

ქ. რუსთავი

12 ივნისი 2017 წელი

ერთი მხრივ, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტი (შემდგომში „შემსყიდველი“) წარმოდგენილი ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის პირველი მოადგილის ნოდარ შეროზიას სახით და მეორე მხრივ, შპს „გზატკეცილი“ (შემდგომში „მიმწოდებელი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის მინდოზილი პირის გივი მაზმიშვილის სახით, „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის და პრეტენდენტის (შპს „გზატკეცილი“) სატენდერო წინადადების საფუძველზე, NAT170004025 ელექტრონული ტენდერი აუქციონის გარეშეს ჩატარების შედეგად დებენ წინამდებარე სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინთა განმარტება

- 1.1 „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ (შემდგომში - „ხელშეკრულება“) - შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით.
- 1.2 ხელშეკრულების ღირებულება - საერთო თანხა, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისთვის.
- 1.3 „დღე“, „კვირა“, „თვე“ - კალენდარული დღე, კვირა, თვე.
- 1.4 „შემსყიდველი“ - ორგანიზაცია, რომელიც ახორციელებს შესყიდვას.
- 1.5 „მიმწოდებელი“ - პირი, რომელიც ახორციელებს სამუშაოს შესრულებას ხელშეკრულების ფარგლებში.
- 1.6 „მხარე“ - „შემსყიდველი“ ან/და „მიმწოდებელი“.
- 1.7 „სამუშაო“ - ხელშეკრულების მე-2 მუხლით გათვალისწინებული ხელშეკრულების საგანი.

2. ხელშეკრულების საგანი

- 2.1 ქალაქ რუსთავში მარცხენა სანაპიროს გზების ა/ბეტონის საფარის სარეაბილიტაციო სამუშაოების შესყიდვა. (CPV45200000)
- 2.2 მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების აღწერა და მოცულობა მოცემულია ხელშეკრულებაზე თანდართულ დანართ №1-ში, ხარჯთაღრიცხვების დანართ №2-ში და სატენდერო დოკუმენტაციაში ატვირთულ ნახაზებში.

3. ხელშეკრულების ღირებულება

- 3.1 ხელშეკრულების საერთო ღირებულება შეადგენს 1 727 775.90 (ერთიმილიონ შვიდასოცდაშვიდიათას შვიდასსამოცდათხუთმეტი ლარი და 90 თეთრი) ლარს დღე-ს გათვალისწინებით.
- 3.2 ხელშეკრულების საერთო ღირებულება მოიცავს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულების გაწვევასთან დაკავშირებულ მიმწოდებლის ყველა ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს.

4. ანგარიშსწორების ფორმები და ვადები

- 4.1 „მიმწოდებელთან“ ანგარიშსწორება განხორციელდება უნაღდო ანგარიშსწორებით ლარში.
- 4.2 ანგარიშსწორება იწარმოებს ეტაპობრივად, „მიმწოდებლის“ მიერ სამუშაოს შესრულების დამადასტურებელი ფორმა №2-ისა და ანგარიშგაქტურის წარმოდგენის შემდეგ 20 (ოცი) სამუშაო დღის განმავლობაში. ფორმა №2 დამოწმებული და ხელმოწერილი უნდა იყოს ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის ინფრასტრუქტურის, მშენებლობისა და კეთილმოწყობის სამსახურის უფროსის მიერ.
- 4.3 საბოლოო ანგარიშსწორება განხორციელდება ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობისა და ხარისხის დამადასტურებელი დოკუმენტის-სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“-ს მიერ გაცემული დასკვნის საფუძველზე. შემსყიდველი უფლებამოსილია ექსპერტიზის დასკვნის გაცემამდე შესრულებულ სამუშაოზე შეაჩეროს ანგარიშსწორება ეტაპობრივად შესრულებული სამუშაოს ჯამური ღირებულების 10%-ის ოდენობით.
- 4.4 წინასწარი ანგარიშსწორება შესაძლებელია განხორციელდეს ხელშეკრულების ღირებულების არაუმეტეს 30%-ის ოდენობით, მხოლოდ „მიმწოდებლის“ მიერ წარმოდგენილი საბანკო ან სადაზღვევო გარანტიის საფუძველზე, რომლის მოქმედების ვადა არანაკლებ 2 (ორი) თვით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოს შესრულების საბოლოო ვადას.
- 4.5 დაფინანსების წყარო: 2017 წლის ადგილობრივი ბიუჯეტი და 2017 წლის სახელმწიფო ბიუჯეტი. (საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 24 მარტის №569 განკარგულება) (2017 წლის ადგილობრივი ბიუჯეტიდან დაფინანსდება ხელშეკრულების ღირებულების 13.72% - 237 050.85 (ორასოცდაჩვიდმეტიათას ორმოცდაათი ლარი და 85 თეთრი) ლარი, ხოლო 2017 წლის სახელმწიფო ბიუჯეტიდან დაფინანსდება ხელშეკრულების ღირებულების 86.28% - 1 490 725.05 (ერთიმილიონ ოთხასოთხმოცდაათიათას შვიდასოცდახუთი ლარი და 05 თეთრი) ლარი).

5. მიღება-ჩაბარების წესი

- 5.1 შესყიდვის ობიექტის ეტაპობრივად მიღება მოხდება სამუშაოების შესრულებაზე წარმოდგენილი ფორმა №2-ის საფუძველზე დამოწმებული და ხელმოწერილი ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის ინფრასტრუქტურის, მშენებლობისა და კეთილმოწყობის სამსახურის უფროსის მიერ. ხოლო საბოლოო მიღება მოხდება სამუშაოების შესრულებაზე წარმოდგენილი ფორმა №2-ისა და მიღება-ჩაბარების აქტის შესაბამისად, სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“-ს შესაბამისი დასკვნის საფუძველზე. შესყიდვის ობიექტი ჩაითვლება სრულად მიღებულად, მხოლოდ ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტში წარმოებული სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების მიმღები ჯგუფის მიერ შესაბამისი მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ, რომელსაც „შემსყიდველის“ მხრიდან ხელს აწერენ მიმღები ჯგუფის წევრები და თავმჯდომარე, ხოლო „მიმწოდებლის“ მხრიდან შპს „გზატკეცილი“-ის წარმომადგენელი.
- 5.2 მიღება-ჩაბარების აქტში მითითებული უნდა იყოს:

- „მიმწოდებლის“ მიერ შესრულებული სამუშაოს აღწერა.
- „მიმწოდებლის“ მიერ შესრულებული სამუშაოს ღირებულება.
- „მიმწოდებლის“ მიერ შესრულებული სამუშაოს ჩამონათვალი.

შემსყიდველი

მიმწოდებელი



6. სამუშაოს შესრულების ვადა და ადგილი

- 6.1 სამუშაოს შესრულების ვადა: ხელშეკრულების გაფორმებიდან 120 (ასოცი) კალენდარული დღე. (ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2017 წლის 10 ოქტომბრის ჩათვლით)
- 6.2 სამუშაოს შესრულების ადგილი: ქალაქი რუსთავი.

7. მზარეთა უფლება-მოვალეობანი

- 7.1 შემსყიდველი უფლებამოსილია:
- ა) ნებისმიერ დროს განახორციელოს მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებისა და ხარისხის ინსპექტირება.
 - ბ) სამუშაოს სრულ და ჯეროვნად შესრულებამდე გამოითხოვოს მიმწოდებლისაგან მისთვის საჭირო დოკუმენტი.
 - გ) არ ჩაიბაროს რაოდენობრივად ან ხარისხობრივად ნაკლები სამუშაო.
 - დ) საჭიროების შემთხვევაში აწარმოოს შესრულებული სამუშაოებისა და გამოსაყენებელი ძირითადი სამშენებლო მასალების ხარისხის კონტროლი, რომელთა ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში მოქმედ სტანდარტებსა და ნორმებს.
- 7.2 შემსყიდველი ვალდებულია:
- ა) უზრუნველყოს მიმწოდებლის მიერ შესრულებული ვალდებულების ღირებულების ანაზღაურება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადებისა და პირობების დაცვით.
- 7.3 მიმწოდებელი უფლებამოსილია:
- ა) მოსთხოვოს შემსყიდველს შესრულებული ვალდებულების ანაზღაურება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადებისა და პირობების დაცვით.
- 7.4 მიმწოდებლის ვალდებულებები:
- ა) შეასრულოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულება სათანადო ხარისხითა და სრული მოცულობით, იმ ვადაში, რომელიც მითითებულია ხელშეკრულების 6.1 პუნქტში.
 - ბ) უზრუნველყოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შესრულება მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების გათვალისწინებით, ხელშეკრულებაზე თანდართული დანართი №1-ის, ხარჯთაღრიცხვების დანართი №2-ისა და სატენდერო დოკუმენტაციაში აღვითქული ნახაზების შესაბამისად.
 - გ) იმ შემთხვევაში, თუ რომელიმე პარამეტრი არ შეესაბამება „შემსყიდველი“-ს მოთხოვნებს, საკუთარი სახსრებით აღმოფხვრას აღმოჩენილი ხარვეზი და წარმოადგინოს სრულყოფილი ვარიანტი.
 - დ) შესრულებულ სამუშაოზე საგარანტიო ვადა: საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 5 (ხუთი) წელი.

8. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ინსპექტირება

- 8.1 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ინსპექტირებას განახორციელებს ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის ინფრასტრუქტურის, მშენებლობისა და კეთილმოწყობის სამსახური (წარმოდგენილი მისი უფროსის სახით).
- 8.2 ინსპექტირების გამწვევის ფუნქციები:
- ა) „მიმწოდებლის“ მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების ხარისხისა და მიწოდების ვადების ხელშეკრულების მოთხოვნებთან შესაბამისობის დადგენის მიზნით, სათანადო კონტროლისა და ზედამხედველობის განხორციელება, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმება.
 - ბ) სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად „მიმწოდებელთან“ ანგარიშსწორების პროცესის რეგულირება.
 - გ) „მიმწოდებლის“ მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი შესრულებული ვალდებულების ნაკლოვანებებს ინსპექტირების გამწვევი აფიქსირებს ოქმით, დაფიქსირებული ხარვეზების გამოსწორება ხდება „მიმწოდებლის“ მიერ საკუთარი ხარჯებით.
- 8.3 „მიმწოდებლის“ მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შესრულებისას გამოვლენილი ყველა ხარვეზის ან ნაკლის აღმოფხვრასთან დაკავშირებული ხარვეზების ანაზღაურება ეკისრება „მიმწოდებელს“ საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

9. პირგასამტეხლო ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის

- 9.1 „მიმწოდებლის“ მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შესრულების ვადის გადაცილების შემთხვევაში „მიმწოდებელს“ დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ გადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების შეუსრულებელი ვალდებულების ღირებულების 0.1%-ის ოდენობით.
- 9.2 იმ შემთხვევაში, თუ დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააქარბებს ხელშეკრულების შეუსრულებელი ვალდებულების ღირებულების 1%-ს, შემსყიდველი იტოვებს უფლებას შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მოსთხოვოს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შეწყვეტის მომენტისათვის გადასახდელი პირგასამტეხლოს ანაზღაურება.
- 9.3 პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მზარეს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

10. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა და ხელშეკრულების შეწყვეტა

- 10.1 ხელშეკრულებაში ნებისმიერი ცვლილების, დამატების შეტანა შესაძლებელია მხოლოდ წერილობითი ფორმით, მზარეთა შეთანხმების საფუძველზე.
- 10.2 ხელშეკრულების პირობების, მათ შორის, ფასის შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილებების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველისათვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვა ხდება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.
- 10.3 საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში, ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების გაზრდა დაუშვებელია ხელშეკრულების ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით.

შემსყიდველი

მიმწოდებელი

- 10.4 ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში მეორე მხარე უფლებამოსილია ცალმხრივად მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების შეწყვეტის შესახებ.
- 10.5 მხარე ვალდებულია 10.4 პუნქტით გათვალისწინებულ გადაწყვეტილების მიღების განზრახვის შესახებ არანაკლებ 5 (ხუთი) კალენდარული დღით ადრე წერილობით ან კომუნიკაციის ელექტრონული საშუალებების გამოყენებით შეატყობინოს მეორე მხარეს.
- 10.6 ხელშეკრულება შეიძლება შეწყდეს გარეშო პირობების გათვალისწინებით მხარეთა ინიციატივით, ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე.

11. დაუძლეველი ძალა

- 11.1 მხარეები თავისუფლდებიან ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებების შეუსრულებლობით გამოწვეული პასუხისმგებლობისაგან, თუ აღნიშნული გამოწვეულია დაუძლეველი ძალის ზეგავლენით. აღნიშნულის არსებობის შემთხვევაში, მხარე ვალდებულია აცნობოს მეორე მხარეს ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების შეუძლებლობის შესახებ.
- 11.2 თუ ერთ-ერთი მხარე დაუძლეველი ძალის გამო ვერ ასრულებს ნაკისრ ვალდებულებებს, იგი ვალდებულია დაუყოვნებლივ, მაგრამ არაუგვიანეს მომდევნო კალენდარული დღისა აცნობოს მეორე მხარეს მათი დადგომის ან/და დასრულების შესახებ, წინააღმდეგ შემთხვევაში, შესაბამისი მეორე მხარე არ გათავისუფლდება ნაკისრი ვალდებულებებისაგან.
- 11.3 მხარეთა პასუხისმგებლობა და ვალდებულებები განახლდება დაუძლეველი ძალის მოქმედების დასრულებისთანავე.

12. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია

- 12.1 ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია №49922-8964967 (ხელშეკრულების ღირებულების 10%) გაცემული სს „თიბისი ბანკი“-ს მიერ, რომელიც თან ერთვის ხელშეკრულებას როგორც მისი განუყოფელი ნაწილი, მოქმედებს 2017 წლის 30 მაისიდან 2019 წლის 28 იანვრის ჩათვლით.
- 12.2 ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით, მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ხელშეკრულების ღირებულების 10%-ის ოდენობის შესაბამისი საბანკო გარანტია გამოიყენება ნებისმიერი ზარალის ანაზღაურების მიზნით, რომელიც მიადგება შემსყიდველს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არასათანადოდ/არაჯეროვნად შესრულების გამო.
- 12.3 იმ შემთხვევაში თუ მიმწოდებელი უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ჯეროვნად შესრულებას ან ხელშეკრულების მოქმედება შეწყდება მიმწოდებლისაგან დამოუკიდებელი მიზეზებით, შემსყიდველი ორგანიზაცია ვალდებულია უზრუნველყოს გარანტიის დაუყოვნებლივ დაბრუნება.

13. დავები და მათი გადაწყვეტის წესი

ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში წამოჭრილი ყველა დავა გადაიჭრება ურთიერთშეთანხმების გზით. შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში, დავის გადასაწყვეტად მხარეები უფლებამოსილი არიან მიმართონ სასამართლოს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

14. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

ხელშეკრულება ძალაში შედის ხელშეკრულების თავში მითითებული თარიღიდან და მოქმედებს 2018 წლის 31 ივლისის ჩათვლით.

რეკვიზიტები

„შემსყიდველი“

ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტი
მის: ქ. რუსთავი, მ. კოსტავას გამზირი №20
საიდენტიფიკაციო კოდი №216433287
სახელმწიფო ხაზინა
ხაზინის ერთიანი ანგარიში
ბ/კ № TRESGE22
ა/ა № GE24NB0330100200165022

ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის
მერის პირველი მოადგილე

ნოდარ შეროზია

„მიმწოდებელი“

შპს „გზატკეცილი“
მის: ქ. რუსთავი, გაგარინის №2
საიდენტიფიკაციო კოდი №216405913
სს „თიბისი ბანკი“
ბ/კ № TBCBGE22
ა/ა № GE37TB7992236050100001

შპს „გზატკეცილი“-ის დირექტორის
მინდობილი პირი

გივი მაზნიშვილი

ინსპექტირებაზე პასუხისმგებელი პირი: ალექსი ნავროზაშვილი

სატენდერო წინადადების ფასი 1 727 775.90 ლარი

ქალაქ რუსთავში მარცხენა სანაპიროს გზების ა/ბეტონის საფარის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

სამუშაოს ჩამონათვალი		დირექტულება (ლარი)
2		3
1	ქ. რუსთავში გზებისა და ქვოების საფარის რეაბილიტაცია და ხანიაღვრე სისტემების მოწყობა (გარეჯის №13-15-17, რუსთაველის №25-27-29-31-33-35, მაიაკოვსკის №16-20-22 სარაჯიშვილის №18)	319 346.49
2	ქ. რუსთავში გზებისა და ქვოების საფარის რეაბილიტაცია და ხანიაღვრე სისტემების მოწყობა (ბათუმის №14-16-18-20, მაიაკოვსკის №6, რუსთაველის №9-11-15-17, 9 მაისის №11-13-15-17)	317 757.76
3	ქ. რუსთავში გზებისა და ქვოების საფარის რეაბილიტაცია და ხანიაღვრე სისტემების მოწყობა (რუსთაველის №19-21-21ა, 9 მაისის №8-10, მაიაკოვსკის №12)	149 252.98
4	ქ. რუსთავში გზებისა და ქვოების საფარის რეაბილიტაცია და ხანიაღვრე სისტემების მოწყობა (მაიაკოვსკის №11-13-15-17)	72 752.05
5	ქ. რუსთავში გზებისა და ქვოების საფარის რეაბილიტაცია და ხანიაღვრე სისტემების მოწყობა (მაიაკოვსკის №3-5-7-9-9ა)	89 231.46
6	ქ. რუსთავში გზებისა და ქვოების საფარის რეაბილიტაცია და ხანიაღვრე სისტემების მოწყობა (რუსთაველის №23, მაიაკოვსკის №14, სარაჯიშვილის №5-7, მაიაკოვსკის გახსკეპილის №5-7)	96 517.02
7	ქ. რუსთავში გზებისა და ქვოების საფარის რეაბილიტაცია და ხანიაღვრე სისტემების მოწყობა (სუმბათ მეტალურგების №24-26, კონსტანტინოვის №5-7-9-9ა-11-13, რუსთაველის №4-6-8-8ა-10-10ა-12-14, ახლანიკაშვილის №7-9-11-13-15)	376 712.02
ჯამი		1 421 569.78
გაუთვალისწინებელი ხარჯები (3%)		42 647.09
ჯამი		1 464 216.87
დღგ (18%)		263 559.03
ჯამი		1 727 775.90

შ.პ.ს. "გაბაშვილის
დირექტორი:

/ ბ. ფანჯავიძე /



ხარჯთაღრიცხვა №1

ქ. რუსთავეში გზებისა და ეზოების საფარის რეაბილიტაცია და ხანიადგურე ხისტემების მოწყობა (გარეჯის №13-15-17, რუსთაველის №25-27-29-31-33-35, მთაკოესის №16-20-22 ხარაჯიშვილის №18)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ.	რაოდ.	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი შეტანიშემები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I სავალი ნაწილი									
	(საგზაო სამოსის ტიპი I)									
1	არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი მასის და დზიანებული საფარისა და საფუძვლის მოხსნა ექსკავატორით სისქით $h_{\text{საფ}}=35\text{სმ}$ ათვისებულგზებზე დატვირთვით 95%	მ ³	3330.99			0.70	2331.68	0.80	2664.78	4996.46
2	იგივე ხელით 5%	მ ³	175.32			5.00	876.57			876.57
3	ნაშადის გატანა ათვისებულგზებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	6486.66					2.25	14594.97	14594.97
4	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	მ ³	2003.60	4.00	8014.40	0.76	1522.73	5.40	10819.44	20356.57
5	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ ²	10018.00	1.26	12622.68	0.30	3005.40	1.00	10018.00	25646.08
6	აბეჭონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკერივი აბეჭონის ცხელი ნარევიით სისქით 5სმ მარკა II ტიპი „ბ“	მ ²	10018.00	13.38	134040.84	0.30	3005.40	0.90	9016.20	146062.44
	II სავალი ნაწილი									
	(საგზაო სამოსის ტიპი III)									
7	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ ²	30.00	1.26	37.80	0.30	9.00	1.00	30.00	76.80
8	ბიტუმი მოხსნა 0,6კვ/მ ²	ტ	0.018	1200.00	21.60					21.60

9	ა/ბეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ	მ2	30.00	11.63	348.90	0.30	9.00	0.90	27.00	384.90
10	ნიტუმის მოსხმა 0.3კ/მ2	ტ	0.009	1200.00	10.80					10.80
11	ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკერივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4სმ მარცა II ტიპი „ბ“	მ2	30.00	10.71	321.30	0.30	9.00	0.85	25.50	355.80
III ტროტუარების მოწყობა (საგზაო სამოსის ტიპი II)										
12	არსებული საფარისა და საფუძვლის დაშლა პნ ჩაქოვნით ა/თვითმცვლელზე დატვირთვით $n_{ბა} = 10$ სმ	მ3	102.60			8.00	820.80	10.00	1026.00	1846.80
13	ნაშადის გატანა ა/თვითმცვლელთა ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	189.81					2.25	427.07	427.07
14	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 8სმ	მ2	1026.00	1.00	1026.00	0.30	307.80	0.90	923.40	2257.20
15	ტროტუარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 3სმ	მ2	1026.00	8.57	8792.82	0.30	307.80	0.75	769.50	9870.12
IV სათვალთვალო ჭები										
16	სათვალთვალო ჭების ამოწვევა (ან დაწვევა) და მოყვანა საპროექტო ნიშნულზე	ც	44.00			30.00	1320.00			1320.00
	ბეტონი მ-300	მ3	4.40	110.00	484.00			5.50	24.20	508.20
	საგზაო სამუშაოების წარმოების დაზიანების შემთხვევაში ჭის აღდგენა	ც	22.00			30.00	660.00			660.00
	ბეტონი მ-300	მ3	22.00	110.00	2420.00			5.50	121.00	2541.00
17	არმატურა Ø14 ა-III	ტ	0.44	1200.00	528.00					528.00
	არმატურა Ø8 ა-III	ტ	0.132	1200.00	158.40					158.40
	არმატურა Ø6 ა-I	ტ	0.22	1200.00	264.00					264.00
	ქვლების ფიცარი	მ2	22.00	20.00	440.00					440.00

[illegible]

ხარჯთაღრიცხვა №2

ქ. რუსთავში გზებისა და ეზოების საფარის რეკონსტრუქცია და სანიაღვრე სისტემების მოწყობა
(ბათუმის №14-16-18-20, მთაკოვსკის №6, რუსთაველის №9-11-15-17, 9 მაისის №11-13-15-17)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ.	რაოდ.	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I ბორდიურების მოწყობა									
1	III კატ გრუნტის დამუშავება ხელოთ ა/თვითმცდელებზე დატვირთვით	მ3	25.25			5.00	126.26			126.26
2	ნაშადის გატანა ა/თვითმცდელებით ნაკარში 5კმ მანძილზე	ტ	46.72					2.25	105.11	105.11
3	ბეტონის ახალი ბორდიურების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე 15მX30სმ	ბრ/მ	428.00	10.00	4280.00	2.00	856.00	0.35	149.80	5285.80
	ბეტონი მ-200	მ3	25.25	100.00	2525.20			5.50	138.88	2664.08
	ცემენტის ხსნარი 1/1	მ3	0.26	90.00	23.11			5.00	1.28	24.39
	II სავალი ნაწილი (საგზაო სამოსის ტიპი I)									
1	არსებული ტალახნარევი ბრეშოვანი მასის და დზიანებული საფარისა და საფუძვლის მოხსნა მქსკავტორით სისქით $h_{\text{საფ}}=35\text{სმ}$ ა/თვითმცდელებზე დატვირთვით 95%	მ³	2928.99			0.70	2050.29	0.80	2343.19	4393.48
2	ფიკე ხელით 5%	მ³	154.16			5.00	770.78			770.78
3	ნაშადის გატანა ა/თვითმცდელებით ნაკარში 5კმ მანძილზე	ტ	5703.83					2.25	12833.61	12833.61
4	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევი სისქით 20სმ	მ³	1761.80	4.00	7047.20	0.76	1338.96	5.40	9513.72	17899.88
5	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ²	8809.00	1.26	11099.34	0.30	2642.70	1.00	8809.00	22551.04

6	ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წერილობარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარეკით სისქით 5სმ მარკა II ტიპი „ბ“	მ ²	8809.00	13.38	117864.42	0.30	2642.70	0.90	7928.10	128435.22
III სავალი ნაწილი (საგზაო სამოსის ტიპი III)										
7	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ლორლით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ ²	35.00	1.26	44.10	0.30	10.50	1.00	35.00	89.60
8	ბიტუმის მოსხმა 0,6კგ/მ ²	ტ	0.021	1200.00	25.20					25.20
9	ა/ბეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარეკით სისქით 5სმ	მ ²	35.00	11.63	407.05	0.30	10.50	0.90	31.50	449.05
10	ბიტუმის მოსხმა 0,3კგ/მ ²	ტ	0.011	1200.00	12.60					12.60
11	ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წერილობარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარეკით სისქით 4სმ მარკა II ტიპი „ბ“	მ ²	35.00	10.71	374.85	0.30	10.50	0.85	29.75	415.10
IV სავალი ნაწილი (საგზაო სამოსის ტიპი IV)										
10	ბიტუმის მოსხმა 0,3კგ/მ ²	ტ	0.239	1200.00	286.20					286.20
11	ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წერილობარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარეკით სისქით 5სმ მარკა II ტიპი „ბ“	მ ²	795.00	13.38	10637.10	0.30	238.50	0.90	715.50	11591.10
V ტროტუარების მოწყობა (საგზაო სამოსის ტიპი II)										
12	არსებული საფარისა და საფუძვლის დაშლა პე ნაქებიტით ა/თვითმცვლელზე დატვირთვით h _{საქ} =10სმ	მ ³	40.50			8.00	324.00	10.00	405.00	729.00
13	ნაშაღის გატანა ა/თვითმცვლელტით ნაკარში 5კმ მანძილზე	ტ	74.93					2.25	168.58	168.58
14	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ლორლით 0-40მმ სისქით 8სმ	მ ²	405.00	1.00	405.00	0.30	121.50	0.90	364.50	891.00
15	ტროტუარის მოწყობა ქვიშაყვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარეკით სისქით 3სმ	მ ²	405.00	8.57	3470.85	0.30	121.50	0.75	303.75	3896.10
VI სათვალთვადო ჭები										

[illegible]

ჯამი	ლარი	223759.22	18902.82	56855.13	299517.17
ზედნაღები ხარჯები (3%)	ლარი 3.00%				8985.51
ჯამი	ლარი				308502.68
გამომიური დაგროვება (3%)	ლარი 3.00%				9255.08
ჯამი	ლარი				317757.76

ხარჯთაღრიცხვა №3

ქ. რუსთავეში გზებისა და ეზოების საფარის რეაბილიტაცია და სანიაღვრე სისტემების მოწყობა
(რუსთაველის №19-21-21ა, 9 მაისის №8-10, მთაკოვსკის №12)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ.	რაოდ	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I სავალი ნაწილი (საგზაო სამოსის ტიპი I)										
1	არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი მასის და დზიანებული საფარისა და საფუძვლის მოხსნა ექსკავატორით სისქით $h_{\text{ს.პ}}=35\text{სმ}$ ათვითმცლელზე დატვირთვით 95%	მ³	1647.54			0.70	1153.27	0.80	1318.03	2471.30
2	იგივე ხელით 5%	მ³	86.71			5.00	433.56			433.56
3	ნაშაღის გატანა ა/თვითმცლელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	3208.36					2.25	7218.81	7218.81
4	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	მ³	991.00	4.00	3964.00	0.76	753.16	5.40	5351.40	10068.56
5	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ²	4955.00	1.26	6243.30	0.30	1486.50	1.00	4955.00	12684.80
6	ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკრივი აბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ მარკა II ტიპი „ბ“	მ²	4955.00	13.38	66297.90	0.30	1486.50	0.90	4459.50	72243.90

II სავალი ნაწილი (საგზაო სამოსის ტიპი III)										
7	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ2	20.00	1.26	25.20	0.30	6.00	1.00	20.00	51.20
8	ბიტუმის მოსხმა 0,6კგ/მ2	ტ	0.012	1200.00	14.40					14.40
9	ა/ბეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ	მ2	20.00	11.63	232.60	0.30	6.00	0.90	18.00	256.60
10	ნიტუმის მოსხმა 0,3კგ/მ2	ტ	0.006	1200.00	7.20					7.20
11	ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4სმ მარკა II ტიპი „ბ“	მ2	20.00	10.71	214.20	0.30	6.00	0.85	17.00	237.20
III ტროტუარების მოწყობა (საგზაო სამოსის ტიპი II)										
12	არსებული საფარისა და საფუძვლის დაშლა პე ჩაქეჩებით ა/თვითმცვლელბზე დატვირთვით H _{საგზა} =10სმ	მ3	14.00			8.00	112.00	10.00	140.00	252.00
13	ნაშაღის გატანა ა/თვითმცვლელბით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	25.90					2.25	58.27	58.27
14	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 8სმ	მ2	140.00	1.00	140.00	0.30	42.00	0.90	126.00	308.00
15	ტროტუარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 3სმ	მ2	140.00	8.57	1199.80	0.30	42.00	0.75	105.00	1346.80
IV სათვალთვალ ჭები										
16	სათვალთვალ ჭების ამოწევა (ან დაწევა) და მოყვანა საპროექტო ნიშნულზე	ც	24.00			30.00	720.00			720.00
	ბეტონი მ-300	მ3	2.40	110.00	264.00			5.50	13.20	277.20
	საგზაო სამუშაოების წარმოების დაზიანების შემთხვევაში ჭის აღდგენა	ც	12.00			30.00	360.00			360.00
	ბეტონი მ-300	მ3	12.00	110.00	1320.00			5.50	66.00	1386.00
17	არმატურა Ø14 ა-III	ტ	0.24	1200.00	288.00					288.00
	არმატურა Ø8 ა-III	ტ	0.072	1200.00	86.40					86.40
	არმატურა Ø6 ა-I	ტ	0.12	1200.00	144.00					144.00

წელიწადის ფიცარი	მ2	12.00	20.00	240.00						
18 არსებული სანიაღვრე ჭის ამოწმუნდვა დატვირთვა ა/თვითმცდელობებზე და გატანა ნაყარში	მ3	1.00			10.00	10.00	5.00	5.00		240.00
V სანიაღვრე ქსელის მოწყობა										
ა) გოფირებული მილები										
19 ტრანშეას დამუშავება მქსკატორით ა/თვითმცდელობებზე დატვირთვით 90%	მ³	434.70			0.70	304.29	0.80	347.76		652.05
20 იგივე ხელით 10%	მ³	48.30			5.00	241.50				241.50
21 ნაშალის გატანა ა/თვითმცდელობით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	893.55					2.25	2010.48		2010.48
22 გოფირებული მილების ჩაწყოება ტრანშეაში მ200მმ SN-8 და მეტრობა არსებულ უკმერებ სანიაღვრე ჭასთან	გრძ.მ	345.00	19.80	6831.00	0.50	172.50	0.25	86.25		7089.75
23 მილების შეფუთვა მსხვილი ქვიშით	მ³	138.00	20.00	2760.00	0.76	104.88	5.40	745.20		3610.08
24 ტრანშეას შევსება (სავალ-ნაწილზე) ქვიშახრეშოვანი ნარევი	მ³	345.00	4.00	1380.00	0.76	262.20	5.40	1863.00		3505.20
ბ) სანიაღვრე ჭები										
სანიაღვრე ჭების მოწყობა	ც	19.00			50.00	950.00				950.00
რკინაბეტონის მგვალი ჭის ძირი Ø18	ც	19.00	100.00	1900.00			1.00	19.00		1919.00
რკინაბეტონის რგოლები ჭების Ø18 ნ-18	ც	19.00	110.00	2090.00			1.00	19.00		2109.00
რკინაბეტონის გდახურვის ფილა 128X128X0.22მ	ც	19.00	140.00	2660.00			1.00	19.00		2679.00
თუჯის მრგვალი ცხურიათი სახურავი	ც	19.00	250.00	4750.00						4750.00
ჯამი	ლარი			103052.00		8652.36		28980.90		140685.26
ზედნადები ხარჯები (3%)	ლარი	3.00%								4220.55
ჯამი	ლარი									144905.81
გამომოქმადი დაგროვება (3%)	ლარი	3.00%								4347.17
ჯამი	ლარი									149252.98



ხარჯთაღრიცხვა №4

ქ. რუსთავეში გზებისა და ეზოების საფარის რეაბილიტაცია და ხანიაღვრე სისტემების მოწყობა
(მაიაკოვსკის №11-13-15-17)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ.	რაოდ.	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I სავალი ნაწილი (საგზაო სამოსის ტიპი I)									
1	არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი მასის და დზიანებული საფარისა და საფუძვლის მოხსნა ექსკავატორით სისქით $h_{\text{საფ}}=35\text{სმ}$ ათვიომცვლელებზე დატვირთვით 95%	მ³	694.26			0.70	485.98	0.80	555.40	1041.38
2	იგივე ხელით 5%	მ³	36.54			5.00	182.70			182.70
3	ნაშადის გატანა ათვიომცვლელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	1351.98					2.25	3041.95	3041.95
4	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევიით სისქით 20სმ	მ³	417.60	4.00	1670.40	0.76	317.37	5.40	2255.04	4242.81
5	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ²	2088.00	1.26	2630.88	0.30	626.40	1.00	2088.00	5345.28
6	აბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკერივი აბეტონის ცხელი ნარევიით სისქით 5სმ მარკა II ტიპი „ბ“	მ²	2088.00	13.38	27937.44	0.30	626.40	0.90	1879.20	30443.04
	II სავალი ნაწილი (საგზაო სამოსის ტიპი III)				0.00					
7	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ²	13.00	1.26	16.38	0.30	3.90	1.00	13.00	33.28
8	ბიტუმის მოხსნა 0,6კგ/მ²	ტ	0.008	1200.00	9.36					9.36
9	აბეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი აბეტონის ცხელი ნარევიით სისქით 5სმ	მ²	13.00	11.63	151.19	0.30	3.90	0.90	11.70	166.79
10	ნიტუმის მოხსნა 0,3კგ/მ²	ტ	0.004	1200.00	4.68					4.68

11	აბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი აბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4სმ მარკა II ტიპი „ბ“	მ2	13.00	10.71	139.23	0.30	3.90	0.85	11.05	154.18
	III ტროტუარების მოწყობა (საგზაო სამოსის ტიპი II)				0.00					
12	არსებული საფარისა და საფუძვლის დაშლა პნ ჩაქეობით ათვითმცდელებზე დატვირთვით ჩ _{საგ} =10სმ	მ3	15.20		0.00	8.00	121.60	10.00	152.00	273.60
13	ნაშადის გატანა ათვითმცდელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	28.12		0.00			2.25	63.27	63.27
14	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 8სმ	მ²	152.00	1.00	152.00	0.30	45.60	0.90	136.80	334.40
15	ტროტუარის მოწყობა ქვიშოვანი აბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 3სმ	მ²	152.00	8.57	1302.64	0.30	45.60	0.75	114.00	1462.24
	IV სათვალთვლო ჭები				0.00					
	სათვალთვლო ჭების ამოწვევა (ან დაწვევა) და მოყვანა საპროექტო ნიშნულზე	ც	16.00		0.00	30.00	480.00			480.00
16	ბეტონი მ-300	მ³	1.60	110.00	176.00			5.50	8.80	184.80
	თუჯის მრგვალი ყრუ სახურავი	ც	1.00	250.00	250.00					250.00
	საგზაო სამუშაოების წარმოების დაზიანების შემთხვევაში ჭის აღდგენა	ც	8.00		0.00	30.00	240.00			240.00
17	ბეტონი მ-300	მ³	8.00	110.00	880.00			5.50	44.00	924.00
	არმატურა Ø14 ა-III	ტ	0.16	1200.00	192.00					192.00
	არმატურა Ø8 ა-III	ტ	0.048	1200.00	57.60					57.60
	არმატურა Ø6 ა-I	ტ	0.08	1200.00	96.00					96.00
	ყაღის ფიცარი	მ2	8.00	20.00	160.00					160.00
	V სანიაღვრე ქსელის მოწყობა				0.00					
	ა) გოფირებული მილები				0.00					
18	ტრანშეას დამუშავება ექსკავატორით ათვითმცდელებზე დატვირთვით 90%	მ³	288.54		0.00	0.70	201.97	0.80	230.83	432.80
19	იგივე ხელით 10%	მ³	32.06		0.00	5.00	160.30			160.30
20	ნაშადის გატანა ათვითმცდელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	593.11		0.00			2.25	1334.49	1334.49

1	არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი მასის და ღზიანებული საფარისა და საფუძვლის მოხსნა მქსკავატორით სისქით $h_{\text{ს.წ}}=35\text{სმ}$ ათვიომცდელზე დატვირთვით 95%	მ³	966.25				0.70	676.37	0.80	772.99	1449.36
2	იგივე ხელით 5%	მ³	50.86				5.00	254.27			254.27
3	ნაშადის გატანა ათვიომცდელგებით ნაკარში 5კმ მანძილზე	ტ	1881.64						2.25	4233.67	4233.67
4	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	მ³	581.20	4.00	2324.80		0.76	441.71	5.40	3138.48	5904.99
5	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ²	2906.00	1.26	3661.56		0.30	871.80	1.00	2906.00	7439.36
6	ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ მარკა II ტიპი „ბ“	მ²	2906.00	13.38	38882.28		0.30	871.80	0.90	2615.40	42369.48
II საფალი ნაწილი (საგზაო სამოსის ტიპი III)											
7	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ2	5.00	1.26	6.30		0.30	1.50	1.00	5.00	12.80
8	ბიტუმი მოხსნა 0,6კგ/მ2	ტ	0.003	1200.00	3.60						3.60
9	ა/ბეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ	მ2	5.00	11.63	58.15		0.30	1.50	0.90	4.50	64.15
10	ბიტუმი მოხსნა 0,3კგ/მ2	ტ	0.002	1200.00	1.80						1.80
11	ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4სმ მარკა II ტიპი „ბ“	მ2	5.00	10.71	53.55		0.30	1.50	0.85	4.25	59.30
III ტროტუარების მოწყობა (საგზაო სამოსის ტიპი II)											
12	არსებული საფარისა და საფუძვლის დაშლა პნ ნაქუჩებით ათვიომცდელგებზე დატვირთვით $h_{\text{ს.წ}}=10\text{სმ}$	მ3	10.80				8.00	86.40	10.00	108.00	194.40
13	ნაშადის გატანა ათვიომცდელგებით ნაკარში 5კმ მანძილზე	ტ	19.98						2.25	44.95	44.95

14	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მ სისქით 8სმ	მ²	108.00	1.00	108.00	0.30	32.40	0.90	97.20	237.60
15	ტროტუარის მოწყობა ქვიშოვანი არტონის ცხელი ნარევით სისქით 3სმ	მ²	108.00	8.57	925.56	0.30	32.40	0.75	81.00	1038.96
IV სათვალთვლო ჭები										
16	სათვალთვლო ჭების ამოწვევა (ან დაწვევა) და მოყვანა საპროექტო ნიშნულზე	ც	14.00			30.00	420.00			420.00
	ბეტონი მ-300	მ³	1.40	110.00	154.00			5.50	7.70	161.70
	საგზაო სამუშაოების წარმოების დაზიანების შემთხვევაში ჭის აღდგენა	ც	7.00			30.00	210.00			210.00
17	ბეტონი მ-300	მ³	7.00	110.00	770.00			5.50	38.50	808.50
	არმატურა Ø14 ა-III	ტ	0.14	1200.00	168.00					168.00
	არმატურა Ø8 ა-III	ტ	0.042	1200.00	50.40					50.40
	არმატურა Ø6 ა-I	ტ	0.07	1200.00	84.00					84.00
	კაღიბის ფიცარი	მ2	7.00	20.00	140.00					140.00
V სანიაღვრე ქსელის მოწყობა										
ა) გოფირებული მილები										
18	ტრანშეას დამუშავება კესკავტორით ა/თვითმცლელზე დატვირთვით 90%	მ³	274.68			0.70	192.27	0.80	219.74	412.01
19	ოვკე ხელით 10%	მ³	30.52			5.00	152.60			152.60
20	ნაშაღის გატანა ა/თვითმცლელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	564.62					2.25	1270.39	1270.39
22	გოფირებული მილების ჩაწობა ტრანშეაში Ø200მ SN-8 და მეორეობა არსებულ უმკერებ სანიაღვრე ჭასთან	გრძ.მ	218.00	19.80	4316.40	0.50	109.00	0.25	54.50	4479.90
23	მილების შეფუთვა მსხვილი ქვიშით	მ³	87.20	20.00	1744.00	0.76	66.27	5.40	470.88	2281.15
24	ტრანშეას შევსება (სავალ ნაწილზე) ქვიშახრეშოვანი ნარევით	მ³	218.00	4.00	872.00	0.76	165.68	5.40	1177.20	2214.88
ბ) სანიაღვრე ჭები										
	სანიაღვრე ჭების მოწყობა	ც	12.00			50.00	600.00			600.00
	რკინაბეტონის მგვალი ჭის ძირი Ø13	ც	12.00	100.00	1200.00			1.00	12.00	1212.00
	რკინაბეტონის რგოლები ჭების Ø13 ნ=13	ც	13.00	110.00	1430.00			1.00	13.00	1443.00

რკინაბეტონის გლახურების ფილა 12X12X0.228	ც	12.00	140.00	1680.00			1.00	12.00	1692.00
თუჯის მრგვალი ცხურებიანი სახურავი	ც	11.00	250.00	2750.00					2750.00
თუჯის მრგვალი ყრუ სახურავი	ც	1.00	250.00	250.00					250.00
ჯამი	ღარი			61634.40			5187.47	17287.35	84109.22
ზედნადები ხარჯები (3%)	ღარი	3.00%							2523.27
ჯამი	ღარი								86632.49
გეგმიური დაგროვება (3%)	ღარი	3.00%							2598.97
ჯამი	ღარი								89231.46

ხარჯთაღრიცხვა №6

ქ. რუსთავეში გზებისა და ქვების საფარის რეაბილიტაცია და სანიაღვრე სისტემების მოწყობა
(რუსთაველის №23, მაიაკოვსკის №14, სარაჯიშვილის №5-7, მაიაკოვსკის გასასვლელის №5-7)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ.	რაოდ.	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I სავალი ნაწილი (საგზაო სამოსის ტიპი I)										
1	არსებული ტალახნარვე ხრეშოვანი მასის და დზიანებული საფარისა და საფუძვლის მოხსნა ექსკავატორით სისქით $h_{\text{კა}}=35\text{სმ}$ ა/თვითმცდელებზე დატვირთვით 95%	მ³	911.38			0.70	637.96	0.80	729.10	1367.06
2	ოვკე ხელით 5%	მ³	47.97			5.00	239.83			239.83
3	ნაშაღის გატანა ა/თვითმცდელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	1774.80					2.25	3993.29	3993.29
4	საფუძვლის ქვედა ფენის მოშლადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	მ³	548.20	4.00	2192.80	0.76	416.63	5.40	2960.28	5569.71
5	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ²	2741.00	1.26	3453.66	0.30	822.30	0.90	2466.90	6742.86

6	ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წერილობარეკლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარეკვით სისქით 5სმ მარკა II ტიპი „ბ“	მ ²	2741.00	13.38	36674.58	0.30	822.30	0.90	2466.90	39963.78
II სავალი ნაწილი (საგზაო სამოსის ტიპი III)										
7	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ ²	15.00	1.26	18.90	0.30	4.50	1.00	15.00	38.40
8	ბეტონის მოსხმა 0.6კვ/მ ²	ტ	0.009	1200.00	10.80					10.80
9	ა/ბეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარეკვით სისქით 5სმ	მ ²	15.00	11.63	174.45	0.30	4.50	0.90	13.50	192.45
10	ბეტონის მოსხმა 0.3კვ/მ ²	ტ	0.005	1200.00	5.40					5.40
11	ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წერილობარეკლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარეკვით სისქით 4სმ მარკა II ტიპი „ბ“	მ ²	15.00	10.71	160.65	0.30	4.50	0.85	12.75	177.90
III ტროტუარების მოწყობა (საგზაო სამოსის ტიპი II)										
12	არსებული საფარისა და საფუძვლის დაშლა პნ ჩაქურებით ა/თვითმცვლელებზე ლატვითი h _{საპ} =10სმ	მ ³	16.50			8.00	132.00	10.00	165.00	297.00
13	ნაშადის გატანა ა/თვითმცვლელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	30.53					2.25	68.68	68.68
14	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 8სმ	მ ²	165.00	1.00	165.00	0.30	49.50	0.90	148.50	363.00
15	ტროტუარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარეკვით სისქით 3სმ	მ ²	165.00	8.57	1414.05	0.30	49.50	0.75	123.75	1587.30
IV სათვალთვალე ჭები										
16	სათვალთვალე ჭების ამოწვევა (ან დაწვევა) და მოყვანა საპროექტო ნიშნულზე	ც	6.00			30.00	180.00			180.00
	ბეტონი მ-300	მ ³	0.60	110.00	66.00			5.50	3.30	69.30
	საგზაო საშუალებების წარმოების დაზიანების შემთხვევაში ჭის აღდგენა	ც	3.00			30.00	90.00			90.00
	ბეტონი მ-300	მ ³	3.00	110.00	330.00			5.50	16.50	346.50

[illegible]

ხარჯთაღრიცხვა №7

ქ. რუსთავეში გზებისა და ეზოების საფარის რეაბილიტაცია და სანიაღვრე ხისტემების მოწყობა
(სუმგაით მეტალურგების №24-26, კონსტრუქციის №5-7-9-9ა-11ა-11-13, რუსთაველის №4-6-8-8ა-10-10ა-12-14, ასლანიკაშვილის
№7-9-11-13-15)

№	სამუშაოს ნაშრონოვანი	განზ. კრთ.	რაოდ.	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მუქანიზმები		ჯამი
				კრთ. ფასი	ჯამი	კრთ. ფასი	ჯამი	კრთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I სავალი ნაწილი										
(საგზაო სამოსის ტიპი I)										
1	არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი მასის და დზიანებული საფარისა და საფუძვლის მოხსნა ექსკავატორით სისქით $h_{\text{კ.პ}}=35\text{სმ}$ ა/თვითმცლელზე დატვირთვით 95%	მ³	3701.39			0.70	2590.97	0.80	2961.11	5552.08
2	იგივე ხელით 5%	მ³	194.81			5.00	974.05			974.05
3	ნაშადის გატანა ა/თვითმცლელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	7207.97					2.25	16217.93	16217.93
4	საფუძვლის ქვედა ფენის მოშლადება ქიშა-ხრეშოვანი ნარევი სისქით 20სმ	მ³	2226.40	4.00	8905.60	0.76	1692.06	5.40	12022.56	22620.22
5	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ²	11132.00	1.26	14026.32	0.30	3339.60	1.00	11132.00	28497.92
6	აბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკრივი აბეტონის ცხელი ნარევი სისქით 5სმ მარკა II ტიპი,პ"	მ²	11132.00	13.38	148946.16	0.30	3339.60	0.90	10018.80	162304.56
II ტროტუარების მოწყობა										
(საგზაო სამოსის ტიპი II)										
7	არსებული საფარისა და საფუძვლის დაშლა პნ ჩაქუნებით ა/თვითმცლელზე დატვირთვით $h_{\text{კ.პ}}=10\text{სმ}$	მ³	49.80			8.00	398.40	10.00	498.00	896.40
8	ნაშადის გატანა ა/თვითმცლელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ	92.13					2.25	207.29	207.29



9	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 8სმ	მ ²	498.00	1.00	498.00	0.30	149.40	0.90	448.20	1095.60
10	ტროტუარის მოწყობა ქვიშოვანი აბეჭონის ცხელი ნარევით სისქით 3სმ	მ ²	498.00	8.57	4267.86	0.30	149.40	0.75	373.50	4790.76
III საფალი ნაწილი (საგზაო სამოსის ტიპი III)										
11	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ ²	17.00	1.26	21.42	0.30	5.10	1.00	17.00	43.52
12	ბიტუმის მოსხმა 0,6კგ/მ ²	ტ	0.010	1200.00	12.24					12.24
13	აბეჭონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი აბეჭონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ	მ ²	17.00	11.63	197.71	0.30	5.10	0.90	15.30	218.11
14	ბიტუმის მოსხმა 0,3კგ/მ ²	ტ	0.005	1200.00	6.12					6.12
15	აბეჭონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკერივი აბეჭონის ცხელი ნარევით სისქით 4სმ მარკა II ტიპი „ბ“	მ ²	17.00	10.71	182.07	0.30	5.10	0.85	14.45	201.62
IV სათვალთვალ ჭები										
16	სათვალთვალ ჭების ამოწვევა (ან დაწვევა) და მოწყობა საპროექტო ნიშნულზე	ც	34.00			30.00	1020.00			1020.00
	ბეტონი მ-300	მ ³	3.40	110.00	374.00			5.50	18.70	392.70
	თუჯის მრგვალი ყრუ სახურავი	ც	1.00	250.00	250.00					250.00
	საგზაო საშუალოების წარმოების დაზიანების შემთხვევაში ჭის აღდგენა	ც	17.00			30.00	510.00			510.00
17	ბეტონი მ-300	მ ³	17.00	110.00	1870.00			5.50	93.50	1963.50
	არმატურა Ø14 ა-III	ტ	0.34	1200.00	408.00					408.00
	არმატურა Ø8 ა-III	ტ	0.102	1200.00	122.40					122.40
	არმატურა Ø6 ა-I	ტ	0.17	1200.00	204.00					204.00
	ყალიბის ფიცარი	მ ²	17.00	20.00	340.00					340.00
V სანიაღვრე ქსელის მოწყობა										
ა) გოფირებული მილები										
18	ტრანშეას დამუშავება კსკავატორით და უკუმიყრა მილების ჩაწობის შემდეგ 90%	მ ³	189.00			0.70	132.30	0.80	151.20	283.50
19	იგივე ხელით 10%	მ ³	21.00			5.00	105.00			105.00
20	ტრანშეას დამუშავება კსკავატორით ა/თვითმცვლელებზე დატვირთვით 90%	მ ³	1503.00					2.25	3381.75	3381.75

საბანკო გარანტია # 49922-8964967

ქალაქი რუსთავი 47/105-02

2017 წლის 30 მაისი

ს.ს. "თიბისი ბანკის" ქვემო ქართლის რეგ. ფილიალის სერვის მენეჯერი თვა აბესაძე, მოქმედებს რა წესდებისა და საქართველოს კანონმდებლობის საფუძველზე, გასცემს წინამდებარე გარანტიას ქვემოთ წარმოდგენილი ძირითადი პირობებით:

გარანტი:
პრინციპალი:

სს "თიბისი ბანკი"
შპს "გზატკეცილი +"
საიდენტიფიკაციო ნომერი: 216405913
რეგ. თარიღი: 14.03.2005

ბენეფიციარი:
გარანტიის თანხა:
გარანტიის გაცემის საფუძველი:

თვითმმართველი ქალაქი ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტი
172 778,00 (ასამოცდათორმეტი ათას შვიდასამოცდათერამეტი) ლარი
გარანტია გაცემა პრინციპალს შპს "გზატკეცილი +" -ს და ბენეფიციარის-
თვითმმართველი ქალაქი ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტს შორის ტენდერი
NAT170004025 (ქრუსთავშიმარცხენა სანაპიროს გზების ავტონის საფარის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების შესყიდვის შესახებ) ფარგლებში გასაფორმებელი
ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველსაყოფად.

გარანტიის ძალაში შესვლის წინაპირობა:

გარანტიის თანხის მოთხოვნის უფლება:

"გარანტი" კისრულობს ვალდებულებას, ამ საბანკო გარანტიის წერილის პირობების
გათვალისწინებით, პირველივე წერილობითი მოთხოვნის მიღებიდან 5 (ხუთი)
სამუშაო დღის¹ ვადაში "ბენეფიციარს" გადაუხადოს მოთხოვნაში მითითებული
თანხა, მაგრამ არაუმეტეს გარანტიის თანხისა.

1. სამუშაო დღე - კალენდარული დღე, გარდა შაბათისა, კვირისა და
საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული უქმე დღეებისა.

ბენეფიციარმა წერილობით მოთხოვნაში (რომელიც ხელმოწერილი უნდა იყოს
უფლებამოსილი პირის მიერ) აუცილებელი წესით უნდა მოითხოვოს იმ გარემოების
შესახებ თუ რაში გამოიხატება პრინციპალის მიერ ვალდებულების დარღვევა.

წერილობითი მოთხოვნა თანდართულ დოკუმენტებთან ერთად (წინამდებარე
გარანტიით გათვალისწინებული რაიმე სახის დოკუმენტის წარმოდგენის
აუცილებლობის განსაზღვრის შემთხვევაში) წარდგენილ უნდა იქნეს ს.ს. "თიბი -
ბანკის" ქვემო ქართლის რეგ. ფილიალის კანცელარიაში სამუშაო საათებში.

საგარანტო თანხა მცირდება "პრინციპალის" ვალდებულების დოკუმენტალური და
ბენეფიციარის მხრიდან წერილობით დადასტურებული შესრულების
პროპორციულად.

საგარანტო თანხის შემცირება:

გარანტიის მოქმედების ვადა:

30.05.2017 წლიდან 28.01.2019-ის ჩათვლით

მოთხოვნა გარანტიაზე გადახდის შესახებ "ბენეფიციარის მიერ წარმოდგენილ უნდა
იქნას ამ თარიღის ჩათვლით

თუ წინამდებარე საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადაში არ იქნა წარმოდგენილი "ბენეფიციარის" წერილობითი მოთხოვნა "პრინციპალის"
შეუსრულებელ ვალდებულებაზე მითითებით, თანდართული "ხელშეკრულების" ასლითა და წინამდებარე გარანტიით გათვალისწინებული სხვა
დოკუმენტით (წინამდებარე გარანტიით ასეთის წარმოდგენის აუცილებლობის განსაზღვრის შემთხვევაში), მაშინ გარანტიის მოქმედება წყდება
(ბენეფიციარის მოთხოვნის წარმოდგენლობის შემთხვევაში საბანკო გარანტია ავტომატურად უქმდება მისი მოქმედების ვადის გასვლით).

საბანკო გარანტია ზემოაღნიშნულის გარდა ასევე უქმდება შემდეგ შემთხვევებში:

- ბენეფიციარისთვის იმ თანხის გადახდით, რომელზედაც გაიცა გარანტია;
- ბენეფიციარის მიერ გარანტიიდან გამომდინარე საკუთარ უფლებებზე წერილობითი უარის თქმით და საბანკო გარანტიის დედნ. +
გარანტიისთვის დაბრუნებით;
- პრინციპალის მიერ საგარანტო ვალდებულებების სრულად შესრულებით, რომელიც წერილობით დადასტურებული უნდა იქნას
ბენეფიციარის მიერ.

წინამდებარე გარანტიაზე საქართველოს სამოქალაქო კოდექსთან ერთად მოქმედებს საერთაშორისო სავაჭრო-სამრეწველო პალატის მიერ
დადგენილი უნიფიცირებული წესები მოთხოვნამდე გარანტიებზე (პუბლიკაცია #758).

საბანკო გარანტიის თაობაზე წამოჭრილი ყველა დავის გადაწყვეტა მოხდება ურთიერთმოლაპარაკების გზით. შეთანხმების მოუწველობის
შემთხვევაში დავა განიხილება საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

ს.ს. "თიბისი ბანკის" ქვემო ქართლის რეგ. ფილიალის სერვის მენეჯერი თვა აბესაძე



შ.პ.ს. "გზატკეცილი"

ს/კ 216 405 913

საქართველო, ქ. რუსთავი

გაგარინის ქ. №2

ტელ/ფაქსი: +995 (341) 29-39-76

E-mail: gzatkecili@yahoo.com



L.t.d. "HIGHWAY+"

ID 216 405 913

Georgia, Rustavi

Gagarini Street, 2

Tel/Fax: +995 (341) 29-39-76

E-mail: gzatkecili@yahoo.com

12 ივნისი 2017წ.

მ ი ნ დ ო ბ ი ლ ო ბ ა

მე შ.პ.ს. "გზატკეცილი"-ის დირექტორი ზურაბ ფანჯავიძე, ამ მინდობილობით ვაძლევ უფლებას საზოგადოების მთავარ ინჟინერს - გივი მაზმიშვილს, რომლის პირადი ნომერია №35001038978, საზოგადოების სახელით ხელი მოაწეროს ხელშეკრულებას, ქალაქ რუსთავში მარცხენა სანაპიროს გზების ავტონის საფარის სარეაბილიტაციო სამუშაოების შესყიდვის შესრულებაზე, ელექტრონული ტენდერისათვის **NAT170004025**.

მინდობილობა გაცემულია 2018 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით.

შ.პ.ს. "გზატკეცილი"-ის
დირექტორი:



/ ზ. ფანჯავიძე /

