

ქ.თეთრიწყარო

17 აპრილი 2018 წ.

ერთი მხრივ, თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი (შემდგომში შემსყიდველი), წარმოდგენილი მუნიციპალიტეტის მერის გიორგი ქორიძეს სახით და მეორე მხრივ, შპს „როუდ სოლუშენს“ (შემდგომში - შემსრულებელი), წარმოდგენილი მისი დირექტორის ნინო მარღაიას წარმომადგენლის დავით ზოიძეს (მინდობილობა N180402170, ინდივიდუალური ნომერი 10129240442718) სახით „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონისა და „ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2017 წლის 14 ივნისის N12 ბრძანებით დამტკიცებული წესის მოთხოვნათა გათვალისწინებით, საქართველოს მთავრობის 2018 წლის 18 იანვრის N136 განკარგულების შესაბამისად, განხორციელებული ელექტრონული ტენდერის (NAT180003145) ფარგლებში მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი სატენდერო წინადადების გათვალისწინებით ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. ხელშეკრულებაში გამოყენებული ტერმინთა განმარტება

- 1.1 „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომ - „ხელშეკრულება“) შემსყიდველ ორგანიზაციასა და მიმწოდებელს შორის დადებული ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით და დამატებებით და ასევე მთელი დოკუმენტაციით, რომლებზეც ხელშეკრულებაში არის მინიშნებები.
- 1.2 „ხელშეკრულების ღირებულება“ ნიშნავს საერთო თანხას, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა ორგანიზაციამ მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის.
- 1.3 „შემსყიდველი ორგანიზაცია“ (შემდგომ „შემსყიდველი“) ნიშნავს ორგანიზაციას (დაწესებულებას), რომელიც ახორციელებს შესყიდვას;
- 1.4 „მიმწოდებელი“ ნიშნავს პირს, რომელმაც მოიპოვა გამარჯვება ელექტრონულ ტენდერში აუქციონის გარეშე და ახორციელებს მიწოდებას სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ მოცემული ხელშეკრულების ფარგლებში;
- 1.5 „დღე“, „კვირა“, „თვე“ ნიშნავს კალენდარულ დღეს, კვირას, თვეს.
- 1.6 „სამუშაო“ - ხელშეკრულების მე-2 მუხლით გათვალისწინებული ხელშეკრულების საგანი.
- 1.7 „ტექნიკური დოკუმენტაცია“ - მიმწოდებლის მიერ სატენდერო წინადადებით წარმოდგენილი ტექნიკური დოკუმენტაცია, რომელიც ერთვს ხელშეკრულებას, როგორც მისი განუყოფელი ნაწილი.
- 1.8 „დასრულება“ - მიმწოდებლის მიერ სამუშაოს შესრულება ხელშეკრულებაში მოცემული ვადებისა და პირობების შესაბამისად;
- 1.9 „ხარვეზი/დეფექტი“ - სამუშაოს ნებისმიერი იმ ნაწილის შეუსრულებლობა, ან არაჯეროვანი შესრულება, რომლის განხორციელებაც გათვალისწინებულია ხელშეკრულების, საპროექტო დოკუმენტაციის ან/და სატენდერო დოკუმენტაციით განსაზღვრული პირობების შესაბამისად.

2. ხელშეკრულების საგანი

- 2.1 ხელშეკრულების საგანს წარმოადგენს თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ ახალშენში მისასვლელი გზის მოწყობა-რეაბილიტაციის, ქ.თეთრიწყაროს დუშბადის ქუჩის (ჩიხებით), დუშბადის ქუჩის I ჩიხის და ჯავახიშვილის ქუჩის (ჩიხებით) მოწყობა-რეაბილიტაციის სამუშაოების შესყიდვა (კლასიფიკატორის კოდი 45200000-CPV).

3. ხარისხი და სტანდარტი

- 3.1 ხელშეკრულების ფარგლებში შესრულებული სამუშაოების ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი სამშენებლო ნორმებითა და წესებით გათვალისწინებულ მოთხოვნებსა და სტანდარტებს, წინააღმდეგ შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია მოითხოვოს გამოყენებული მასალების ხარისხის დამადასტურებელი სერტიფიკატები, ლაბორატორიული კვლევის შედეგები/დასკვნები, აგრეთვე შესყიდვის და ობიექტამდე მიწოდების ტრანსპორტირების დამადასტურებელი დოკუმენტაცია.

4. ხელშეკრულების ღირებულება და დაფინანსების წყარო

- 4.1 შესასრულებელი სამუშაოების მთლიანი ღირებულება, სამუშაოების სრულყოფილად შესრულებასთან დაკავშირებული ხარჯებისა და მოქმედი საგადასახადო კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადების გათვალისწინებით, შეადგენს 766552,99 (შვიდასსამოცდაექვსი ათას ხუთას ორმოცდათორმეტი ლარი 99 თეთრი) ლარს, დღგ-ს ჩათვლით. მათ შორის: სახელმწიფო ბიუჯეტი - 728225,34 ლარი, ხოლო ადგილობრივი ბიუჯეტი - 38327,65 ლარი.
- 4.2 დაფინანსების წყარო: 2018 წლის სახელმწიფო ბიუჯეტი - 95 % (საქართველოს მთავრობის 2018 წლის 18 იანვრის N136 განკარგულება), 2018 წლის ადგილობრივი ბიუჯეტი - 5%;
- 4.3 ხელშეკრულების ღირებულების შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველისათვის, გარდა, საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა და „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის და „ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2017 წლის 14 ივნისის N12 ბრძანების მოთხოვნათა გათვალისწინებით.
- 4.4 საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში, ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების გაზრდა შესაძლებელია არაუმეტეს სახელშეკრულებო ღირებულების 10%-სა .

5. სამუშაოების შესრულების ვადები და პირობები

- 5.1 მიმწოდებელი ვალდებულია, ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2018 წლის 16 ივლისამდე შეასრულოს სამუშაოები.
- 5.2 სამუშაოები უნდა განხორციელდეს მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის წარმოდგენილი სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის მიხედვით. მიმწოდებელმა უნდა იხელმძღვანელოს აღნიშნული გრაფიკით განსაზღვრული ვადებითა და სამუშაოების ეტაპების განხორციელების თანმიმდევრობით;
- 5.3 სამუშაოების მიმდინარეობისას შემსყიდველთან შეთანხმებით შესაძლებელია შეიცვალოს (დაზუსტდეს) გეგმა-გრაფიკით განსაზღვრული სამუშაოების ეტაპების განხორციელების თანმიმდევრობა. გეგმა-გრაფიკში სამუშაოების განხორციელების ცვლილება არ გამოიწვევს ხელშეკრულების დამატებით ცვლილებებს.
- 5.4 შემსყიდველი უფლებამოსილია, მასთან შეუთანხმებლად, გრაფიკის დარღვევის შემთხვევაში, მოსთხოვოს მიმწოდებელს ნებისმიერი სამუშაოს ეტაპის შეჩერება იმ დრომდე, ვიდრე ეს უკანასკნელი არ შეასრულებს წინა ან მომდევნო სამუშაოს ეტაპს, რომელიც გეგმა-გრაფიკით იყო გათვალისწინებული.
- 5.5 გეგმა-გრაფიკით გათვალისწინებულ ვადებში სამუშაოების შეუსრულებლობა გამოიწვევს მიმწოდებლის პასუხისმგებლობას წინამდებარე ხელშეკრულების მე-11 მუხლით დადგენილი პირობებით.

6. შესრულებული სამუშაოების საგარანტიო პირობები

- 6.1 სოფ. ახალშენში შესრულებული სამუშაოების საგარანტიო ვადაა მისი ექსპლუატაციაში მიღებიდან 2 (ორი) წელი, ხოლო ქ.თეთრიწყაროს დუშბადის ქუჩის (ჩიხებით), დუშბადის ქუჩის I ჩიხის და ჯავახიშვილის ქუჩის (ჩიხებით) შესრულებული სამუშაოების საგარანტიო ვადაა მისი ექსპლუატაციაში მიღებიდან 3 (სამი) წელი;
- 6.2 თუ საგარანტიო პერიოდში მოხდება დაზიანება, რომელიც არ იქნება გამოწვეული სტიქიური მოვლენებით, არასწორი ექსპლუატაციით ან/და გარემოქანური ზემოქმედებით, მაშინ მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ექსპლუატაციის პერიოდში წარმოქმნილი ხარვეზების აღმოფხვრა, შემსყიდველის წერილობითი მოთხოვნიდან არაუგვიანეს 10 (ათი) კალენდარული დღის ვადაში.

7. სამუშაოების მიღება-ჩაბარების წესი

- 7.1 სამუშაო ჩაითვლება მიღებულად მხოლოდ მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ, რომელსაც აფორმებს მუნიციპალიტეტის მერის მიერ ბრძანებით შექმნილი სამუშაოების მუდმივმოქმედი მიმღები კომისია;
- 7.2 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული გრაფიკის შესაბამისად, სამუშაოს დასრულების შესახებ მიმწოდებელი შემსყიდველს აცნობებს წერილობით და წარუდგენს სამუშაოების შესრულების აქტს ფორმა N2-ის სახით.
- 7.3 შესყიდვის ობიექტის როგორც ეტაპობრივი ისე საბოლოო მიღება მოხდება სამუშაოების შესრულებაზე წარმოდგენილი ანგარიშგაქტურისა და ფორმა #2-ის მიხედვით, შესრულებული სამუშაოების ხარისხზე, საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციასთან შესაბამისობაზე, მოცულობასა და ღირებულებაზე შემსყიდველის მიერ ამ მიზნებისათვის შერჩეული, შესაბამის სფეროში აკრედიტებული პირის (ინსპექტირების ორგანოს) -შპს „ოპტიმალ გრუპ+“-ის მიერ წარმოდგენილი საექსპერტო დასკვნის შემდეგ.

8. ანგარიშსწორების ფორმა და წესი

- 8.1 როგორც შუალედური, ისე საბოლოო უნაღდო ანგარიშსწორება განხორციელდება მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ფორმა #2-ის მიხედვით შესრულებული სამუშაოს ხარისხზე, საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციასთან შესაბამისობაზე, მოცულობასა და ღირებულებაზე, შემსყიდველის მიერ ამ მიზნებისთვის შერჩეული შესაბამის სფეროში აკრედიტებული პირის (ინსპექტირების ორგანოს) -შპს „ოპტიმალ გრუპ+“-ის მიერ გაცემული დასკვნის საფუძველზე გაფორმებული შუალედური ან საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის შემსყიდველის უფლებამოსილი წარმომადგენლების მიერ ხელისმოწერის შემდეგ, მიმწოდებლის მიერ შესაბამისი საფინანსო დოკუმენტაციის წარმოდგენიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის ვადაში.
- 8.2 დასაშვებია წინასწარ ანგარიშსწორება, რომლის შემთხვევაში:
- 8.2.1 უნაღდო ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება ხელშეკრულების ღირებულების 30%-ის წინასწარი გადახდით მიმწოდებლის მიერ იდენტური ოდენობის თანხაზე საბანკო ან/და სადაზღვევო დაწესებულების მიერ გაცემული გარანტიის წარმოდგენის შემდეგ, (თეთრ სიაში დარეგისტრირებული მიმწოდებლისათვის წარმოსადგენი გარანტიის ოდენობა ნახევრდება, სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2016 წლის 26 თებერვლის N2 ბრძანების მე-10 მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტი), რომლის მოქმედების ვადაც 30 დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების დასრულების საბოლოო ვადას. ხოლო შემდეგ კი ეტაპობრივად, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მიხედვით შემდეგი პირობებით: ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულების 40% მიმართული იქნება გაცემული ავანსის დასაფარად, ხოლო დარჩენილი 60% ანაზღაურდება შემსყიდველის მიერ. აღნიშნული გრაფიკით ანგარიშსწორება განხორციელდება ავანსის სრულად ამოწურვამდე, ხოლო ამის შემდეგ შესრულებული სამუშაოები ანაზღაურდება სრულად ამ ხელშეკრულების 8.1 პუნქტის გათვალისწინებით.

9. მხარეთა უფლება-მოვალეობები

9.1 შემსყიდველი ვალდებულია:

- 9.1.1 დროულად და კეთილსინდისიერად შეასრულოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები;
- 9.1.2 სამუშაოების შესრულების პროცესში საქმის კურსში ჩააყენოს მიმწოდებელი ყველა განსაკუთრებული გარემოებების წარმოშობის შესახებ, მათ შორის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში შესატან ცვლილებებზე, რომლებმაც შეიძლება გავლენა იქონიოს შესასრულებელ სამუშაოებზე.
- 9.1.3 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად აღნაზღაუროს მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოს ღირებულება;
- 9.1.4 წერილობითი ფორმით დაუყოვნებლივ აცნობოს მიმწოდებელს რაიმე დეფექტის ან ნაკლის აღმოჩენის შესახებ;

9.2 შემსყიდველი უფლებამოსილია:

- 9.2.1 განახორციელოს კონტროლი და ზედამხედველობა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დაცვაზე;
- 9.2.2 შეუფერხებლად გაეცნოს ყველა სახის სამუშაოებს, მათი შესრულების მთელი პერიოდის განმავლობაში და მათი წარმოების ნებისმიერ დროს;
- 9.2.3 სამუშაოების ან მისი ნაწილის დასრულების შემდგომ განახორციელოს მიმწოდებლის მიერ შესრულებული სამუშაოების შემოწმება, შესრულებული სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციასთან შესაბამისობის დადგენის მიზნით;
- 9.2.4 ვადამდე შეწყვიტოს ხელშეკრულება, მიმწოდებლის მხრიდან ხელშეკრულების პირობების დარღვევის შემთხვევაში;
- 9.2.5 მიმწოდებელთან ერთად დადგენილი წესით გააფორმოს სამუშაოების შესრულების თაობაზე მიღება-ჩაბარების აქტი;

9.3 მიმწოდებელი ვალდებულია:

- 9.3.1 საპროექტო დოკუმენტაციისა და წარმოდგენილი გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად დროულად და ხარისხიანად შეასრულოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები;
- 9.3.2 სამშენებლო ნორმებისა და წესების სრული დაცვით უზრუნველყოს სამუშაოთა მაღალი ხარისხით შესრულება და მათი დამთავრება დადგენილ ვადებში;
- 9.3.3 სამუშაოს შესრულების პროცესში შეტყობინების მიღებისთანავე აღმოფხვრას უხარისხოდ შესრულებული სამუშაო შემსყიდველის მხრიდან რაიმე დამატებითი დანახარჯების გაწევის გარეშე;
- 9.3.4 სამუშაოს განხორციელების პროცესში მის ჩაბარებამდე მოქმედი კანონმდებლობისა და ნორმების შესაბამისად, მიიღოს აუცილებელი ზომები ტექნიკური უსაფრთხოებისა და გარემოს დაცვის უზრუნველსაყოფად;
- 9.3.5 ფარული სამუშაოები აწარმოოს შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ ინსპექტირების გამწევი ჯგუფის ზედამხედველობის ქვეშ, იგი ვალდებულია ორი სამუშაო დღით ადრე წერილობით ან/და სიტყვიერად აცნობოს შემსყიდველს აღნიშნული სამუშაოების დაწყების თარიღის შესახებ;
- 9.3.6 სამშენებლო ობიექტ(ებ)ზე თვალსაჩინო ადგილას (შემსყიდველთან შეთანხმებით) განათავსოს საინფორმაციო დაფა;
- 9.3.7 სამუშაოს დასრულების შემდეგ შემსრულებელი თავისი ძალებით და სახსრებით 10 (ათი) დღის ვადაში ვალდებულია გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი სამშენებლო მოწყობილობა-დანადგარებისგან, მასალებისგან, დროებითი ნაგებობებისგან, სამშენებლო ნარჩენებისგან.

9.4 მიმწოდებელი უფლებამოსილია:

- 9.4.1 მოსთხოვოს შემსყიდველს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად შესრულებული სამუშაოს ღირებულების ანაზღაურება.
- 9.4.2 მიმწოდებელი უფლებამოსილია შემსყიდველთან წინასწარი შეთანხმებით, ტენდერის პირობების გათვალისწინებით მთლიანად ან ნაწილობრივ გადასცეს მესამე პირს ხელშეკრულებით ნაკისრი უფლებამოვალეობები.
- 9.4.3 9.4.2. პუნქტით გათვალისწინებული უფლებამოსილების გადაცემის შემთხვევაში, შემსყიდველის წინაშე ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებაზე პასუხისმგებელია მიმწოდებელი.

10. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ინსპექტირება

- 10.1 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების ინსპექტირებას განახორციელებს მუნიციპალიტეტის მერიის მუნიციპალური ზედამხედველობის სამსახურის თანამშრომლები და შემსყიდველის მიერ ამ მიზნებისათვის შერჩეული, შესაბამის სფეროში აკრედიტებული პირის (ინსპექტირების ორგანოს) -შპს „ოპტიმალ გრუპ“-ის უფლებამოსილი წარმომადგენელი.
- 10.2 ინსპექტირება გულისხმობს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შესრულებისა და გაწეული სამუშაოს ხარისხის პროცესის კონტროლს.
- 10.3 ყველა გამოვლენილი ხარვეზის ან ნაკლის აღმოფხვრასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

11. პირგასამტეხლო ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის

- 11.1 თუ მიმწოდებელი გადააცილებს 5.1 პუნქტით ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ შესყიდვის ობიექტის მიწოდების საბოლოო ვადას, დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე შეუსრულებელი სამუშაოების ღირებულების 0,1%-ის ოდენობით;
- 11.1.1 იმ შემთხვევაში, თუ ვადის გადაცდენისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ღირებულების 2%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მოსთხოვოს მიმწოდებელს ჯარიმის გადახდა.
- 11.2 გეგმა-გრაფიკის დარღვევის შემთხვევაში მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე სახელშეკრულებო ღირებულების 0,06%-ის ოდენობით;
- 11.2.1 გეგმა-გრაფიკის 3-ჯერ დარღვევისათვის დაეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ღირებულების 0,6%-ს ოდენობით, შემსყიდველს უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მოსთხოვოს მიმწოდებელს ჯარიმის გადახდა წინსწრებით.
- 11.3 ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან მათი არასათანადოდ შესრულებისას შემსყიდველი იხდის ჯარიმას ჩასარიცხი თანხის 0,1%-ის ოდენობით ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.
- 11.4 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო შესასრულებელი ვალდებულების ღირებულების 10%-ის ოდენობით, რომლის შემთხვევაშიც შემსყიდველს უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მოსთხოვოს მიმწოდებელს ჯარიმის გადახდა წინსწრებით.
- 11.5 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობის შემთხვევაში მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო სახელშეკრულებო ღირებულების 20% ოდენობით, რომლის შემთხვევაშიც შემსყიდველს უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მოსთხოვოს მიმწოდებელს ჯარიმის გადახდა.
- 11.6 პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მხარეს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

12. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა და ხელშეკრულების შეწყვეტა

- 12.1 ხელშეკრულებაში ნებისმიერი ცვლილების, დამატების შეტანა შესაძლებელია მხოლოდ წერილობითი ფორმით, მხარეთა შეთანხმების საფუძველზე;
- 12.2 ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულების დანართი სახით, რომელიც ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად და დაერთვება ხელშეკრულებას.
- 12.3 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.

- 12.4 ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის აუცილებლობისას ინიციატორი მხარე ვალდებულია არანაკლებ 3 (სამი) დღით ადრე მიმართოს მეორე მხარეს აღნიშნული ცვლილების აუცილებლობის დასაბუთებული წერილობითი თხოვნით. წინააღმდეგ შემთხვევაში მხარეს უფლება აქვს უარი თქვას ცვლილების განხორციელებაზე.
- 12.5 ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში მეორე მხარე უფლებამოსილია ცალმხრივად მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების შეწყვეტის შესახებ;
- 12.6 მხარე ვალდებულია არანაკლებ 2 (ორი) დღით ადრე წერილობით ან კომუნიკაციის ელექტრონული საშუალებების გამოყენებით შეატყობინოს მეორე მხარეს 12.5. პუნქტით გათვალისწინებული გადაწყვეტილების მიღების განზრახვის თაობაზე.
12. 7. ხელშეკრულება ასევე შესაძლებელია შეწყდეს მხარეთა ინიციატივით, ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე.

13. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია

- 13.1. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით, მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილია 2018 წლის 03 აპრილს საქართველოს ბანკის მიერ გაცემული ხელშეკრულების უზრუნველყოფის გარანტია #PE42312-18 ხელშეკრულების ღირებულების 1,5%-ის ოდენობით, 11498,30 (თერთმეტი ათას ოთხას ოთხმოცდათვრამეტი ლარი და 30 თეთრი) ლარზე. აღნიშნული საბანკო გარანტია, გამოიყენება ნებისმიერი ზარალის ანაზღაურების მიზნით, რომელიც მიადგება შემსყიდველს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების ნებისმიერი პირობის შეუსრულებლობის ან არასათანადოდ შესრულების გამო.
- 13.2. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უპირობო გარანტია, რომელიც თან ერთვის ხელშეკრულებას, როგორც მისი განუყოფელი ნაწილი, მოქმედებს 2018 წლის 21 სექტემბრის ჩათვლით.
- 13.3. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ჯეროვნად შესრულებას, შემსყიდველი ვალდებულია უზრუნველყოს გარანტიის დაბრუნება საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან ორი კვირის ვადაში.

14. ქვეკონტრაქტორთან დაკავშირებული მოთხოვნები

14.1 ა) იმ შემთხვევაში, თუ ქვეკონტრაქტის დადების აუცილებლობა წარმოიშობა ხელშეკრულების შესრულების პროცესში, მიმწოდებელმა წერილობით უნდა აცნობოს შემსყიდველს ზემოაღნიშნულის შესახებ და მიიღოს მისგან წერილობითი თანხმობა, ქვეკონტრაქტორზე წარმოდგენილი უნდა იქნას შემდეგი სახის ინფორმაცია:

- შესასრულებელი სამუშაოების დასახელება და ღირებულება;
- ინფორმაცია ქვეკონტრაქტორის გამოცდილების შესახებ (შენიშვნა: ქვეკონტრაქტორისათვის სამუშაოების სრული მოცულობით გადაცემის შემთხვევაში, ქვეკონტრაქტორს მოეთხოვება NAT180003145 ტენდერის სატენდერო დოკუმენტაციის 2.2.1 პუნქტით გათვალისწინებული გამოცდილება სრული თანხობრივი რაოდენობით, ხოლო სხვა დანარჩენ შემთხვევაში გადაცემული სამუშაოების მოცულობის, შესასრულებელი სამუშაოების სპეციფიკის და ღირებულების პროპორციულად);

აუცილებელი პირობები:

- ქვეკონტრაქტორი კომპანია არ უნდა იყოს რეგისტრირებული სახელმწიფო შესყიდვებში მონაწილე არაკეთილსინდისიერ პირთა რეესტრში – „შავი სია“.
- შემსყიდველის თანხმობის გარეშე ქვეკონტრაქტორის აყვანის შემთხვევაში, იგი უფლებამოსილია მიმწოდებელს შეუწყვიტოს ხელშეკრულება და დააკისროს ჯარიმის სახით პირგასამტეხლო სახელშეკრულებო თანხის 2%-ის ოდენობით.

ბ) ამ ხელშეკრულების ფარგლებში დადებული ყველა ქვეკონტრაქტის ასლი უნდა წარედგინოს შემსყიდველს მისი გაფორმებიდან ერთი კვირის ვადაში.

გ) ამ ხელშეკრულების ფარგლებში დადებული არც ერთი ქვეკონტრაქტი არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებებისაგან.

15. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება

- 15.1. თუ ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეები წააწყდებიან რაიმე ხელშეშლელ გარემოებებს, რომელთა გამო ფერხდება ხელშეკრულების პირობების შესრულება, ამ მხარემ დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება შეფერხების ფაქტის, მისი შესაძლო ხანგრძლივობის და გამომწვევი მიზეზის შესახებ. შეტყობინების მიმღებმა მხარემ რაც შეიძლება მოკლე დროში უნდა აცნობოს მეორე მხარეს მის მიერ მიღებული გადაწყვეტილება, აღნიშნულ გარემოებებთან დაკავშირებით.
- 15.2. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების პირობების შესრულების შეფერხების გამო მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების პირობების შესრულების ვადის გაგრძელების თაობაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის გზით, ხელშეკრულების მე-12 მუხლის შესაბამისად.

16. ფორს-მაჟორი

- 16.1. წინამდებარე ხელშეკრულების დამდები რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას და ხელშეკრულების შესრულების გარანტიის დაუბრუნებლობას, თუ ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება ან მისი ვალდებულებების შეუსრულებლობა გამოწვეულია ფორს-მაჟორული მდგომარეობით.
- 16.2. ამ მუხლის მიზნებისათვის „ფორს-მაჟორი“ ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებულნი შემსყიდველის ან/და მიმწოდებლის შეცდომებსა და დაუდევრობასთან, და რომლებსაც გააჩნიათ წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეული იქნეს ომით ან სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით და საქონლის მიწოდებაზე ემბარგოს დაწესებით და სხვა.
- 16.3. მხარემ, რომელსაც შეექმნა ფორს-მაჟორული გარემოება, დაუყოვნებლივ წერილობით უნდა აცნობოს მეორე მხარეს შექმნილი გარემოების და მისი სავარაუდო აღმოფხვრის ვადის შესახებ, წინააღმდეგ შემთხვევაში იგი არ თავისუფლდება ხელშეკრულების პირობების სრული ან ნაწილობრივი შეუსრულებლობით გამოწვეული პასუხისმგებლობისგან.

17. სხვა პირობები

- 17.1. ამ ხელშეკრულებით გაუთვალისწინებელი პირობები რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.
17.2. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, სამ ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა. ორი ეგზემპლარი ინახება შემსყიდველთან, მესამე კი-მიმწოდებელთან.

18. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

- 18.1. წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაშია 2018 წლის 17 აპრილიდან, 2018 წლის 31 დეკემბრამდე.

19. მხარეთა რეკვიზიტები

„შემსყიდველი“

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი
მის: ქ. თეთრიწყარო, თამარ მეფის ქ. N34,
ს/კოდი: 230869254
სახელმწიფო ხაზინა
ა/ა GE24NB0330100200165022
TRESGE22



გიორგი ქორიძე

მუნიციპალიტეტის მერი

„მიმწოდებელი“

შპს „როუდ სოლუშენს“
მის: ქ. თბილისი, ატენის ქ. N6/8
ს/კოდი: 405032094
ა/ა GE16 BG 0000 0007 9346 7700
ს/ს „საქართველოს ბანკი“



დავით ზოიძე

შპს „როუდ სოლუშენს“-ის დირექტორის
წარმომადგენელი

დანართი №1

შესასრულებელი სამუშაოების კრებისით ხარჯთაღრიცხვა

#		დასახელება	ღირებულება (ლარი) დღგ-ს ჩათვლით
1	2	3	4
1	ცხრილი N1	თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტში, სოფ. ქვემო და ზემო ახალშენში მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია	441442.92
2	ცხრილი N2	ქ.თეთრიწყაროში დუმბაძის ქუჩის ჩიხებით რეაბილიტაცია	156878.50
3	ცხრილი N3	ქ.თეთრიწყაროში დუმბაძის ქუჩის I ჩიხის რეაბილიტაცია	32333.64
4	ცხრილი N4	ქ.თეთრიწყაროში ჯავახიშვილის ქუჩის ჩიხებით რეაბილიტაცია	135897.93
		ჯამი	766552.99

შემსყიდველი:



მიმწოდებელი:



ცხრილი №1
თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტში, სოფ. ქვემო და ზემო ახალშენში მისასვლელი გზის რეაბილიტაცია

ფრი	სამუშაოს დასახელება	განხ. ერთ.	ნორმა ერთ-ზე	რაოდენობა	მასალები		ხელოვანი		მანქანა-მექანიზმები		სულ (ლარი)
					ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	თავი I										
20-1	ტრასის აღდგენა-დამგრება	კმ		5.570							
20-17	ტრასის აღდგენა-დამგრება	კმ		5.570							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	93.22	519.24			4.20	2,180.81		-	2,180.81
	სულ თავი I-ის მიხედვით	ლარი				-		2,180.81		-	2,180.81
	თავი 2. მიწის ვაკისი										
210-1	კოშკებისა და გზის ნაწილების გაწმენდა გეო-ბარდებისაგან, გატანა 100მ-მდე და დაწვა	1 კმ		1.20							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	47.40	56.88			4.20	238.90		-	238.90
	მეზანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.95	167.80			4.20	704.76		-	704.76
	ამომრეკელი-მომრეკელი ტრაქტორით 108 ცხ. ძ	შ/ს	2.91	3.49				-	35.00	122.15	122.15
	სხვა მანქანები	ლარი	0.12	0.14				-	3.20	0.45	0.45
17-16	IV კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ჩაშლის მოცულობით 0.5 მ3 ტრაქტორული კოშკების მიხედვით, გადაადგილებით ტრასის მხრივ მხარეს ნაქარში 200მ-მდე	მ3		1670.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.021	35.07			4.20	147.29		-	147.29
	მეზანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0609	101.70			4.20	427.14		-	427.14
	ექსკავატორი ჩაშლის ტექნიკით 0.5 მ3	შ/ს	0.0457	76.32				-	35.00	2,671.20	2,671.20
	ბუდელოზერი 80 ცხ. ძ	შ/ს	0.0152	25.38				-	35.00	888.30	888.30
24-3 24-11	IV კატ. გრუნტის დამუშავება ცალკეულ ავტოტრაქტორით, პუმპის მოხსნა და შეფარებული ავტოტრაქტორის გადაადგილებით ნაქარში 200მ-მდე	მ3		5100.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი (10.3X2+13.6)	კაც/სთ	0.0239	121.89			4.20	511.94		-	511.94
	ბუდელოზერი 80 ცხ. ძ	შ/ს	0.0239	121.89				-	35.00	4,266.15	4,266.15
64-4	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით, გადაყრით ნაქარში ხეობის მხარეს	მ3		510.00							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.56	1815.60			4.20	7,625.52		-	7,625.52
2 1982 V.	საფუძვლის მოსწორება-მოშენება, გახეობის გრუნტით და დატანა	მ2		25106.00							
	მეზანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.030	753.18			4.20	3,163.36		-	3,163.36
	გრუნტით 108 ცხ. ძ	შ/ს	0.00265	66.53				-	35.00	2,328.55	2,328.55
	სულ თავი 2-ის მიხედვით	ლარი				-		12,818.91		10,276.80	23,095.71

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	თავი 3. სავაი სამი										
	ტაბი I										
7-14-2	სავაის მოწყობა ქოშ-სრეშეი ნარეში სიხით ღერძე 2018 ქ	მ ³		4557.00							
	მუშ-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	0.1440	656.2080			4.20	2,756.07			2,756.07
	მშენებლების შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	0.0438	199.5966			4.20	838.31			838.31
	ავტორული 79 კმ	მ/ს	0.0155	70.6335					35.00	2,472.17	2,472.17
	საბენი სავაი 16 ტ	მ/ს	0.0164	74.7348					35.00	2,615.72	2,615.72
	მოხარჯეო მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0091	41.4687					35.00	1,451.40	1,451.40
	მშენებლური რესურსები										
	ქოშ-სრეშეი ნარეში	მ ³		4557.00	6.00	27,342.00					27,342.00
	წყალი	მ ³	0.0700	318.9900	3.60	1,148.36					1,148.36
	ტაბი II										
	რეზერვის საფარი										
22-1	საფუძვლის შესასწორებლად ფრასიოული ღორღის საფარის მოწყობა (0-40მ) სიხით 101მ ქ1.26	მ ²		6958.00							
	მუშ-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	0.0330	229.614			4.20	964.38			964.38
	მშენებლების შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	0.0404	280.9640			4.20	1,180.05			1,180.05
	ბუნდოვანი 108 ტ. ძ	მ/ს	0.0024	16.3513					35.00	572.30	572.30
	ავტორული 79 კმ	მ/ს	0.0004	2.5049					35.00	87.67	87.67
	საბენი სავაი 10 ტ	მ/ს	0.0106	73.7548					35.00	2,581.42	2,581.42
	საბენი სავაი 16 ტ	მ/ს	0.0239	166.2962					35.00	5,820.37	5,820.37
	მოხარჯეო მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0026	18.0908					35.00	633.18	633.18
	ქოშ ნარეშების მანქანებზე მანქანა	მ/ს	0.0006	3.9661					35.00	138.81	138.81
2017, 33	დარი	მ ³	1.26	876.71	8.00	7,013.68					7,013.68
	წყალი	მ ³	0.0300	208.74	3.60	751.46					751.46
37-1	მ-300 მარკა არმირებული მინილითური ბეტონის საფარის მოწყობა სიხით 14მ	მ ²		6390.00							
	მუშ-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	0.151	964.89			4.20	4,052.54			4,052.54
	მშენებლების შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	0.08498	543.0222			4.20	2,280.69			2,280.69
	ტრაქტორი მუხუხა სულაქი 108 ტ. ძ	მ/ს	0.0083	53.037					35.00	1,856.30	1,856.30
	აშუ საავტომობილო სულაქი 63ტნ	მ/ს	0.0157	100.323					35.00	3,511.31	3,511.31
	ბეტონის საფარის მოხარჯეო მანქანა	მ/ს	0.0083	53.037					35.00	1,856.30	1,856.30
	საფუძვლის პროექტირების მანქანა	მ/ს	0.0083	53.037					35.00	1,856.30	1,856.30
	ბეტონის გამზავლებელი მანქანა	მ/ს	0.0083	53.037					35.00	1,856.30	1,856.30
	ფორის (ალთონქ) გამზავლებელი აგრეგატი	მ/ს	0.0083	53.037					35.00	1,856.30	1,856.30
	სხვა მანქანები	ღარი	0.05909	377.59					3.20	1,208.29	1,208.29
2017, 33	დარი	მ ³	1.26	876.71	8.00	7,013.68					7,013.68
	წყალი	მ ³	0.0300	208.74	3.60	751.46					751.46
37-1	მ-300 მარკა არმირებული მინილითური ბეტონის საფარის მოწყობა სიხით 14მ	მ ²		6390.00							
	მუშ-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	0.151	964.89			4.20	4,052.54			

[illegible]

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
წყვილი		მ ³	0.0700	0.2100	3.60	0.76		-			0.76
IV კატ. გრუნტის დამუშავება მსკეპტორით ჩაშლის მოცულობით 0.5 მ ³		მ ³		45.00							
მ ³ გაფარვა/გადმოღობი ნაჯვრში 200-მდე		კაც/სო	0.021	0.95		-	4.20	3.99		-	3.99
მუშა-მშენებლების შრომის დახაზარჯი		კაც/სო	0.0609	2.74		-	4.20	11.51		-	11.51
მუშა-მშენებლების შრომის დახაზარჯი		მ/ს	0.0457	2.06		-		-	35.00	72.10	72.10
მუშა-მშენებლების შრომის დახაზარჯი		მ/ს	0.0152	0.68		-		-	35.00	23.80	23.80
ბულონური 80 ცხ. ძ		მ ³		5.00		-	4.20	74.76		-	74.76
IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება სვეთი, გადაჭრით ნაჯვრში 200-მდე		კაც/სო	3.56	17.80		-					
შრომის დახაზარჯი		მ ³		9.20		-					
ქვიშა-სრევის მიზანშეწონილი მუშა მდის ქვეშ 30x30x122		კაც/სო	1.02	9.38		-	4.20	39.40		-	39.40
მუშა-მშენებლების შრომის დახაზარჯი		კაც/სო	0.279	2.57		-	4.20	10.79		-	10.79
მუშა-მშენებლების შრომის დახაზარჯი		ლაირი	0.846	7.78		-		-	3.20	24.90	24.90
სხვა მასჩინები		მ ³	1.00	9.20	6.00	55.20		-		-	55.20
მატერიალური რესურსები		მ		30.00							
ქვიშა-სრევი		მ		25.71			4.20	107.98		-	107.98
დათობის მდის წაღება d=530 მმ x 12mm, ГОСТ 10704-76		კაც/სო	0.857	8.14		-	4.20	34.19		-	34.19
მუშა-მშენებლების შრომის დახაზარჯი		კაც/სო	0.2712	2.468		-		-	3.20	78.98	78.98
მუშა-მშენებლების შრომის დახაზარჯი		ლაირი	0.823			-		-		-	-
სხვა მასჩინები		მ	1.004	30.1	247.36	7,445.54		-		-	7,445.54
მატერიალური რესურსები		ლაირი	0.2354	7.06	3.20	22.59		-		-	22.59
ფეხების მდის d=530/12 მმ		მ ³		72.00							
სხვა მასჩინები		კაც/სო	0.212	15.26		-	4.20	64.09		-	64.09
დათობის მდის პერიოდული ბიტებით 2-ჯერ		კაც/სო	0.007	0.50		-	4.20	2.10		-	2.10
მუშა-მშენებლების შრომის დახაზარჯი		ლაირი	0.021	1.51		-		-	3.20	4.83	4.83
მუშა-მშენებლების შრომის დახაზარჯი		ლაირი				-		-		-	-
სხვა მასჩინები		ტ/ნ	0.0024	0.2	1,300.00	260.00		-		-	260.00
მატერიალური რესურსები		ლაირი	0.04	2.88	3.20	9.22		-		-	9.22
ბიტები		მ ³		8.40							
სხვა მასჩინები		კაც/სო	9.52	79.97		-	4.20	335.87		-	335.87
დათობის მდის პერიოდული კედლის ფუნდამენტისა და ტანის მოწყობა მონდიური ბეტონით B-22.5 W-F-100		კაც/სო	1.44	12.12		-	4.20	50.90		-	50.90
მუშა-მშენებლების შრომის დახაზარჯი		მ/ს	0.704	5.91		-		-	35.00	206.85	206.85
მუშა-მშენებლების შრომის დახაზარჯი		ლაირი	2.240	18.82		-		-	3.20	60.22	60.22
სხვა მასჩინები		მ ³	1.02	8.568	135.00	1,156.68		-		-	1,156.68
მატერიალური რესურსები		მ ³	0.126	1.06	450.00	477.00		-		-	477.00
ბეტონი B-22.5		მ ³	0.004	0.03	450.00	13.50		-		-	13.50
სხვა მასჩინები		ტ/ნ	0.00276	0.02	2,500.00	50.00		-		-	50.00
დათობის მდის პერიოდული კედლის ფუნდამენტისა და ტანის მოწყობა მონდიური ბეტონით B-22.5 W-F-100		ლაირი	2.94	24.69	3.20	79.01		-		-	79.01
სხვა მასჩინები		ლაირი				-		-		-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7 მთ	პორტალური კედლის უკან მხარის პიდრინდელცია ბორცვით 2-ჯერ	მ		15.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.212	3.18			4.20	13.36		-	13.36
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.007	0.11			4.20	0.46		-	0.46
	სხვა მანქანები	ლარი	0.021	0.32					3.20	1.02	1.02
	მატერიალური რესურსები										
	ბეტონი	მ³	0.0024	0.0	1,300.00						
	სხვა მასალები	ლარი	0.04	0.60	3.20	1.92					
7-1	რესტავრაციის მოწყობა	მ		15.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.70	40.50			4.20	170.10		-	170.10
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.05	0.80			4.20	3.36		-	3.36
	სხვა მანქანები	ლარი	0.05	0.80					35.00	28.00	28.00
	მატერიალური რესურსები										
	ბეტონი	მ³	1.03	15.45	43.40	670.53					670.53
-14-2	ბზის კაპის აღდგენა კარიკიდან შემოტანა და მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	მ³		18.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.1440	2.5920			4.20	10.89		-	10.89
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0438	0.7884			4.20	3.31		-	3.31
	სხვა მანქანები	ლარი	0.0155	0.2790					35.00	9.77	9.77
	მატერიალური რესურსები										
	ბეტონი	მ³	0.0164	0.2952					35.00	10.33	10.33
	ბეტონი	მ³	0.0091	0.1638					35.00	5.73	5.73
	მატერიალური რესურსები										
	ბეტონი	მ³		18.00	6.00	108.00					108.00
	სხვა მანქანები	ლარი	0.0700	1.2600	3.60	4.54					4.54
7-16	ფილატის მღვიმის აღდგენა	მ		12.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.021	0.25			4.20	1.05		-	1.05
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0509	0.73			4.20	3.07		-	3.07
	სხვა მანქანები	ლარი	0.0457	0.55					35.00	19.25	19.25
	მატერიალური რესურსები										
	ბეტონი	მ³	0.0152	0.18					35.00	6.30	6.30
7-13	ბეტონი	მ³		2.20							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.02	2.24			4.20	9.41		-	9.41
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.279	0.61			4.20	2.56		-	2.56
	სხვა მანქანები	ლარი	0.846	1.86					3.20	5.95	5.95
	მატერიალური რესურსები										
	ბეტონი	მ³	1.00	2.20	6.00	13.20					13.20
8-13	ფილატის მღვიმის აღდგენა d=720 მმ d=12mm; ГОСТ 10704-76	მ		12.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.190	14.28			4.20	59.98		-	59.98
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.3943	4.73			4.20	19.87		-	19.87
	სხვა მანქანები	ლარი	1.196	14.35					3.20	45.92	45.92
	მატერიალური რესურსები										
	ფილატის მღვიმის აღდგენა d=720/12 მმ	მ	1.004	12.0	530.00	6,360.00					6,360.00

[illegible]

[illegible]

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	--	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

შეწყობილია:



მიმწოდებელი:



ტ. თეთრიწყაროში დუგბადის ქუჩის ჩიხებით რეაბილიტაცია

ცხრილი №2

N	შოფრი	სამუშაოს დახასტელება	განხ. კოდი	ნორმა კოდი	რაოდენობა	მასალები		ხელფასი (ლ)		მანქანების		სულ (ლარი)
						ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		თავი 1. ტერიტორიის ათვისება და მოსამზადებელი სამუშაოები										
	მშენებლის მიერ	ტრასის აღდგენა და დამატება	კ		0.404							
	კპ. 557											
	ცხრილი-17											
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	93.22	37.66			4.20	158.17			158.17
		სულ თავი 1-ის მიხედვით	ლარი						158.17			158.17
		თავი 2. მიწის გაყვანილობა										
		დაზიანებული ასფალტოვებულობის საფარის მოსხრა ტრასის დასაწყისში	მ		8.00							
		გაზების ქუჩაზე შექმნილი მუშაობით										
		მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0342	0.2736			4.20	1.15			1.15
		ბუღალტერი 80 ცხ. კ (10.3X2+13.6)	მ/ს	0.0342	0.2736							
		შეკრებილი მასის დატვირთვა										
		მემანქანებით ჩაშლის მოცულობით	მ3		8.00					35.00	9.58	9.58
		მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0166	0.13			4.20	0.55			0.55
		მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0481	0.38			4.20	1.60			1.60
		მემანქანებით ჩაშლის ტევადობით	მ/ს	0.0361	0.29							
		ტრასის რეკონსტრუქცია ნაყარში 30 კმ-ზე	ტ5		17.60					35.00	10.15	10.15
		(8X2.2=17.6)								8.70	153.12	153.12

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1-17-16	IV კატ. გრუნტის დამუშავება მქსკატორით ჩამოს მოცულობით 0.65 მ3 ა/მ დატვირთვით	1000მ3		0.405							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	21.00	8.51		-	4.20	35.74		-	35.74
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	60.90	24.66		-	4.20	103.57		-	103.57
	მქსკატორი ჩამოს ტევადობით 0,65 მ3	მ/ს	45.70	18.51		-		-	35.00	647.85	647.85
სრფ-2016, I კვ.	ტრანსპორტირება ნაყარში 30 კმ-ზე (405X195=789 მტნ)	ტნ		789.80		-		-	8.70	6,871.26	6,871.26
1-170-1	IV კატეგორიის (ცალკეული ლოდების) დამუშავება პნემატური სამტრეკო ჩაქეობით	100მ3		0.81							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	350.0	283.50		-	4.20	1,190.70		-	1,190.70
	პნემატური ჩაქეობი	მ/ს	200.00	162.00		-		-	35.00	5,670.00	5,670.00
1-166-3 მოქ	დამუშავებული გრუნტის დატვირთვა ხელით ა/თვითმცლელზე	მ3		81.00							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1,3915	112.71		-	4.20	473.38		-	473.38
სრფ-2016, I კვ.	ტრანსპორტირება ნაყარში 30 კმ-ზე (81X2.0=162ტნ)	ტნ		162.00		-		-	8.70	1,409.40	1,409.40
	სულ თავი 2-ის მიხედვით	ღარი				-		1,806.69		14,771.36	16,578.05
	თავი 3. საგზაო სამისი										
27-14-2	საფუძვლის ქვედა ფენის შესასწორებლად კვიშა-ხრეშოვანი ნარკვი (ცალკეული ადგილებისათვის) ხაზუგად 10 სმ (2025X0.IX1.22)	მ3		247.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.144	35.57		-	4.20	149.39		-	149.39
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0438	10.82		-	4.20	45.44		-	45.44
	ავტოგრადერი 79 კმ	მ/ს	0.0155	3.83		-		-	35.00	134.05	134.05

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	სატყეპნი სავაზო 16 ტ	მ/ს	0.0164	4.05		-		-	35.00	141.75	13
	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0091	2.25		-		-	35.00	78.75	141.75
	მატერიალური რესურსები					-		-			78.75
	ქვიშა-სრქმოვანი ნარევი	მ3		247.00	5.00	1,235.00		-		-	-
	წყალი	მ3	0.07	17.29	3.60	62.24		-		-	1,235.00
სრფ-2016, I კვ	ქვიშა-სრქმოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 35 კმ-დან (247X16=395.2ტნ)	ტნ		395.20		-		-	8.70	3,438.24	3,438.24
27-22-1	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღირდით 0-40 მმ სიხეით 10 სმ (5810X0.1X126	მ3		2025.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.033	66.83		-	4.20	280.69		-	280.69
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.04038	81.77		-	4.20	343.43		-	343.43
	ბუდღოზერი 108 ცხ. ძ	მ/ს	0.00235	4,758.75		-		-	35.00	166.56	166.56
	ავტორეზერვი 79 კმ	მ/ს	0.00036	0.73		-		-	35.00	25.55	25.55
	სატყეპნი სავაზო 10 ტ	მ/ს	0.0106	21.47		-		-	35.00	751.45	751.45
	სატყეპნი სავაზო 16 ტ	მ/ს	0.0239	48.40		-		-	35.00	1,694.00	1,694.00
	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0026	5.27		-		-	35.00	184.45	184.45
	ქვის ნამტვრევების მანქანა	მ/ს	0.00057	1.15		-		-	35.00	40.25	40.25
	მატერიალური რესურსები					-		-		-	-
	ღორდი	მ3	0.126	255.15	8.00	2,041.20		-		-	2,041.20
	წყალი	მ3	0.030	60.75	3.60	218.70		-		-	218.70
სრფ-2016, I კვ	ღორდის ტრანსპორტირება 35 კმ-დან (255.2X16=408.3ტნ)	ტნ		408.30		-		-	8.70	3,552.21	3,552.21
27-63-1	თხევადი ბიტუმის მოხმვა საფარის ზედა ფენაზე (0.7 ლ/ მ²-ზე)	ტნ		1.418							
	ავტორეზერვი 3500ლ	მ/ს	0.30	0.43		-		-	35.00	15.05	15.05
	მატერიალური რესურსები					-		-		-	-
	ბიტუმი	მ3	1.03	1.46	1,300.00	1,898.00		-		-	1,898.00
სრფ-2016, I კვ	ბიტუმის ტრანსპორტირება 35 კმ-დან	ტნ		1.418		-		-	8.70	12.34	12.34

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27-53-4 27-54-4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ღორღოვანი ა/ბეტონით სისქით 5 სმ K-0.1162	82		2025.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.03378	68.40			6.00	410.40		-	410.40
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.01766	35.76			6.00	214.56		-	214.56
	საბეჭედი საგზაო 10 ტ	მ/ს	0.00347	7.03			-	-	42.00	295.26	295.26
	საბეჭედი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0101	20.45			-	-	42.00	858.90	858.90
	ასფალტის დამატები	მ/ს	0.0028	5.67			-	-	42.00	238.14	238.14
	სხვა მანქანები	ლარი	0.00392	7.94			-	-	3.20	25.41	25.41
	მატერიალური რესურსები						-	-	-	-	-
	ასფალტობეტონი	ტ		235.30	97.60	22,965.28		-		-	22,965.28
	სხვა მასალები	ლარი	0.02509	50.81	3.20	162.59		-		-	162.59
სრვ-2016, I კვ.	ასფალტის ტრანსპორტირება 35 კმ-დან	ტნ		235.30		-		-	8.70	2,047.11	2,047.11
27-61-1	თხევადი ბიტუმის მისხმა საფუძვლის ქვედა ფენის მიუღ ფართზე (0.35 ლ/ მ²-ზე)	ტნ		0.709							
	ავტოტვირთვალი 3500ლ	მ/ს	0.30	0.21		-		-	35.00	7.35	7.35
	მატერიალური რესურსები					-		-	-	-	-
	ბიტუმი	მ3	1.03	0.73	1,300.00	949.00		-		-	949.00
სრვ-2016, I კვ.	ბიტუმის ტრანსპორტირება 35 კმ-დან	ტნ		0.709		-		-	8.70	6.17	6.17
27-53-2	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ღორღოვანამკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევიით ტიპი II მარკა II სისქით 4 სმ K-0.0974	82		2025.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0336	68.04			6.00	408.24		-	408.24
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.01766	35.76			6.00	214.56		-	214.56
	საბეჭედი საგზაო 10 ტ	მ/ს	0.00347	7.03			-	-	42.00	295.26	295.26
	საბეჭედი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0101	20.45			-	-	42.00	858.90	858.90

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	სფვალტის დამგები	მ/ს	0.0028	5.67							
	სხვა მანქანები	ლარი	0.00392	7.94					42.00	238.14	238.14
	მატერიალური რესურსები								3.20	25.41	25.41
	სფვალტობმეტი	ტ		197.30	101.69	20,063.44					
	სხვა მასალები	ლარი	0.02517	50.97	3.20	163.10					
სრვ-2016, I კვ	სფვალტის ტრანსპორტირება 35კმ-დან	ტნ		197.30					8.70	1,716.51	1,716.51
27-14-2	მისაყვანილი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-სრეშოვანი ნარევი	მ3		37.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.144	5.33			4.20	22.39			22.39
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0438	1.62			4.20	6.80			6.80
	ავტორეიდერი 79 კვტ	მ/ს	0.0155	0.57					35.00	19.95	19.95
	სატექნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0164	0.61					35.00	21.35	21.35
	მოხარჯული მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0091	0.34					35.00	11.90	11.90
	მატერიალური რესურსები										
	ქვიშა-სრეშოვანი ნარევი	მ3		37.00	5.00	185.00					
	წყალი	მ3	0.07	2.59	3.60	9.32					185.00
სრვ-2016, I კვ	ქვიშა-სრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 35კმ-დან (37X16=59.2ტნ)	ტნ		59.20					8.70	515.04	515.04
	სულ თავი 3-ის მიხედვით	ლარი				49,952.87		2,095.90		17,415.45	69,464.22
	თავი 4. ხელოვნური ნაგებობები										
	ანაკრები რკინიგზის ღარის მოწყობა ცალკე არმირებით ტრასის მარცხნივ (0.45X0.5X1.0) 220 გრძმეტრი										
I-18-6	IV კატ. გრუნტის დამუშავება ბეტონის კოუმპლექსის მოსაწყობად ექსკავატორით ჩაშლის მიცულობით 0.25 მ3 ა/მ დატვირთვით	1000მ3		0.066							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	37.60	2.48			4.20	10.42			10.42

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	107.80	7.11		-	4.20	29.86		-	29.86
	ექსკავატორი ჩაშის ტევადობით 0,25 მ3	მ/ს	86.20	5.69		-		-	35.00	199.15	199.15
სრფ-2016, I კვ.	ტრანსპორტირება ნაყარში 30 კმ-ზე (66X195=128.7ტნ)	ტნ		128.70		-		-	8.70	1,119.69	1,119.69
I-170-1	IV კატეგორიის (ვალკელის ლოდების) დამუშავება პნევმატური სამტერევი ჩაქუნებით	10083		0.13							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	350.0	45.50		-	4.20	191.10		-	191.10
	პნევმატური ჩაქუჩი	მ/ს	200.00	26.00		-		-	35.00	910.00	910.00
I-166-3 მიქ.	დამუშავებული გრუნტის დატვირთვა ხელით ა/თვითმცლელზე	მ3		13.00							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.3915	18.09		-	4.20	75.98		-	75.98
სრფ-2016, I კვ.	ტრანსპორტირება ნაყარში 30 კმ-ზე (13X2.0=26ტნ)	ტნ		26.00		-		-	8.70	226.20	226.20
I-164-4	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3		20.0							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.56	71.20		-	4.20	299.04		-	299.04
I-166-3 მიქ.	დამუშავებული გრუნტის დატვირთვა ხელით ა/თვითმცლელზე	მ3		20.00							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.3915	27.83		-	4.20	116.89		-	116.89
სრფ-2016, I კვ.	ტრანსპორტირება ნაყარში 30 კმ-ზე (20X195=39ტნ)	ტნ		39.00		-		-	8.70	339.30	339.30
30-3-2	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის მოწყობა ანაკრები რკინიგზის დარბაზის ქვეშ სისქით 10 სმ	10083		0.183							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	194.00	35.50		-	4.20	149.10		-	149.10
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6.09	1.11		-	4.20	4.66		-	4.66
	სხვა მანქანები	ლარი	18.47	3.38		-		-	3.20	10.82	10.82

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	მატერიალური რესურსები										
	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევი	მ3	100	18.30	5.00	91.50		-		-	-
სრფ-2016, I კვ.	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 35 კმ-დან (18.3X16=29.36)	ტნ		29.30		-		-	8.70	254.91	254.91
7-31-5	ანაკრები რკინა-ბეტონის თოსკოთხა ღარის მოწყობა ცალფა არმირებით (0.45X0.5)	100 მ3		0.368							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	806.00	296.61		-	4.20	1,245.76		-	1,245.76
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	227.52	83.73		-	4.20	351.67		-	351.67
	აშვ მუხლუხა სვლაზე ტვირთვაშეკრებით 16 ტნ-მდე	მან/სთ	85.00	31.28		-		-	35.00	1,094.80	1,094.80
	სხვა მანქანები	ღარი	432.30	159.09		-		-	3.20	509.09	509.09
	მატერიალური რესურსები					-		-		-	-
	წვრილმარცვლოვანი ბეტონი მ-300	მ3	1.8	0.7	135.00	94.50		-		-	94.50
	ცემენტის ხსნარი მ-100	მ3	0.39	0.1	120.00	12.00		-		-	12.00
	ქვიშა	მ3	1.9	0.7	35.00	24.50		-		-	24.50
	ანაკრები რკინა-ბეტონის კონსტრუქცია	მ		230.0	40.00	9,200.00		-		-	9,200.00
	სხვა მასალები	ღარი	308.76	113.62	3.20	363.58		-		-	363.58
სრფ-2016, I კვ.	კოეფიციენტის ტრანსპორტირება 70 კმ- დან (36.8X2.4=88.36)	ტნ		88.30		-		-	8.70	768.21	768.21
30-3-2	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევის მოწყობა მინილითური ბეტონის ღარის ქვეშ ხისქით 10 სმ	100მ3		0.135							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	194.00	26.19		-	4.20	110.00		-	110.00
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6.09	0.82		-	4.20	3.44		-	3.44
	სხვა მანქანები	ღარი	18.47	2.49		-		-	3.20	7.97	7.97
	მატერიალური რესურსები					-		-		-	-
	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევი	მ3	100	13.50	5.00	67.50		-		-	-
სრფ-2016, I კვ.	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 35 კმ-დან (13.5X16=216.6)	ტნ		21.60		-		-	8.70	187.92	187.92

[illegible]

[illegible]

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

შესყიდველი:



მიმწოდებელი:



ცხრილი №3
ქ. თეთრიწყაროში დუგბადის ქუჩის I ჩიხის რეაბილიტაცია

იფრი	სამუშაოს დასახელება	განხ. ვით.	ნორმა ერთ-ზე	რაოდენობა	მასალები		სულფასი (ლ)		მანქანა-სამუშაო (ლ)		სულ (ლარი)
					ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	თავი 1. ტერიტორიის ათვისება და მოსამზადებელი სამუშაოები										
შეკეთების პროექტი N 557 არ-17	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ		0.100							
	შრომის დანახარჯი	კა/ც/სთ	93.22	9.32		-	4.20	39.14		-	39.14
	სულ თავი 1-ის მიხედვით	ლარი				-		39.14		-	39.14
	თავი 2. მიწის ვაკისი										
17-16	IV კაზ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ჩაშლის მოცულობით 0.65 მ3 ა/მ დატვირთვით	1000მ3		0.098							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კა/ც/სთ	21.00	2.06		-	4.20	8.65		-	8.65
	მეხანქების შრომის დანახარჯი	კა/ც/სთ	60.90	5.97		-	4.20	25.07		-	25.07
	ექსკავატორი ჩაშლის ტევადობით 0.65 მ3	მ/ს	45.70	4.48		-		-	35.00	156.80	156.80
1-2016, მპ	ტრანსპორტირება ნაყარში 30კმ-ზე (98X1.95=191.15)	ტმ		191.10		-		-	8.70	1,662.57	1,662.57
70-1	IV კატეგორიის (ცალკეული ლოდების) დამუშავება პნევმატური სამტკრევი ნაქუჩებით	100მ3		0.10							
	შრომის დანახარჯი	კა/ც/სთ	350.0	35.00		-	4.20	147.00		-	147.00
	პნევმატური ნაქუჩი	მ/ს	200.00	20.00		-		-	35.00	700.00	700.00
66-3 თქ	დამუშავებული გრუნტის დატვირთვა სელომ ა/თიომცლელზე	მ3		10.00							
	შრომის დანახარჯი	კა/ც/სთ	1.3915	13.92		-	4.20	58.46		-	58.46

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ყვ-2016, I კვ	ტრანსპორტირება ნავარში 30 კმ-ზე (10X2.0=20ტნ)	ტნ		20.00		-		-	8.70	174.00	174.00
	სულ თავი 2-ის მიხედვით	ლარი				-		239.18		2,693.37	2,932.55
	თავი 3. საგზაო სამოსი										
7-14-2	საფუძვლის ქვედა ფენის შემასწავლებლად ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (ცალკეული ავტოტრასისთვის) საშუალოდ 10 სმ (488X0.1X1.22)	მ3		60.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კა/ვ/სო	0.144	8.64		-	4.20	36.29		-	36.29
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კა/ვ/სო	0.0438	2.63		-	4.20	11.05		-	11.05
	ავტოტრასი 79 კმ	მ/ს	0.0155	0.93		-		-	35.00	32.55	32.55
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0164	0.98		-		-	35.00	34.30	34.30
	მოსარწავი მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0091	0.55		-		-	35.00	19.25	19.25
	მატერიალური რესურსები					-		-		-	-
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3		60.00	5.00	300.00		-		-	300.00
	წყალი	მ3	0.07	4.20	3.60	15.12		-		-	15.12
ყ-2016, კვ	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 35 კმ-დან (60X1.6=96ტნ)	ტნ		96.00		-		-	8.70	835.20	835.20
-22-1	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღირდით 0-40 მმ სისქით 10 სმ (5810X0.1X1.26)	მ2		488.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კა/ვ/სო	0.033	16.10		-	4.20	67.62		-	67.62
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კა/ვ/სო	0.04038	19.71		-	4.20	82.78		-	82.78
	ბუნდოვანი 108 ცხ. ძ	მ/ს	0.00235	1.1468		-		-	35.00	40.14	40.14
	ავტოტრასი 79 კმ	მ/ს	0.00036	0.18		-		-	35.00	6.30	6.30
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მ/ს	0.0106	5.17		-		-	35.00	180.95	180.95
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0239	11.66		-		-	35.00	408.10	408.10
	მოსარწავი მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0026	1.27		-		-	35.00	44.45	44.45
	ქვის ნამტკეპების მანქანა	მ/ს	0.00057	0.28		-		-	35.00	9.80	9.80
	მატერიალური რესურსები					-		-		-	-
	ღირდო	მ3	0.126	61.49	8.00	491.92		-		-	491.92
	წყალი	მ3	0.030	14.64	3.60	52.70		-		-	52.70

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ფ-2016, I კვ	დორდის ტრანსპორტირება 35კმ-დან (62X16=992ტნ)	ტნ		99.20		-		-	8.70	863.04	863.04
7-63-1	თხევადი ბიტუმის მოხსნა საფარის ზედა ფენაზე (0.7 ლ/ მ ² ·მ)	ტნ		0.342							
	ავტოკულდრონატორი 3500ლ	მ/ს	0.30	0.10		-		-	35.00	3.50	3.50
	მატერიალური რესურსები					-		-		-	-
	ბიტუმი	მ3	1.03	0.35	1,300.00	455.00		-		-	455.00
ფ-2016, კვ	ბიტუმის ტრანსპორტირება 35კმ-დან	ტნ		0.342		-		-	8.70	2.98	2.98
53-4 544	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ღორღოვანი აბრეშონით სისქით 5 სმ K-0.1162	მ2		488.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.03378	16.48		-	6.00	98.88		-	98.88
	მებნებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.01766	8.62		-	6.00	51.72		-	51.72
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მ/ს	0.00347	1.69		-		-	42.00	70.98	70.98
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0101	4.93		-		-	42.00	207.06	207.06
	ასფალტის დამბები	მ/ს	0.0028	1.37		-		-	42.00	57.54	57.54
	სხვა მანქანები	ღარი	0.00392	1.91		-		-	3.20	6.11	6.11
	მატერიალური რესურსები					-		-		-	-
	ასფალტობეტონი	ტ		56.70	97.60	5,533.92		-		-	5,533.92
	სხვა მასალები	ღარი	0.02509	12.24	3.20	39.17		-		-	39.17
ფ-2016, კვ	ასფალტის ტრანსპორტირება 35კმ-დან	ტნ		56.70		-		-	8.70	493.29	493.29
63-1	თხევადი ბიტუმის მოხსნა საფეხვლის ქვედა ფენის მოედ ფართზე (0.35 ლ/ მ ² ·მ)	ტნ		0.171							
	ავტოკულდრონატორი 3500ლ	მ/ს	0.30	0.05		-		-	35.00	1.75	1.75
	მატერიალური რესურსები					-		-		-	-
	ბიტუმი	მ3	1.03	0.18	1,300.00	234.00		-		-	234.00
2016, კვ	ბიტუმის ტრანსპორტირება 35კმ-დან	ტნ		0.171		-		-	8.70	1.49	1.49

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7-53-2	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვირდამარცვლოვანი ლორღოვანი, მკერივი აბეტონის ცხელი ნარევით ტიპი ბ მარკა II სისქით 4 სმ K-0.0974	მ2		488.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კა/ც/ხო	0.0336	16.40			6.00	98.40			98.40
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კა/ც/ხო	0.01766	8.62			6.00	51.72			51.72
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მ/ს	0.00347	1.69				-	42.00	70.98	70.98
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0101	4.93				-	42.00	207.06	207.06
	ასფალტის დაბეჭედი	მ/ს	0.0028	1.37				-	42.00	57.54	57.54
	სხვა მანქანები	ლარი	0.00392	1.91				-	3.20	6.11	6.11
	მატერიალური რესურსები							-			-
	ასფალტობეტონი	ტ		47.54	101.69	4,834.34		-			4,834.34
	სხვა მასალები	ლარი	0.02517	12.28	3.20	39.30		-			39.30
7-2016, მ3	ასფალტის ტრანსპორტირება 35კმ-დან	ტნ		47.54				-	8.70	413.60	413.60
-14-2	მისაყვანილი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3		9.20							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კა/ც/ხო	0.144	1.32			4.20	5.54			5.54
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კა/ც/ხო	0.0438	0.40			4.20	1.68			1.68
	ავტორეიდერი 79 კმპ	მ/ს	0.0155	0.14				-	35.00	4.90	4.90
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0164	0.15				-	35.00	5.25	5.25
	მისაყვანილი მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0091	0.08				-	35.00	2.80	2.80
	მატერიალური რესურსები							-			-
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3		9.20	5.00	46.00		-			46.00
	წყალი	მ3	0.07	0.64	3.60	2.30		-			2.30
-2016, მ3	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 35კმ-დან (9.2X1.6=14.72ტნ)	ტნ		14.72				-	8.70	128.06	128.06
	სულ თავი 3-ის მიხედვით	ლარი				12,043.77		505.68		4,215.08	16,764.53
	თავი 4. ხელოვნური ნაგებობები										
70-1	IV კატეგორიის (ვალკენი ლოდების) დამუშავება პეკეტური სამტკვევი ნაქუჩებით	100მ3		0.10							

[illegible]

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
რგ-2016, I კვ:	ბეტონის ტრანსპორტირება 35კმ-დან (9.7X24=233.68)	ტნ		23.30		-		-	8.70	202.71	202.71
1-1 მთვ.	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევი ეზოებში შესასვლელებში საშ. 1282	10082		0.72							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კა/კ/სთ	6.81	4.90		-	4.20	20.58		-	20.58
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კა/კ/სთ	0.48	0.35		-	4.20	1.47		-	1.47
	სხვა მანქანები	ლარი	1.45	1.04		-		-	3.20	3.33	3.33
	მატერიალური რესურსები	მ3		9.00	5.00			-		-	-
	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევი	ლარი	0.04	0.03	3.20	45.00		-		-	45.00
	სხვა მასალები					0.10		-		-	0.10
რგ-2016, II კვ	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 35კმ-დან (9X16=144.68)	ტნ		14.40		-		-	8.70	125.28	125.28
	სულ თავი 4-ის მიხედვით	ლარი				1,432.75		469.27		1,600.14	3,502.16
	შემდგ. თავების ჯამი	ლარი				13,476.52		1,253.27		8,508.59	23,238.38
	ხელახლე ხარჯები	6%									1,394.30
	ჯამი	ლარი									24,632.68
	საბარჯთაღრიცხვო მოცემა	8%									1,970.61
	ჯამი	ლარი									26,603.29
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	3%									798.10
	ჯამი	ლარი									27,401.39
	დღგ	18%									4,932.25
	სულ ხარჯთაღრიცხვით	ლარი									32,333.64



შემსყიდველი:



მიმწოდებელი:

ცხრილი №4

ქ. თეთრიწყაროში ჯავახიშვილის ქუჩის ჩიხებით რეაბილიტაცია

სივრი	სამუშაოს დასახელება	განხ. ერთ.	ნორმა ერთ-ზე	რაოდენობა	მასალები		ხედივასი (ლ)		მანქანა-ზმები (ლ)		სულ (ლარი)
					ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ლევანების ებული მ. 557 ხრ-17	თავი 1. ტერიტორიის ათვისება და მოსამზადებელი სამუშაოები										
	ტრასის აღდგენა და დამატება	კმ		0.396							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	93.22	36.92		-	4.20	155.06		-	155.06
	სულ თავი 1-ის მიხედვით	ლარი				0.00		155.06		0.00	155.06
-17-16	თავი 2. მიწის ვაკისი										
	IV კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ჩაშლის მოცულობით 0.65 მ3 ა/მ დატვირთვით	1000მ3		0.390							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	21.00	8.19		-	4.20	34.40		-	34.40
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	60.90	23.75		-	4.20	99.75		-	99.75
ფ-2016, I კვ.	ექსკავატორი ჩაშლის ტექნოლოგიით 0.65 მ3	მ/ს	45.70	17.82		-		-	35.00	623.70	623.70
	ტრანსპორტირება ნაყარში 30კმ-ზე (390X1.95=760.5ტმ)	ტმ		760.50		-		-	8.70	6,616.35	6,616.35
-170-1	IV კატეგორიის (ვალკული ლოდების) დამუშავება პეკმატური სამტვირთვი მანქანებით	100მ3		0.78							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	350.0	273.00		-	4.20	1,146.60		-	1,146.60
	პეკმატური მანქანი	მ/ს	200.00	156.00		-		-	35.00	5,460.00	5,460.00

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1-166-3 მიქ.	დამუშავებული გრუნტის დატვირთვა ხელით ათეობი(ცელზე)	მ3		78.00							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.3915	108.54			4.20	455.87			455.87
რე-2016, I კვ.	ტრანსპორტირება ნაყარში 30 კმ-ზე (78X2.0=156ტნ)	ტნ		162.00				-	8.70	1,409.40	1,409.40
	სულ თავი 2-ის მიხედვით	დან						1736.62		14109.45	15846.07
	თავი 3. საზოგადოებრივი							0.00			
7-14-2	საფუძვლის ქვედა ფენის შემსწორებლად ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (ცალკეული ადგილებისათვის) საშუალოდ 10 სმ (1944X0.1X122)	მ3		237.20							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.144	34.16			4.20	143.47		-	143.47
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0438	10.39			4.20	43.64		-	43.64
	აგროტექნიკური 79 კმპ	მ/ს	0.0155	3.68				-	35.00	128.80	128.80
	სატექნიკური საზოგადოებრივი 16 ტ	მ/ს	0.0164	3.89				-	35.00	136.15	136.15
	მოსარწავი მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0091	2.16				-	35.00	75.60	75.60
	მატერიალური რესურსები							-			
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3		237.20	5.00	1,186.00		-		-	-
	წილი	მ3	0.07	16.60	3.60	59.76		-		-	1,186.00
რ-2016, კვ.	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 35კმ-დან (237.2X1.6=379.5ტნ)	ტნ		379.50				-	8.70	3,301.65	3,301.65
22-1	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღირდით 0-40 მმ სისქით 10 სმ (5810X0.1X126	მ2		1944.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.033	64.15			4.20	269.43		-	269.43
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.04038	78.50			4.20	329.70		-	329.70
	ბუდეზირი 108 ცხ. კ	მ/ს	0.00235	4.5684				-	35.00	159.89	159.89
	აგროტექნიკური 79 კმპ	მ/ს	0.00036	0.70				-	35.00	24.50	24.50

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	საბჭო 10 ტ	მ/ს	0.0106	20.61		-		-	35.00	721.35	721.35
	საბჭო 16 ტ	მ/ს	0.0239	46.46		-		-	35.00	1,626.10	1,626.10
	მოსაწესი მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0026	5.05		-		-	35.00	176.75	176.75
	ქვის ნამტყვრების მანქანა	მ/ს	0.00057	1.11		-		-	35.00	38.85	38.85
	მატრიალური რესურსები					-		-		-	-
	დორდი	მ/ს	0.126	244.94	8.00	1,959.52		-		-	1,959.52
	წყალი	მ/ს	0.030	58.32	3.60	209.95		-		-	209.95
უგ-2016, I კვ.	დორდის ტრანსპორტირება 35კმ-დან (245X16=392ტნ)	ტნ		392.00		-		-	8.70	3,410.40	3,410.40
7-63-1	თხევადი ბიტუმის მოსხმა საფარის ზედა ფენაზე (0.7 ლ/ მ²-ზე)	ტნ		1.361							
	ავტოგულდონატორი 3500ლ	მ/ს	0.30	0.41		-		-	35.00	14.35	14.35
	მატრიალური რესურსები					-		-		-	-
	ბიტუმი	მ/ს	1.03	1.40	1,300.00	1,820.00		-		-	1,820.00
უგ-2016, I კვ.	ბიტუმის ტრანსპორტირება 35კმ-დან	ტნ		1.361		-		-	8.70	11.84	11.84
7-53-4 7-54-4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი დორდოვანი ს/ბეტონით სისქით 5 სმ K-0.1162	მ2		1944.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კა/ც/სთ	0.03378	65.67		-	6.00	394.02		-	394.02
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კა/ც/სთ	0.01766	34.33		-	6.00	205.98		-	205.98
	საბჭო 10 ტ	მ/ს	0.00347	6.75		-		-	42.00	283.50	283.50
	საბჭო 16 ტ	მ/ს	0.0101	19.63		-		-	42.00	824.46	824.46
	ასფალტის დაბეჭედი	მ/ს	0.0028	5.44		-		-	42.00	228.48	228.48
	სხვა მანქანები	ლარი	0.00392	7.62		-		-	3.20	24.38	24.38
	მატრიალური რესურსები					-		-		-	-
	ასფალტობეტონი	ტ		225.90	97.60	22,047.84		-		-	22,047.84
	სხვა მასალები	ლარი	0.02509	48.77	3.20	156.06		-		-	156.06

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 ^ა
რე-2016, I კვ.	ასფალტის ტრანსპორტირება 35კმ-დან	ტნ		225.90		-		-	8.70	1,965.33	1,965.33
27-63-1	თხევადი ბიტუმის მოსხმა საფუძვლის ქვედა ფენის მიუღწეველ ფართზე (0.35 ლ/მ ² -ზე)	ტნ		0.681							
	ავტოგულდონატორი 3500ლ	მ/ს	0.30	0.20		-		-	35.00	7.00	7.00
	მატერიალური რესურსები					-		-		-	-
	ბიტუმი	მ3	1.03	0.70	1,300.00	910.00		-		-	910.00
რე-2016, I კვ.	ბიტუმის ტრანსპორტირება 35კმ-დან	ტნ		0.681		-		-	8.70	5.92	5.92
17-53-2	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წყორღმარცვლოვანი დორღოვანი,კვრივი ა/ბეტონის ცხელი ხარვეთი ტიპი ბ მარკა II სისქით 4 სმ K-0.0974	მ2		1944.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0336	65.32		-	6.00	391.92		-	391.92
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.01766	34.33		-	6.00	205.98		-	205.98
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მ/ს	0.00347	6.75		-		-	42.00	283.50	283.50
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0101	19.63		-		-	42.00	824.46	824.46
	ასფალტის დაზგები	მ/ს	0.0028	5.44		-		-	42.00	228.48	228.48
	სხვა მანქანები	ლარი	0.00392	7.62		-		-	3.20	24.38	24.38
	მატერიალური რესურსები					-		-		-	-
	ასფალტბეტონი	ტ		189.40	101.69	19,260.09		-		-	19,260.09
	სხვა მასალები	ლარი	0.02517	48.93	3.20	156.58		-		-	156.58
7-2016, კვ.	ასფალტის ტრანსპორტირება 35კმ-დან	ტნ		189.40		-		-	8.70	1,647.78	1,647.78
14-2	მისაგრედი გვერდულების მოწყობა ტრასის მარჯვენა მხარეს ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ3		36.30							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/ხო	0.144	5.23		-	4.20	21.97		-	21.97
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/ხო	0.0438	1.59		-	4.20	6.68		-	6.68
	ავტორეიდერი 79 კვტ	მ/ს	0.0155	0.56		-		-	35.00	19.60	19.60
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0164	0.60		-		-	35.00	21.00	21.00
	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0091	0.33		-		-	35.00	11.55	11.55
	მატერიალური რესურსები					-		-		-	-
	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევი	მ3		36.30	5.00	181.50		-		-	181.50
	წყალი	მ3	0.07	2.54	3.60	9.14		-		-	9.14
ფ-2016, I კვ.	ქვიშა-სრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 35კმ-დან (36.3X16=581ტნ)	ტნ		58.10		-		-	8.70	505.47	505.47
	სულ თავი 3-ის მიხედვით	ლარი				47956.44		2012.79		16731.52	66700.75
	თავი 4. ხელფასური ნაგებობები										
	მონოლითური ბეტონის კოუვერის მოწყობა ტრასის მარცხენა მხარე და ჩიხებში-396 მ										
-164-4	IV კატეგორიის გზების დამუშავება ხელით	მ3		40.0							
	შრომის დანახარჯი	კაც/ხო	3.56	142.40		-	4.20	598.08		-	598.08
-166-3 მიუ.	დამუშავებული გზების დატვირთვა ხელით ათვითმცლელზე	მ3		40.00							
	შრომის დანახარჯი	კაც/ხო	1.3915	55.66		-	4.20	233.77		-	233.77
ფ-2016, I კვ.	ტრანსპორტირება ნაყარში 30კმ-ზე (40X195=78ტნ)	ტნ		35.10							
30-3-2	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევის მოწყობა მონოლითური ბეტონის ღარის ქვეშ სიხშირით 10 სმ	100მ3		0.29							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/ხო	194.00	56.26		-	4.20	236.29		-	236.29

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/ხო	6.09	1.77		-	4.20	7.43		-	7.43
	სხვა მანქანები	ლარი	18.47	5.36		-		-	3.20	17.15	17.15
	მატერიალური რესურსები					-		-		-	-
	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევი	მ3	100	29.00	5.00	145.00		-		-	145.00
ივ-2016, I კვ.	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 35კმ-დან (29X1.6=46.4ტნ)	ტნ		46.40		-		-	8.70	403.68	403.68
4-1 მოქ.	მონოლითური ბეტონის სამკეთხა კოუვერის მოწყობა ნიხებში 396X0.6X0.16	100მ3		0.3802							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/ხო	381.00	144.86		-	4.20	608.41		-	608.41
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/ხო	66.50	25.28		-	4.20	106.18		-	106.18
	აშუ მუხლუხა სკლაზე ტვირთამწეობით 16 ტნ-მდე	მან/ხო	38	14.45		-		-	35.00	505.75	505.75
	კიბრატორი	მან/ხო	40	15.21		-		-	35.00	532.35	532.35
	სხვა მანქანები	ლარი	86.46	32.87		-		-	3.20	105.18	105.18
	მატერიალური რესურსები					-		-		-	-
	ბეტონი მ-300	მ3	101.5	38.6	135.00	5,211.00		-		-	5,211.00
	დახერხილი ფიცარი სისქით 25-44 მმ	მ3	0.34	0.13	450.00	58.50		-		-	58.50
	ფარები ხის ფიცრებისაგან სისქით 25 მმ	მ2	11.3	4.3	10.00	43.00		-		-	43.00
	სხვა მასალები	ლარი	55.80	21.22	3.20	67.90		-		-	67.90
ივ-2016, I კვ.	ბეტონის ტრანსპორტირება 35კმ-დან (38.6X2.4=92.7ტნ)	ტნ		92.70		-		-	8.70	806.49	806.49
11-1-1 მოქ.	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევი ეზოებში შესასვლელებში ს.მ. 1232	100მ2		2.76							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/ხო	6.81	18.80		-	4.20	78.96		-	78.96
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/ხო	0.48	1.32		-	4.20	5.54		-	5.54

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	სხვა მანქანები	ღარი	1.45	4.00		-		-	3.20	12.80	12.80
	მატერიალური რესურსები					-		-			-
	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევი	მ3		33.70	5.00	168.50		-		-	168.50
	სხვა მასალები	ღარი	0.04	0.11	3.20	0.35		-		-	0.35
	პკ0+02-ზე ღოთონის მიღის მოწყობა d=530/12										
-17-16	IV კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ჩაშის მოცულობით 0.65 მ3 ა/მ დატვირთვით	1000მ3		0.012							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/ხო	21.00	0.25		-	4.20	1.05		-	1.05
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/ხო	60.90	0.73		-	4.20	3.07		-	3.07
	ექსკავატორი ჩაშის ტექადობით 0,65 მ3	მ/ს	45.70	0.55		-		-	35.00	19.25	19.25
ფ-2016, I კვ.	ტრანსპორტირება ნაკარში 30კმ-ზე (2X1.95=23.4ტმ)	ტმ		23.40		-		-	8.70	203.58	203.58
-164-4	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხედი	მ3		2.0							
	შრომის დანახარჯი	კაც/ხო	3.56	7.12		-	4.20	29.90		-	29.90
-166-3 მოქ.	დამუშავებული გრუნტის დატვირთვა ხედი ა/თითმცლელზე	მ3		2.00							
	შრომის დანახარჯი	კაც/ხო	1.3915	2.78		-	4.20	11.68		-	11.68
ფ-2016, I კვ.	ტრანსპორტირება ნაკარში 30კმ-ზე (2X1.95=3.9ტმ)	ტმ		3.90		-		-	8.70	33.93	33.93
23-13	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევი მიღის ქვეშ სისქით 30 სმ	10მ3		0.30							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/ხო	10.20	3.06		-	4.20	12.85		-	12.85
	მემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/ხო	2.79	0.84		-	4.20	3.53		-	3.53
	სხვა მანქანები	ღარი	8.46	2.54		-		-	3.20	8.13	8.13

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	მატერიალური რესურსები										
	ხრეში	მ3		3.0	5.00	15.00		-		-	-
ივ-2016, I კვ.	ქიშპა-ხრეშოვანი ხარვეზის ტრანსპორტირება 35კმ-დან (3X16=4.8ტ6)	ტ6		4.80				-	8.70	41.76	41.76
22-8-11	ფოდლის მიღი d=530/12 მმ	კმ		0.010							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	857.00	8.57			4.20	35.99		-	35.99
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	271.21	2.71			4.20	11.38		-	11.38
	სხვა მანქანები	ლარი	822.68	8.23				-	3.20	26.34	26.34
	მატერიალური რესურსები							-		-	-
	ფოდლის მიღი d=530 მმ	მ	1004	10.0	247.36	2,473.60		-		-	2,473.60
	სხვა მასალები	ლარი	235.35	2.35	3.20	7.52		-		-	7.52
ივ-2016, I კვ.	ფოდლის მიღის ტრანსპორტირება 70კმ-დან	ტ6		1.550				-	8.70	13.49	13.49
-7 მიუ.	ლითონის მიღის პიდროზოლაცია ბიტუმით 2-ჯერ	100მ2		0.24							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	21.20	5.09			4.20	21.38		-	21.38
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.70	0.17			4.20	0.71		-	0.71
	სხვა მანქანები	ლარი	2.12	0.51				-	3.20	1.63	1.63
	მატერიალური რესურსები							-		-	-
	ბიტუმი	ტ6	0.24	0.1	1,300.00	130.00		-		-	130.00
	სხვა მასალები	ლარი	3.96	0.95	3.20	3.04		-		-	3.04
40-7-1 მიუ.	სათავისების პორტალური კედლის ფუნდამენტისა და ტანის მოწყობა მონოლითური ბეტონით B-22.5 W-6 F-200	100მ3		0.028							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	255.00	7.14			4.20	29.99		-	29.99
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	43.40	1.22			4.20	5.12		-	5.12

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ამწე მუხლუხა სელაზე ტვირთამწეობით 16 ტნ-მდე	მან/სთ	43.4	1.22		-		-	35.00	42.70	42.70
	მატერიალური რესურსები										
	ბეტონი მ-300	მ3	102	2.9	135.00	391.50		-		-	-
	ხის დახერხილი კოჭები	მ3	1.14	0.03	450.00	13.50		-		-	391.50
	დახერხილი ფიცარი სისქით 32-44 მმ	მ3	1.59	0.04	450.00	18.00		-		-	13.50
	ჭანჭიკი-ქანით	ტნ	0.0765	0.00	2,500.00	-		-		-	18.00
	სხვა მასალები	ლარი	76.26	2.14	3.20	6.85		-		-	-
ივ-2016, I კვ.	ბეტონის ტრანსპორტირება 35კმ-დან (2.9X2.4=7ტნ)	ტნ		7.00		-		-	8.70	60.90	60.90
-7 მიმ.	პორტულური კედლის უკანა მხარის პიდრობილიცია ბიტუმით 2-ჯერ	100მ2		0.05							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	21.20	1.06		-	4.20	4.45		-	4.45
	გემანქანების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.70	0.04		-	4.20	0.17		-	0.17
	სხვა მანქანები	ლარი	2.12	0.11		-		-	3.20	0.35	0.35
	მატერიალური რესურსები					-		-		-	-
	ბიტუმი	ტნ	0.24	0.0	1,300.00	-		-		-	-
	სხვა მასალები	ლარი	3.96	0.20	3.20	0.64		-		-	0.64
2-14-2 982 წ.	ბეტონის სპეცპროფილის პარაპეტი ზომით 3.0X0.6X0.81	100მ3		0.0154				-			
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	223.00	3.43		-	4.20	14.41		-	14.41
	ამწე მუხლუხა სელაზე ტვირთამწეობით 15-16 ტნ-მდე	მან/სთ	59.4	0.91		-		-	35.00	31.85	31.85
	სხვა მანქანები	ლარი	10.20	0.16		-		-	3.20	0.51	0.51
	მატერიალური რესურსები					-		-		-	-
	სპეცპროფილის პარაპეტი	ც		2.00	350.00	700.00		-		-	700.00
	სხვა მასალები	ლარი	38.20	0.59	3.20	1.89		-		-	1.89
ივ-2016, I კვ.	პარაპეტების ტრანსპორტირება 70კმ- დან (1.54X2.4=3.7ტნ)	ტნ		3.70		-		-	8.70	32.19	32.19

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5-167-6	პარამეტრის შედგენა კმალის სადგურით	100მ2		0.18							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	73.10	13.16		-	4.20	55.27		-	55.27
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.39	0.07		-	4.20	0.29		-	0.29
	სხვა მანქანები	ღარი	1.18	0.21		-		-	3.20	0.67	0.67
	მატერიალური რესურსები					-		-		-	-
	კმალის	ტნ	0.0258	0.0046	5,000.00	23.00		-		-	23.00
	სხვა მასალები	ღარი	1.98	0.36	3.20	1.15		-		-	1.15
424-1 მიყ.	რისხვების მოწყობა	100 მ3		0.026							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	270.00	7.02		-	4.20	29.48		-	29.48
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	5.25	0.14		-	4.20	0.59		-	0.59
	აშუა მუხლებს სვლაზე ტვირთამწოდით 16 ტნ-მდე	მან/სთ	5.25	0.14		-		-	35.00	4.90	4.90
	მატერიალური რესურსები					-		-		-	-
	კვარცხანტისათვის	მ3	100.00	2.60	65.00	169.00		-		-	169.00
ყ-2016, I კვ.	ქვის ტრანსპორტირება 35მ-დან (2.6X2.4=6.24ტნ)	ტნ		6.24		-		-	8.70	54.29	54.29
7-14-2	ბზის ვაკის ადგენა კარიტიდან შემოტანისათვის ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3		10.00							
	მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.144	1.44		-	4.20	6.05		-	6.05
	მემანქანეების შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0438	0.44		-	4.20	1.85		-	1.85
	ავტოტრედი 79 კმ	მ/ს	0.0155	0.16		-		-	35.00	5.60	5.60
	სატკეპნი საგზაო 16 ტ	მ/ს	0.0164	0.16		-		-	35.00	5.60	5.60
	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მ/ს	0.0091	0.09		-		-	35.00	3.15	3.15
	მატერიალური რესურსები					-		-		-	-
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3		10.00	5.00	50.00		-		-	50.00
	წყალი	მ3	0.07	0.70	3.60	2.52		-		-	2.52

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ივ-2016, I კვ.	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 35 კმ-დან (10X1.6=16ტნ)	ტნ		16.00		-		-	8.70	139.20	139.20
	სულ თავი 4-ის მიხედვით	ლარი				9701.46		2153.87		3113.42	14968.75
	ვევლდ თავების ჯამი	ლარი				57657.90		6058.34		33954.39	97670.63
	ზედნადები ხარჯები	6%									5860.24
	ჯამი	ლარი									103530.87
	საპროექტადრიცხო მოგება	8%									8282.47
	ჯამი	ლარი									111813.34
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	3%									3354.40
	ჯამი	ლარი									115167.74
	დღგ	18%									20730.19
	სულ ხარჯთაღრიცხვით	ლარი									135897.93

შემსყიდველი:



მიმწოდებელი:

