

**სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ**  
**ხელშეკრულება N43/01/21**

ერთი მხრივ, ბოლნისის მუნიციპალიტეტი, წარმოდგენილი მისი მუნიციპალიტეტის მერის,  
დავით შერაზადიშვილის სახით (შემდგომში - შემსყიდველი),  
მისამართი: ქ. ბოლნისი, სულხან-საბა ორბელიანის ქ. N106

საიდენტიფიკაციო კოდი: №225393963

საბანკო რეკვიზიტები:

მიმღები ბანკი: სახელმწიფო ხაზინა

მიმღების დასახელება: ხაზინის ერთიანი ანგარიში

ბანკის კოდი: TRESGE22

ანგარიშის ნომერი: GE24NB0330100200165022

და მეორე მხრივ, **შპს „ქართლი“**, წარმოდგენილი მისი დირექტორის გოვენ რუბაშვილის სახით  
(შემდგომში - მომწოდებელი),

მისამართი: ქ. თბილისი, ვარკეთილი III, ვა მ/რ, კორპ. 333, ბინა 23

საიდენტიფიკაციო კოდი: № 206139542

ტელეფონის ნომერი: +99599569875

საბანკო რეკვიზიტები: სს "საქართველოს ბანკი"

ბანკის კოდი: BAGAGE22

ანგარიშის ნომერი: GE83BG0000000886085101

შემდგომში თითოეული ცალ-ცალკე წოდებული, როგორც „მხარე“, ხოლო ერთობლივად  
წოდებულნი, როგორც „მხარეები“,

(საფუძვლები დამოკიდებულია ტენდერის სახეზე) „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“  
საქართველოს კანონის 16<sup>1</sup> მუხლის პირველი პუნქტის, „ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის  
დამტკიცების შესახებ“ სსიპ - სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2017 წლის 4  
ივნისის №12 ბრძანებით დამტკიცებული ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის 33-ე მუხლის  
პირველი პუნქტისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემით  
გამოცხადებული ელექტრონული ტენდერის (**NAT210000424**) შედეგების საფუძველზე, ვდებთ  
წინამდებარე ხელშეკრულებას (შემდგომში - ხელშეკრულება) შემდეგზე:

**მუხლი 1. შესყიდვის ობიექტის დასახელება და შესაბამისი CPV კოდი**

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ შესყიდვის ობიექტის წარმოადგენს -- ქ. ბოლნისში, მერაბ  
კოსტავას და იაკობ ცურტაველის (თამარ მეფის ქუჩა N10-დან N12-მდე) ქუჩაზე გზის  
რეაბილიტაციის სამუშაოები (N1 მონაკვეთი და N2 მონაკვეთი 2-1). (შემდგომში - სამუშაო).  
2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის CPV კოდია: **45233120**

**მუხლი 2. ხელშეკრულების ღირებულება**

1. ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს **832885,94** (რვაას ოცდათორმეტიათას რვაას  
ოთხმოცდახუთი ლარი და 94 თეთრი) ლარს, საქართველოს კანონმდებლობით  
გათვალისწინებული გადასახადების ჩათვლით. მათ შორის:
  - 1.1 ქ. ბოლნისში, მერაბ კოსტავას და იაკობ ცურტაველის (თამარ მეფის ქუჩა N10-დან N12-  
მდე) ქუჩაზე გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები (N1 მონაკვეთი) – **640894,20 ლარი;**
  - 1.2 ქ. ბოლნისში, მერაბ კოსტავას და იაკობ ცურტაველის (თამარ მეფის ქუჩა N10-დან N12-  
მდე) ქუჩაზე გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები (N2 მონაკვეთი 2-1) – **191991,74 ლარი;**
2. ხარჯთაღრიცხვა -- დანართი N2;

### **მუხლი 3. სამუშაოს შესრულების ვადა**

1. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 250 (ორას ორმოცდაათი) კალენდარულ დღეში (2021 წლის 11 მარტიდან - 2021 წლის 15 ნოემბრის ჩათვლით). სამუშაოს შესრულების გეგმა-გრაფიკი -- დანართი N6;

2. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები დაიწყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 3 (სამი) კალენდარული დღის ვადაში.

3. მიმწოდებელი ვალდებულია, ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრულ ვადაში, სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულებაზე თანდართული, სატენდერო დოკუმენტაციით განსაზღვრული ფორმით წარდგენილი, სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად.

### **მუხლი 4. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის პირობები**

1. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით, მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის წარმოდგენილი, სს სადაზღვევო კომპანია ჯი პი აი ჰოლდინგის მიერ გაცემული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტიის (გარანტია N FG/21 000424) თანხა შეადგენს ხელშეკრულების ღირებულების 5%-ს -- 41645 ლარს (საბანკო გარანტია - დანართი N1).

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია ძალაშია 2022 წლის 31 იანვრის ჩათვლით.

3. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია თავისი შინაარსით უნდა იყოს უპირობო, გამოუხმობადი და შემსყიდველს უნდა აძლევდეს უფლებას, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის გამცემი დაწესებულებისგან პირველივე მოთხოვნისთანავე, შემსყიდველის მხრიდან ყოველგვარი დასაბუთებისა და დოკუმენტაციის წარდგენის გარეშე, მიღლოს შესაბამისი თანხა.

4. მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის წარდგენილი, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უპირობო საბანკო გარანტია გამოიყენება ნებისმიერი ზიანის ანაზღაურების მიზნით, რომელიც მიადგება შემსყიდველს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვნად შესრულების შედეგად, აგრეთვე, შემსყიდველის მიერ მიმწოდებლისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ანაზღაურებისა და ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

5. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ჯეროვნად შესრულებისა და შემსყიდველის მიერ ამ შესრულების მიღების შემდეგ, შემსყიდველი ვალდებულია, დაუბრუნოს მიმწოდებელს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გასვლიდან 30 კალენდარული დღის განმავლობაში.

6. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში, შემსყიდველს უფლება აქვს, აამოქმედოს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით.

7. შემსყიდველის მიერ, ხელშეკრულების მე-14 მუხლის მე-5 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევაში, ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტისას შემსყიდველი უფლებამოსილია, აამოქმედოს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით. ამ შემთხვევაში ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის ამოქმედება მიმწოდებელს არ ათავისუფლებს შემსყიდველისთვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურების ვალდებულებისგან.

8. შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გაგრძელების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია, უზრუნველყოს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის ვადის გაგრძელება და შემსყიდველს წარუდგინოს აღნიშნულის დამადასტურებელი დოკუმენტი (ცვლილება/ახალი საბანკო გარანტია).

## **მუხლი 5. ანგარიშსწორების წესი**

1. ხელშეკრულების ფარგლებში ანგარიშსწორება იწარმოება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით, საქართველოს ეროვნულ ვალუტაში, ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ რეკვიზიტებზე.

2. მიმწოდებლის წერილობითი მომართვის საფუძველზე, ანგარიშსწორება შესაძლებელია განხორციელდეს ეტაპობრივად, ხელშეკრულების გაფრორმებიდან ყოველ 30 კალენდარულ დღეში არაუმეტეს ორჯერ, შუალედურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულების შესაბამისად, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული დოკუმენტების დადასტურებიდან და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

3. ანგარიშსწორება განხორციელდება შესრულებული სამუშაოს ხარისხზე, საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციასთან შესაბამისობაზე, მოცულობასა და ღირებულებებზე დაყრდნობით, შემსყიდველის მიერ შერჩეული აკრედიტირებული ინსპექტირების ორგანოს -- შპს „ოპტიმალ გრუპ +“-ის ს/კ 404911592 (შემდგომში - ზედამხედველი) მიერ გაცემული დადებითი დასკვნის საფუძველზე, რაც დადასტურებული უნდა იყოს ზედამხედველის მიერ ფორმა №2-ზე ხელმოწერით. (ინსპექტირების ხარჯებს დაფარავს შემსყიდველი).

4. ანგარიშსწორება იწარმოებს საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 31 მარტის N619 განკარგულების შესაბამისად.

## **მუხლი 6. წინასწარი ანგარიშსწორების პირობები**

1. მიმწოდებელი უფლებამოსილია, შემსყიდველს წარუდგინოს წერილობითი თხოვნა წინასწარი ანგარიშსწორების თანხის (შემდგომში - ავანსი) გადახდის თაობაზე.

2. მიმწოდებელი არ არის უფლებამოსილი, შემსყიდველს წარუდგინოს წერილობითი თხოვნა ავანსის გადახდის თაობაზე, თუ იგი რეგისტრირებულია მოვალეთა რეესტრში, მის მიმართ რეგისტრირებულია საჯარო-სამართლებრივი შეზღუდვა (ყადაღა). მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველს წარუდგინოს შესაბამისი დოკუმენტები (განახლებული ინფორმაცია), რომლითაც დასტურდება მის მიმართ ამ პუნქტში განსაზღვრული ვალდებულებების რეგისტრაციის არარსებობა.

3. შემსყიდველის მიერ ავანსის გადახდასთან დაკავშირებით დადებითი გადაწყვეტილების მიღების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველს წარუდგინოს სსიპ - საქართველოს ეროვნული ბანკის ან სსიპ - საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების ან სადაზღვევო ორგანიზაციის მიერ გაცემული, ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტია, რომლის მოქმედების ვადა 60 (სამოცი) კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების დასრულების ვადას.

4. ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტია თავისი შინაარსით უნდა იყოს უპირობო და შემსყიდველს უნდა აძლევდეს უფლებას, ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტიის გამცემი დაწესებულებისგან პირველივე მოთხოვნისთანავე მიიღოს შესაბამისი თანხა.

5. მიმწოდებლისთვის გადასახდელი ავანსი ჯამში არ უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების ღირებულების 20 %-ს.

6. მიმწოდებელი ვალდებულია ავანსი გამოიყენოს მხოლოდ ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ვალდებულებების შესასრულებლად.

7. ავანსის გაქვითვა მოხდება პროპორციულად, ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოს ღირებულების იმ პროცენტის ოდენობით, რა პროცენტული ოდენობითაც გაიცა ავანსი. ეტაპობრივი ანგარიშსწორების შემთხვევაში, ანგარიშსწორების ბოლო ეტაპზე წინასწარ გადახდილი თანხის გაქვითვა მოხდება იმ მოცულობით, რა მოცულობაც საჭიროა ავანსის სრულყოფილად გასაქვითად;

8. ავანსის გადახდა მოხდება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით მიმწოდებლის მიერ ამ მუხლის მე-3 პუნქტით გათვალისწინებული საბანკო გარანტიის შემსყიდველისთვის წარდგენის შემდეგ.

## **მუხლი 7. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა**

1. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა შეადგენს საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 3 (სამი) წელს.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული, შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადის განმავლობაში რაიმე წუნის (ნაკლოვანებები, დეფექტი) აღმოჩენის შემთხვევაში, ვადის მიმწოდებელი ვალდებულია შეტყობინების მიღებიდან, შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ გონივრულ ვადაში, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს მისი აღმოფხვრა.

3. სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით, შემსყიდველის მიერ ყოველი შესრულებული სამუშაოების ღირებულებიდან დაკავებული იქნება შესრულებული სამუშაოების ღირებულების 5%, რომლის დაბრუნება მოხდება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების სრულად დასრულებისა და შესაბამისი საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

## **მუხლი 8. სამუშაოს შესაბამისობა**

1. ხელშეკრულების პირველი მუხლით გათვალისწინებული სამუშაო მიმწოდებლის მიერ უნდა შესრულდეს ჯეროვნად, სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაციის, ტექნიკური დავალების, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი სამშენებლო და გარემოსდაცვითი (არსებობის შემთხვევაში) ნორმებისა და წესების და შემსყიდველის მოთხოვნების შესაბამისად.

2. ახალი კორონა ვირუსის (covid 19) გავრცელებასთან დაკავშირებით, ქვეყანაში შექმნილი მდგომარეობიდან გამომდინარე, მიმწოდებელი ვალდებულია, სამუშაოების შესრულების პროცესში უზრუნველყოს საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან დევნილთა, შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროსა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის მიერ გაცემული რეკომენდაციების დაცვა.

3. ამ მუხლის პირველ და მეორე პუნქტში განსაზღვრული წესებიდან და ნორმებიდან მიმწოდებლის მხრიდან ნებისმიერი გადახვევის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია, არ მიიღოს სამუშაო ან/და მიმწოდებლის მიმართ გამოიყენოს ხელშეკრულებითა და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული პასუხისმგებლობის ზომები.

## **მუხლი 9. სამუშაოს მიღება-ჩაბარების წესი**

1. მიმწოდებელი უფლებამოსილია შემსყიდველისათვის შესრულებული სამუშაოების წარდგენა განახორციელოს ეტაპობრივად, ხელშეკრულების გაფორმებიდან ყოველ 30 (ოცდაათი) კალენდარულ დღეში არაუმეტეს ორჯერ.

2. მიმწოდებლის მიერ წარდგენილი შესრულებული სამუშაოები მიღებულად ჩაითვლება საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული დოკუმენტების დადასტურებიდან და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

3. ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი, მიმდინარე და შესრულებული სამუშაოების შემოწმებას ახორციელებს შემსყიდველის მიერ შერჩეული აკრედიტირებული ინსპექტორების ორგანოს - შპს „ოპტიმალ გრუპ +“-ის ს/კ 404911592 ზედამხედველი, რომელიც ადგილზე ამოწმებს ხელშეკრულებით განსაზღვრული გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად შესრულებულ სამუშაოთა მოცულობას და ხარისხს.

4. შემსყიდველის მხრიდან მიღება-ჩაბარების აქტზე ხელმომწერ უფლებამოსილ პირს წარმოადგენს -- გიორგი სიკინჭალაშვილი - ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერიის არქიტექტურისა და ინფრასტრუქტურის განვითარების სამსახურის, სამშენებლო სამუშაოების მონიტორინგის განყოფილების უფროსი.

## **მუხლი 10. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი**

1. მიმწოდებელი ვალდებულია:

ა) უზრუნველყოს სამუშაოს დაწყება ხელშეკრულების გაფორმებიდან 3 (სამი) კალენდარული დღის განმავლობაში;

ბ) სამუშაოს შესრულების პროცესში იხელმძღვანელოს ხელშეკრულების მე-8 მუხლის პირველ პუნქტში გათვალისწინებული მოთხოვნების შესაბამისად;

გ) სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების მე-3 მუხლში განსაზღვრულ ვადაში და პირობებით;

დ) სამუშაოები განახორციელოს ხელშეკრულებაზე თანდართული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად;

ე) შემსყიდველთან შეათანხმოს სამუშაოების განხორციელებისას გამოსაყენებელი მასალების იტერსახე და ხარისხი;

ვ) სამშენებლო/სარეაბილიტაციო სამუშაოების დაწყებამდე სამშენებლო მოედანზე გადაამოწმოს საპროექტო ნიშნულები, ასევე, საპროექტო ნახაზებში მითითებული ზომები და ნებისმიერი უზუსტობა აცნობოს შემსყიდველს;

თ) იმ შემთხვევაში, თუ გამოვლინდება, რომ მიმწოდებლის მიერ დაგეგმილი სამუშაოებიდან რომელიმე კონკრეტული სამუშაოს განხორციელებისათვის მიმწოდებელს არ აქვს მოპოვებული საჭირო დოკუმენტაცია ან ნებართვა, მიმწოდებელი ვალდებულია, სათანადო დოკუმენტაციის ან ნებართვის მოპოვებამდე შეაჩეროს აღნიშნული სამუშაოს განხორციელება და დაუყოვნებლივ გაატაროს შესაბამისი ღონისძიებები მათ მოსაპოვებლად;

ი) საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ინსპექტირების შედეგად და ხელშეკრულების მე-7 მუხლით განსაზღვრული წესით გამოვლენილი ყველა დეფექტების აღმოფხვრა;

კ) შემსყიდველს უმოკლეს ვადაში აცნობოს მისი მოსალოდნელი რეორგანიზაციის ან ლიკვიდაციის შესახებ;

ლ) დაიცვას შემსყიდველის მიერ მისთვის გადაცემული გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნისა და გარემოსდაცვითი მართვის გეგმის მოთხოვნები და პირობები (მათი არსებობის შემთხვევაში).

2. შემსყიდველი ვალდებულია, შეუფერხებლად აუნაზღაუროს მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოების ღირებულება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობებისა და ვადების შესაბამისად.

3. შემსყიდველი უფლებამოსილია:

ა) ნებისმიერ დროს განახორციელოს მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებისა და ხარისხის ინსპექტირება;

ბ) არჩაიბაროს რაოდენობრივად, ხარისხობრივად ან უფლებრივად ნაკლიანი შესრულებული სამუშაო.

### **მუხლი 11. კონტროლი (ინსპექტირება)**

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულების, შესრულებული სამუშაოს მოცულობის, ხარისხისა და შესრულების ვადების დაცვის კონტროლს (ინსპექტირება) ახორციელებს შემსყიდველის მიერ შერჩეული აკრედიტირებული ინსპექტირების ორგანო -- შპს „ოპტიმალ გრუპ +“-ის ს/კ 404911592.

2. ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში, ხელშეკრულების შესრულების ნებისმიერ ეტაპზე, შემსყიდველი უფლებამოსილია, განახორციელოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულების კონტროლი (ინსპექტირება).

3. მიმწოდებელი ვალდებულია, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) ჩატარებისათვის აუცილებელი პერსონალით, ტექნიკური საშუალებებითა და სხვა სამუშაო პირობებით. იმ შემთხვევაში, თუ შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) მიზნით გამოიყენებს საკუთარ ან მოწვეულ პერსონალს, მის შრომის ანაზღაურებას უზრუნველყოფს თვით შემსყიდველი.

4. მიმწოდებელი ვალდებულია, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს კონტროლის (ინსპექტირების) შედეგად გამოვლენილი ყველა დეფექტების აღმოფხვრა და კონტროლის (ინსპექტირების) ხელახლა განხორციელებასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება.

5. სამუშაოს განხორციელების პროცესში, მიმწოდებელი ვალდებულია უზრუნველყოს ზედამხედველობისა და კონტროლის განმახორციელებელ პირთა მიერ გაცემული, როგორც ზეპირი, ასევე, წერილობითი რეკომენდაციების და მითითებების შესრულება.

6. სამუშაოების მიმდინარეობაზე შემსყიდველი ან/და ზედამხედველი კონტროლს (ინსპექტორებას) აწარმოებს საქართველოს კანონმდებლობის, საპროექტო დოკუმენტაციის, სპეციფიკაციების, ტექნიკური დაგალებისა და ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად, სპეციფიკაციების, ტექნიკური დაგალებისა და ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად, რომელთა დარღვევის შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია, შეაჩეროს სამუშაოების მიმდინარეობა და განახორციელოს ხელშეკრულებით და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ზომები.

7. ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების შემთხვევაში შემსყიდველის, მიმწოდებლისა და ხელშეკრულების კონტროლის (ინსპექტირება) მიზნით შერჩეული სხვა პირ(ებ)ის მონაწილეობით ფორმდება შესაბამისი აქტი, სადაც დეტალურად აღიწერება ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების მიზეზ(ებ)ი, რის შემდგომაც შემსყიდველი უფლებამოსილია, საკუთარი შეხედულებისამებრ აამოქმედოს ხელშეკრულებით განსაზღვრული შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია. თუ მიმწოდებლის ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია, წარმომადგენელი უარს აცხადებს ამ პუნქტში აღნიშნული აქტის შედგენაში მონაწილეობაზე, წარმომადგენელი უარს აცხადებს ამავე აქტში და იგი იწვევს იმავე სამართლებრივ შედეგებს, რასაც ხსენებული ფიქსირდება ამავე აქტში და იგი იწვევს იმავე სამართლებრივ შედეგებს, რასაც გამოიწვევდა მიმწოდებლის წარმომადგენლის მონაწილეობით შედგენილი აქტი. სამუშაოების არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია, თავისი სახსრებით დაუყოვნებლივ აღმოფხვრას დეფაქტ(ებ)ი. სამუშაოების არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მიმწოდებელს არ უნაზღაურდება დეფაქტ(ებ)ით შესრულებული სამუშაოების ღირებულება.

8. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის მხრიდან შესრულებულ სამუშაოთა შემსყიდველისთვის წარდგენილი მოცულობები შემსყიდველის მიერ გადამოწმების შემთხვევაში არ შეესაბამება რეალობას, შემსყიდველი ამ მუხლის მე-7 პუნქტით გათვალისწინებული აქტის შედგენის შემდეგ არ უნაზღაურებს მიმწოდებელს აღნიშნულ სამუშაოთა ღირებულებას და განიხილავს მიმწოდებლის პასუხისმგებლობის საკითხს ხელშეკრულებისა და საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

### მუქალი 12. ფორს-მაჟორი

1. მხარეები თავისუფლდებიან ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით ან/და არაჯეროვნად შესრულებით გამოწვეული პასუხისმგებლობისაგან, თუ ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობა ან/და არაჯეროვანი შესრულება გამოწვეულია დაუძლეველი ძალის (სტიქიური უბედურება, ეპიდემია, ომი, კარანტინი, საქონლის მიწოდებაზე ემბარგოს დაწესება, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირება, საზოგადოებრივი არეულობა, ემბარგოს დაწესება, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირება, საზოგადოებრივი არეულობა, ცვლილებები კანონმდებლობაში და ა.შ.) ზეგავლენით, რომლის წინასწარ განსაზღვრა ან თავიდან აცილება მხარეების შესაძლებლობას აღემატებოდა. დაუძლეველი ძალით გამოწვეული მოვლენები ეწოდება მოვლენებს, რომელთა წარმოშობასა და განვითარებაზე მხარეებს ზეგავლენის მოხდენა არ შეუძლიათ (ფორს-მაჟორი).

2. მხარე, რომელსაც ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვნად შესრულების მიზეზად ფორს-მაჟორი მოჰყავს, გალდებულია, დაუყოვნებლივ, მაგრამ ფორს-მაჟორის მოვლენის დადგომიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღისა, წერილობით აცნობოს მეორე მხარეს ასეთი მოვლენის დადგომისა და მისი სავარაუდო აღმოფხვრის ვადის შესახებ; წინააღმდეგ შემთხვევაში იგი არ თავისუფლდება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით ან/და არაჯეროვნად შესრულებით გამოწვეული პასუხისმგებლობისაგან. ამასთან, მეორე მხარის მოთხოვნის შემთხვევაში, შესაბამისმა მხარემ უნდა წარადგინოს ფორს-მაჟორის არსებობის დამადასტურებელი დოკუმენტი, და დაასაბუთოს, რომ ფორს-მაჟორმა არსებითად ხელი შეუშალა მხარეს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებაში.

### მუხლი 13. პასუხისმგებლობა

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად (გარდა ამ მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული ვადების დარღვევისა) შესრულებისათვის დამრღვევი მხარე ვალდებულია, მეორე მხარის მოთხოვნისთანავე

გადაუხადოს მას პირგასამტებლოს სახით ხელშეკრულების შეუსრულებელი ვალდებულების ღირებულების 5% ასეთი მოთხოვნის მიღებიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღეში და უზრუნველყოს დარღვეული ვალდებულების დაუყოვნებლივ გამოსწორება.

2. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების დანართით განსაზღვრული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაკისრება პირგასამტებლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე, ხელშეკრულების ღირებულების 0.1%-ის ოდენობით.

3. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული გეგმა-გრაფიკის დარღვევის გამო მიმწოდებლისთვის ხელშეკრულების მე-12 მუხლის მე-2 პუნქტით დაკისრებული პირგასამტებლოს ჯამური თანხა გადაჭარბებს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 2%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს, ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

4. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების მე-3 მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული სამუშაოების ვადის გადაცილების შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის და შემსყიდველს შორის არ იქნა მიღწეული შეთანხმება ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გაგრძელების თაობაზე ხელშეკრულების მოქმედების ვადის ამოწურვამდე 10 დღით ადრე და მიმწოდებელი ამ ხელშეკრულების მოქმედების ვადის ამოწურვამდე 10 დღით ადრე ვერ უზრუნველყოფს სამუშაოების დასრულებას, შემსყიდველი უფლებამოსილია აამოქმედო ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით.

5. ამ მუხლის პირველი და მეორე პუნქტის საფუძველზე მიმწოდებლისთვის დაკისრებული პირგასამტებლოს დადგენილ ვადაში გადაუხდელობის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია, მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოების ღირებულებიდან დაუკავს თანხა დაკისრებული პირგასამტებლოს ოდენობით და მოახდინოს ურთიერთმოთხოვნათა გაქვითვა საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

6. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით ან არაჯეროვნად შესრულებით მესამე პირისათვის მიყენებული წებისმიერი სახის ზიანის ანაზღაურების ვალდებულება ეკისრება მიმწოდებელს.

7. მიმწოდებლის მიერ ჩადენილი საქართველოს ადმინისტრაციულ სამართალდარღვევათა კოდექსით გათვალისწინებული სამართალდარღვევისათვის, შემსყიდველისათვის დაკისრებული ადმინისტრაციული სახდელისათვის პასუხისმგებლობა ეკისრება მიმწოდებელს.

8. შემსყიდველის მიერ მიმწოდებლისათვის გადაცემული გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნითა და გარემოსდაცითი მართვის გეგმის მოთხოვნებითა და პირობებით (მათი არსებობის შემთხვევაში) გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით გამოწვეული ზიანისათვის პასუხისმგებლობა ეკისრება მიმწოდებელს.

9. მიმწოდებელს ეკისრება სრული პასუხისმგებლობა ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის დარღვევის შემთხვევაში წარმოშობილ ზიანზე.

#### **მუხლი 14. ხელშეკრულების შეწყვეტა**

1. ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად (გარდა მე-12 მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული ვადების დარღვევისა) შესრულების შემთხვევაში, მეორე მხარეს შეუძლია, მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების მოქმედების შეწყვეტის შესახებ, რაზედაც აცნობებს მეორე მხარეს წერილობითი ფორმით.

2. ხელშეკრულების შეწყვეტა ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე ხორციელდება მხარეთა შორის დანართის გაფორმების გზით.

3. შემსყიდველი უფლებამოსილია, ვადამდე, ცალმხრივად შეწყვიტოს ეს ხელშეკრულება თუ:

ა) მიმწოდებელი არღვევს (არ ასრულებს ან არაჯეროვნად ასრულებს) ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ვალდებულებას/ვალდებულებებს;

ბ) მიმწოდებლის მიმართ მიმდინარეობს გაკოტრების ან გადახდისუუნარობის საქმისწარმოება (მიუხედავად მისი დაწყების დროისა);

გ) მიმწოდებლის ქონებას დაედო ყადაღა, თუ ეს გარემოება ზეგავლენას ახდენს ან შესაძლებელია, ზეგავლენა მოახდინოს ხელშეკრულები გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებაზე;

დ) მიმდინარეობს მიმწოდებლის რეორგანიზაცია, თუ ეს გარემოება ზეგავლენას ახდენს ან შესაძლებელია, მოახდინოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებაზე;

ე) ამოიწურა ხელშეკრულებაზე თანდართული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტით განსაზღვრული თანხა/ვადა და მიმწოდებელმა შემსყიდველს არ წარუდგინა ახალი საბანკო გარანტია;

ვ) მიმწოდებელმა განმეორებით დაარღვია ხელშეკრულებაზე თანდართული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი;

ზ) მიმწოდებელის მიმართ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული გეგმა-გრაფიკის დარღვევის გამო მიმწოდებლისთვის ხელშეკრულების მე-13 მუხლის მე-2 პუნქტით დაკისრებული გარებასამტეხლოს ოდენობამ გადააჭარბა ხელშეკრულების ღირებულების 2%-ს;

თ) ხელშეკრულების გაფორმების შემდეგ შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მიმწოდებელმა ხელშეკრულების დადების მიზნით ჩაიდინა არაკეთილსინდისიერი ქმედება;

ი) ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი სამუშაო სრულად გადასცა ქვეკონტრაქტორს;

კ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

6. შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია, აამოქმედოს ხელშეკრულების მე-4 მუხლში განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია სრული ოდენობით. ამ შემთხვევაში საბანკო გარანტის ამოქმედება მიმწოდებელს არ ათავისუფლებს შემსყიდველისთვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურების ვალდებულებისგან.

### **მუხლი 15. უფლებების გადაცემა**

1. ხელშეკრულების არც ერთ მხარეს არა აქვს უფლება, გადასცეს მესამე პირს ხელშეკრულებით განსაზღვრული თავისი უფლებები და მოვალეობები მეორე მხარის წერილობითი თანხმობის გარეშე.

2. ხელშეკრულების ფარგლებში მესამე პირებთან ურთიერთობაში მხარეები მოქმედებენ თავიანთი სახელით, ხარჯებითა და რისკით.

### **მუხლი 16. ქვეკონტრაქტორ(ები)ი და მიმწოდებლის პერსონალი**

1. დაუშვებელია ქვეკონტრაქტორ(ები)ს შესასრულებლად გადაეცეს შესასრულებელი სამუშაოების ჯამური მოცულობის 40%-ზე მეტი;

2. ხელშეკრულებით განსაზღვრული სამუშაოს ნაწილის ქვეკონტრაქტორ(ები)ზე გადაცემით მიმწოდებელი არ თავისუფლდება ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებ(ებ)ისგან და აღნიშნული სამუშაოების შესრულებაზე შემსყიდველთან პასუხისმგებელია მიმწოდებელი.

3. მიმწოდებელი ვალდებულია წერილობით აცნობოს შემსყიდველს ხელშეკრულების ფარგლებში, ქვეკონტრაქტორ(ები)თან ხელშეკრულებ(ებ)ის დადების თაობაზე და მიიღოს მისგან წერილობითი თანხმობა აღნიშნულზე. ამ მიზნით, შემსყიდველს წარედგინება ქვეკონტრაქტორ(ები)ის მიერ შესასრულებელი სამუშაოების დასახელება ღირებულების მითითებით და გასაფორმებელი ქვეკონტრაქტ(ები)ის ასლი.

4. მიმწოდებელი ვალდებულია ქვეკონტრაქტორ(ები)თან დადებული ხელშეკრულებ(ებ)ის ასლ(ები)ი წარუდგინოს შემსყიდველს, აღნიშნული ხელშეკრულებ(ებ)ის გაფორმებისთანავე, მაგრამ არაუგვიანეს 5 (ხუთი) კალენდარული დღის ვადაში.

### **მუხლი 17. შეტყობინება**

1. ნებისმიერი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე, ხელშეკრულების შესაბამისად, უგზავნის მეორე მხარეს, უნდა გაიგზავნოს წერილის, დეპეშის, ოფიციალური ელექტრონული ფოსტის

(შემსყიდველის შემთხვევაში – [bolnisisafinanco@yahoo.com](mailto:bolnisisafinanco@yahoo.com)) ან ფაქსის სახით, ორიგინალის შემდგომი წარდგენით, ხელშეკრულებაში მითითებულ მეორე მხარის მისამართზე.

2. შეტყობინება ძალაში შედის ადრესატის მიერ მისი მიღების დღეს ან შეტყობინებაში ძალაში შესვლისათვის დადგენილ დღეს იმის მიხედვით, თუ ამ თარიღებიდან რომელი უფრო გვიან დგება.

### **მუხლი 18. სხვა პირობები**

1. ხელშეკრულებაში შესატანი ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება უნდა გაფორმდეს მხარეთა შორის წერილობითი შეთანხმების საფუძველზე ხელშეკრულების დანართის გაფორმების გზით. ამ პუნქტის შესაბამისად გაფორმებული ხელშეკრულების დანართი მხარეთა ხელმოწერისთანავე წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

2. ნებისმიერი ცვლილება, რომელსაც მოჰყვება ხელშეკრულების ფასის გაზრდა ან შემსყიდველისათვის პირობების გაუარესება, დაუშვებელია, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა, რა დროსაც დაუშვებელია თავდაპირველად დადებული ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით გაზრდა.

3. ხელშეკრულება რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

4. მხარეთა შორის წარმოშობილი სადავო საკითხები წყდება ურთიერთშეთანხმების გზით. მხარეთა მიერ შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში დავა გადაწყდება საქართველოს სასამართლოს მეშვეობით საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

5. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, 2 (ორი) ეგზემპლარად, რომელთაგან შემსყიდველთან და ერთი პირი - მიმწოდებელთან).

6. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე.

7. მიმწოდებლის სატენდერო წინადადება, ხარჯთაღრიცხვა, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია, სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი, ტექნიკური დავალება, საპროექტო დოკუმენტაციის განმარტებითი ბარათი, სპეციფიკაციები, ნახაზები, პროექტი თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

### **მუხლი 19. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა**

ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების ხელმოწერის დღიდან 2021 წლის 30 დეკემბრის ჩათვლით, გარდა ხელშეკრულებით განსაზღვრული იმ ვალდებულებებისა, რომელთა არსებობაც არ არის დამოკიდებული ხელშეკრულების მოქმედების ვადაზე.

**შემსყიდველი:**

ბოლნისის მუნიციპალიტეტი:

მუნიციპალიტეტის მერი:

დავით შერაზადიშვილი

**მიმწოდებელი:**

შპს „ქართლი“-ს

დირექტორი:

გოვენ რუბაშვილი

## ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფა (საბანკო გარანტია)

FG/21 000424

ვის: ბოლნისის მუნიციპალიტეტს

ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ, რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე მიმწოდებლის სახელით არაუმეტეს თანხაზე 41 645,00 (ორმოცდაერთი ათასი ექვსასორმოცდახუთი ლარი) და ვკისრულობთ უპირობო (რაც გულისხმობს, რომ საგარანტიო თანხის ანაზღაურების შესახებ ბენეფიციარის წერილობით მოთხოვნაში მითითებული უნდა იყოს თუ რაში გამოიხატება პრინციპალის მიერ ვალდებულების დარღვევა, მოთხოვნისა და/ან მოთხოვნილი თანხის ყოველგვარი დასაბუთების და ყველანარი დამატებითი დოკუმენტაციის წარდგენის ვალდებულების გარეშე) და გამოუთხოვად ვალდებულებას ზემო აღნიშნული თანხის გადახდაზე "მიმწოდებლის" მიერ ბოლნისის მუნიციპალიტეტთან დადებული ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების დარღვევის საფუძველზე თქვენი წერილობითი მოთხოვნის მიღებისთანავე (არაუგვიანეს 10 საბანკო დღისა).

საგარანტიო უზრუნველყოფა ძალაშია 2021 წლის 09 მარტიდან 2022 წლის 31 იანვრის ჩათვლით. საგარანტიო ხელშეკრულების ვადის გასვლის შემდგომ მოთხოვნა საგარანტიო თანხის გადახდაზე ზოლნისის მოწიდებალი წევას მხრიდან ალარ მიიღება.

ეს გარანტია გაიცემა პრინციპალთან (მიმწოდებელთან) 2017 წლის 04 ივნისს გაფორმებული მომსახურების განერაციური ხელშეკრულების №GA 132/17 საფუძველზე.

კურანი

სს სადაზღვეო კომპანია ჯი პი აი ჰოლდინგი  
საიდენტიფიკაციო კოდი: 204426674,  
კოსტავას ქ. 67, თბილისი 0160

მერაბ უგრეხელიძე  
გენერალური დირექტორის და ფინანსური  
დირექტორის მინდობილი პარი

თარიღი: 09.03.2021

ქ. ზოლნისში, მურაბ კლასტაფას და იაკობ ცერტაფას (თამარ მეფის ქუჩა, N10-დან N12-მდე) ქუჩაზე გზის რეაბილიტაციის  
სამუშაოების (N1 მონაკვეთი და N2 მონაკვეთი 2-1)

N	სამუშაოს დასახელება	კრემბითი ხარჯთაღრიცხვა	ლირუბლება
	1	2	3
1	ქ. ზოლნისში, მურაბ კლასტაფას და იაკობ ცერტაფას (თამარ მეფის ქუჩა, 10-დან N12-მდე) ქუჩაზე გზის რეაბილიტაციის სამუშაოების (N1 მონაკვეთი 2-1)	640894.20	
2	ქ. ზოლნისში, მურაბ კლასტაფას და იაკობ ცერტაფას (თამარ მეფის ქუჩა, N10-დან N12-მდე) ქუჩაზე გზის რეაბილიტაციის სამუშაოების (N2 მონაკვეთი 2-1)	191991.74	
		ჯამი	832885.94

Digitally signed by  
„აჭარის გovernor“  
rubashvili Date: 2021.02.16  
19:39:08 +04'00'

შპს „ქართლი“ დირექტორი:

პრეზიდენტი პარი

შენიშვნა

- (\*) დაუშვებელია დანართი N2-1-ში და დანართი N2-2-ში გაუთვალისწინებული ხარჯების პროცენტული მაჩვაწელებლი ვალა ... 3%
- დანართი N2-1-ში და დანართი N2-2-ში ... ცდომილებად ან ჩაითვლება შემთხვევა, თუ PDF ფორმატში წარმოდგენილ ხარჯთაღრიცხვაში რაოდენობისა და ერთეულის ფასის ნამრავლი იქნება არასწორ და ცდომილება გამოვცველი მიერ Excel-ის ფორმატში პრეტენდება პრეტენდენტის მიერ (აღნიშნული გადამოწმდება გამო ხარჯთაღრიცხვაში)
- პრეტენდენტის მიერ ისეუბა დანართი N2-1-ის და დანართი N2-2-ის მე-7 და შესაბამისად მე-8 სვეტები ასევე დანართი N2-ის მე-3 სვეტი (ლირუბლების გრაფები).
- დანართი N2-1-ში და დანართი N2-2-ში ... გამსაფასებული პოზიციები გამოყოფილია მუქი, შენაგენის მე-4 ბუხლის იდენტური
- მონიშვნის ფონთვერით.
- დანართი N2-1 -ის ჯარისტრულება არ უნდა არეგულირდეს 650 000 ლარს

ქ. ბოლნისში, მერაბ კუსტავეს და თავას ცურტაველის (თამარ მუფის ქუჩა N10-დან N12-მდე) ქუჩაზე გზის რეაბილიტაციის სამუშაოების (N1  
მოწვევითი)

## ხარჯთაღრიცხვი

N	შეფარი	სამუშაოს დასახელება	გაწმ. ერთ.	ნორმა ერთ-ზე	რაოდენობა	ღირებულება	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>თავი 1. ტერიტორიის აუგისტა და მოსამზადებელი სამუშაოები</b>							
1	ქვემოთ მიერთის გრძელები გვ. 557 ცხრ-17	ტრასის აღდგენა და დამატება	კმ		0.296		
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	93.22	27.59	200.00	5,518.62
		თავი 2 მიწის სამუშაოები					0.00
1	1-29-3 1-29-10	გრუნტის დამუშავება ზულდოზერით, გადატვილება 30 მ-ზე	მ3		786.26		0.00
		ბულდოზერი 108ც. მ.	მანქ/სთ	0.042	32.87	100.00	3,286.57
2	1-11-16	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება მექანიზმით შრომის დანახარჯი	მ3		336.97		0.00
		ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობით 0,5მ3	კაც/სთ	0.0215	7.24	10.00	72.45
			მანქ/სთ	0.0482	16.24	50.00	812.10
3	1-22-14	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორის საშუალებით	მ3		1,123.23		0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.016	17.41	10.00	174.10
		ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობით 0,5მ3	მანქ/სთ	0.035	38.98	50.00	1,948.80
		სხვა მანქანები	ლარი	0.002	2.35	100.00	234.76
4	გ3141	გრუნტის გატანა ნაყარში 5კმ-ზე	ტნ.		2,021.81	2.00	4,043.63
5	1-25-2	სატუშაოები ნაყარში	მ3		1,123.23		0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.00323	3.63	10.00	36.28
		ბულდოზერი 108 ცხ. მ.	მ/სთ	0.00362	4.07	50.00	203.50
		სხვა მანქანები	ლარი	0.00018	0.20	10.00	2.00

1	2	3	4	5	6	7	8
მკ32. პოზ 238	დორლი ფრ (0-40 მმ)	მ3	0.00004	0.04	12.00	0.48	0.00
6 27-8-2	გზის მოშანდავება გრუდერით შრომის დანახარჯი აუტორეილერი 79.33ტ.	გ <sup>2</sup> კაც/სთ მანქ/სთ	0.032 0.003	83.38 6.88	10.00 61.00	833.79 419.88	0.00
<b>არსებული საკანალიზაციო ჭების მოყვანა საპროექტო ნიშნულამდე</b>							
7 23-17-1	არსებული საკანალიზაციო ჭების მოყვანა საპროექტო ნიშნულამდე ზეტონის საშუალებით შრომის დანახარჯი სხვა მანქანები	გ <sup>3</sup> კაც/სთ ლარი	6.420 0.385	43.40 2.60	10.00 100.00	433.99 260.26	0.00
გ3-34 პოზ.	ბეტონის მარვა B-22,5 ზეტონის ტრანსპორტირება 15.პ - დან K=2.4	გ <sup>3</sup> გ6	1.000 1	6.76 16.22	110.00 10.00	743.60 162.24	0.00
<b>თავი 3. ხელოვნური ნაკუთხები</b>							
1 30-11-3	დაზიანებული ზეტონის დაშლა პნევმოსკურების გამოყენებით შრომის დანახარჯი სხვა მანქანები	გ <sup>3</sup> კაც/სთ ლარი გ6.	25.4000 20.6500	5,989.51 4,869.43	0.50 0.50	2,994.76 2,434.71	0.00
გ3-141	დაშლილი ზეტონის გატანა ნაკარიში 5კმ ზე	გ <sup>3</sup> 480.04				1,768.56	
2 1-23-6	ჭვაბულის დამტუშავება ექსკავატორით ჩამოს მოცულობით 0.25 მ3 და დატვირთვა ა/თვითმცლულებზე	კაც/სთ მანქ/სთ ლარი	0.0340 0.0803 0.0056	16.32 38.55 2.70	10.00 50.00 100.00	163.21 1,927.35 270.26	0.00
გ3-138. პოზ 125	სხვა მანქანები						

1	2	3	4	5	6	7	8
3	1-80-2	გრუნტის დამტკაცება ხელით მექანიზმის მიუღიონებულ აღგილებული	გ <sup>3</sup>	48.00			0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.0600	98.89	10.00	988.88
4	1-11-16	IV პატჩორის გრუნტის დამტკაცება მუქანიზმით	გ <sup>3</sup>	205.73			0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0215	4.42	10.00	44.23
		ექვაფატორი ჩამჩის მოცულობით 0,5მ <sup>3</sup>	მანქ/სთ	0.0482	9.92	50.00	495.81
5	1-23-6	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ექვაფატორის საშუალებით	გ <sup>3</sup>	368.51			0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0340	12.53	10.00	125.29
		ექვაფატორი ჩამჩის მოცულობით 0,25მ <sup>3</sup>	მანქ/სთ	0.0803	29.59	50.00	1,479.57
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0056	2.07	100.00	207.47
6		ზედმეტი გრუნტის გატვი	ტნ	368.51	3.00		1,105.53
7	30-3-2	ეკვაფები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 10 სმ (ტკუპნის კოფიციენტის გათვალისწინებით K=1,1)	გ <sup>3</sup>	36.09			0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.1200	76.52	10.00	765.17
		სხვა მანქანები	ლარი	0.1010	3.65	100.00	364.54
		ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით (ტკუპნის კოფიციენტის გათვალისწინებით K=1,1)	გ <sup>3</sup>	1.1000	39.70	10.00	397.02
	გვ141	ქვიშა ხრეშის ტრანსპორტირება 15-კმდან k=1.6	ტნ		63.52	10.00	635.24
8	6-1-22.	ზეტენის საძირკვლის მოწყობა B-22.5 მარკის ზეტენით (F200, W4)	გ <sup>3</sup>	108.28			0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.78	409.29	10.00	4,092.95
		სხვა მანქანები	ლარი	0.92	99.62	10.00	996.17
გვ34 პოზ.	ბეტონი B-22.5		გ <sup>3</sup>	1.015	109.90	110.00	12,089.35
		არმატურა A III	ტ	კროკე.	6.2321	2,000.00	12,464.12
გვ1 პოზ.28			ტ	კროკე.	0.2166	2,000.00	433.12
გვ1 პოზ.27		არმატურა A I	ტ		76.12	30.00	2,283.60
გვ50 პოზ.149		ყალიბის ფარი	გ <sup>2</sup>	0.703			

1	2	3	4	5	6	7	8
	ყალიბის ფიცარი III. 40მმ-იანი გვ.47 პოზ.22	გ <sup>3</sup>	0.0114	1.23	800.00	987.50	
	სხვა მასალები ბეტონის ტრანსპორტირება 15გმ - დან K=2.4	ლარი	0.60	64.97	10.00	649.67	
გვ141	ხის მასალის ტრანსპორტირება 15გმ-დან K=0.6	ტ		263.77	10.00	2,637.68	
გვ141		ტ		0.74	100.00	74.06	
9	ბეტონის კედლის მოწყობა B-22.5 მარცვანი ზეტონით (F200, W4)	გ <sup>3</sup>		127.53		0.00	
	შრომის დანახარჯი სხვა მანქანები	კაც/სთ	9.58	1,221.72	14.90	18,203.69	
გვ.34 პოზ.	ბეტონი B-22.5	ლარი	1.15	146.66	10.00	1,466.58	
გვ.1 პოზ.28	არმატურა A III	გ <sup>3</sup>	1.00	127.53	110.00	14,028.15	
გვ.1 პოზ.27	არმატურა A I	ტ	კროუ.	9.69699	2,000.00	19,393.97	
	ყალიბის ფარი	ტ	კროუ.	0.5294	2,000.00	1,058.73	
გვ.50 პოზ.149		გ <sup>2</sup>	1.76	224.45	30.00	6,733.51	
გვ.47 პოზ.22	ყალიბის ფიცარი III. 40მმ-იანი	გ <sup>3</sup>	0.0366	4.67	800.00	3,734.04	
	სხვა მასალები ბეტონის ტრანსპორტირება 15გმ - დან K=2.4	ლარი	0.39	49.74	10.00	497.36	
გვ141	ხის მასალის ტრანსპორტირება 15გმ-დან K=0.6	ტ		306.07	10.00	3,060.69	
გვ141		ტ		2.80	100.00	280.05	
10	წასცემი ჰიდროტოლუფის (ორჯვერდი) წაცხობა კედლებზე	გ <sup>2</sup>		589.52		0.00	
	შრომის დანახარჯი სხვა მანქანები	კაც/სთ	0.336	198.08	5.00	990.39	
გვ.39 პოზ.507	ბიტუმის ეშულისია	ლარი	0.015	8.84	100.00	884.28	
	სხვა მასალები	ტ	0.0024	2.83	100.00	282.97	
გვ141	ბიტუმის ტრანსპორტირება 15კმ-დან	ლარი	0.0228	13.44	10.00	134.41	
		ტ		2.83	100.00	282.97	

1	2	3	4	5	6	7	8
11	27-7-2	ტრანშეის შეცვება ქვიშა-ხრუმუვანი ნარევით (ტკეპნის კლეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,1)	გ <sup>3</sup>		353.71		0.00
		შრომის დანახარჯი ავტორეილერი 79.33ტ.	კაც/სთ	0.150	53.06	10.00	530.57
		სატექნიკო საგუათ გლუვი 18ტ.	მანქ/სთ	0.022	7.64	50.00	382.01
		მოსარჩუავი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0.027	9.66	100.00	965.63
	8332 პოზ237	ქვიშა ხრუში (ტკეპნის კლეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,1)	გ <sup>3</sup>	1.1	389.08	10.00	3,890.83
	83141	ქვიშა ხრუშის ტრანსპორტირება 15-კმდან k=1.6	ტბ		622.53	5.00	3,112.66
12	30-3-2	გრუნტის უკუჩყარა შრომის დანახარჯი სხვა მანქანები	გ <sup>3</sup>		332.06		0.00
		გრუნტი ასუბტული ბეტონისკედლების ზედაპირის გაწმენდასილაჲვლერი აპარატთ	კაც/სთ	2.1200	703.96	2.00	1,407.92
		შრომის დანახარჯი სხვა მანქანები	ლარი	0.1010	33.54	10.00	335.38
		გრუნტი	გ <sup>3</sup>	1.1000	365.26	5.00	1,826.31
13	6-29-1	კარგის გარეცხოლი	გ <sup>2</sup>		200.00		0.00
		შრომის დანახარჯი კომპრესორი მოძრავი შიდა წილი მრავით 7ატმ, 5კუბ. მ/წთ	კაც/სთ	0.4880	97.60	10.00	976.00
	83154 პოზ112	კომპრესორი მოძრავი შიდა წილი მრავით 7ატმ, 5კუბ. მ/წთ სხვა მანქანები	მანქ/სთ	0.1600	32.00	20.00	640.00
			ლარი	0.1430	28.60	2.00	57.20
	8332 პოზ231	ქვიშა გარეცხოლი	გ <sup>3</sup>	0.0300	6.00	100.00	600.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.0060	1.20	100.00	120.00
	83141	ქვიშის ტრანსპორტირება 15-კმ-დან k=1.6 სისქით 4ტმ	ტბ.		9.00	10.00	90.00
14	15-63-1,2	არსებული ბეტონის კედლების გაწმენდილი ზედაპირის შელესვა შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.3800	476.00	5.00	2,380.00
	83136 პოზ190	სტანდარტული 1კუბმ ტუბები 1კუბ/სთ	მანქ/სთ	0.2000	40.00	20.00	800.00
		სხვა მანქანები	ლარი	0.1100	22.00	10.00	220.00
	8331 პოზ188	ცემნების სანარი 1:2	ტნ.	0.0045	0.90	110.00	99.00
	8332 პოზ231	ქვიშა გარეცხოლი	გ <sup>3</sup>	0.0600	12.00	100.00	1,200.00
	8331 პოზ188	ცემნები მაცთულბადე ვმტ უჯრედის ზიმით 70X70მმ	ტბ.	0.0372	7.44	200.00	1,488.00
			გ <sup>2</sup>	1.0800	216.00	5.00	1,080.00

1	2	3	4	5	6	7	8
	გლიცერინული 7გბ	ტბ.	0.0036	0.72	200.00	144.00	
	სხვა მასალები	ლარი	0.0060	1.20	100.00	120.00	
83141	გამოსაყენებული მასალის ტრანსპორტირება 15კგ-დან	ტბ.		15.54	10.00	155.40	

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ნის ფაქტურის პროფნაცინით ღობის მოწყობა</b>							
1	10-31-1	რკ- ზეტონის კედლებზე ხის ფაქტურის პროფნაცინით ღობის მოწყობა	გ <sup>2</sup>		450.131		0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.81	814.7376	10	8,147.38
		სხვა მანქანები	ლარი	0.071	31.9593	10.0000	319.59
	საბაზრო	ხის ფაქტურის პროფნაცინი მაღალი ხარისხის მიღვადრატი ზომით 50X50მმ სისქით ვმმ	გ <sup>2</sup>	პროექტით	450.13	18.00	8,102.36
	გ3.14 პოზ63		გ	პროექტით	661.71	9.00	5,955.35
			პგ	0.0730	32.8596	10.00	328.60
		სქვალი	ლარი	0.0473	21.2912	10.00	212.91
		სხვა მასალები	გ <sup>2</sup>		80.00		0.00
2	10-333-4	ჰიტრუნის მონტაჟი	კაც/სთ	3.0300	242.4000	10	2,424.00
		შრომის დანახარჯი	ლარი	0.1110	8.8800	100.0000	888.00
		სხვა მანქანები	გ <sup>2</sup>	პროექტით	80.00	280.00	22,400.00
		მზა ჭიშკარი 4X2 კომპლუსტაციით	ლარი	0.1220	9.7600	100.0000	976.00
		სხვა მასალები	ტ		32.00	10.0000	320.00
	გ3.141	მზა ჭიშკარის ტრანსპორტირება 15კმ მანძილიდან					0.00
<b>თავი 4. საგზაო სამისამართი</b>							
1	27-7-2	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა ხერხშით სისქით 12სმ (ტკკპნის კოფიციენტის გათვალისწინებით K=1.22)	გ <sup>3</sup>		214.44		0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.150	32.17	10.00	321.66
		ავტოგრეიდერი 7933ტ.	მანქ/სთ	0.022	4.63	100.00	463.20
		სატკაპნი საგზაო გლობელი 18ტ.	მანქ/სთ	0.027	5.85	50.00	292.71
		მზა არწყვეტი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0.010	2.08	50.00	104.00
	გ3.32 პოზ. 237	ქვიშა ხრეში (ტკეპნის კოფიციენტის გათვალისწინებით K=1.22)	გ <sup>3</sup>	1.22	261.62	10.00	2,616.20
		წყლი	გ <sup>3</sup>	0.070	15.01	1.00	15.01
	გ3.141	ქვიშა ხრეშის ტრანსპორტირება 15-კმდან k=1.6	ტნ	418.59	10.00	4,185.92	

1	2	3	4	5	6	7	8
			$\theta^2$				
2	27-11-1	საფუტვლის ზედა ფენის მოწყობა ლორლით ფრაქციით 0-40გმ	კაც/სთ	0.033	58.97	10.00	0.00
		შრომის დანახარჯი გულდოზერი 108გმ. მ.	მანქ/სთ	0.00258	4.61	50.00	230.52
		ავტოგრუიდერი 79.33გ.	მანქ/სთ	0.00042	0.75	100.00	75.05
		სატეკნიკის საგზაო 5ტნ	მანქ/სთ	0.0112	20.01	50.00	1,000.72
		სატეკნიკის საგზაო გლუვი 10ტნ	მანქ/სთ	0.0248	44.32	50.00	2,215.88
		მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0.00414	7.40	50.00	369.91
		ქვის ნამტკრევის მანაწილებელი მანქანა	მანქ/სთ	0.00053	0.95	50.00	47.36
		ღორლი (ტკუპტის კოეფიციენტის გათვალისწინებით $k=1.26$ )	ტ³	პროცესით	337.74	10.00	3,377.43
		წყალი	ტ³	0.03	53.61	1.00	53.61
		ღორლის ტრანსპორტირება 15კმ-დან $k=1.6$	ტნ		540.39	5.00	2,701.94
		ზაზალტის მელაკებით ( $10X10X10\text{სმ}$ ) სავალი ნაწილის მოწყობა	ტ²		1,787.00		0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.542	968.55	10.00	9,685.54
		სხვა მანქანები	ლარი	0.101	180.49	10.00	1,804.87
		გვ.32 პოზ.234 ევიშა	ტ³	0.055	98.29	20.00	1,965.70
		საბ.	ტ³	1.000	1,787.00	35.00	62,545.00
		ქვიშის ტრანსპორტირება 15კმ-დან $k=1.6$	ტნ		157.26	5.00	786.28
		ზაზალტის მელაკების ტრანსპორტირება 15კმ-დან $k=0.023$	ტნ		41.10	70.00	2,877.07
		ზაზალტის მელაკებით ( $10X10X10\text{სმ}$ ) სავალი ნაწილის მოწყობა	ტ²		1,787.00		0.00
		შემდეგ ქვიშის მოყრა სისქით 2სმ	კაც/სთ	0.542	968.55	1.00	968.55
		შრომის დანახარჯი	ლარი	0.101	180.49	1.00	180.49
		სხვა მანქანები					393.14
		გვ.32 პოზ. 238 ევიშა	ტ³	0.022	39.31	10.00	393.14
		ქვიშის ხრუშის ტრანსპორტირება 15-კმდან $k=1.6$	ტნ		62.90	5.00	314.51
		გზის გამყოფ ზოლზე გაზალტის გონიდიურის მოწყობა ზომით	გრძ/მ		296.00		0.00
		30X15(სმ) $L=100\text{სმ}$ შეტონის საფურცელზე.	კაც/სთ	0.740	219.04	5.00	1,095.20
		შრომის დანახარჯი	მანქ/სთ	0.0071	2.10	100.00	210.16
		სხვა მანქანები	გრძ/მ	1.00	296.00	22.00	6,512.00
		გვ.33 პოზ. 312	გაზალტის ზორდიური ზომით $30X15(\text{სმ}) L=100\text{სმ}$				

1	2	3	4	5	6	7	8
32-104.პოზ. 321	ბეტონი B-15	$\text{მ}^3$	0.039	11.54	110.00	1,269.84	
	სხვა მასალები	ლარი	0.096	28.42	10.00	284.16	
83141	ბეტონის ტრანსპორტირება 15 კმ-დან k=2.4	ტნ		27.71	10.00	277.06	
83141	ბაზალტის ზორდიურის ტრანსპორტირება 15 კმ-დან k=2.4	ტნ		31.97	50.00	1,598.40	
	მონოლითური ბეტონის გრძივი და ღანივი სარტყელის მოწყობად	$\text{მ}^3$		89.40		0.00	
1	1-22-15	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით და დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე	კაც/სთ	0.020	1.79	10.00	17.88
	შრომის დანახარჯი	მანქ/სთ	0.045	4.01	50.00	200.25	
	ექსკავატორი ჩამჩის ტკადობით 0,5 $\text{მ}^3$	ლარი	0.002	0.19	100.00	18.77	
	სხვა მანქანები	$\text{მ}^3$		8.94		0.00	
2	1-80-2	გრუნტის დამუშავება ხელით ტესანიზმის მიუღიომელ აღიალებში	კაც/სთ	2.0600	18.42	10.00	184.16
	შრომის დანახარჯი	$\text{მ}^3$		98.34		0.00	
	ზედური გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორის საშუალებით	კაც/სთ	0.0340	3.34	10.00	33.43	
	შრომის დანახარჯი	მანქ/სთ	0.0803	7.90	50.00	394.82	
3	1-23-6	ექსკავატორის საშუალებით ვერტიკალური 0,25 $\text{მ}^3$	ლარი	0.0056	0.55	100.00	55.36
	სხვა მანქანები	$\text{მ}^3$		177.01	5.00	885.04	
4	83141	ზედმეტი გრუნტის გატანა ნაყარში 5კმ-ზე	$\text{მ}^3$		89.40		0.00
	მონოლითური ბეტონის გრძივი და განივი სარტყელის მოწყობა	$\text{მ}^3$					
5	30-8-3	B-25 კლასის მონოლითური ბეტონით შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	9.5200	851.07	5.00	4,255.33
	სხვა მანქანები	ლარი	1.2200	109.07	10.00	1,090.65	
	ბეტონი B-25	$\text{მ}^3$	1.0000	89.40	110.00	9,833.74	
	ხის მასალა	$\text{მ}^3$	0.1300	11.62	700.00	8,135.18	
	სხვა მასალები	ლარი	2.9400	262.83	1.00	262.83	
	ბეტონის ტრანსპორტირება 15 კმ-დან k=2.4	ტნ		214.55	10.00	2,145.54	
6	8-4-7	წასაცხოვი ჰიდროტოლაფის (ორჯერადი) წაცხობა გრძივ სარტყელზე	$\text{მ}^2$		340.43		0.00

1	2	3	4	5	6	7	8
		შრომის დანახარჯი სხვა მანქანები	კაც/სთ ლარი	0.336 0.015	114.38 5.11	5.00 10.00	571.92 51.06
გვ.39 პოზ.507	გიტუმის ემულსია სხვა მასალები	ტ.	0.0024	1.63	100.00		163.41
		ბორდიურის მოწყობა	ლარი	0.0228	7.76	10.00	77.62
							0.00
1	27-19-1	გაზალტის ბორდიურის მოწყობა ზომით 30X15(სტ) L=100სმ ბეტონის საფუძველზე.	გრძ/მ		628.67		0.00
		შრომის დანახარჯი სხვა მანქანები	კაც/სთ მანქ/სთ	0.740 0.0071	465.22 4.46	10.00 10.00	4,652.16 44.64
გვ.33 პოზ. 312	გაზალტის ბორდიური ზომით 30X15(სტ) L=100სმ	გრძ/მ	1.00	628.67	22.00		13,830.74
გვ.34 პოზ. 321	ბეტონი B-15	ტ <sup>3</sup>	0.039	24.52	110.00		2,696.99
სხვა მასალები		ლარი	0.096	60.35	10.00		603.52
გვ.34.1	ბეტონის ტრანსპორტირება 15 კმ დან k=2.4	ტნ		58.84	10.00		588.44
გვ.34.1	გაზალტის ბორდიურის ტრანსპორტირება 15 კმ დან k=2.4	ტნ		67.90	50.00		3,394.82
							0.00
		მიერთების მოწყობა					
1	1-29-3 1-29-10	გრუნტის დამუშავება ზულდოზერით, გადაფილება 30 მ-ზე	ტ <sup>3</sup>		34.59		0.00
		პულდოზერ 108ტს. ტ.	მანქ/სთ	0.042	1.45	100.00	144.60
2	1-11-16	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება მუქანიზმით	ტ <sup>3</sup>		14.83		0.00
		შრომის დანახარჯი ექსკავატორი ჩატჩის მოცულობით 0,5მ <sup>3</sup>	კაც/სთ მანქ/სთ	0.0215 0.0482	0.32 0.71	10.00 50.00	3.19 35.73
3	1-22-14	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორის საშუალებით	ტ <sup>3</sup>		49.42		0.00
		შრომის დანახარჯი ექსკავატორი ჩატჩის მოცულობით 0,5მ <sup>3</sup>	კაც/სთ მანქ/სთ	0.016 0.035	0.77 1.71	10.00 50.00	7.66 85.74
4	გვ.34.1	გრუნტის გატანა ნაყარში 5კმ-ზე	ლარი	0.002	0.10	10.00	1.03
5	1-25-2	სამუშაოები ნაყარში შრომის დანახარჯი	ტ <sup>3</sup> კაც/სთ მს/თ	49.42 0.00323 0.00362	49.42 0.16 0.18	10.00 50.00	0.00 1.60 9.00

1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	სხვა მანქანები	ლარი	0.00018	0.01	10.00	0.10
		ლორდი ფრ (0.40 მმ)	მ3	0.00004	0.00	10.00	0.00
6	27-7-2	საფუძვლის შევნილის მოწყვეტილის სისქით 12სმ (ტკკბნის კლიფების გათვალისწინებით K=1,22)	მ <sup>3</sup>		14.83		0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.150	2.22	10.00	22.24
		პვტღრებული 79 კვტ.	მანქ/სთ	0.022	0.32	100.00	32.03
		სატკპნი საგზაო გლუვი 18ტ.	მანქ/სთ	0.027	0.40	50.00	20.24
		მოსარჩყავი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0.010	0.14	50.00	7.19
		ქვიშა ხრუში (ტკკბნის კლიფების გათვალისწინებით K=1.22)	მ <sup>3</sup>	1.22	18.09	10.00	180.90
		წყალი	მ <sup>3</sup>	0.070	1.04	1.00	1.04
		ქვიშა ხრუშის ტრანსპორტირება 15-კმდან k=1.6	ტ6		28.94	10.00	289.44
8	33141	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ლორდით ფრაქციით 0.40მმ	მ <sup>2</sup>				0.00
7	27-11-1	სისქით 15სმ	კაც/სთ	0.033	4.08	10.00	40.77
		შრომის დანახარჯი	მანქ/სთ	0.00258	0.32	50.00	15.94
		ბულდოზერი 108ტნ. ძ.	მანქ/სთ	0.00042	0.05	100.00	5.19
		ავტოგრეიფერი 79 კვტ.	მანქ/სთ	0.0112	1.38	50.00	69.19
		სატკპნის საგზაო 5ტნ	მანქ/სთ	0.0248	3.06	100.00	306.40
		სატკპნის საგზაო გლუვი 10ტნ	მანქ/სთ	0.00414	0.51	50.00	25.57
		მოსარჩყავი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0.00053	0.07	50.00	3.27
		ქვის ნამტვრევის მანაწილებელი მანქანა	მ <sup>3</sup>				
		ლორდი (ტკკბნის კლიფების გათვალისწინებით k=1.26)	მ <sup>3</sup>		23.35	10.00	233.51
		წყალი	მ <sup>3</sup>	0.03	3.71	1.00	3.71
		ლორდის ტრანსპორტირება 15-კმდან k=1.6	ტ6		37.36	10.00	373.62
8	27-17-1	ბაზალტის მელაკებით (10X10X10სმ) სავალი ნაწილის მოწყობა ქვიშის საგზაო სისქით შემ	მ <sup>2</sup>		123.55		0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.542	66.96	100.00	669.64
		სხვა მანქანები	ლარი	0.101	12.48	10.00	124.79
		ქვიშა კლიფები (10X10X10სმ)	მ <sup>3</sup>	0.055	6.80	20.00	135.91
		გაზალტის მელაკები (10X10X10სმ)	მ <sup>2</sup>	1.000	123.55	35.00	4,324.25

1	2	3	4	5	6	7	8
		კვიშის ტრანსპორტირება 15გმ-დან k=1.6	ტბ		10.87	10.00	108.72
		გაზალტის ტელაკების ტრანსპორტირება 15გმ-დან k=0.023	ტბ	2.84	100.00		284.17
9	27-17-1	ზაზალტის მელაზტი (10X10X10სმ) სავალი ნაწილის მოწყობის შემდეგ ქვიშის მოყვა სისქით 2სმ	გ <sup>2</sup>	123.55		0.00	
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.542	66.96	5.00	334.82
		სხვა მანქანები	ლარი	0.101	12.48	10.00	124.79
			გ <sup>3</sup>	0.022	2.72	20.00	54.36
	გვ.32 პრჩ.234	კვიშა		4.35	10.00		43.49
		კვიშა ხრუშის ტრანსპორტირება 15-კმდან k=1.6	ტბ			0.00	
		ტროტუარის მოწყობა					
1	1-29-3 1-29-10	გრუნტის დამუშავება ზულდოზერით, გადასდილებულის 30 მ-ზე	გ <sup>3</sup>		228.89		0.00
		ზულდოზერი 108გ. ბ.	მანქ/სთ	0.042	9.57	100.00	956.77
2	1-11-16	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება მექანიზმით	გ <sup>3</sup>		98.10		0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0215	2.11	10.00	21.09
		ესკავატორი ჩამჩის მოკლელით 0,5მ3	მანქ/სთ	0.0482	4.73	100.00	472.82
3	1-22-14	გრუნტის დატვირთვა ესკავატორის საშუალებით	გ <sup>3</sup>		326.99		0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.016	5.07	10.00	50.68
		ესკავატორი ჩამჩის მოკლელით 0,5მ3	მანქ/სთ	0.035	11.35	50.00	567.32
		სხვა მანქანები	ლარი	0.002	0.68	10.00	6.83
4	გვ.141	გრუნტის გატანა ნაყარში 5კმ-ზე	ტბ.		588.58	2.00	1,177.16
5	1-25-2	სამუშაოები ნაყარში	გ <sup>3</sup>		326.99		0.00
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.00323	1.06	10.00	10.56
		ბულდოზერი 108 ც. ბ.	მ/სთ	0.00362	1.18	100.00	118.00
		სხვა მანქანები	ლარი	0.00018	0.06	10.00	0.60
			გ3	0.00004	0.01	10.00	0.10
	გვ.32. პრტ.238	ლორლი ფრ (0-40 მტ)			98.10		0.00
6	27-7-2	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა ხრუშით სისქით 12სმ (ტკკპნის კლაფიცენტრის გთავალისწინებით K=1,22)	გ <sup>3</sup>			20.00	294.30
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.150	14.71		
		ავტოგრავერი 79კტ.	მანქ/სთ	0.022	2.12	100.00	211.89
		სატრეპნი საგზაო გლუვი 18ტ.	მანქ/სთ	0.027	2.68	100.00	267.81

1	2	3	4	5	6	7	8
		მოსალწყავი მანქანა 6000 ლ.	მანქანა	0.010	0.95	50.00	47.58
		ქვიშა ხრეში (ტკბინის კოფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	$\vartheta^3$	1.22	119.68	10.00	1,196.80
		წყალი	$\vartheta^3$	0.070	6.87	1.00	6.87
			$\vartheta^5$		191.49	5.00	957.44
83141	ქვიშა ხრეშის ტრანსპორტირება 15-კმდან k=1.6	სალუტვლის ზედა ფენის მოწყობა ღორლით ფრაქციით 0.40მმ	$\vartheta^2$		817.47		0.00
7	27-11-1	სისქით 15სმ					
		შრომის დანახარჯი	კაცებით	0.033	26.98	10.00	269.77
		ზუღადოზერი 108ცხ. ძ.	მანქანა	0.00258	2.11	50.00	105.45
		ავტოგრეიდური 79კბ.	მანქანა	0.00042	0.34	100.00	34.33
		სატეკნიკის საგზაო 5ტნ	მანქანა	0.0112	9.16	50.00	457.78
		სატეკნიკის საგზაო გლუვი 10ტნ	მანქანა	0.0248	20.27	50.00	1,013.66
		მოსალწყავი მანქანა 6000 ლ.	მანქანა	0.00414	3.38	50.00	169.22
		ქვის ნამდვილებელი მანქანა	მანქანა	0.00053	0.43	100.00	43.33
		ღორლი (ტკბინის კოფიციენტით k=1,26)	$\vartheta^3$	პროექტით	154.50	10.00	1,545.02
		წყალი	$\vartheta^3$				
		ღორლის ტრანსპორტირება 15კმ-დან k=1.6	$\vartheta^5$		247.20	10.00	2,472.03
83141	გაზალტის მელაკებით (10X10X10ს) სავალი ნაწილის მოწყობა	$\vartheta^2$		817.47			0.00
8	27-17-1	ქვიშის საგვეზე სისქით შე	კაცებით	0.542	443.07	10.00	4,430.69
		შრომის დანახარჯი	ლარი	0.101	82.56	10.00	825.64
		სხვა მანქანები	$\vartheta^3$	0.055	44.96	20.00	899.22
83.32 პრტ.234	ქვიშა		$\vartheta^2$	1.000	817.47	35.00	28,611.45
			$\vartheta^5$		71.94	10.00	719.37
			$\vartheta^5$		18.80	100.00	1,880.18
9	27-17-1	გაზალტის მელაკებით (10X10X10ს) სავალი ნაწილის მოწყობის შემდეგ ქვეშის მოწყობით 2სმ	$\vartheta^2$		817.47		0.00

1	2	3	4	5	6	7	8
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.542	443.07	2.00	886.14
		სხვა განებები	ლარი	0.101	82.56	10.00	825.64
83.32 პოზ.234	ქვიშა	ქვიშა ხრუშის ტრანსპორტირება 15-კმდან k=1.6	მ <sup>3</sup>	0.022	17.98	20.00	359.69
			ტროტუარის მოწყობა მიერთებაზე	ტნ	28.77	10.00	287.75
							0.00
1	1-29-3	გრუნტის დატუშევება ზულდოზერით,	მ <sup>3</sup>		39.65		0.00
	1-29-10	გადადგილება 30 მ-ზე	მ.აც/სთ	0.042	1.66	50.00	82.86
		ზულდოზერი 108ც. ძ.	მ <sup>3</sup>		16.99		0.00
2	1-11-16	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება მექანიზმით	კაც/სთ	0.0215	0.37	10.00	3.65
		შრომის დანახარჯი	მანქ/სთ	0.0482	0.82	50.00	40.95
		ექსკვარტორი ჩამჩის მოცულობით 0.5მ <sup>3</sup>	მ <sup>3</sup>		56.64		0.00
3	1-22-14	გრუნტის დატვირთვა ექსკვატორის საჭიროებით	კაც/სთ	0.016	0.88	10.00	8.78
		შრომის დანახარჯი	მანქ/სთ	0.035	1.97	50.00	98.26
		ექსკვარტორი ჩამჩის მოცულობით 0.5მ <sup>3</sup>	ლარი	0.002	0.12	10.00	1.18
		სხვა მანქანები	ტნ.		101.94	5.00	509.72
4	83141	გრუნტის გატანა ნაყოფი 5კ-ზე	მ <sup>3</sup>		56.64		0.00
5	1-25-2	სამუშაოები ნაყარში	კაც/სთ	0.00323	0.18	10.00	1.83
		შრომის დანახარჯი	მსთ	0.00362	0.21	100.00	21.00
		გულდოზერი 108 ცნ. ძ.	ლარი	0.00018	0.01	10.00	0.10
		სხვა მანქანები	მ <sup>3</sup>	0.00004	0.00	12.00	0.00
8332. პოზ.238	ღორღი ფრ (0-40 მმ)	საფუძვლის ქვედა ფრის მოწყობა ჟირშით 12სმ (ტკჰკნის	მ <sup>3</sup>		16.99		0.00
6	27-7-2	კონკიციუნტის გათვალისწინებით K=1.22)	კაც/სთ	0.150	2.55	10.00	25.49
		შრომის დანახარჯი	მანქ/სთ	0.022	0.37	100.00	36.70
		ავტოგრავი დენტი 79კვტ.	მანქ/სთ	0.027	0.46	50.00	23.19
		სატკეპი საგზაო გლუვი 18ტ.	მანქ/სთ	0.010	0.16	50.00	8.24
		მოსარტყავი მანქანა 6000 ლ.	მ <sup>3</sup>	1.22	20.73	12.00	248.76
		ქვემა ხრუში (ტკჰკნის კოფფიციენტის	მ <sup>3</sup>				
		გათვალისწინებით K=1.22)	მ <sup>3</sup>	0.070	1.19	1.00	1.19



ବ୍ୟାକ୍‌ରେଖା  
ଶ୍ରୀ ପାତ୍ନୀ

କେବଳ କାହାର ନିମ୍ନଲିଖିତ ପାଇଁ ଅନୁରୋଧ କରାଯାଇଛି :  
ଶ୍ରୀ ରାଜମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ପାଇଁ

四庫全書

**goven  
rubashvil  
i**

Digitally signed  
by goven  
Date: 2021.02.11  
19:04:47 +04'00

Date: 2021.02.16  
19:04:47 +04'00'

ქ. ზოლნისმი, მურაბ კოსტავას და თავის ცერტაცილს (თამარ მუფლის ქუჩა N10-დან N12-მდე) ქუჩაზე გზის რეაგილობულის სამუშაოების (N2 მონაკვეთი 2-1)

ხარჯთაღრიცხვა						
N	შეფრთვი		საშუალო დასახულება	გამზ. ერთ. წელ.	ნორმა ერთ-ზე	რაოდენობა
1	2	3	თავი 1. ტერიტორიის ათვისება და მოსამზადებელი სამუშაოები	4	5	6
1	კვლევა-ძიების პრეპული გვ. 557 ცნ-17	ტრანსს აღდგენა და დამაგრება შრომის დანახარჯი	გვ		0.094	0.00
1	1-29-3	გრუნტის დამუშავება ზუღაზერთ, გადაფილება 30 გ-ზე	კაც/სთ	93.22	8.76	50.00
1	1-29-10	ბულორზერი 108 ც. გ.	განკუთ	0.042	8.59	50.00
2	1-11-16	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება მუნიციპალიტეტის შრომის დანახარჯი	გვ	0.0215	88.12	10.00
3	1-22-14	გრუნტის დატვირთვა ესკაფტორის საშუალებით შრომის დანახარჯი უსაკატერი ჩამზადებით 0.563	გვ	0.0482	1.89	18.94
4	შ3141	გრუნტის გატანა ნაყარში 5-ჭ-ზე	გვ		4.25	50.00
5	1-25-2	სისუსალები ნკარში შრომის დანახარჯი ბულორზერი 108 ც. გ. სხვა მანქანები	კაც/სთ	0.016	293.72	212.36
6	8332. პოზ.238	ლირილ ჭრ. (0-40 მტ)	განკუთ	0.035	4.55	45.53
6	27-8-2	ზის მოშენდება გრეიდერით შრომის დანახარჯი	ლარი	0.002	0.61	61.39
		კბ.		528.70	1.40	740.17
				293.72		0.00
7	23-17-1	არსებული საკანალიზაციო ჰეზის მოფანა საპროექტო ნიშნულები საშუალებით	გვ	0.00323	0.95	9.49
		შრომის დანახარჯი	მ/სთ	0.00362	1.06	53.00
		ბულორზერი 108 ც. გ.	ლარი	0.00018	0.05	5.00
		სხვა მანქანები	მ3	0.00004	0.01	0.10
		ლირილ ჭრ. (0-40 მტ)	გვ	831.81		0.00
		ზის მოშენდება გრეიდერით	კაც/სთ	0.032	26.70	50.00
		შრომის დანახარჯი	მანკ/სთ	0.003	2.20	50.00
		კუტენერებები 79 კვტ.				0.00
		არსებული საკანალიზაციო ჰეზის მოფანა საპროექტო ნიშნულები			1.18	0.00
		საშუალებით	კაც/სთ		7.59	75.95
		შრომის დანახარჯი	ლარი	0.385	0.46	45.55
		სხვა მანქანები	გვ	1.000	1.18	130.13
		ბეტონის მარა B-22,5				

1	2	3	4	5	6	7	8
	გეტონის ტრანსპორტირება 15კმ - დან K=2.4			2.84	10.00		28.39
		თავი 3. ხელოფერული ნაჟამშიზე					0.00
1	30-11-3	დაზიანებული ხეტონის დაშლა ჩავტონაქულების გამოყენებით	ტ <sup>3</sup>		63.38		0.00
	ტრომის დანაბარჯი		კაც/სთ	25.4000	1.609.77	1.00	1,609.77
	სხვა ძინებული		ლარი	20.6500	1.308.73	1.00	1,308.73
	83141	დაშლილი ბეტონის გასასანა ნაჟამში 5კმ-ზე	ტ.მ.		158.44	5.00	792.21
	კვაზულის დამუშავება კუსკატლონით ჩატარებულისათვის	ტ <sup>3</sup>		129.02			0.00
2	1-23-6	0,25 მმ და ლატვიორზე ა/თვითმცილელზე	კაც/სთ	0.0340	4.39	10.00	43.87
	ტრომის დანაბარჯი						
	83138. პრზ125	კუსკატლონი ჩატარების მოცულობით 0,25მ <sup>3</sup>	განკუსთ	0.0803	10.36	50.00	518.00
	სხვა განკუნები		ლარი	0.0056	0.73	10.00	7.26

			3	4	5	6	7	8
1	2	3						
3	1-80-2	გრუნტის დამზადებული ხულოთ მშენილის მოუღილებულ აფილუმები დანარჩენის დანარჩენი	კაც/სთ	2.0600	26.58	10.00	265.77	0.00
4	1-11-16	IV კატეგორიის გრუნტის დამზადებული მუქანდასით დანარჩენის დანარჩენი ასებავაურის ჩამჩირის მოკლეობით 0.583	კაც/სთ	0.0215	1.19	10.00	11.89	53.30
5	1-23-6	ზუღაზე გრუნტის დატვირთვა ესკოფატორის საჭურებით დანარჩენის დანარჩენი ესკოფატორი ჩამჩირის 0.253	კაც/სთ	0.0482	2.67	20.00	0.00	33.67
	გვ138. პოზ125	დიალუმინის 0.253	ლარი	0.0056	0.56	100.00	55.76	397.65
6		სხვა კანქანები ზუღაზე გრუნტის გამუნა ნაკარში 5კმ-ზე (ტკანის კვალიერების გათვალისწინებით K=1,1)	ტნ	99.04	1.40	100.00	138.66	0.00
7	30-3-2	ეკვავები ფანეტის გამუნა ნაკარში 5კმ-ზე (ტკანის კვალიერების გათვალისწინებით K=1,1) დანარჩენი	კაც/სთ	2.1200	20.57	10.00	205.65	97.98
	გვ332 პოზ237	სხვა მანქანები გვიშა ხრუმეფანი ნარცეთ (ტკანის კაფეიდების გათვალისწინებით K=1,1) გვ141 გვიშა ხრუმეფანის ტრანსპორტირება 15-კმდან k=1.6	ლარი	0.1010	0.98	100.00	106.71	85.36
8	6-1-22.	ზეტენის სამორკლის მოწყობა ზ-22.5 მარკის ზუტონით (F200, W4) დანარჩენი	ტნ	1.1000	10.67	10.00	1,100.04	267.73
	გვ334 პოზ. გვ3-1. პოზ.28	შრომის დანარჩენი სხვა მანქანები ბეტონი B-22.5 არმატირა A III არმატირა A I 15-მ - დან K=2.4	ლარი	0.92	26.77	10.00	110.00	3,249.18
	გვ3-1. პოზ.27	ყალიბის ფარი 15-მ - დან K=2.4	ტნ	1.015	29.54	110.00	3,349.91	116.41
	გვ3-50 პოზ.149	ყალიბის ფარი 15-მ - დან K=2.4	ტ	პროექ.	1.6750	2,000.00	613.75	232.23
	გვ3-47 პოზ.22	ყალიბის ფარი IIIს. 40მმ-იანი ნის მასალის ტრანსპორტირება	ტ	პროექ.	0.0582	2,000.00	174.61	708.91
	გვ3141	სხვა მასალები ზუტონის ტრანსპორტირება 15-მ-დან K=0.6	ლარი	0.60	17.46	10.00	100.00	19.91
9	6-14-9	ზუტონის კლილის მოწყობა ზ-22.5 მარკის ზუტონით (F200, W4) შრომის დანარჩენი სხვა მანქანები ბეტონი B-22.5 არმატირა A III არმატირა A I ყალიბის ფარი 15-მ-დან K=0.6	ტნ	34.28	34.28	10.00	3,283.55	0.00
	გვ3-24 პოზ. გვ3-1. პოზ.28	შრომის დანარჩენი სხვა მანქანები ბეტონი B-22.5 არმატირა A III არმატირა A I ყალიბის ფარი 15-მ-დან K=0.6	კაც/სთ	9.58	328.36	10.00	394.16	3,770.26
	გვ3-50 პოზ.149	სხვა მასალები ზუტონის ტრანსპორტირება 15-მ-დან K=0.6	ლარი	1.15	39.42	10.00	5,212.40	284.55

1	2	3	4	5	6	7	8
83.47 პოზ.22	ყალბის ფიგური შეს. 40მმ-იანი სხვა მასალები გეტრინის ტრანსპორტირება 15კმ - დან K=2.4	გ <sup>3</sup> ლარი ტნ ტნ	0.0366 0.39 82.26 0.75	1.25 13.37 10.00 100.00	700.00 10.00 10.00 100.00	878.13 133.67 822.60 75.27	
გ3141	ხის მასალის ტრანსპორტირება 15კმ-დან K=0.6	ტ <sup>2</sup> კაც/სთ ლარი ტ ლარი ტნ	158.44 0.336 0.015 0.0024 0.0228 0.76	53.24 2.38 0.76 3.61 10.00	2.00 10.00 100.00 10.00 100.00	106.47 23.77 76.05 36.12 76.05	
10 8-4-7	წარამოშოთლაცის (ორჯურიადი) წაცხონა კულტურული შრომის დანარჩენი სხვა მანქანები ზოტურმას ეჭულისა სხვა მასალები	კაც/სთ ლარი ტ ლარი ტ	0.336 0.015 0.0024 0.0228 0.76	53.24 2.38 0.76 3.61 10.00	2.00 10.00 100.00 10.00 100.00	106.47 23.77 76.05 36.12 76.05	
გ33.39 პოზ.507	ზოტურმას ეჭულისა ზოტურმას ტრანსპორტირება 15კმ-დან	ტ <sup>3</sup> ტნ	95.06	95.06			0.00
გ3141	ტრანსპის შუსტება ქიმიური ნარევით ტეკსტინგის კულტურული გათვალისწინებით K=1.1	კაც/სთ მანქ/სთ მანქ/სთ მანქ/სთ მანქ/სთ ტ <sup>5</sup>	0.150 0.022 0.027 0.010 0.92 167.31	14.26 2.05 2.60 0.92 50.00 10.00	10.00 10.00 50.00 50.00 10.00 10.00	142.60 205.34 129.76 46.11 1,045.71 1,673.14	
11 27-7-2	შრომის დანარჩენი კვერცხის საგრძნოვანი 18ტ. მოსალებები მანქანა 6000 ლ.	კაც/სთ ლარი ტ ტ ტ ტ <sup>5</sup>	0.150 0.022 0.027 0.010 0.92 167.31	14.26 2.05 2.60 0.92 50.00 10.00	10.00 10.00 50.00 50.00 10.00 10.00	142.60 205.34 129.76 46.11 1,045.71 1,673.14	
12 30-3-2	გრაუნტის უკუჩყარა შრომის დანარჩენი სხვა მანქანები გრუნტი	კაც/სთ ლარი ტ ტ ტ <sup>3</sup>	2.1200 0.1010 1.1000	189.20 9.01 98.17	5.00 10.00 10.00	945.99 90.14 981.69	0.00
13 6-29-1	არსებული გეტრინის კულტურის ზუდაპირის გაწრენდა სილაჟაციური აპარატით შრომის დანარჩენი კომპლექსირი მომზადები შეიდა წვის მონაცით 7ატმ. 5კუბ. მტრ სხვა მანქანები კვიშა გარეცხილი სხვა მასალები	კაც/სთ ლარი ტ ლარი ტ ტ <sup>2</sup>	0.4880 0.1600 0.1430 0.0300 0.0060 50.00	24.40 8.00 7.15 1.50 0.30 50.00	10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00	244.00 400.00 71.50 150.00 3.00 22.50	0.00
გ3134 პოზ.112	კომპლექსირი მომზადები შეიდა წვის მონაცით 7ატმ. 5კუბ. მტრ სხვა მანქანები კვიშა გარეცხილი სხვა მასალები კვიშას ტრანსპორტირება 15კმ-დან k=1.6	ტ <sup>2</sup> ტ ტ ტ ტ ტ <sup>5</sup>	0.3800 0.2000 0.1100 0.0045 0.0600 50.00	119.00 10.00 10.00 0.23 3.00 50.00	10.00 20.00 10.00 100.00 100.00 10.00	1,190.00 200.00 55.00 22.50 300.00 0.00	
14 15-63-1,2	არსებული ზეტერნის კულტობრივი გაწმენდით ზელაპირის შეღუცუა სისქით 4სტ	კაც/სთ მანქ/სთ ლარი ტ ტ ტ <sup>3</sup>	2.3800 0.2000 0.1100 0.0045 0.0600 50.00	119.00 10.00 10.00 0.23 3.00 50.00	10.00 20.00 10.00 100.00 100.00 10.00	1,190.00 200.00 55.00 22.50 300.00 0.00	
გ33136 პოზ190	სანარის ტრებო 1კუც/სთ						
გ3331 პოზ188	ცემნურის სინარი 1:2						
გ3332 პოზ231	კვიშა გარეცხილი						

1	2	3	4	5	6	7	8
8331 პოზ188	ცემენტი მუჟულბა-დე ვერ უარების ზომით 70X70მმ	ტნ. გ <sup>2</sup> ტნ.	0.0372 1.0800 0.0036 0.0060	1.86 5.00 0.18 0.30	250.00 5.00 1.000.00 10.00	465.00 270.00 180.00 3.00	
83141	გამოსაყალიბებული მასალის ტრანსპორტირება 15.ჭ-დან	ტნ. გ <sup>2</sup> ტნ.		3.89	100.00	388.50	
1	10-31-1	რკ: ზუტონის კულეულზე ხის ფაქტურის პროფილსტინით ზომის მოწყობა შრომის დანარჩენი სრულ მანქანური	კაც/სთ ლარი გ <sup>2</sup> ტნ. გ <sup>2</sup> კაც/სთ ლარი გ <sup>2</sup> კაც/სთ ლარი გ <sup>2</sup> ლარი ტნ.	1.81 0.071 121.26 531.11 8.8517 5.7354 40.00 121.2000 4.4400 40.00 4.8800 16.00	219.4738 8.6092 18.00 9.00 10.000 5.00 1.097.37 86.09 2,182.61 4,779.97 88.52 57.35 0.00 5 606.00 44.40 9,200.00 488.00 10.0000 160.00		0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
2	10-333-4	ჭირების მონტაჟი შრომის დანარჩენი სრულ მანქანური შზა ჭირები 4X22 კომპლექტაციით სწავლის მასალები შზა ჭირების ტრანსპორტირება 15.ჭ. ჰანძლივიდან	ლარი გ <sup>2</sup> კაც/სთ ლარი გ <sup>2</sup> ლარი ტნ.				

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>თავი 4. საგზაო სამინის</b>							
1	27-7-2	საფუძვლის ქვედა ფუნქცია მოწყობა კეთილ ზრუნვით სისქეთ 12სმ (ტკეპნის კუჭითიერების გათვალისწინებით K=1,22)	გ <sup>3</sup>		67.68		0.00
		შრომის დანახარჯი	კაფ/სთ	0.150	10.15	10.00	101.52
		კულტურულერი 79.33ტ.	მანქ/სთ	0.022	1.46	100.00	146.19
		სატკონის საზოგადო გულუ 18ტ.	მანქ/სთ	0.027	1.85	50.00	92.38
		ნასაკრძალვი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0.010	0.66	50.00	32.82
	გ332 პრტ. 237	კვიძეს ხერშეი (ტკეპნის კუჭითიერების გათვალისწინებით K=1,22)	გ <sup>3</sup>	1.22	82.57	10.00	825.70
		წყალი	გ <sup>3</sup>	0.070	4.74	1.00	4.74
	გ3141	კვიძეს ხერშეი (ტკეპნის კუჭითიერების 15-კმდან k=1,6	ტ5		132.11	5.00	600.56
2	27-11-1	საფუძვლის ზედა ფუნქცია მოწყობა ღორღით ფრაგით 0.40მმ სისქეთ 15სმ	გ <sup>2</sup>		564.00		0.00
		შრომის დანახარჯი	კაფ/სთ	0.033	18.61	10.00	186.12
		ტულოზერი 108ცხ. ქ.	მანქ/სთ	0.00258	1.46	100.00	145.51
		კულტურულერი 79.33ტ.	მანქ/სთ	0.00042	0.24	100.00	23.69
		სატკონის საზოგადო 5ტ	მანქ/სთ	0.0112	6.32	50.00	315.84
		სატკონის საზოგადო გულუ 10ტ	მანქ/სთ	0.0248	13.99	50.00	699.36
		ტკისარწყავი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0.00414	2.33	50.00	116.75
		კვიძეს ნატკერვების მანქანულელი მანქანა	მანქ/სთ	0.00053	0.30	50.00	14.95
	გ332 პრტ. 238	ღორღი (ტკეპნის კუჭითიერების გათვალისწინებით k=1,26)	გ <sup>3</sup>		პროექტით	106.60	10.00
		წყალი	გ <sup>3</sup>	0.03	16.92	1.00	16.92
	გ3141	ღაზალტის მელაკტით (10X10X10სმ) სავალი ნაწილის მოწყობა ჰელიუს საგზაუ	ტ5		170.55	5.00	852.77
3	27-17-1	სისქეთ შემ	გ <sup>2</sup>		564.00		0.00
		შრომის დანახარჯი	კაფ/სთ	0.542	305.69	10.00	3,056.88
		სახვა მანქანები	ლარი	0.101	56.96	10.00	569.64
	გ33.32 პრტ. 234	კვიძა	გ <sup>3</sup>	0.055	31.02	20.00	620.40
		ზაზალტის მელაკტი (10X10X10სმ)	გ <sup>2</sup>	1.000	564.00	33.00	18,612.00
		კვიძის ტრანსპორტირება 15-ტ-ლან k=1,6	ტ5		49.63	10.00	496.32
		ზაზალტის მელაკტის ტრანსპორტირება 15-ტ-ლან k=0,023	ტ5		12.97	100.00	1,297.20
4	27-17-1	ზაზალტის მელაკტით (10X10X10სმ) სავალი ნაწილის მოწყობა ჰელიუს კვიძის	გ <sup>2</sup>		564.00		0.00
		შეირნა სისქეთ 2ტ	კაფ/სთ	0.542	305.69	2.00	611.38
		შრომის დანახარჯი	ლარი	0.101	56.96	10.00	569.64
		სახვა მანქანები					

1	2	3	4	5	6	7	8
3332 პაზ. 238	ქვიშას		გ <sup>3</sup>	0.072	12.41	20.00	248.16
	ქვეშა ხრების ტრანსპორტირება 15-კმდან k=1.6		ტნ		19.85	10.00	198.53
5 27-19-1	გზის გატყოფა ზოგადურის გაზალურის მოწყობა ზომით 30X15(მმ) L=100მ	გრძეზ		94.00		0.00	
	გრძენის დანახულება.	კაც/სთ	0.740	69.56	10.00		695.60
	სხვა მანქანები	განკუთ	0.0071	0.67	10.00		6.67
გვ.33 პაზ. 312	გაზალურის ბორდური ზომით 30X15(მმ) L=100მ	გრძეზ	1.00	94.00	22.00		2,068.00
		გ <sup>3</sup>	0.039	3.67	110.00		403.26
გვ.104 პაზ. 321	ბუჭანი B-15						
	სხვა მასალები	ლარი	0.096	9.02	10.00		90.24
83141	გიტონის ტრანსპორტირება 15 კ-მ დან k=2.4	ტნ		8.80	10.00		87.98
83141	გაზალურის ბორდურის ტრანსპორტირება 15 კ-მ დან k=2.4	ტნ		10.15	50.00		507.60
	მინიონიური ტრანსპორტირება ზოგადური და განვევ და ღრმულების მოწყობა						0.00
1 1-22-15	მოწყობითური ზოგადური განვევ და განვევ და განვევ მისაწელის ჩატუნების	გ <sup>3</sup>		29.94			0.00
	დამუშავება ესპატორით და დატვირთვა ა/თვითმილულებზე	კაც/სთ	0.020	0.60	10.00		5.99
	მინიონიური ჩატუნების ტეციალობით 0.5მ <sup>3</sup>	განკუთ	0.045	1.34	50.00		67.07
	სხვა მანქანები	ლარი	0.002	0.06	100.00		6.29
2 1-80-2	გრუნტის დამუშავება ზღვით	გ <sup>3</sup>		2.99			0.00
	მიკანიზმის მოწყობითური ადგილებში	კაც/სთ	2.0600	6.17	10.00		61.68
	შრომის დანახულება						
3 1-23-6	ზღვიტი გრუნტის დატვირთვა	გ <sup>3</sup>		32.94			0.00
	მიკანიზმის საშუალებით	კაც/სთ	0.0340	1.12	10.00		11.20
	შრომის დანახულება						
გვ.138. პოზ.225	ესპატორი ჩატუნის მოცულობით 0.25მ <sup>3</sup>	განკუთ	0.0803	2.64	50.00		132.25
		ლარი	0.0056	0.19	10.00		1.85
4 83141	ზედმეტი გრუნტის გატანა ნაყოფი კეტ-ზე	გ <sup>3</sup>		59.29	5.00		296.44
5 30-8-3	მოწყობითური ზოგადური განვევ და განვევ და განვევ მოწყობა	გ <sup>3</sup>		29.94			0.00
	B-25 კლასის მოწყობითური ზეტუნით	კაც/სთ	9.5200	285.06	5.00		1,425.32
	შრომის დანახულება	ლარი	1.2200	36.53	10.00		365.31
	სხვა მანქანები	გ <sup>3</sup>	1.0000	29.94	110.00		3,293.80
	გიტონი B-25	გ <sup>3</sup>	0.1300	3.89	500.00		1,946.33
	ხას მასალა	ლარი	2.9400	88.03	10.00		880.34
	სხვა მასალები	ტნ		71.86	10.00		718.65
6 8-4-7	წასაცემი ჰიდროზოლუაცის (ორჯველადი) წატაბაზ გრძელები სარტყელზე	გ <sup>2</sup>		115.88			0.00

1	2	3	4	5	6	7	8
	შრომისა დანახარჯი		კაცებთ	0.336	38.94	10.00	389.35
	საუა მანქანები		ლარი	0.015	1.74	10.00	17.38
33.39 პრტ. 507	ბირტვის ემულსია		ტ.	0.0024	0.56	100.00	55.62
	საუა მასლოტი		ლარი	0.0228	2.64	10,00	26.42
	ჩირდილურის მოწყობა						0.00
1	27-19-1	ჰაზალტის ზორდილის მოწყობა ზომით 30X15(სმ) L=100სმ ზეტუნის საფუძვლზე.	გრძებ		189.10		0.00
	შრომისა დანახარჯი		კაცებთ	0.740	139.93	10.00	1,399.34
	საუა მანქანები		განკუსთ	0.0071	1.34	100.00	134.26
33.33	გაზალტის ზორდილი ზომით 30X15(სმ) L=100სმ		გრძებ	1.00	189.10	22.00	4,160.20
პრტ. 312			ტ <sup>3</sup>	0.039	7.37	110.00	811.24
33.34 პრტ. 321	ზეტუნი B-15		ლარი	0.096	18.15	10.00	181.54
	საუა მასალები		ტნ		17.70	10.00	177.00
33.141	ზეტუნის ტრანსპორტირება 15 კმ-ზარ k=2.4		ტნ		20.42	50.00	1,021.14
33.141	გაზალტის ზორდილის ტრანსპორტირება 15 კმ-ზარ k=2.4						0.00
	ტრანზუარის მოწყობა						
1	1-29-3	გრუნტის დამზადება ზუღადოზრდით,	ტ <sup>3</sup>		74.99		0.00
1-29-10	სადაზოგოვნება 30 მ-ზე		განკუსთ	0.042	3.13	50.00	156.72
	ზუღადოზრდით 108 ტ. ტ.		ტ <sup>3</sup>		32.14		
2	1-11-16	IV კატეგორიის გრუნტის დამზადება მუქანიშით	კაცებთ	0.0215	0.69	10.00	6.91
	შრომისა დანახარჯი		განკუსთ	0.0482	1.55	50.00	77.45
	სუსაკატირი ჩამზის		ტ <sup>3</sup>		107.12		
	მოვალეობით 0,583		კაცებთ	0.016	1.66	10.00	16.60
3	1-22-14	გრუნტის დატვირთვა უსკაფატლინის საშუალებით	ტნ		50.00		185.86
	შრომისა დანახარჯი		განკუსთ	0.035	3.72		
	სუსაკატირი ჩამზის		ლარი	0.002	0.22	100.00	22.39
	მოვალეობით 0,583		ტნ.		192.82	1.40	269.95
	საუა მანქანები		ტ <sup>3</sup>		107.12		0.00
4	33.141	გრუნტის გადანა ნაკარზი 5 ტ-ზე	კაცებთ	0.00323	0.35	10.00	3.46
5	1-25-2	სამუშაოზე ნაფარში	მსით	0.00362	0.39	100.00	39.00
	შრომისა დანახარჯი		ლარი	0.00018	0.02	100.00	2.00
	ზუღადოზრდით 108 ტ. ტ.		ტ <sup>3</sup>	0.00004	0.00	10.00	0.00
	საუა მანქანები				32.14		
83.32 პრტ. 238	ლორდი ფრ (0-40 მ)						
	საფუძვლის ჰეჭა ფრის მოწყობა ევროპული სისქით 12სმ (ტრანზის კუუფიდენტის	ტ <sup>3</sup>					
6	27-7-2	გათვალისწინებით K=1,22)	კაცებთ	0.150	4.82	10.00	48.21
	შრომისა დანახარჯი		განკუსთ	0.022	0.69	100.00	69.42
	ველგრძელები 79 კვტ		განკუსთ	0.027	0.88	50.00	43.87
	სატკეპი საჭირო ვლავი 18 ტ.		მანკუსთ	0.010	0.31	50.00	15.59
	მოსარწყაფი მანქან 600 ლ.		ტ <sup>3</sup>	1.22	39.21	10.00	392.10
	გათვალისწინებით K=1,22)						

1	2	3	4	5	6	7	8
	წელი		გ <sup>3</sup>	0.070	2.25	1.00	2.25
33141	ქვიშა ხრუშეს ტრანსპორტირება 15-კმდან k=1.6	ტნ			62.74	10.00	627.36
7	27-11-1	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ღრაჯით 0-4000 სისქით 1500	გ <sup>2</sup>		267.81		0.00
	შრომის დანახურები	კაც/სთ	0.033	8.84	10.00		88.38
	ზულდოზერი 108ც. გ.	განკუსთ	0.00258	0.69	50.00		34.55
	ავტორეილერი 79ც.ც.	განკუსთ	0.00042	0.11	100.00		11.25
	სატეკანის საგზაო ჩტნ	განკუსთ	0.0112	3.00	50.00		149.97
	სატეკანის საგზაო გლუვი 10ც.ც	განკუსთ	0.0248	6.64	50.00		332.08
	მოსარჩევი მოწყანა 6000 ლ.	მანკუსთ	0.00414	1.11	50.00		55.44
	ჭვის ნამტკრევის მანაწლაული	მანკუსთ	0.00053	0.14	50.00		7.10
	მანქანა						
	8332 პოზ. 238 ლოდი (ტკპსის კოდეფინტი გათვალისწინებით k=1,26)	გ <sup>3</sup>	პროექტით	50.62	10.00		506.16
	წელი	გ <sup>3</sup>	0.03	8.03	1.00		8.03
	33141 ლოდის ტრანსპორტირება 15-კ-დან k=1.6	ტნ		80.99	10.00		809.86
8	27-17-1 სისქით შტ	გაზალტის მელაჟით (10X10X10სმ) სკვალი ნაწილის მოწყობა კეცის საჭირო	გ <sup>2</sup>	267.81			
	შრომის დანახურები	კაც/სთ	0.542	145.15	10.00		1,451.53
	სტუ მანქანები	ლარი	0.101	27.05	10.00		270.49
		გ <sup>3</sup>	0.055	14.73	20.00		294.59
	83-32 პოზ.234 ქვეშა						
	გაზალტის მელაჟით (10X10X10სმ)	გ <sup>2</sup>	1.000	267.81	33.00		8,837.73
	ქვიშის ტრანსპორტირება 15-კ-დან k=1.6	ტნ		23.57	10.00		235.67
	გაზალტის მელაჟით ტრანსპორტირება 15-კ-დან k=0.023	ტნ		6.16	100.00		615.96
9	27-17-1 გაზალტის მელაჟით (10X10X10სმ) სკვალი ნაწილის მოწყობა ზუმდებ ჭვისის	გ <sup>2</sup>	267.81				0.00
	შრომის დანახურები	კაც/სთ	0.542	145.15	2.00		290.31
	სტუ მანქანები	ლარი	0.101	27.05	8.25950		223.41
		გ <sup>3</sup>	0.022	5.89	15.00		88.38
	83-32 პოზ.234 ქვეშა	ტნ		9.43	10.00		94.27
	ევიშა ხრუშეს ტრანსპორტირება 15-კმდან k=1.6					კაში	135,430.29
						8	10834.42
	ზედნალები ხარჯები					კაში	146264.71
	გაზემური დაზრუნვება					8	11701.18
	გაუთვალისწინებული ხარჯები (*)					კაში	157965.89
						3%	4738.98
						კაში	162704.87
						ლარები	29286.88
						კაში	191991.74

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

გ.რუსეთშიდო  
ხელმიწინა

შპს „ქართლი“ს დარიმილი:

არეულენდენტა პარი

Digitally signed

by goven

rubashvili

**rubashvili** Date: 2021.02.16  
19:29:13 +04'00'

ଓৰ্জাৰণ নৰ

7	თავი 3. ხელფრინა ნაკლებობი	130		
8	თავი 4. საზუარ სამისი	120		
9	კონკრეტული დეკადის ასათვესებელი თანხის საორიენტაციო რაილენიშნა განსახორციელებელი სამუშაოების მიხედვით (ლარი)			
10	კონკრეტული თვეს ასათვესებელი თანხის საორიენტაციო რაილენიშნა განსახორციელებელი სამუშაოების მიხედვით (ლარი)			

1	ცხრილის მუკლუკი მიერთობა თავის სამუშაოების შესასრულებლად საჭირო ზუსტი დღევბის რაოდენობა ციფრობრივად (ჩაგ.15)	გ.რუსეთაშეინი	Digitally signed by — გ.რუსეთაშეინი rubashvili Date: 2021.02.16 19:40:56 +04'00'
2	ცხრილის მუკლუკი სკოლის განვითარების მიზანთვების თავის შესასრულებლივ სამუშაოები დეკადების მახადვებით თანხობრივად (მაგ: 1200.00 ლარი) – მითოვობული დეკადების თავის განვითარების სახულისად ტოლი უნდა და შესაბამისად ტოლი უნდა და შესაბამისი კონკრეტული თავის კარგობრივების მიხედვით (ზუსტად განვითარების მიზანთვები, და განვითარების მიზანთვები, გაგრძელები, გაგრძელების დარღვევები, გაგრძელების დარღვევების გათვალისწინებით). (მაგ: 1500.00 კარგური ლირქონულების შესაბამისი დარიცხვების – ზუდადები ხარჯები, გაგრძელები, გაგრძელების დარღვევების – ზუდადები ხარჯები, გაგრძელების დარღვევების გათვალისწინებით).		
3	ცხრილის 29-ე სკოლის განვითარების კონკრეტული თავის შესასრულებლივ სამუშაოების ჯამი (შესაბამისი დარიცხვების – ზუდადები ხარჯები, გაუთვალისწინებულად – გათვალისწინებით) თანხობრივად (მაგ:1547.45)		
4	ცხრილის 29-ე სკოლის ივნისა კონკრეტულ დეკადაში შესასრულებელი სამუშაოების ჯამი თანხობრივად შესაბამისი დარიცხვების და გრძელების გათვალისწინებით.		
5	ცხრილის მუკლუკი სტრიუნში ისექტება კონკრეტულ თვეში შესასრულებელი სამუშაოების ჯამი, რომელიც ტოლი უნდა იყოს კონკრეტული თვეის სამი დღევადის შესაბამისი		
6	სამუშაოები უნდა დაიგენმოს ისე, რომ თვითოულ თვეში შესრულებული სამუშაოთა საქრით ლირქონულება უნდა შეადგნენ და სახლშეკრულება ლირქონულების მინიმუმი 5%-ს.		
7	ერთან ელუადის სისტემაში პრეტენზის მიერ დაფიქსირებულ საბოლოო ფასსა და სარჯაოსის სხვაობის შემთხვევაში ტუნიკური დაკუტნებადის სახით წარიდგენილი გამაზრავი დაზუსტდება ხარჯთაღრიცვის შესაბამისად.		
8	AD19=AD20=ხარჯთაღრიცვის კამპუნ ლირქონულებას		