

სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულება N53

ქ. სამტრედია

04 მარტი 2020 წელი

ერთი მხრივ, სამტრედიის მუნიციპალიტეტის მერია, წარმოდგენილი სამტრედიის მუნიციპალიტეტის მერის, ვალერიანე ფოცხვერიას სახით (შემდგომში - შემსყიდველი),
მისამართი: ქ. სამტრედია
საიდენტიფიკაციო კოდი: № 238769025
ტელეფონის ნომერი: 595 733 199
საბანკო რეკვიზიტები: სახელმწიფო ხაზინა

და მეორე მხრივ, შპს „გი-ან 2011“, წარმოდგენილი დირექტორის გია კოპალეიშვილის სახით (შემდგომში - მომწოდებელი),

მისამართი: ქუთაისი, ლესელიძის 1 ჩ. N15
საიდენტიფიკაციო კოდი: № 412676322
ტელეფონის ნომერი: 579202020
საბანკო რეკვიზიტები: ს.ს. „ვითიბი ბანკი“
ბანკის კოდი: UGEBGE22
ანგარიშის ნომერი: N GE28VT0500000051693605
შემდგომში თითოეული ცალ-ცალკე წოდებული, როგორც „მხარე“, ხოლო ერთობლივად წოდებულნი, როგორც „მხარეები“,

(საფუძვლები დამოკიდებულია ტენდერის სახეზე) „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 16¹ 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 NAT200000534 შედეგებისა და „საქართველოს რეგიონებში განსახორციელებელი პროექტების ფონდიდან მუნიციპალიტეტებისათვის თანხის გამოყოფის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 18 დეკემბრის N2630 განკარგულების (ცვლილება 2020 წლის 21 იანვრის N114) საფუძველზე, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას (შემდგომში - ხელშეკრულება) შემდეგზე:

მუხლი 1. შესყიდვის ობიექტის დასახელება და შესაბამისი CPV კოდი

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ შესყიდვის ობიექტს წარმოადგენს სამტრედიის მუნიციპალიტეტში სოფ. გომში წმ. გიორგის ეკლესიის მიმართულებით და სოფ. გომში „ჯაშების“ უბანში ბეტონის საფარის დაგების სამუშაოების შესყიდვა (შემდგომში - სამუშაო).

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის CPV კოდია: 45200000 - მთლიანი ან ნაწილობრივი სამშენებლო სამუშაოები და სამოქალაქო მშენებლობის სამუშაოები.

45233000 - გზატკეცილების, გზების მშენებლობა, საძირკვლის მომზადებისა და ზედა ფენის გადაგების სამუშაოები

მუხლი 2. ხელშეკრულების ღირებულება

ხელშეკრულების ღირებულება საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადების ჩათვლით შეადგენს 193 999 (ასოთხმოცადცამეტი ათას ცხრაასოთხმოცდაცხრამეტი ლარი) ლარს, კერძოდ

1. სოფ. გომში წმ. გიორგის ეკლესიის მიმართულებით ბეტონის საფარის დაგების სამუშაოები - ღირებულებით 88412,12 ლარი;

2. სოფ. გომში „ჯაშების“ უბანში ბეტონის საფარის დაგების სამუშაოები - ღირებულებით 105586,88 ლარი;

მუხლი 3. სამუშაოს შესრულების ვადა

1. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 90 (ოთხმოცდაათი) დღის ვადაში.

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. 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 გაფორმებიდან 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, შპს „საინჟინრო მონიტორინგის ჯგუფის“ (შემდგომში - ზედამხედველი) მიერ გაცემული დადებითი დასკვნის საფუძველზე, რაც დადასტურებული უნდა იყოს ზედამხედველის მიერ ფორმა №2-ზე ხელმოწერით.

მუხლი 5. 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 საგადასახადო გირავნობა ან/და ყადაღა. მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველს წარუდგინოს შესაბამისი დოკუმენტები (განახლებული ინფორმაცია საგადასახადო გირავნობისა ან/და ყადაღის თაობაზე), 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 ანგარიშწორების შემთხვევაში, ანგარიშწორების ბოლო ეტაპზე წინასწარ გადახდილი თანხის გაქვითვა მოხდება იმ მოცულობით, რა მოცულობაც საჭიროა ავანსის სრულყოფილად გასაქვითად.

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

მუხლი 6. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა

1. შესრულებული სამუშაოს ხარისხის 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, 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 პირველი ნახევრის (2.5%) დაბრუნება მოხდება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს სრულად დასრულებისა და შემსყიდველის მიერ საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

4. იმ შემთხვევაში, თუ შემსყიდველის მიერ შექმნილი ინსპექტირების ჯგუფის ან სპეციალური კომისიის მიერ საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის შედგენისას დაფიქსირებული იქნება შესრულებული სამუშაოს ნაკლი ან უხარისხობა, მიმწოდებელს ამ მუხლის მე-3 პუნქტში განსაზღვრული სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით დაკავებული თანხის პირველი ნახევარი არ აუნაზღაურდება სამუშაოს დეფექტ(ებ)ის გამოსწორებამდე.

5. მიმწოდებელი ვალდებულია ამ მუხლის მე-4 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევაში, უზრუნველყოს დაფიქსირებული დეფექტ(ებ)ის გამოსწორება. დაფიქსირებული დეფექტ(ებ)ის გამოუსწორებლობის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია მიმწოდებელის დააკისროს პირგასამტეხლო ხელშეკრულების მე-12 მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად.

6. სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით, შემსყიდველის მიერ ყოველი შესრულებული სამუშაოების ღირებულებიდან დაკავებული მეორე ნახევრის (2.5%) დაბრუნება მოხდება ერთი წლის გასვლის შემდეგ, თუ შემსყიდველის მიერ შექმნილი ინსპექტირების ჯგუფის ან სპეციალური კომისიის მიერ დეფექტ(ებ)ის არარსებობის შესახებ შემსყიდველისთვის წარდგენილი იქნა შესაბამისი აქტი, რომლითაც დადასტურდება დეფექტ(ებ)ის არარსებობა.

7. შესრულებული უფლებამოსილია მოითხოვოს ამ მუხლის მე-6 პუნქტით გათვალისწინებული ხარისხის დაცვის მიზნით დაკავებული თანხის ანაზღაურება სსიპ - საქართველოს ეროვნული ბანკის ან სსიპ - საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების ან სადაზღვევო ორგანიზაციის მიერ დაკავებული თანხის იდენტური ოდენობის გარანტიის წარდგენის

საფუძველზე. გარანტია უნდა იყოს უპირობო, გამოუხმობადი და შემსყიდველ ორგანიზაციას უნდა აძლევდეს უფლებას გარანტიის გამცემისგან, პირველივე მოთხოვნისთანავე, მიიღოს შესაბამისი თანხა. გარანტიის მოქმედების ვადა უნდა აღემატებოდეს სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით დაკავებული თანხის დაბრუნების ვადას არანაკლებ 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღით.

8. იმ შემთხვევაში, თუ სხვადასხვა მიზეზების გამო მიმწოდებელი ვერ/არ უზრუნველყოფს ამ მუხლის მე-4 ან მე-6 პუნქტში აღნიშნული დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრას, შემსყიდველი ან/და მის მიერ შერჩეული საექსპერტო დაწესებულება შეაფასებს ამ დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრისათვის ჩასატარებელი სამუშაოების ღირებულებას.

9. ამ მუხლის მე-8 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევაში შემსყიდველი მიმწოდებელს არ აუნაზღაურებს დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრისათვის ჩასატარებელი სამუშაოების ღირებულების თანხას, სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით დაკავებული თანხიდან. იმ შემთხვევაში თუ სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით განსაზღვრული ვადის გასვლამდე, გამოვლენილი დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრისათვის საჭირო თანხა აღემატება სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით დაკავებულ თანხას, მიმწოდებელი ვალდებულია გადაუხადოს შემსყიდველს შესაბამისი ნარჩენი ღირებულება, ან აღმოფხვრას წუნი საკუთარი ხარჯებით.

10. სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით შემდეგ მიმწოდებელი ვალდებულია 3 (სამი) თვის ვადაში მიმართოს შემსყიდველს დაკავებული თანხის დაბრუნების თაობაზე. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი მითითებულ ვადაში არ მიმართავს შემსყიდველს თანხის დაბრუნების თაობაზე, მიმწოდებელს აღნიშნული თანხა არ აუნაზღაურდება.

მუხლი 7. 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. ამ მუხლის პირველ 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 8. სამუშაოს მიღება-ჩაბარების წესი

1. მიმწოდებელი უფლებამოსილია შემსყიდველისათვის შესრულებული სამუშაოების წარდგენა განახორციელოს ეტაპობრივად, თვეში 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 ზედამხედველი, შპს „საინჟინრო მონიტორინგის ჯგუფი“, რომელიც ადგილზე ამოწმებს ხელშეკრულებით განსაზღვრული გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად შესრულებულ სამუშაოთა მოცულობას და ხარისხს.

მუხლი 9. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

1. მიმწოდებელი ვალდებულია:

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

ბ) სამუშაოს შესრულების პროცესში იხელმძღვანელოს ხელშეკრულების მე-7 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 მასალ(ებ)ის იერსახე და ხარისხი;

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

ზ) 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;

თ) საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ინსპექტირების შედეგად და ხელშეკრულების მე-6 მუხლით განსაზღვრული წესით გამოვლენილი ყველა დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრა;

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

კ) 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) არ ჩაიბაროს რაოდენობრივად, ხარისხობრივად ან უფლებრივად ნაკლიანი შესრულებული სამუშაო.

მუხლი 10. კონტროლი (ინსპექტირება)

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულების, შესრულებული სამუშაოს მოცულობის, ხარისხისა და შესრულების ვადების დაცვის კონტროლს (ინსპექტირება) ახორციელებს ზედამხედველი, კერძოდ შპს „საინჟინრო მონიტორინგის ჯგუფი“.

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 დეფექტ(ებ)ის 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 შემსყიდველის მიერ შექმნილი ინსპექტირების ჯგუფი ან სპეციალური კომისია კონტროლს (ინსპექტირებას) აწარმოებს საქართველოს კანონმდებლობის, საპროექტო დოკუმენტაციის, სპეციფიკაციების, ტექნიკური დავალებისა 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 შეუსრულებლობის 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 შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების მიზეზ(ებ)ი. თუ მიმწოდებლის წარმომადგენელი უარს აცხადებს ამ პუნქტში აღნიშნული აქტის შედგენაში მონაწილეობაზე, 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 დეფექტ(ებ)ი. სამუშაოების არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მიმწოდებელს არ უნაზღაურდება დეფექტ(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.

მუხლი 11. 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, 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, ვალდებულია, 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 12. პასუხისმგებლობა

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად (გარდა ამ მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული ვადების დარღვევისა) შესრულებისათვის დამრღვევი მხარე ვალდებულია, მეორე მხარის მოთხოვნისთანავე გადაუხადოს მას პირგასამტეხლოს სახით ხელშეკრულების 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 დაეკისრება პირგასამტეხლო 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 პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 2%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს, ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

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

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

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

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

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

მუხლი 13. 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) მიმწოდებელმა განმეორებით დაარღვია ხელშეკრულებაზე თანდართული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი;

ვ) მიმწოდებლის მიმართ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული გეგმა-გრაფიკის დარღვევის გამო მიმწოდებლისთვის ხელშეკრულების მე-12 მუხლის მე-2 პუნქტით დაკისრებული პირგასამტეხლოს ოდენობამ გადააჭარბა ხელშეკრულების ღირებულების 2%-ს;

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

თ) ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი სამუშაო სრულად ან ნაწილობრივ გადასცა ქვეკონტრაქტორს;

ი) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

მუხლი 14. 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 15. შეტყობინება

1. ნებისმიერი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე, ხელშეკრულების შესაბამისად, უგზავნის მეორე მხარეს, უნდა გაიგზავნოს წერილის, დეპეშის, ოფიციალური ელექტრონული ფოსტის (შემსყიდველის შემთხვევაში ifocxveria@mail.ru, ხოლო მიმწოდებლის შემთხვევაში gi-an2011@mail.ru) 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 16. 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 თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა და ინახება ხელმომწერ მხარეებთან (ერთი პირი - შემსყიდველთან და ერთი პირი - მიმწოდებელთან).

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

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

მუხლი 17. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების ხელმოწერის დღიდან 2021 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით, გარდა ხელშეკრულებით განსაზღვრული იმ ვალდებულებებისა, რომელთა არსებობაც არ არის დამოკიდებული ხელშეკრულების მოქმედების ვადაზე.

მხარეთა ხელმოწერები:

შემსყიდველი:

მიმწოდებელი:

სამტრედიის მუნიციპალიტეტის მერი

შ.პ.ს. „გი-ან 2011“-ს დირექტორი

ვალერიანე ფოცხვერია

გია კოპალეიშვილი

გეგმა - ბეტონი			
N	სამუშაოს დასახელება	თანხა ლარში არაუმეტეს	სამუშაოს ღირებულება
1	სოფ. გომში წმ. გიორგის ეკლესიის მიმართულებით ბეტონის საფარის დაგების სამუშაოები	89947,00	88412,12
2	სოფ. გომში „ჯაშების“ უბანში ბეტონის საფარის დაგების სამუშაოები	114720,00	105586,88
	ჯამი	204667,00	193999,00

შ.პ.ს. გი-ან 2011"-ს დირექტორი:
გ. კოპალეიშვილი

Gia

Kopaleishvili

Digitally signed by Gia
Kopaleishvili

Date: 2020.02.21 21:09:30
+04'00'

**სამტრედიის მუნიციპალიტეტის სოფელ გომში წმ. გიორგის ეკლესიის მიმართულებით ზეტონის საფარით გზის რეაბილიტაციის
სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია**

N	შიფრი	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	ნორმა ერთ-ზე	რაოდენობა	მასალები		ხელფასი (ლარი)		მანქ. მექანიზმები (ლარი)		სულ (ლარი)
						ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		თავი 1. ტერიტორიის ათვისება და მოსამზადებელი სამუშაოები										
1	კვლევა-ძიების კრებული გგ- 557ცხრ-17	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ		0,352							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	93,22	32,81		0,00	6,40	210,01		0,00	210,01
		ჯამი:										210,01
		თავი 2 მიწის სამუშაოები										
2	1-29-3 1-29-10	გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით, გადაადგილება 30 მ-ზე	მ³		624,00							
	გვ136. პოზ142	ბულდოზერი 108ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,0479	29,89		0,00		0,00	0,10	2,99	2,99
3	1-22-14	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორის საშუალებით	მ³		624,00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,0155	9,67		0,00	6,40	61,90		0,00	61,90
	გვ135. პოზ126	ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობით 0,5მ3	მანქ/სთ	0,0347	21,65		0,00		0,00	20,00	433,06	433,06
		სხვა მანქანები	ლარი	0,00209	1,30		0,00		0,00	0,10	0,13	0,13
	სრფ-2019. Iკვ. გვ144	გრუნტის გატანა ნაყარში 5კმ-ზე	ტნ		1 123,20		0,00		0,00	0,30	336,96	336,96
	1-25-2	სამუშაოები ნაყარში	მ³		624,00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,00323	2,02		0,00	6,40	12,90		0,00	12,90
	გვ136. პოზ146	ბულდოზერი 108 ცხ. ძ.	მ/სთ	0,00362	2,26		0,00		0,00	0,10	0,23	0,23
		სხვა მანქანები	ლარი	0,00018	0,11		0,00		0,00	0,10	0,01	0,01
		ღორღი ფრ (0-40 მმ)	მ3	0,00004	0,02	8,00	0,16		0,00		0,00	0,16
4	1-62-5	გზის მომანდაკება გრეიდერით	მ²		1 936,00							
	გვ137. პოზ200	ავტოგრეიდერი 79კვტ.	მანქ/სთ	0,0004	0,77		0,00		0,00	20,00	15,49	15,49
	გვ132. პოზ7	ტრაქტორი 79კვტ.	მანქ/სთ	0,0004	0,77		0,00		0,00	0,10	0,08	0,08
		ჯამი:										863,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		თავი 3, საგზაო სამოსი										
5	27-7-2	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით სისქით 12სმ (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ³		193,98							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,150	29,10		0,00	6,40	186,22		0,00	186,22
	გვ137. პოზ200	ავტოგრეიდერი 79კვტ.	მანქ/სთ	0,022	4,19		0,00		0,00	20,00	83,80	83,80
	გვ138. პოზ220	სატკეპნი საგზაო გლუვი 18ტ.	მანქ/სთ	0,027	5,30		0,00		0,00	0,10	0,53	0,53
	გვ138. პოზ229	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0,010	1,88		0,00		0,00	0,10	0,19	0,19
		მატერიალური რესურსი										
	სრფ-2019. II კვ. გვ32 პოზ235	ქვიშა ხრეშოვანი ნარევი (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ³	1,22	236,66	3,00	709,98		0,00		0,00	709,98
		წყალი	მ³	0,070	13,58	0,10	1,36		0,00		0,00	1,36
6	27-11-1	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ღორღით ფრაქციით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ²		1 616,54							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,033	53,35		0,00	6,40	341,41		0,00	341,41
	გვ138. პოზ146	ბულდოზერი 108ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,00258	4,17		0,00		0,00	0,10	0,42	0,42
	გვ137. პოზ200	ავტოგრეიდერი 79კვტ.	მანქ/სთ	0,00042	0,68		0,00		0,00	20,00	13,58	13,58
	გვ138. პოზ218	სატკეპნის საგზაო 5ტნ	მანქ/სთ	0,0112	18,11		0,00		0,00	0,10	1,81	1,81
	გვ138. პოზ219	სატკეპნის საგზაო გლუვი 10ტნ	მანქ/სთ	0,0248	40,09		0,00		0,00	0,10	4,01	4,01
	გვ138. პოზ229	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0,00414	6,69		0,00		0,00	0,10	0,67	0,67
	გვ138. პოზ230	ქვის ნამტვრევის მანაწილებელი მანქანა	მანქ/სთ	0,00053	0,86		0,00		0,00	0,10	0,09	0,09
		მატერიალური რესურსი										
	სრფ-2019. II კვ. გვ32 პოზ244	ღორღი (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით k=1,26)	მ³	პროექტი თ	203,68	8,00	1 629,47		0,00		0,00	1 629,47
		წყალი	მ³	0,03	48,50	0,10	4,85		0,00		0,00	4,85
7	27-24-1	საფარის ზედა ფენა ბეტონის საფარი სისქით 16 სმ. ბეტონი B30 W-4 F-100	მ²		1 484,50							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,19100	283,54		0,00	6,40	1 814,65		0,00	1 814,65
	გვ138. პოზ232	ცემენტბეტონის დამგები	მანქ/სთ	0,00950	14,10		0,00		0,00	0,10	1,41	1,41
	გვ133. პოზ43	ავტო ამწე 5 ტ-მდე	მანქ/სთ	0,01860	27,61		0,00		0,00	0,10	2,76	2,76
		ტრაქტორი 40 კვტ.	მანქ/სთ	0,01900	28,21		0,00		0,00	0,10	2,82	2,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სხვა მანქანები	ლარი	0,02630	39,04		0,00		0,00	0,10	3,90	3,90
	სრფ-2019. II კვ. გვ34 კოზ341	საფარის ზედა ფენა ბეტონის საფარი სისქით 16 სმ. ბეტონი B30 W-4 F-100	მ³	0,1616	239,90	190,00	45 580,09		0,00		0,00	45 580,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	8-4-7 მიყ	ზედაპირის დამუშავება თხევადი პარაფინით 2-ჯერ	მ²		1 484,50							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,1970	292,45		0,00	6,40	1 871,68		0,00	1 871,68
		სხვა მანქანები	ლარი	0,0437	64,87		0,00		0,00	0,10	6,49	6,49
		მატერიალური რესურსი										
		თხევადი პარაფინი	კგ	0,4000	593,80	0,20	118,76		0,00		0,00	118,76
		სხვა მასალები	ლარი	0,0720	106,88	0,10	10,69		0,00		0,00	10,69
9	27-28-1	ბეტონის საფარის მოწყობის შემდეგ განივი ტემპერატურული ნაკერების მოწყობა და ბიტუმის პოლიმერული მასტიკით შევსება განივი ნაკერები უნდა მოეწყოს ყოველ 5 მეტრში	გრძ/მ		316,80							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,07700	24,39		0,00	6,40	156,12		0,00	156,12
		ნაკერების ჩამჭრელი	მ/სთ	0,19400	61,46		0,00		0,00	0,10	6,15	6,15
	გვ137. პოზ206	ნაკერების ჩამსხმელი	მანქ/სთ	0,01670	5,29		0,00		0,00	0,10	0,53	0,53
	გვ138. პოზ229	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0,00881	2,79		0,00		0,00	0,10	0,28	0,28
		სხვა მასალები	ლარი	0,0178	5,64	0,10	0,56		0,00		0,00	0,56
		მატერიალური რესურსი										
	სრგ-2019. II კვ. გვ39 პოზ532	მასტიკა ბიტუმ პოლიმერული	ტნ.	0,0006	0,19	0,10	0,02		0,00		0,00	0,02
		წყალი	მ³	0,061995	19,64	0,10	1,96		0,00		0,00	1,96
		ქვიშა	მ³	0,129952	3,17	0,10	0,32		0,00		0,00	0,32
		ბოთუმის ემულსია	ტნ.	0,00358	0,22	0,10	0,02		0,00		0,00	0,02
10	27-7-2	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ³		102,74							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,15	15,41		0,00	6,40	98,63		0,00	98,63
	გვ137. პოზ200	ავტოგრეიდერი 79კვტ.	მანქ/სთ	0,021608	2,22		0,00		0,00	20,00	44,40	44,40
	გვ138. პოზ220	სატკეპნი საგზაო გლუვი 18ტ.	მანქ/სთ	0,027254	2,80		0,00		0,00	0,10	0,28	0,28
	გვ138. პოზ229	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0,01	1,03		0,00		0,00	0,10	0,10	0,10
		მატერიალური რესურსი										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	სრფ-2019. II კვ. გვ32 პოზ235	ქვიშა ხრეშოვანი ნარევი (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ³	1,22	125,34	3,00	376,02		0,00		0,00	376,02
		წყალი	მ³	0,07	7,19	0,10	0,72		0,00		0,00	0,72
		ჯამი:										53 077,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		მიერთებაზე ბეტონის საფარის მოწყობა										
11	27-7-2	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა ზრეშოვანი ნარევით სისქით 12სმ (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	გ³		15,00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,150	2,25		0,00	6,40	14,40		0,00	14,40
	გვ137. პოზ200	ავტოგრეიდერი 79კვტ.	მანქ/სთ	0,022	0,32		0,00		0,00	20,00	6,48	6,48
	გვ138. პოზ220	სატკეპნი საგზაო გლუვი 18ტ.	მანქ/სთ	0,027	0,41		0,00		0,00	0,10	0,04	0,04
	გვ138. პოზ229	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0,010	0,15		0,00		0,00	0,10	0,01	0,01
		მატერიალური რესურსი										
	სრფ-2019. II კვ. გვ32 პოზ235	ქვიშა ზრეშოვანი ნარევი (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	გ³	1,22	18,30	3,00	54,90		0,00		0,00	54,90
		წყალი	გ³	0,070	1,05	0,10	0,11		0,00		0,00	0,11
12	27-11-1	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ღორღით ფრაქციით 0-40მმ სისქით 10სმ	გ²		185,00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,033	6,11		0,00	6,40	39,07		0,00	39,07
	გვ138. პოზ146	ბულდოზერი 108ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,00258	0,48		0,00		0,00	0,10	0,05	0,05
	გვ137. პოზ200	ავტოგრეიდერი 79კვტ.	მანქ/სთ	0,00042	0,08		0,00		0,00	20,00	1,55	1,55
	გვ138. პოზ218	სატკეპნის საგზაო 5ტნ	მანქ/სთ	0,0112	2,07		0,00		0,00	0,10	0,21	0,21
	გვ138. პოზ219	სატკეპნის საგზაო გლუვი 10ტნ	მანქ/სთ	0,0248	4,59		0,00		0,00	0,10	0,46	0,46
	გვ138. პოზ229	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0,00414	0,77		0,00		0,00	0,10	0,08	0,08
	გვ138. პოზ230	ქვის ნამტვრევის მანქანა	მანქ/სთ	0,00053	0,10		0,00		0,00	0,10	0,01	0,01
		მატერიალური რესურსი										
	სრფ-2019. II კვ. გვ32 პოზ244	ღორღი (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით k=1,26)	გ³	პროექტი	23,31	8,00	186,48		0,00		0,00	186,48
		წყალი	გ³	0,03	5,55	0,10	0,56		0,00		0,00	0,56
13	27-24-1	საფარის ზედა ფენა ბეტონის საფარი სისქით 16 სმ. ბეტონი B30 W-4 F-100	გ²		187,30							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,19100	35,77		0,00	6,40	228,96		0,00	228,96
	გვ138. პოზ232	ცემენტბეტონის დამგები	მანქ/სთ	0,00950	1,78		0,00		0,00	0,10	0,18	0,18
	გვ133. პოზ43	ავტო ამწე 6,3ტ-მდე	მანქ/სთ	0,01860	3,48		0,00		0,00	0,10	0,35	0,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ტრაქტორი 40 კვტ	მანქ/სთ	0,01276	2,39		0,00		0,00	0,10	0,24	0,24
		სხვა მანქანები	ლარი	0,02630	4,93		0,00		0,00	0,10	0,49	0,49
		მატერიალური რესურსი										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	სრფ-2019. II კვ. გვ34 პოზ341	საფარის ზედა ფენა ბეტონის საფარი სისქით 16 სმ. ბეტონი B30 W-4 F-100	მ³	0,1616	30,27	190,00	5 750,86		0,00		0,00	5 750,86
14	8-4-7 მიყ	ზედაპირის დამუშავება თხევადი პარაფინით 2-ჯერ	მ²		187,30							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,1970	36,90		0,00	5,40	199,25		0,00	199,25
		სხვა მანქანები	ლარი	0,0294	5,51		0,00		0,00	0,10	0,55	0,55
		მატერიალური რესურსი										
		თხევადი პარაფინი	კგ	0,4000	74,92	0,20	14,98		0,00		0,00	14,98
		სხვა მასალები	ლარი	0,0484	9,07	0,10	0,91		0,00		0,00	0,91
15	27-28-1	ბეტონის საფარის მოწყობის შემდეგ განივი ტემპერატურული ნაკერების მოწყობა და ბიტუმის პოლიმერული მასტიკით შევსება განივი ნაკერები უნდა მოეწყოს ყოველ 5 მეტრში	გრძ/მ		27,00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,07700	2,08		0,00	5,40	11,23		0,00	11,23
		ნაკერების ჩამჭრელი	მ/სთ	0,19407	5,24		0,00		0,00	0,10	0,52	0,52
	გვ137. პოზ206	ნაკერების ჩამსხმელი	მანქ/სთ	0,01670	0,45		0,00		0,00	0,10	0,05	0,05
		ტრაქტორი 40 კვტ		0,02407	0,65		0,00		0,00	0,10	0,07	0,07
	გვ138. პოზ229	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0,00889	0,24		0,00		0,00	0,10	0,02	0,02
		სხვა მანქანები	ლარი		2,87		0,00		0,00	0,10	0,29	0,29
		სხვა მასალები	ლარი	0,0178	0,48	0,10	0,05		0,00		0,00	0,05
		წყალი	მ³	0,062	1,67	0,10	0,17		0,00		0,00	0,17
		ქვიშა	მ³	0,01	0,27	0,10	0,03		0,00		0,00	0,03
		ბიტუმის მასტიკა	ტნ.	0,0007	0,02	0,10	0,002		0,00		0,00	0,002
		მატერიალური რესურსი										
	სრფ-2019. II კვ. გვ39 პოზ532	მასტიკა ბიტუმ პოლიმერული	ტნ.	0,0006	0,02	0,10	0,002		0,00		0,00	0,002
16	27-7-2	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ³		4,32							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,15	0,65		0,00	6,30	4,08		0,00	4,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	გვ137. პოზ200	ავტოგრეიდერი 79კვტ.	მანქ/სთ	0,022	0,10		0,00		0,00	20,00	1,90	1,90
	გვ138. პოზ220	სატკეპნი საგზაო გლუვი 18ტ.	მანქ/სთ	0,027	0,12		0,00		0,00	0,10	0,01	0,01
	გვ138. პოზ229	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0,01	0,04		0,00		0,00	0,10	0,004	0,004
		მატერიალური რესურსი										
	სრფ-2019. II კვ. გვ32 პოზ235	ქვიშა ხრეშოვანი ნარევი (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ³	1,22	5,27	3,00	15,81		0,00		0,00	15,81
		წყალი	მ³	0,07	0,30	0,10	0,03		0,00		0,00	0,03
		ჯამი:										6 535,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სულ თავი 1-3-ის მიხედვით					54 459,86		5 250,51		976,71	60 687,07
		მასალების ტრანსპორტირება არაუმეტეს	1%									544,60
		ჯამი:										61 231,67
		ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს	10%									6 123,17
		ჯამი:										67 354,84
		გეგმიური მოგება არაუმეტეს	8%									5 388,39
		ჯამი:										72 743,23
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები არაუმეტეს	3%									2 182,30
		ჯამი:										74 925,52
		დღგ	18%									13 486,59
		სულ ხარჯთაღრიცხვით										88 412,12

Gia

Kopaleishvili

Digitally signed by
Gia Kopaleishvili

Date: 2020.02.21
21:11:28 +04'00'

**სამტრედიის მუნიციპალიტეტის სოფელ გომში ჯაშების უბანში ბეტონის საფარით გზის რეაბილიტაციის
სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია**

N	შიფრი	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	ნორმა ერთ-ზე	რაოდენობა	მასალები		ხელფასი (ლარი)		მანქ. მექანიზმები (ლარი)		სულ (ლარი)
						ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
		თავი 1. ტერიტორიის ათვისება და მოსამზადებელი სამუშაოები										
1	კვლევა-ძიების კრებული გგ- 557ცხრ-17	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ		0,440							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	93,22	41,02		0,00	6,50	266,61		0,00	266,61
		ჯამი:										266,61
		თავი 2 მიწის სამუშაოები										
2	1-29-3 1-29-10	გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით, გადაადგილება 30 მ-ზე	მ³		769,85							
		ბულდოზერი 80ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,0479	36,88		0,00		0,00	0,10	3,69	3,69
3	1-22-14	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორის საშუალებით	მ³		769,85							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,0155	11,93		0,00	6,50	77,56		0,00	77,56
		ექსკავატორი ჩამჩის მოცულობით 0,5მ3	მანქ/სთ	0,0347	26,71		0,00		0,00	20,00	534,28	534,28
		სხვა მანქანები	ლარი	0,00209	1,61		0,00		0,00	0,10	0,16	0,16
		ღორღი	მ3	0,00005	0,04	8,00	0,31		0,00		0,00	0,31
		გრუნტის გატანა ნაყარში 5კმ-ზე	ტნ		1 385,73		0,00		0,00	0,30	415,72	415,72
4	1-62-5	გზის მოშანდაკება გრიდებით	მ²		2 420,00							
		ავტოგრიდერი მისაბმელი მძიმე	მანქ/სთ	0,00040	0,97		0,00		0,00	20,00	19,36	19,36
		ტრაქტორი მუხლუხა სვლაზე 79კვტ.	მანქ/სთ	0,0004	0,97		0,00		0,00	0,10	0,10	0,10
		ჯამი:										1051,17
		თავი 3, საგზაო სამოსი										
5	27-7-2	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით სისქით 12სმ (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ³		233,88							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,15	35,08		0,00	6,50	228,03		0,00	228,03
		ავტოგრიდერი 79კვტ.	მანქ/სთ	0,0216	5,05		0,00		0,00	20,00	101,03	101,03
		სატკეპნი საგზაო პნევმოსვლაზე 18ტ.	მანქ/სთ	0,0273	6,38		0,00		0,00	0,10	0,64	0,64
		მოსარწყავი-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0,0097	2,27		0,00		0,00	0,10	0,23	0,23
		მატერიალური რესურსი										
		ქვიშა ხრეშოვანი ნარევი (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ³	1,22	285,33	3,00	855,99		0,00		0,00	855,99
		წყალი	მ³	0,07	16,37	0,10	1,64		0,00		0,00	1,64
6	27-11-1	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ღორღით ფრაქციით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ²		1 949,00							

		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,033	64,32		0,00	6,50	418,06		0,00	418,06
		ბულოდოზერი 108ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,00258	5,03		0,00		0,00	0,10	0,50	0,50
		ავტოგრეიდერი 79კვტ.	მანქ/სთ	0,00042	0,82		0,00		0,00	20,00	16,37	16,37
		სატკეპნის საგზაო 5ტნ	მანქ/სთ	0,0112	21,83		0,00		0,00	0,10	2,18	2,18
		სატკეპნის საგზაო გლუვი 10ტნ	მანქ/სთ	0,0248	48,34		0,00		0,00	0,10	4,83	4,83
		მოსარწყავი-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0,00414	8,07		0,00		0,00	0,10	0,81	0,81
		ქვის ნამტვრევის მანაწილებელი მანქანა	მანქ/სთ	0,00053	1,03		0,00		0,00	0,10	0,10	0,10
		მატერიალური რესურსი										
		ღორდი (ტკეპმის კოეფიციენტის გათვალისწინებით k=1,26)	მ³	0,126	245,57	8,00	1964,59		0,00		0,00	1964,59
		წყალი	მ³	0,03	58,47	0,10	5,85		0,00		0,00	5,85
7	27-24-17;18	საფარის ზედა ფენა ბეტონის საფარი სისქით 16 სმ. ბეტონი B30 F-100	მ²		1 773,00							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	0,38644	685,16		0,00	6,50	4453,53		0,00	4453,53
		მოსარწყავი-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0,02260	40,07		0,00		0,00	0,10	4,01	4,01
		სხვა მანქანები	ლარი	0,01310	23,23		0,00		0,00	0,10	2,32	2,32
		მატერიალური რესურსი										
		ბეტონის საფარი სისქით 16 სმ. ბეტონი B30 F-100	მ³	0,16320	289,35	190,00	54977,18		0,00		0,00	54977,18
		ქვიშა	მ³	0,04000	70,92	0,10	7,09		0,00		0,00	7,09
		ყალიბის ფარი	მ²	0,00934	16,56	0,10	1,66		0,00		0,00	1,66
		წყალი	მ³	0,17800	315,59	0,10	31,56		0,00		0,00	31,56
		სხვა მასალა	ლარი	0,00564	10,00	0,10	1,00		0,00		0,00	1,00
8	8-4-7 მისად	ზედაპირის დამუშავება თხევადი პარაფინით 2-ჯერ	მ²		1 773,00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,3360	595,73		0,00	6,50	3872,23		0,00	3872,23
		სხვა მანქანები	ლარი	0,0150	26,60		0,00		0,00	0,10	2,66	2,66
		თხევადი პარაფინი (პრ 0.4კგ-1მ²)	კგ	0,4000	709,20	0,20	141,84		0,00		0,00	141,84
		სხვა მასალები	ლარი	0,0228	40,42	0,10	4,04		0,00		0,00	4,04
9	27-28-1	ბეტონის საფარის მოწყობის შემდეგ განივი ტემპერატურული ნაკერების მოწყობა და ბიტუმის პოლიმერული მასტიკით შევსება განივი ნაკერები უნდა მოეწყოს ყოველ 5 მეტრში	გრძ/მ		352,00							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	0,0770	27,10		0,00	6,50	176,18		0,00	176,18
		ნაკერის საჭრელი (ფრეზი)	მანქ/სთ	0,1940	68,29		0,00		0,00	0,10	6,83	6,83
		ტრაქტორი მუხლუხა სვლაზე 59 კვტ	მანქ/სთ	0,0242	8,52		0,00		0,00	0,10	0,85	0,85
		ნაკერის ჩამსხმელი	მანქ/სთ	0,0167	5,88		0,00		0,00	0,10	0,59	0,59
		მოსარწყავი-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0,0088	3,10		0,00		0,00	0,10	0,31	0,31
		სხვა მანქანები	ლარი	0,0637	22,42		0,00		0,00	0,10	2,24	2,24
		მატერიალური რესურსი										
		ბიტუმის ემულსია	ტნ.	0,0006	0,21	0,10	0,02		0,00		0,00	0,02
		ბიტუმის მასტიკა	ტნ.	0,0007	0,25	0,10	0,02		0,00		0,00	0,02
		წყალი	მ³	0,0620	21,82	0,10	2,18		0,00		0,00	2,18
		ქვიშა	მ³	0,0100	3,52	0,10	0,35		0,00		0,00	0,35

		სხვა მასალა	ლარი	0,0178	6,27	0,10	0,63		0,00		0,00	0,63
10	27-7-2	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ³		138,53							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,15	20,78		0,00	6,50	135,07		0,00	135,07
		ავტოგრეიდერი 79კვტ.	მანქ/სთ	0,0216	2,99		0,00		0,00	20,00	59,85	59,85
		სატკეპნი საგზაო პნევმოსვლაზე 18ტ.	მანქ/სთ	0,0273	3,78		0,00		0,00	0,10	0,38	0,38
		მოსარწყავი-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0,0097	1,34		0,00		0,00	0,10	0,13	0,13
		მატერიალური რესურსი										
		ქვიშა ხრეშოვანი ნარევი (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ³	1,22	169,01	3,00	507,03		0,00		0,00	507,03
		წყალი	მ³	0,07	9,70	0,10	0,97		0,00		0,00	0,97
		ჯამი:										67993,61
		მიერთებაზე ზეტონის საფარის მოწყობა										
11	27-7-2	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით სისქით 12სმ (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ³		11,09							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,150	1,66		0,00	6,50	10,81		0,00	10,81
		ავტოგრეიდერი 79კვტ.	მანქ/სთ	0,022	0,24		0,00		0,00	20,00	4,79	4,79
		სატკეპნი საგზაო პნევმოსვლაზე 18ტ.	მანქ/სთ	0,027	0,30		0,00		0,00	0,10	0,03	0,03
		მოსარწყავი-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0,010	0,11		0,00		0,00	0,10	0,01	0,01
		მატერიალური რესურსი										
		ქვიშა ხრეშოვანი ნარევი (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ³	1,22	13,53	3,00	40,59		0,00		0,00	40,59
		წყალი	მ³	0,070	0,78	0,10	0,08		0,00		0,00	0,08
12	27-11-1	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ღორღით ფრაქციით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ²		92,40							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,033	3,05		0,00	6,50	19,82		0,00	19,82
		ბულდოზერი 108ცხ. ძ.	მანქ/სთ	0,00258	0,24		0,00		0,00	0,10	0,02	0,02
		ავტოგრეიდერი 79კვტ.	მანქ/სთ	0,00042	0,04		0,00		0,00	20,00	0,78	0,78
		სატკეპნის საგზაო 5ტნ	მანქ/სთ	0,0112	1,03		0,00		0,00	0,10	0,10	0,10
		სატკეპნის საგზაო გლუვი 10ტნ	მანქ/სთ	0,0248	2,29		0,00		0,00	0,10	0,23	0,23
		მოსარწყავი-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0,00414	0,38		0,00		0,00	0,10	0,04	0,04
		ქვის ნამტვრევის მანაწილებელი მანქანა	მანქ/სთ	0,00053	0,05		0,00		0,00	0,10	0,005	0,005
		მატერიალური რესურსი										
		ღორღი (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით k=1,26)	მ³	0,126	11,64	8,00	93,14		0,00		0,00	93,14
		წყალი	მ³	0,03	2,77	0,10	0,28		0,00		0,00	0,28

13	27-24-17;18	საფარის ზედა ფენა ბეტონის საფარი სისქით 16 სმ. ბეტონი B30 F-100	მ²		84,00							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	0,38644	32,46		0,00	6,50	211,00		0,00	211,00
		მოსარწყავი-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0,02260	1,90		0,00		0,00	0,10	0,19	0,19
		სხვა მანქანები	ლარი	0,01310	1,10		0,00		0,00	0,10	0,11	0,11
		მატერიალური რესურსი										
		ბეტონის საფარი სისქით 16 სმ. ბეტონი B30 F-100	მ³	0,16320	13,71	190,00	2604,67		0,00		0,00	2604,67
		ქვიშა	მ³	0,04000	3,36	0,10	0,34		0,00		0,00	0,34
		ყალიბის ფარი	მ²	0,00934	0,78	0,10	0,08		0,00		0,00	0,08
		წყალი	მ³	0,17800	14,95	0,10	1,50		0,00		0,00	1,50
		სხვა მასალა	ლარი	0,00564	0,47	0,10	0,05		0,00		0,00	0,05
14	8-4-7 მიყ	ზედაპირის დამუშავება თხევადი პარაფინით 2-ჯერ	მ²		84,00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,3360	28,22		0,00	6,50	183,46		0,00	183,46
		სხვა მანქანები	ლარი	0,0150	1,26		0,00		0,00	0,10	0,13	0,13
		მატერიალური რესურსი										
		თხევადი პარაფინი	კგ	0,4000	33,60	0,20	6,72		0,00		0,00	6,72
		სხვა მასალები	ლარი	0,0228	1,92	0,10	0,19		0,00		0,00	0,19
15	27-28-1	ბეტონის საფარის მოწყობის შემდეგ განივი ტემპერატურული ნაკერების მოწყობა და ბიტუმის პოლიმერული მასტიკით შევსება განივი ნაკერები უნდა მოეწყოს ყოველ 5 მეტრში	გრმ/მ		16,00							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	0,0770	1,23		0,00	6,50	8,01		0,00	8,01
		ნაკერის საჭრელი (ფრეზი)	მანქ/სთ	0,1940	3,10		0,00		0,00	0,10	0,31	0,31
		ტრაქტორი მუხლუხა სვლაზე 59 კვტ	მანქ/სთ	0,0242	0,39		0,00		0,00	0,10	0,04	0,04
		ნაკერის ჩამსხმელი	მანქ/სთ	0,0167	0,27		0,00		0,00	0,10	0,03	0,03
		მოსარწყავი-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0,0088	0,14		0,00		0,00	0,10	0,01	0,01
		სხვა მანქანები	ლარი	0,0637	1,02		0,00		0,00	0,10	0,10	0,10
		მატერიალური რესურსი										
		ბიტუმის ემულსია	ტნ.	0,0006	0,01	0,10	0,001		0,00		0,00	0,001
		ბიტუმის მასტიკა	ტნ.	0,0007	0,01	0,10	0,001		0,00		0,00	0,001
		წყალი	მ³	0,0620	0,99	0,10	0,10		0,00		0,00	0,10
		ქვიშა	მ³	0,0100	0,16	0,10	0,02		0,00		0,00	0,02
		სხვა მასალა	ლარი	0,0178	0,28	0,10	0,03		0,00		0,00	0,03
16	27-7-2	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ³		2,88							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0,15	0,43		0,00	6,50	2,81		0,00	2,81
		ავტოგრეიდერი 79 კვტ.	მანქ/სთ	0,0216	0,06		0,00		0,00	20,00	1,24	1,24
		სატკეპნი საგზაო პნევმოსვლაზე 18ტ.	მანქ/სთ	0,0273	0,08		0,00		0,00	0,10	0,01	0,01
		მოსარწყავი-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ.	მანქ/სთ	0,0097	0,03		0,00		0,00	0,10	0,003	0,003
		მატერიალური რესურსი										

	ქვიშა ხრეშოვანი ნარევი (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ³	1,22	3,51	3,00	10,53		0,00		0,00	10,53
	წყალი	მ³	0,07	0,20	0,10	0,02		0,00		0,00	0,02
	ჯამი:										3202,40
	სულ თავი 1-3-ის მიხედვით					61262,27		10063,17		1188,35	72513,79
	მასალების ტრანსპორტირება არაუმეტეს	1%									612,62
	ჯამი:										73126,41
	ზედნადები ხარჯები არაუმეტეს	10%									7312,64
	ჯამი:										80439,05
	გეგმიური მოგება არაუმეტეს	8%									6435,12
	ჯამი:										86874,18
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები არაუმეტეს	3%									2606,23
	ჯამი:										89480,40
	დღგ	18%									16106,47
	სულ ხარჯთაღრიცხვით										105586,88

Gia

Kopaleishvili

Digitally signed by Gia
Kopaleishvili

Date: 2020.02.21 21:07:43
+04'00'

[illegible]

1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	70 დღე	3,23	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	50,00	100,00	100,00			303,23
2	გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით, გადაადგილება 30 მ-ზე	7 დღე									4,32				4,32
3	გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორის საშუალებით	28 დღე									20,59	100,00	100,00	1000,00	1220,59
4	გზის მომანდაკება გრეიდერით	14 დღე									2,47	20,00			22,47
5	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა ზრეშოვანი ნარევით სისქით 12სმ (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	14 დღე									28,29	1400,00			1428,29
6	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ღორღით ფრაქციით 0-40მმ სისქით 10სმ	14 დღე									6,05	2900,00			2906,05
7	საფარის ზედა ფენა ბეტონის საფარი სისქით 16 სმ. ბეტონი B30 W-4 F-100	21 დღე										6,90	9100,00	60000,00	69106,90
8	ზედაპირის დამუშავება თხევადი პარაფინით 2-ჯერ	21 დღე										0,65	900,00	2000,00	2900,65
9	ბეტონის საფარის მოწყობის შემდეგ განივი ტემპერატურული ნაკერების მოწყობა და ბიტუმის პოლიმერული მასტის შევსება განივი ნაკერები უნდა მოეწყოს ყოველ 5 მეტრში	7 დღე												239,67	239,67
10	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა ზრეშოვანი ნარევით (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	7 დღე												756,48	756,48
11	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა ზრეშოვანი ნარევით სისქით 12სმ (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	7 დღე												110,44	110,44
12	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ღორღით ფრაქციით 0-40მმ სისქით 10სმ	7 დღე												332,57	332,57
13	საფარის ზედა ფენა ბეტონის საფარი სისქით 16 სმ. ბეტონი B30 W-4 F-100	7 დღე												8719,08	8719,08
14	ზედაპირის დამუშავება თხევადი პარაფინით 2-ჯერ	7 დღე												311,67	311,67
15	ბეტონის საფარის მოწყობის შემდეგ განივი ტემპერატურული ნაკერების მოწყობა და ბიტუმის პოლიმერული მასტის შევსება განივი ნაკერები უნდა მოეწყოს ყოველ 5 მეტრში	7 დღე												17,94	17,94
16	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა ზრეშოვანი ნარევით (ტკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	7 დღე												31,77	31,77
ასათვისებელი თანხის საორიენტაციო რაოდენობა განსაზღვრულია სამუშაოების მიხედვით (ლარი)			3,23	5,00	5,00	10,00	10,00	10,00	10,00	50,00	611,55	6320,55	14682,59	172281,08	193999,00
			23,23				80,00				193895,77				

შ.პ.ს. „გი-ან 2011“-ს დირექტორი:

გ. კოპალეიშვილი

Gia
Kopaleishvili

Digitally signed by Gia
Kopaleishvili

Date: 2020.02.21 21:04:19
+04'00'