბეტონი B-25	100 მ ³	0,000	21000,00	0,00
9	თხრილის შევსება ხრეშოვანი გრუნტით (ბალასტი), ჩაყრა და მოსწორება	1000 მ ³	0,514	15000,00	7710,00
10	ღია არხზე ლითონის ცხაურების მოწყობა (კუთხოვანა 80X80X8მმ, შევლერი №6.5, არმატურა Φ -22მმ ა-III)	ტნ	11,742	2500,00	29355,00
ჯამი ლოკ. №2					141267,50

ს/გზა „ცხემნა-ძენწმანი“ კმ0+000-კმ1+500 და ს/გზა „ძენწმანი-უკანტეხილი“ კმ0+000-კმ0+539

ა/ბეტონის საფარის მოწყობა

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №3

წყალგამტარი მილების მოწყობა

№	სამუშაოს დასახელება	ერთ. განზ	საპროექტო მოცულობა	ღირებულება	
				ერთ.	სულ
1	2	3	4	5	6
1	IV ჯგ გრუნტების დამუშავება ექსკავატორით V-0.5 მ ³ დატვირთვით ავტოთვიმცვლელელებზე	1000 მ ³	0,018	3000,00	54,00
2	IV ჯგ. გრუნტის დამუშავება ხელით	100 მ ³	0,02	2000,00	40,00
3	V ჯგ გრუნტებში თხრილი მოწყობა სანგრევი ჩაქუჩებით დატვირთვით ავტოთვიმცვლელელებზე	100 მ ³	0,02	3000,00	60,00
4	გრუნტის გატანა ნაყარში 2 კმ-მდე	ტ	38,75	3,00	116,25
5	ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა მილის ქვეშ	100 მ ³	0,01	2000,00	20,00
6	მილების ორფენიანი პიდროიზოლაცია ბიტუმით	100 მ ²	0,32	650,00	208,00
7	წყალგამტარი ლითონის მილების მოწყობა d-1.0მ სგრძ.მ-242კგ	გრძ.მ	10,00	800,00	8000,00
8	ბეტონის ჭის მოწყობა მონოლითური ბეტონით B-25	100 მ ³	0,005	21000,00	105,00

9	ღია არხზე ლითონის ცხაურის მოწყობა (კუთხოვანა 80X80X8მმ, კვადრატული მილი 50X50მმ სისქით 3მმ)	ტნ	0,168	2500,00	420,00
10	თხრილის შევსება ხრეშოვანი გრუნტით (ბალასტი), ჩაყრა და მოსწორება	1000 მ³	0,010	15000,00	150,00
ჯამი ლოკ. №3					9173,25

ს/გზა „ცხემნა-ძენწმანი“ კმ0+000-კმ1+500 და ს/გზა „ძენწმანი-უკანტეხილი“ კმ0+000-კმ0+539

ა/ბეტონის საფარის მოწყობა

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №4

ბეტონის პორტალური კედლების მოწყობა

№	სამუშაოს დასახელება	ერთ. განზ	საპროექტო მოცულობა	ღირებულება	
				ერთ.	სულ
1	2	3	4	5	6
1	IV ჯგ გრუნტების დამუშავება ექსკავატორით V-0.5მ³ დატვირთვით ავტოთვიმცვლელებზე	1000 მ³	0,300	3000,00	900,00
2	IV ჯგ. გრუნტის დამუშავება ხელით	100 მ³	0,35	2000,00	700,00
3	V ჯგ გრუნტებში ქვაბულის დამუშავება სანგრევი ჩაქუჩებით დატვირთვით ავტოთვიმცვლელებზე	100 მ³	0,08	3000,00	240,00
4	გრუნტის გატანა ნაყარში 2 კმ-მდე	ტ	600,25	3,00	1800,75
5	ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა კედლის ფუნდამენტის ქვეშ	100 მ³	0,12	2000,00	240,00
6	კედლის ფუნდამენტის მოწყობა მონოლითური ბეტონისაგან B-18.5	100 მ³	0,799	20000,00	15980,00
7	კედლის ტანისა და პარაპეტის მოწყობა მონოლითური ბეტონისაგან B-18.5	100 მ³	1,036	20000,00	20720,00
8	ორფენიანი პიდროიზოლაცია ბიტუმით	100 მ²	1,98	650,00	1287,00
9	კედლის უკან ყრილის მოწყობა ხრეშოვანი გრუნტით (ბალასტი), ექსკავატორით ჩაყრა და მოსწორება	1000 მ³	0,222	15000,00	3330,00
ჯამი ლოკ. №4					45197,75

ს/გზა „ცხემნა-ძენწმანი“ კმ0+000-კმ1+500 და ს/გზა „ძენწმანი-უკანტეხილი“ კმ0+000-კმ0+539

ა/ბეტონის საფარის მოწყობა

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №5

გაბიონების მოწყობა

№	სამუშაოს დასახელება	ერთ. განზ	საპროექტო მოცულობა	ღირებულება	
				ერთ.	სულ
1	2	3	4	5	6
1	IV ჯგ გრუნტების დამუშავება ექსკავატორით V-0.5მ³ დატვირთვით ავტოთვითმცვლელებზე	1000 მ³	0,080	3000,00	240,00
2	IV ჯგ. გრუნტის დამუშავება ხელით	100 მ³	0,08	2000,00	160,00
3	V ჯგ გრუნტებში ქვაბულის დამუშავება სანგრევი ჩაქურებით დატვირთვით ავტოთვითმცვლელებზე	100 მ³	0,02	3000,00	60,00
4	გრუნტის გატანა ნაყარში 2 კმ-მდე	ტ	157,50	3,00	472,50
5	გაბიონების მოწყობა, გაბიონის ყუთები ზომით 2X1X1მ 18ც, 1,5X1X1 12ც შესაკრავი მავთული 23კგ	მ³	54	50,00	2700,00
6	20-30სმ დიამეტრის ქვის შეგროვება ხელით	მ³	54,00	20,00	1080,00
7	გაბიონის ყუთების შევსება ქვით	მ³	54,00	25,00	1350,00
8	ყრილის მოწყობა ექსკავატორით, ხრეშოვანი გრუნტის (ბალასტი) ჩაყრა და მოსწორება	1000 მ³	0,036	15000,00	540,00
ჯამი ლოკ. №5					6602,50

ს/გზა „ცხემნა-ძენწმანი“ კმ0+000-კმ1+500 და ს/გზა „ძენწმანი-უკანტეხილი“ კმ0+000-კმ0+539

ა/ბეტონის საფარის მოწყობა

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №6

გზის სამოსის მოწყობა

№	სამუშაოების დასახელება	ერთ. განზ	საპროექტო მოცულობა	ღირებულება	
				ერთ.	სულ
1	2	3	4	5	6
1	არსებული საფუძვლის პროფილირება	1000 მ²	8,112	500,00	4056,00
2	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 15სმ (მოცულობა მრავლდება 1.22)	100 მ³	12,20	2000,00	24400,00

3	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 12სმ	1000 მ ²	8,112	4500,00	36504,00
4	ზედაპირის დამუშავება ბიტუმის ემულსია (1მ ² -0,6ლ)	ტ	4,95	1200,00	5940,00
5	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფორო-ვანი ღორღოვანი ცხელი ასფალტობეტონისაგან სისქით 5 სმ	1000 მ ²	8,246	18850,00	155437,10
6	ზედაპირის დამუშავება ბიტუმის ემულსია (1მ ² -0,3ლ)	ტ	2,474	1200,00	2968,80
7	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ცხელი ასფალტობეტონისაგან სისქით 4 სმ	1000 მ ²	8,246	15850,00	130699,10
8	ხიდის ტროტუარებზე საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონით სისქით 3სმ-136მ ² ა/ბეტონის დამგების გამოყენების გარეშე	100 მ ²	1,360	1300,00	1768,00
9	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით	100 მ ³	1,11	2000,00	2220,00
ჯამი ლოკ. №6					363993,00

ს/გზა „ცხემნა-ძენწმანი“ კმ0+000-კმ1+500 და ს/გზა „ძენწმანი-უკანტეხილი“ კმ0+000-კმ0+539

ა/ბეტონის საფარის მოწყობა
ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №7

შესასვლელებზე და მიერთებებზე გზის სამოსის მოწყობა

№№	სამუშაოების დასახელება	ერთ. განზ	საპროექტო მოცულობა	ღირებულება	
				ერთ.	სულ
1	2	3	4	5	6
1	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 12 სმ	1000 მ ²	1,059	4500,00	4765,50
2	ზედაპირის დამუშავება ბიტუმის ემულსია (1მ ² -0,6ლ)	ტ	0,635	1200,00	762,00
3	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ცხელი ასფალტობეტონისაგან სისქით 5 სმ	1000 მ ²	1,059	19000,00	20121,00
ჯამი ლოკ. №7					25648,50

ს/გზა „ცხემნა-ძენწმანი“ კმ0+000-კმ1+500 და ს/გზა „ძენწმანი-უკანტეხილი“ კმ0+000-კმ0+539

ა/ბეტონის საფარის მოწყობა

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №8

დამცავი ზღუდარების მოწყობა

№	სამუშაოს დასახელება	ერთ. განზ	საპროექტო მოცულობა	ღირებულება	
				ერთ.	სულ
1	2	3	4	5	6
1	ქვაბულის მოწყობა, III ჯგ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით $V=0.25\text{მ}^3$ დატვირთვით ავტოთვიმცლელელებზე	1000 მ ³	0,033	3000,00	99,00
2	III ჯგ. გრუნტის დამუშავება ხელით დატვირთვით ავტოთვიმცლელელებზე	მ ³	15,00	20,00	300,00
3	V ჯგ გრუნტებში ფუნდამენტის ქვაბულის დამუშავება სანგრევი ჩაქუჩებით	100 მ ³	0,08	3000,00	240,00
4	გრუნტის გატანა ნაყარში 2კმ-ზე	ტ6	97,99	3,00	293,97
5	ზღუდარის მოწყობა ფოლადის ბაგირით 11DO-TM:	100 მ	3,55	9500,00	33725,00
6	ფუნდამენტის და საბჯენების მონოლითური ბეტონი B25 F200 W6	100 მ ³	0,125	21000,00	2625,00
7	დგარების CD-6, CD-7, CD-8 შევსება მონოლითური ბეტონით B25 F200 W6	მ ³	2,88	210,00	604,80
8	დგარების წასაცხები ჰიდროიზოლაცია ბიტუმით 2 ჯერ	100 მ ²	1,58	500,00	790,00
9	დგარების CD-6, CD-7, CD-8 შეღებვა	ტ6	1,79	750,00	1342,50
10	ყრილის მოწყობა ხრეშოვანი გრუნტით (ბალასტი) ექსკავატორით $V=0.25\text{მ}^3$ ჩაყრა და მოსწორება	1000 მ ³	0,021	15000,00	315,00
ჯამი ლოკ. №8					40335,27

ს/გზა „ცხემნა-ძენწმანი“ კმ0+000-კმ1+500 და ს/გზა „ძენწმანი-უკანტეხილი“ კმ0+000-კმ0+539
 ა/ბეტონის საფარის მოწყობა

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №9

გზის მონიშვნა

№№	სამუშაოების დასახელება	ერთ. განზ	საპროექტო მოცულობა	ღირებულება	
				ერთ.	სულ
1	2	3	4	5	6
1	სავალი ნაწილის ჰორიზონტალური მონიშვნა ორივე მხარეს ერთკომპონენტური (თეთრი) საგზაო ნიშანსაღები საღებავით დამზადებული მეთილმეთაკრილატის საფუძველზე, გაუმჯობესებული დამის ხილვადობის შექცევაბრუნებელი მინის ბურთულაკებით ზომით 100-600 მკმ	კმ	4,078	837,04	3413,45
ჯამი ლოკ. №9					3413,45
ჯამი ლოკ. №1+№2+№3+№4+№5+№6+№7+№8+№9					642592,72
ზედნადები ხარჯები 8%					51407,42
ჯამი					694000,14
გეგმიური დაგროვება 6%					41640,01
ჯამი:					735640,15
გაუთვალისწინებული სამუშაოები 3%					22069,20
ჯამი:					757709,35
დღგ 18%					136387,68
სულ ჯამი					894097,03

შპს "ზიმო-7"-ის ღირებულებები:



მ. მანბალაძე

