

## ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ #159

ქ. ბორჯომი

07 მაისი 2019 წელი

ერთი მხრივ, **ბორჯომის მუნიციპალიტეტის მერია**, წარმოდგენილი ბორჯომის მუნიციპალიტეტის მერის, ლევან ლიპარტიას სახით (შემდგომში - შემსყიდველი),  
მისამართი: ბორჯომი, მესხეთის ქ. #5,  
საიდენტიფიკაციო კოდი: №226161961  
ტელეფონის ნომერი: 0367 224499 / 223355  
საბანკო რეკვიზიტები: ფინანსთა სამინისტროს სახაზინო სამსახური,  
სახაზინო კოდი: 300629921,  
ბანკის კოდი: TRESG22  
სახაზინო კოდი 300629921, ხაზინის ერთიანი ანგარიში, სხვა შემოსულობები, ბორჯომის თემი

და მეორე მხრივ, **შპს „წყალსადენისა და კანალიზაციის საექსპლუატაციო სამსახური“**, წარმოდგენილი დირექტორის ვასილ მჭედლიძის სახით. (შემდგომში - მომწოდებელი),  
მისამართი: ქ. ბორჯომი, რუსთაველის I შესახვევი #8,  
საიდენტიფიკაციო კოდი: № 226166369  
ტელეფონის ნომერი: 995 591 644490 / 0367 228777  
საბანკო რეკვიზიტები: ს.ს. „თიბისი ბანკი“  
ბანკის კოდი: TBCBGE22  
ანგარიშის ნომერი: #GE18TB0141336080100004

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 14 ივნისის №12 ბრძანებით დამტკიცებული ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის 33-ე მუხლის პირველი პუნქტისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემით გამოცხადებული ელექტრონული ტენდერის (NAT 190005815) შედეგების საფუძველზე, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას (შემდგომში - ხელშეკრულება) შემდეგზე:

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

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ შესყიდვის ობიექტს წარმოადგენს **ქ. ბორჯომში და სოფელ კორტანეთში კანალიზაციის სისტემის რეაბილიტაციის, სოფ. ზანავში სასმელი წყლის სათავე ნაგებობის მოწყობის, სოფ. ანდუხიტი-ციხისჯვრის, სოფ. ცემის და ტბის სასმელი წყლის რეაბილიტაციის სამუშაოები** (შემდგომში - სამუშაო).

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის CPV კოდა: 45231300 - წყლისა და საკანალიზაციო მილსადენების მშენებლობა.

### **მუხლი 2. ხელშეკრულების ღირებულება**

1. ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს **250 957 (ორას ორმოცდაათი ათას ცხრაას ორმოცდაჩვიდმეტი)** ლარს, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადების ჩათვლით.

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

1. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან **90 (ოთხმოცდაათი) კალენდარული 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. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის პირობები**

1. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით, მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის წარმოდგენილი, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად საბანკო ან სადაზღვევო დაწესებულების (ან უცხო ქვეყნის საბანკო დაწესებულებიდან, რომელიც გადაზღვეული იქნება საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებულ საბანკო დაწესებულების მიერ) მიერ გაცემული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტიის თანხა შეადგენს ხელშეკრულების ღირებულების 5%-ს (სავარაუდო ღირებულებასთან შედარებით საბოლოო ფასის 20%-ით ან მეტით კლების შემთხვევაში მოითხოვება გარანტია 10%- ის ოდენობით).

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის ვადა უნდა აღმატებოდეს სამუშაოების დასრულების ვადას არანაკლებ 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღით.

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, მიიღოს 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, ამოქმედოს 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, ამოქმედოს 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, 20% ადგილობრივი თვითმართველი ერთეულის ბიუჯეტიდან და 80% სახელმწიფო ბიუჯეტიდან, 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 „ქრიზოლითი +“ (შემდგომში - ზედამხედველი) მიერ გაცემული დადებითი დასკვნის საფუძველზე, რაც დადასტურებული უნდა იყოს ზედამხედველის მიერ ფორმა №2-ზე ხელმოწერით.

#### **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 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 7. შესრულებული სამუშაოს საგარანტო ვადა**

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

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული, შესრულებული სამუშაოს საგარანტო 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 გამოსწორებლობის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია მიმწოდებელის დააკისროს პირგასამტეხლო ხელშეკრულების მე-13 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 ზედამხედველთან ერთად 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 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. 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 9. სამუშაოს მიღება-ჩაბარების წესი**

1. მიმწოდებელი უფლებამოსილია შემსყიდველისათვის შესრულებული სამუშაოების წარდგენა განახორციელოს ეტაპობრივად, ხელშეკრულების გაფორმებიდან ყოველ 30 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 შ.პ.ს. „ქრიზოლითი +“, რომელიც ადგილზე ამოწმებს ხელშეკრულებით განსაზღვრული გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად შესრულებულ სამუშაოთა მოცულობას და ხარისხს.

4. შესყიდვის ობიექტზე შესასრულებელი სამუშაოების ეტაპების დასრულების შესახებ შპს „ქრიზოლითი+“-ის წერილობითი შეტყობინების და დამოწმებული ფორმა #2-ის (შესრულებული სამუშაოების აქტი) საფუძველზე, მუნიციპალიტეტის მონიტორინგისა და სამშენებლო სამუშაოებზე ზედამხედველობის განყოფილება ახდენს შესრულებული სამუშაოების მიღება - ჩაბარებას.

#### **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 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-7 მუხლით განსაზღვრული წესით გამოვლენილი ყველა დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრა;

ო) 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 11. კონტროლი (ინსპექტირება)**

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულების, შესრულებული სამუშაოს მოცულობის, ხარისხისა და შესრულების ვადების დაცვის კონტროლს (ინსპექტირება) ახორციელებს შპს „ქრიზოლითი“

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 შემსყიდველი ან/და ზედამხედველი 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, რის შემდგომაც შემსყიდველი უფლებამოსილია, საკუთარი შეხედულებისამებრ ამოქმედოს ხელშეკრულებით განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია. 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 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, 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 13. 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 შეუსრულებელი ვალდებულების ღირებულების 5% ასეთი მოთხოვნის მიღებიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღეში და უზრუნველყოს დარღვეული ვალდებულების დაუყოვნებლივ გამოსწორება, გარდა ამ მუხლის მეორე პუნქტით განსაზღვრული შემთხვევისა.

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. 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 ამოქმედო ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით.

5. ამ მუხლის პირველი და მეორე 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.

6. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით ან არაჯეროვნად შესრულებით მესამე პირისათვის მიყენებული ნებისმიერი 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 გარემოსდაცვითი 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 გარანტიით განსაზღვრული თანხა/ვადა და მიმწოდებელმა შემსყიდველს არ წარუდგინა ახალი საბანკო გარანტია;

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

ზ) მიმწოდებლის მიმართ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული გეგმა-გრაფიკის დარღვევის გამო მიმწოდებლისთვის ხელშეკრულების მე-13 მუხლის მე-2 პუნქტით დაკისრებული პირგასამტეხლოს 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, ამოქმედოს ხელშეკრულების მე-4 მუხლში განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია სრული ოდენობით. ამ შემთხვევაში საბანკო გარანტიის 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(ებ)ი და მიმწოდებლის პერსონალი**

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

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

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

4. მიმწოდებელი ვალდებულია ქვეკონტრაქტორ(ებ)თან დადებული ხელშეკრულებ(ებ)ის ასლ(ებ)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, დეკემის, ოფიციალური ელექტრონული ფოსტის

2. (შემსყიდველის შემთხვევაში - [borjomimunicipality@gmail.com](mailto:borjomimunicipality@gmail.com)) ან ფაქსის სახით, ორიგინალის შემდგომი წარდგენით, ხელშეკრულებაში მითითებულ მეორე მხარის მისამართზე (მიმწოდებლის შემთხვევაში - [vasil-mchedlidze1971@mail.ru](mailto:vasil-mchedlidze1971@mail.ru))

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

6. მიმოწოდების 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**

1. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების ხელმოწერის დღიდან 2020 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით, გარდა ხელშეკრულებით განსაზღვრული იმ ვალდებულებებისა, რომელთა არსებობაც არ არის დამოკიდებული ხელშეკრულების მოქმედების ვადაზე.

**მხარეთა ხელმოწერები:**

**შემსყიდველი:** ბორჯომის მუნიციპალიტეტის მერი  
ლევან ლიპარტია

**მიმწოდებელი:** შპს „წყალსადენისა და კანალიზაციის  
საექსპლუატაციო სამსახური“-ს დირექტორი  
ვასილ მჭედლიძე





69/106-02

**საბანკო გარანტია # 1995413-10473965**

ქალაქი ბორჯომი

2019 წლის 07 მაისი

ს.ს. "თიბისი ბანკის" სამცხე-ჯავახეთის რეგ. ფილიალის სერვის მენეჯერი ნათია სამსონიძე, მოქმედებს რა წესდებისა და საქართველოს კანონმდებლობის საფუძველზე, გასცემს წინამდებარე გარანტიას ქვემოთ წარმოდგენილი ძირითადი პირობებით:

გარანტი:  
პრინციპალი:

სს "თიბისი ბანკი"  
შპს 'წყალსადენისა და კანალიზაციის საქსპლუკაციო სამსახური'  
საიდენტიფიკაციო ნომერი: 226166369  
რეგ. თარიღი: 13.05.2011

ბენეფიციარი:  
გარანტიის თანხა:  
გარანტიის გაცემის საფუძველი:

ბორჯომის მუნიციპალიტეტი  
12 548.00 (თორმეტი ათას ხუთასორმოცდარვა ლარი) ლარი  
ქ. ბორჯომში და სოფ. კორტანეთში კანალიზაციის სისტემის რეაბილიტაციის, სოფ. ზანავში სასმელი წყლის სათავე ნაგებობის მოწყობის, სოფ. ანდუზიტი-ციხისჯვრის, სოფ. ცემის და ტბის სასმელი წყლის რეაბილიტაციის სამუშაოების შესრულება

გარანტიის თანხის მოთხოვნის უფლება:

"გარანტი" კისრულობს ვალდებულებას, ამ საბანკო გარანტიის წერილის პირობების გათვალისწინებით, პირველივე წერილობითი მოთხოვნის მიღებიდან 5 (ხუთი) სამუშაო დღის<sup>1</sup> ვადაში "ბენეფიციარს" გადაუხადოს მოთხოვნაში მითითებული თანხა, მაგრამ არაუმეტეს გარანტიის თანხისა  
1. სამუშაო დღე - კალენდარული დღე, გარდა შაბათისა, კვირისა და საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული უქმე დღეებისა.

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

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

გარანტიის მოქმედების ვადა:

04.09.2019-ის ჩათვლით  
მოთხოვნა გარანტიაზე გადახდის შესახებ "ბენეფიციარის მიერ წარმოდგენილ უნდა იქნას ამ თარიღის ჩათვლით

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

საბანკო გარანტია ზემოაღნიშნულის გარდა ასევე უქმდება შემდეგ შემთხვევებში:

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

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

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

ს.ს. "თიბისი ბანკის" სამცხე-ჯავახეთის რეგ. ფილიალის სერვის მენეჯერი ნათია სამსონიძე



სატენდერო წინადადების ფასების ცხილი (დაზუსტებული)

#	სამუშაოს დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება, ლარი	სამუშაოს შესრულების ვადა	შერულებული სამუშაოების საგარანტიო ვადა
1	ქ. ბორჯომში რუსთაველის ქ.#129-143-ში, ფალიაშვილისა და ტაბიძის ქუჩაზე კანალიზაციის სისტემის რეაბილიტაცია	21970,67	ხელშეკრულების გაფორმებიდან 90 დღის ვადაში	საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 3 ( სამი) წელი
2	ქ. ბორჯომში დუმბაძის ქ.#4-თან კანალიზაციის ქსელის მოწყობის სამუშაოები	5788,66		
3	ქ. ბორჯომში რობაქიძის ქუჩის #1-5-ში საკანალიზაციო სისტემის მოწყობის სამუშაოები	14323,00		
4	ქ. ბორჯომში ქეთევან წამებულის ქუჩაზე კანალიზაციის ქსელის რეაბილიტაციის სამუშაოები	9624,19		
5	ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფელ კორტანეთში (ე.წ. გვერდოს უბანში) კანალიზაციის სისტემის რეაბილიტაცია	17458,15		
6	ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფელ ზანავში სესმელი წყლის სათავე ნაგებობის მოწყობის სამუშაოები	88508,59		
7	ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფლების ანდეზიტი-ციხისჯვრის გზის სავალ ნაწილზე სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია	39558,07		
8	ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფელ ცემის და ტბის სასმელი წყლის სისტემის რეაბილიტაცია	53725,67		
<b>სულ ღირებულება</b>		<b>250957,00</b>		

პრეტენდენტი

შპს "წყალსადენისა და კანალიზაციის საექსპლუატო სამსახური"

დირექტორი: ვასილ მჭედლიძე



ობიექტის დასახელება:

სსიპ ბორჯომის მუნიციპალიტეტის ანდუზიტი-ციხიჯვარის წყალსადენის ქსელის  
ნაწილობრივი სარეაბილიტაციო სამუშაოები

№	საფუძველი	სამუშაოს დასახელება	განზ.	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი
				ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>ანდუზიტი-ციხიჯვარის წყალსადენის ქსელის უბანი (15 ოჯახი)</b>										
1	1-79-3	<b>III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით</b>	მ3		<b>375</b>							
		შრომის დანახარჯები 3,37X0,8X1,2=	კაც/სთ	3,235	1213,125			2,20	2668,88			2668,88
2	1-81-3	<b>III კატეგორიის გრუნტის უკუჩაყრა ხელით</b>	მ3		<b>310,8</b>							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,21	376,068			2,00	752,14			752,14
3	1-118-11	<b>III კატეგორიის გრუნტის დატკეპნა პნეუმოსატკეპნებით</b>	მ3		<b>310,8</b>							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,134	41,6472			2,50	104,12			104,12
		პნეუმოსატკეპნი	მანკ/სთ	0,13	40,404					10,00	404,04	404,04
4		<b>III კატეგორიის გრუნტის დატვირთვა ხელით ა/მ</b>	ტ		<b>115,5</b>							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,6	69,3			4,00	277,20			277,20
5		<b>გრუნტის გატანა 3 კმ-ზე</b>	ტ		<b>115,5</b>					4,00	462,00	462,00
6	23-1-1	<b>ქვიშის ბალიშების მოწყობა სისქ.10სმ წყალსადენის მიღების ქვეშ და ზემოდან (იხ. ნახაზი)</b>	მ3		<b>58,9</b>							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,8	106,02			2,00	212,04			212,04
		მასალა:										
		ქვიშა	მ3	1,1	64,79	22,00	1425,38					1425,38
7	11-1-6	<b>ღორღის საფუძველის მოწყობა სისქით 10სმ წყალსადენის ჭის ძირებზე</b>	მ3		<b>0,87</b>							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3,52	3,0624			2,00	6,12			6,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
7	11-10	სხვა მანქანა	ლარი	1,06	0,9222					5,00	4,61	4,61	
		მასალა:											
		ღორღი მ400 ფრ.20-40მმ	მ3	1,24	1,0788	20,00	21,58						21,58
		სხვა მასალა	ლარი	0,02	0,0174	5,00	0,09						0,09
8	6-11-3	ჭა №1 მონოლითური რკ/ბეტონის იატაკის ფილის და კედლების მოწყობა მ300 ბეტონისაგან სიმაღლით 3მ-მდე სისქით 300მმ-მდე	მ3		4,46								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	8,44	37,6424			4,00	150,57				150,57
		სხვა მანქანა	ლარი	1,1	4,906						5,00	24,53	24,53
		მასალა:			0								
		ბეტონი მ300 (B22,5)	მ3	1,015	4,5269	130,00	588,50						588,50
		ყალიბის ფარი	მ2	1,84	8,2064	12,00	98,48						98,48
		ხის ძელი	მ3	0,0034	0,015164	500,00	7,58						7,58
		ხის ფიცარი 3ხ.40მმ და მეტი	მ3	0,0391	0,174386	500,00	87,19						87,19
		სამშენებლო ტანჯიკი	კმ	2,2	9,812	3,00	29,44						29,44
		ელექტროლი	კმ	1	4,46	3,50	15,61						15,61
		სხვა მასალა	ლარი	0,46	2,0516	5,00	10,26						10,26
9	6-16-1	მონოლითური რკ/ბეტონის გადახურვის ფილის მოწყობა მ300 ბეტონისაგან	მ3		0,92								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	8,4	7,728			4,00	30,91				30,91
		სხვა მანქანა	ლარი	0,81	0,7452						5,00	3,73	3,73
		მასალა:											
		ბეტონი მ300 (B22,5)	მ3	1,015	0,9338	130,00	121,39						121,39
		ყალიბის ფარი	მ2	1,37	1,2604	12,00	15,12						15,12
		ხის ფიცარი 2ხ.25-32მმ	მ3	0,0084	0,007728	500,00	3,86						3,86
		ხის ფიცარი 2ხ.40მმ და მეტი	მ3	0,0256	0,023552	500,00	11,78						11,78
		ხის ფიცარი 3ხ.40მმ და მეტი	მ3	0,0026	0,002392	500,00	1,20						1,20
სხვა მასალა	ლარი	0,39	0,3588	5,00	1,79						1,79		
10		არმატურა ა-3	ტ		0,302	1500,00	453,00					453,00	
11		თუჯის ხუფი ოთხკუთხედი ჩარჩოთი (90*90სმ)	კომპლექტი		2	320,00	640,00					640,00	





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		თუჯის ურდული დ=100მმ PN16	ც		4	282,20	1128,80					1128,80
		თუჯის ურდული დ=80მმ PN16	ც		1	219,50	219,50					219,50
		თუჯის ურდული დ=200მმ PN16	ც		1	1006,80	1006,80					1006,80
		სხვა მასალა	ლარი	0,68	4,08	5,00	20,40					20,40
20	23-22	<b>შეჭრა არსებულ ქსელში</b>	ც		1							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	16,8	16,8			3,00	50,40			50,40
		მასალა:										
		ბეტონი მ100	მ3	0,05	0,05	100,00	5,00					5,00
		ქვიშა	მ3	0,2	0,2	22,00	4,40					4,40
		სხვა მასალა	ლარი	1,07	1,07	5,00	5,35					5,35
21		პოლიეთილენის უნაგირა სამკაპი 40*20*40მმ	ც		3	5,00	15,00					15,00
22		პოლიეთილენის უნაგირა სამკაპი 110*40*110მმ	ც		1	30,00	30,00					30,00
23		პოლიეთილენის უნაგირა სამკაპი 110*20*110მმ	ც		12	25,00	300,00					300,00
24		პოლიეთილენის უნაგირა სამკაპი 40*25*40მმ	ც		1	5,00	5,00					5,00
25		ამერიკანკა გ/ხ დ=25მმ (დამცველი)	ც		1	9,00	9,00					9,00
26		ამერიკანკა გ/ხ დ=20მმ	ც		15	7,00	105,00					105,00
27		საცობი დ=40მმ	ც		1	12,00	12,00					12,00
28		მუფტა დ=110მმ	ც		46	20,00	920,00					920,00
29		ამერიკანკა გ/ხ დ=40მმ	ც		1	18,00	18,00					18,00
30		ამერიკანკა შ/ხ დ=40მმ	ც		1	18,00	18,00					18,00
31		მეტალის შტუცერი გ/ხ დ=40მმ	ც		1	50,00	50,00					50,00
32		პლასტმასის მილი დ=40*3,7მმ PN16 (DIZAYN)	მ		1	3,00	3,00					3,00
33		მილტუნი რკინის 200მმ	ც		2	100,00	200,00					200,00
34		მეტალის მილის გადამყვანი 200*100მმ (ძაბრი)	ც		1	100,00	100,00					100,00
35		მილტუნი რკინის 100მმ	ც		6	80,00	480,00					480,00
36		პლასტმასის მილტუნი DN100 PN16	ც		2	50,00	100,00					100,00
37		ლითონის მილტუნი დ=80მმ	ც		2	80,00	160,00					160,00
38		მეტალის მილის გადამყვანი შ/ხ 80*63მმ	ც		1	80,00	80,00					80,00
39		მეტალის შტუცერი გ/ხ დ=63მმ	ც		1	80,00	80,00					80,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ჯამი					19180,84		5576,68		1158,37	25915,89
		ზედნადები ხარჯები	10%				1918,08		557,67		115,84	2591,59
		ჯამი					21098,92		6134,35		1274,21	28507,48
		მოგება	8%				1687,91		490,75		101,94	2280,60
		ჯამი					22786,84		6625,10		1376,14	30788,08
		მასალის ტრანსპორტირება	5%									1139,34
		ჯამი										31927,42
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები	5%									1596,37
		ჯამი										33523,79
		დღგ	18%									6034,28
		ჯამი										39558,07

შპს "წყალსადენისა და კანალიზაციის  
საექსპლუატაციო სამსახური"

დირექტორი: ვასილ მჭედლიძე





ობიექტის დასახელება:

სსიპ ბორჯომის მუნიციპალიტეტის სოფ. ცემის და ტბის წყლის მაგისტრალის რეაბილიტაცია

№	საფუძველი	სამუშაოს დასახელება	განზ.	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი
				ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
						ფასი		ფასი		ფასი		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>წყალსადენის ქსელის</b>										
1	1-22-15	<b>III კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტომანქანებზე დატვირთვით</b>	მ3		<b>68</b>							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,02	1,36			10,00	13,60			13,60
		ექსკავატორი პნევმოსვლაზე ჩამჩის ტევადობით 0,5მ3	მანქ/სთ	0,0448	3,0464					74,00	225,43	225,43
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0021	0,1428					5,00	0,71	0,71
		მასალა: ღორღი მ800 ფრ. 20-40მმ	მ3	0,00005	0,0034	20,00	0,07					
2		<b>გრუნტის გატანა 3 კმ-ზე</b>	ტ		<b>122,4</b>					4,00	489,60	489,60
3	1-79-3	<b>III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით</b>	მ3		<b>35</b>							
		შრომის დანახარჯები 3,37X0,8X1,2=	კაც/სთ	3,235	113,225			2,20	249,10			249,10
4	1-81-3	<b>III კატეგორიის გრუნტის უკუჩაყრა ხელით</b>	მ3		<b>22,5</b>							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,21	27,225			2,00	54,45			54,45
		<b>III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ნაყარში დატოვებით</b>	მ3		<b>122</b>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
5	1-11-15	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,0165	2,013			9,00	18,12			18,12	
		ექსკავატორი პნევმოსვლაზე ჩამჩის ტევადობით 0,5მ3	მანქ/სთ	0,037	4,514					74,00	334,04	334,04	
6	1-80-3	გრუნტის დამუშავება ხელით ტრანშეაში სისქით 10სმ	მ3		42								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2,06	86,52			2,00	173,04			173,04	
7	1-31-3	გრუნტის უკუჩაყრა ბუღდღოზერით	მ3		139,83								
		ბუღდღოზერი 108ცხ.ძ.	მანქ/სთ	0,00921	1,2878343					74,00	95,30	95,30	
8	1-118-11	III კატეგორიის გრუნტის დატკეპნა პნევმოსატკეპნებით	მ3		157								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,134	21,038			2,50	52,60			52,60	
		პნევმოსატკეპნი	მანქ/სთ	0,13	20,41					10,00	204,10	204,10	
9	1-81-2	III კატეგორიის გრუნტის უკუჩაყრა ხელით ტრანშეაზე	მ3		20,02								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,21	24,2242			2,00	48,45			48,45	
10	23-1-1	ქვიშის ბალიშების მოწყობა სისქ.10სმ წყალსადენის მიღების ქვეშ და ზემოდან (იხ. ნახაზი)	მ3		68								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,8	122,4			2,00	244,80			244,80	
		მასალა:			0								
		ქვიშა	მ3	1,1	74,8	22,00	1645,60					1645,60	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		პოლიეთილენის მილი დ=225*20,5მმ PN-16 (შავი)	გრძ.მ	1,01	404	68,70	27754,80					27754,80	
		სხვადასხვა მასალა	ლარი	0,014	5,6	5,00	28,00					28,00	
14	22-25-2	<b>ურდული დ=100მმ</b>	ც		1								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2,29	2,29			12,00	27,48			27,48	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,09	0,09					5,00	0,45	0,45	
		მასალა:											
		ურდული დ=100მმ	ც		1	282,20	282,20						282,20
		სხვა მასალა	ლარი	0,68	0,68	5,00	3,40						3,40
15	23-22	<b>შეჭრა არსებულ ქსელში</b>	ც		1								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	16,8	16,8			3,00	50,40			50,40	
		მასალა:											
		ბეტონი მ100	მ3	0,05	0,05	100,00	5,00					5,00	
		ქვიშა	მ3	0,2	0,2	22,00	4,40					4,40	
		სხვა მასალა	ლარი	1,07	1,07	5,00	5,35					5,35	
16		პოლიეთილენის უნაგირა სამკაპი 225*90*225მმ	ც	პროექტი თ	1	100,00	100,00					100,00	
17		ადაპტორი დ225მმ	ც	პროექტი თ	2	100,00	200,00					200,00	
18		ადაპტორი დ100მმ	ც	პროექტი თ	2	80,00	160,00					160,00	
19		მილტუხი DN100PN16	ც	პროექტი თ	2	50,00	100,00					100,00	
20		მილტუხი DN200PN16	ც	პროექტი თ	2	50,00	100,00					100,00	
21		მილტუხი რკინის 200მმ	ც	პროექტი თ	2	100,00	200,00					200,00	
22		პოლიეთილენის მილი დ=90*8,2მმ PN-16 (შავი)	გრძ.მ	პროექტი თ	10	11,40	114,00					114,00	
23		მუფტა დ=90მმ	ც		1	17,00	17,00					17,00	
		<b>ჯამი</b>					<b>31351,37</b>		<b>2906,29</b>		<b>1664,32</b>	<b>35921,98</b>	
		<b>ზედნადები ხარჯები</b>	<b>8%</b>				<b>2508,11</b>		<b>232,50</b>		<b>133,15</b>	<b>2873,76</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ჯამი					33859,48		3138,79		1797,46	38795,74
		მოგება	8%				2708,76		251,10		143,80	3103,66
		ჯამი					36568,24		3389,90		1941,26	41899,40
		მასალის ტრანსპორტირება	4%									1462,73
		ჯამი										43362,13
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები	5%									2168,11
		ჯამი										45530,23
		დღგ	18%									8195,44
		ჯამი										53725,67

შპს "წყალსადენისა და კანალიზაციის  
საექსპლუატაციო სამსახური"

დირექტორი: ვასილ მჭედლიძე





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>1. გარე საკანალიზაციო ქსელი</b>										
1	1-79-3	<b>III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით</b>	მ3		19,5							
		შრომის დანახარჯები 3,37X0,8X1,2=	კაც/სთ	3,235	63,0825			2,20	138,78			138,78
2	1-81-3	<b>III კატეგორიის გრუნტის უკუჩაყრა ხელით</b>	მ3		10							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,21	12,1			2,00	24,20			24,20
3	1-118-11	<b>III კატეგორიის გრუნტის დატკეპნა პნევმოსატკეპნებით</b>	მ3		10							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,134	1,34			2,50	3,35			3,35
		პნევმოსატკეპნი	მანქ/სთ	0,13	1,3					10,00	13,00	13,00
4		<b>III კატეგორიის გრუნტის დატვირთვა ხელით ა/მ</b>	ტ		17							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,6	10,2			4,00	40,80			40,80
5		<b>გრუნტის გატანა 15 კმ-ზე</b>	ტ		17					7,968	135,46	135,46
6	23-1-1	<b>ქვიშის ბალიშების მოწყობა სისქ.10სმ საკანალიზაციო მილების ქვეშ და ზემოდან (ჯამურად 20სმ)</b>	მ3		8,6							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,8	15,48			2,00	30,96			30,96
		მასალა:			0							
		ქვიშა	მ3	1,1	9,46	22,00	208,12					208,12
7	11-1-6	<b>ღორღის საფუძველის მოწყობა სისქით 10სმ საკანალიზაციო ჭის ძირებზე</b>	მ3		0,4							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3,52	1,408			2,00	2,82			2,82
		სხვა მანქანა	ლარი	1,06	0,424					3,20	1,36	1,36
		მასალა:										
		ღორღი მ400 ფრ.20-40მმ	მ3	1,24	0,496	20,00	9,92					9,92
		სხვა მასალა	ლარი	0,02	0,008	5,00	0,04					0,04
		<b>ანაკრები რკ/ბეტონის კანალიზაციის ჭა დ=1000 მმ სიღრმით 1-1,5მ (3 ცალი)</b>	მ3		2,85							







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ბეტონი მ300	მ3	1,015	0,5075	130,00	65,98					65,98
		ყალიბის ფარი	მ2	0,0754	0,0377	12,00	0,45					0,45
		ხის ფიცარი 3ხ.40მმ და მეტი	მ3	0,0008	0,0004	500,00	0,20					0,20
		სხვა მასალა	ლარი	0,07	0,035	5,00	0,18					0,18
3		არმატურა ა-1	ტ		0,04	1500,00	60,00					60,00
		ჯამი					169,13		21,32		7,00	197,45
		ზედნადები სარჯები		8%			13,53		1,71		0,56	15,80
		ჯამი					182,66		23,02		7,56	213,24
		მოგება		6%			10,96		1,38		0,45	12,79
		ჯამი 2					193,62		24,40		8,01	226,04
		ჯამი 1+2					3571,45		613,50		246,09	4431,03
		ჯამი I+II					3571,45		829,13		290,75	4691,33
		მასალის ტრანსპორტირება		2%								71,43
		ჯამი										4762,76
		გაუთვალისწინებელი სარჯები		3%								142,88
		ჯამი										4905,64
		ღღგ		18%								883,02
		ჯამი										5788,66

შპს "წყალსადენისა და კანალიზაციის  
საექსპლუატაციო სამსახური"  
დირექტორი: ვასილ მჭედლიძე

*Handwritten signature*



ობიექტის დასახელება:

ქ. ბორჯომში რუსთაველის 129-143-ში, ფაღიაშვილის და ტაბიძის ქუჩის საკანალიზაციო ქსელის ნაწილობრივი სარეაბილიტაციო სამუშაოები

№	საფუძველი	სამუშაოს დასახელება	განზ.	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი
				ერთ.	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>I. დემონტაჟის სამუშაოები</b>												
1	46-30-1	ასფალტბეტონის საფარის დემონტაჟი სიგანით 50სმ	მ2		71,5							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,205	14,6575			4,60	67,42			67,42
		სხვა მანქანა	ლარი	0,078	5,577					3,20	17,85	17,85
3	საბაზრო	სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით ა/მ	ტ		4,5045							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,6	2,7027			4,00	10,81			10,81
4	საბაზრო	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება 15კმ-ზე	ტ		4,5045					8,00	36,04	36,04
		ჯამი							78,24		53,88	132,12
		ზედნადები ხარჯები	8%						6,26		4,31	10,57
		ჯამი							84,49		58,19	142,69
		მოგება	6%						5,07		3,49	8,56
		ჯამი I							89,56		61,68	151,25
<b>II.სამშენებლო სამუშაოები</b>												
<b>1. გარე საკანალიზაციო ქსელი</b>												
1	1-79-3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3		99,5							
		შრომის დანახარჯები 3,37X0,8X1,2=	კაც/სთ	3,235	321,8825			2,20	708,14			708,14
2	1-81-3	III კატეგორიის გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3		64,9							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,21	78,529			2,00	157,06			157,06
3	1-118-11	III კატეგორიის გრუნტის დატკეპნა პნეუმოსატკეპნებით	მ3		64,9							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,134	8,6966			2,50	21,74			21,74
		პნეუმოსატკეპნი	მანქ/სთ	0,13	8,437					10,00	84,37	84,37
4		III კატეგორიის გრუნტის დატვირთვა ხელით ა/მ	ტ		34,6							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,6	20,76			4,00	83,04			83,04
5		გრუნტის გატანა 15 კმ-ზე	ტ		34,6					8,00	276,80	276,80
6	23-1-1	ქვიშის ბალიშების მოწყობა სისქ.10სმ საკანალიზაციო მილების ქვეშ და ზემოდან	მ3		33,2							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		კანალიზაციის გოფირებული მილი დ=200მმ	გრძ.მ	1	73	18,00	1314,00					1314,00
		სხვა მასალა	ლარი	0,00888	0,64824	5,00	3,24					3,24
11	22-8-7	კანალიზაციის პლასტმასის მილი დ=250მმ	გრძ.მ		26							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,323	8,398			12,00	100,78			100,78
		სხვა მანქანა	ლარი	0,14	3,64					3,20	11,65	11,65
		მასალა:										
		კანალიზაციის გოფირებული მილი დ=250მმ	გრძ.მ		45	30,00	1350,00					1350,00
		სხვა მასალა	ლარი	0,0142	0,3692	5,00	1,85					1,85
12	23-22	შეტრა არსებულ ქსელში	ც		1							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	16,8	16,8			3,00	50,40			50,40
		მასალა:										
		ბეტონი მ100	მ3	0,05	0,05	100,00	5,00					5,00
		ქვიშა	მ3	0,2	0,2	22,00	4,40					4,40
		სხვა მასალა	ლარი	1,07	1,07	5,00	5,35					5,35
		ჯამი					<b>11110,63</b>		<b>2009,91</b>		<b>593,57</b>	<b>13714,11</b>
		ზედნადები ხარჯები		<b>8%</b>			<b>888,85</b>		<b>160,79</b>		<b>47,49</b>	<b>1097,13</b>
		ჯამი					<b>11999,48</b>		<b>2170,71</b>		<b>641,06</b>	<b>14811,23</b>
		მოგება		<b>6%</b>			<b>719,97</b>		<b>130,24</b>		<b>38,46</b>	<b>888,67</b>
		ჯამი 1					<b>12719,45</b>		<b>2300,95</b>		<b>679,52</b>	<b>15699,91</b>
		<b>2. ტერიტორიის კეთილმოწყობა</b>										
1	11-1-6	ღორღის საფუძველის მოწყობა საკანალიზაციო ქსელის თავზე სისქით 10სმ დატკეპვნიით	მ3		7,95							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3,52	27,984			2,00	55,97			55,97
		სხვა მანქანა	ლარი	1,06	8,427					3,20	26,97	26,97
		მასალა:										
		ღორღი მ400 ფრ.20-40მმ	მ3	1,24	9,858	20,00	197,16					197,16
		სხვა მასალა	ლარი	0,02	0,159	5,00	0,80					0,80
2	6-1-16	საკანალიზაციო ქსელის თავზე მონოლითური ბეტონის საფარის სისქით 10სმ მოწყობა მ300 ბეტონისაგან	მ3		7,95							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,87	14,8665			10,00	148,67			148,67
		სხვა მანქანა	ლარი	0,77	6,1215					3,20	19,59	19,59
		მასალა:										
		ბეტონი მ300	მ3	1,015	8,06925	130,00	1049,00					1049,00
		ყალიბის ფარი	მ2	0,0754	0,59943	12,00	7,19					7,19
		ხის ფიცარი 3ხ.40მმ და მეტი	მ3	0,0008	0,00636	500,00	3,18					3,18
		სხვა მასალა	ლარი	0,07	0,5565	5,00	2,78					2,78



ობიექტის დასახელება:

სოფ. კორტანეთში (ე.წ. გვერდოსუბანში) საკანალიზაციო ქსელის ნაწილობრივი სარეაბილიტაციო სამუშაოები

№	საფუძველი	სამუშაოს დასახელება	განზ.	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი
				ერთ.	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1-79-3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3		138							
		შრომის დანახარჯები 3,37X0,8X1,2=	კაც/სთ	3,235	446,43			2,20	982,15			982,15
2	1-81-3	III კატეგორიის გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3		112							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,21	135,52			2,00	271,04			271,04
3	1-118-11	III კატეგორიის გრუნტის დატკეპნა პნევმოსატკეპნებით	მ3		112							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,134	15,008			2,50	37,52			37,52
		პნევმოსატკეპნი	მანქ/სთ	0,13	14,56					10,00	145,60	145,60
4		III კატეგორიის გრუნტის დატვირთვა ხელით ა/მ	ტ		46,8							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,6	28,08			4,00	112,32			112,32
5		გრუნტის გატანა 3 კმ-ზე	ტ		46,8					3,85	180,08	180,08
6	23-1-1	უცხოეთის ოვალური ოსტეოპორი სისხ.10სმ საკანალიზაციო მილების ქვეშ და ზომილი	მ3		15,6							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,8	28,08			2,00	56,16			56,16
		მასალა: ქვიშა	მ3	1,1	17,16	22,00	377,52					377,52
7	11-1-6	ღორღის საფუძველის მოწყობა სისქით 10სმ საკანალიზაციო ჭის ძირებზე	მ3		1,8							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3,52	6,336			2,00	12,67			12,67
		სხვა მანქანა	ლარი	1,06	1,908					5,00	9,54	9,54
		მასალა: ღორღი მ400 ფრ.20-40მმ	მ3	1,24	2,232	20,00	44,64					44,64
		სხვა მასალა	ლარი	0,02	0,036	5,00	0,18					0,18
8	23-12-1	ანაკრები რკბეტონის კანალიზაციის ჭაღ=1000 მმ სიღრმით 1-2მ (9 ცალი)	მ3		9,5							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	12,6	119,7			3,50	418,95			418,95
		სხვა მანქანა	ლარი	5,08	48,26					5,00	241,30	241,30
		მასალა: ანაკრები რკბეტონის რგოლი ღ=1 მ	გრძ.მ	1,49	14,155	90,00	1273,95					1273,95
		გადახურვის ფილა 1,2*1,2მ	მ3	0,193	1,8335	330,00	605,06					605,06
		არმატურა ა-3	კგ	16	152	1,50	228,00					228,00
		ბეტონი მ250	მ3	0,413	3,9235	120,00	470,82					470,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სხვა მასალა	ლარი	7,01	66,595	5,00	332,98					332,98
		თუჯის ხუფი მრგვალი ჩარჩოთი	კომპლექტი		9	320,00	2880,00					2880,00
9	22-8-5	კანალიზაციის გოფირებული მილი დ=150მმ SN8	გრძ.მ		168							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,18095	30,3996			12,00	364,80			364,80
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0922	15,4896					5,00	77,45	77,45
		მასალა:										
		კანალიზაციის გოფირებული მილი დ=150მმ SN8	გრძ.მ		168	13,00	2184,00					2184,00
		სხვა მასალა	ლარი	0,00516	0,86688	5,00	4,33					4,33
10		მუფტა დ=150მმ			28	10,00	280,00					280,00
11	23-22	შეჭრა არსებულ ქსელში	ც		1							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	16,8	16,8			3,00	50,40			50,40
		მასალა:										
		ბეტონი მ100	მ3	0,05	0,05	100,00	5,00					5,00
		ქვიშა	მ3	0,2	0,2	22,00	4,40					4,40
		სხვა მასალა	ლარი	1,07	1,07	5,00	5,35					5,35
		ჯამი					8696,22		2306,00		653,97	11656,20
		ზედნადები ხარჯები	10%				869,62		230,60		65,40	1165,62
		ჯამი					9565,85		2536,60		719,37	12821,82
		მოგება	8%				765,27		202,93		57,55	1025,75
		ჯამი					10331,11		2739,53		776,92	13847,56
		მასალის ტრანსპორტირება	5%									516,56
		ჯამი										14364,12
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები	3%									430,92
		ჯამი										14795,04
		დღგ	18%									2663,11
		ჯამი										17458,15

შპს "წყალსადენისა და კანალიზაციის საექსპლუატაციო სამსახური"

დირექტორი: ვასილ მჭედლიძე





ქ. ბორჯომში ქეთევან წამებულის ქუჩაზე კანალიზაციის სისტემის რეაბილიტაცია

გარე კანალიზაცია

ობიექტის დასახელება:

ქ. ბორჯომში ქეთევან წამებულის ქუჩაზე კანალიზაციის სისტემის რეაბილიტაცია

№	საფუძველი	სამუშაოების დასახელება	განზ.	ნორმატიული		მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი (მექანიზმები)		ჯამი
				ერთეულზე	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1-79-3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3		38,5							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3,37	129,745			2,20	285,44			285,44
2	23-1-1	ქვიშის ბალიშების მოწყობა სისქ.10სმ საკანალიზაციო მილების ქვეშ და ზემოდან	მ3		12							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,8	21,6			2,00	43,20			43,20
		მასალა:										
		ქვიშა	მ3	1,1	13,2	22,00	290,40					290,40
3	1-81-3	III კატეგორიის გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3		26,5							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,21	32,065			2,00	64,13			64,13
4	საბაზრო	მიწის გადაზიდვა ურიკით ხელით 20-60მ მანძილზე	მ <sup>3</sup>		12							
		შრომის დანახარჯები	მ <sup>3</sup>	1	12			7,00	84,00			84,00
5		III კატეგორიის გრუნტის დატვირთვა ხელით ა/მ	ტ		21,6							0,00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,6	12,96			4,00	51,84			51,84
6		გრუნტის გატანა 15 კმ-ზე	ტ		21,6					8,00	172,80	172,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	საბაზრო	სამშენებლო მასალების გადაზიდვა ხელით ობიექტზე 40-70მ მანძილზე	მ <sup>3</sup>		2,9							
		შრომის დანახარჯები	მ <sup>3</sup>	1	2,9			25,00	72,50			72,50
8	22-8-3	კანალიზაციის პლასტმასის მილი დ=150-200მმ	გრძ.მ		76							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,119	9,044			12,00	108,53			108,53
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0675	5,13					3,20	16,42	16,42
		მასალა:										
		კანალიზაციის გოფირებული მილი დ=150მმ	გრძ.მ	პროექტით	10	13,00	130,00					130,00
		კანალიზაციის გოფირებული მილი დ=200მმ SN-8	გრძ.მ	პროექტით	66	20,00	1320,00					1320,00
		კუთხოვანა №2 ჭის ძირში დ=150მმ 135 <sup>0</sup> -იანი	ცალი	პროექტით	2	15,00	30,00					30,00
		ლითონის მილით დ=325მმX6მმ ღარების მოწყობა №2 ჭაში	გრძ.მ	პროექტით	1	116,10	116,10					116,10
		მუფტა დ=200მმ	ც		12	25,00	300,00					300,00
სხვა მასალა	ლარი		0,002	0,152	5,00	0,76				0,76		
9	23-12-1	ანაკრები რკ/ბეტონის კანალიზაციის ჭა დ=1,0მ	ც		5							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	12,6	63			3,50	220,50			220,50
		სხვა მანქანა	ლარი	5,08	25,4					3,20	81,28	81,28
		მასალა:										
		ანაკრები რკ/ბეტონის რგოლი დ=1მ	ც	1	5	90,00	450,00					450,00
		გადახურვის მრგვალი ფილა	მ3	0,193	0,965	330,00	318,45					318,45
		არმატურა	კგ	16	80	1,50	120,00					120,00
		ბეტონი მ200	მ3	0,413	2,065	120,00	247,80					247,80
		ხუფი მრგვალი ჩარჩოთი	კომპლექტი	1	5	320,00	1600,00					1600,00
სხვა მასალა	ლარი	7,01	35,05	5,00	175,25					175,25		
		შეჭრა არსებულ ქსელში	ც		1							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	16,8	16,8			3,00	50,40			50,40



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		გეგმიური დაგროვება	7%									518,04
		ჯამი										7918,54
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები	3%									237,56
		ჯამი										8156,10
		დ.ღ.გ.	18%									1468,10
		ჯამი										9624,19

შპს "წყალსადენისა და კანალიზაციის  
საექსპლუატაციო სამსახური"

დირექტორი: ვასილ მჭედლიძე

*Handwritten signature*

ობიექტის დასახელება:

ქ. ბორჯომში რობაქიძის ქუჩის №1-5 საკანალიზაციო ქსელის ნაწილობრივი სარეაბილიტაციო სამუშაოები

№	საფუძველი	სამუშაოს დასახელება	განზ.	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი	
				ერთ.	სულ	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ			
											ერთ. ფასი		სულ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	1-79-3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3		79,6								
		შრომის დანახარჯები 3,37X0,8X1,2=	კაც/სთ	3,235	257,506			2,20	566,51				566,51
2	1-81-3	III კატეგორიის გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3		45,7								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,21	55,297			2,00	110,59				110,59
3	1-118-11	III კატეგორიის გრუნტის დატკეპნა პნევმოსატკეპნებით	მ3		45,7								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,134	6,1238			2,50	15,31				15,31
		პნევმოსატკეპნი	მანქ/სთ	0,13	5,941					10,00	59,41		59,41
4		III კატეგორიის გრუნტის დატვირთვა ხელით ა/მ	ტ		61,1								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,6	36,66			4,00	146,64				146,64
5		გრუნტის გატანა 15 კმ-ზე	ტ		61,1					8,00	488,80	488,80	
6	23-1-1	ქვიშის ბალიშების მოწყობა სისქ.10სმ საკანალიზაციო მიწების ქვეშ და ზემოდან	მ3		23,2								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,8	41,76			2,00	83,52				83,52
		მასალა: ქვიშა	მ3	1,1	25,52	22,00	561,44						561,44
7	11-1-6	ღორღის საფუძველის მოწყობა სისქით 10სმ საკანალიზაციო ჭის ძირებზე	მ3		1								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3,52	3,52			2,00	7,04				7,04
		სხვა მანქანა	ლარი	1,06	1,06					3,20	3,39		3,39
		მასალა: ღორღი მ400 ფრ.20-40მმ	მ3	1,24	1,24	20,00	24,80						24,80
		სხვა მასალა	ლარი	0,02	0,02	5,00	0,10						0,10
8	23-12-1	ანაკრები რკ/ბეტონის კანალიზაციის ჭა დ=1000 მმ სიღრმით 0,6-1,0მ (7ცალი)	მ3		6,65								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	12,6	83,79			3,50	293,27				293,27
		სხვა მანქანა	ლარი	5,08	33,782					3,15	106,41		106,41
		მასალა: ანაკრები რკ/ბეტონის რგოლი დ=1 მ	გრძ.მ	1,49	9,9085	90,00	891,77						891,77
		გადახურვის ფილა 1,2*1,2მ	მ3	0,193	1,28345	330,00	423,54						423,54
		არმატურა ა-3	კგ	16	106,4	1,50	159,60						159,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 <sup>2-2</sup>
		ბეტონი მ250	მ3	0,413	2,74645	120,00	329,57					329,57
		სხვა მასალა	ლარი	7,01	46,6165	5,00	233,08					233,08
		თუჯის ხუფი მრგვალი ჩარჩოთი	კომპლექტი		7	320,00	2240,00					2240,00
9	22-8-6	კანალიზაციის გოფირებული მილი დ=200მმ SN-8	გრძ.მ		87							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,245	21,315			12,00	255,78			255,78
		სხვა მანქანა	ლარი	0,109	9,483					3,20	30,35	30,35
		მასალა:										
		კანალიზაციის გოფირებული მილი დ=200მმ SN-8	გრძ.მ		87	20,00	1740,00					1740,00
		სხვა მასალა	ლარი	0,00888	0,77256	5,00	3,86					3,86
11		მუფტა დ=200მმ	ც		13	25,00	325,00					325,00
12	22-8-5	კანალიზაციის გოფირებული მილი დ=150მმ SN8	გრძ.მ		33							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,18095	5,97135			12,00	71,66			71,66
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0922	3,0426					3,22	9,80	9,80
		მასალა:										
		კანალიზაციის გოფირებული მილი დ=150მმ SN8	გრძ.მ		33	13,00	429,00					429,00
		სხვა მასალა	ლარი	0,00516	0,17028	5,00	0,85					0,85
13	23-22	შეტრა არსებულ ქსელში	ც		1							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	16,8	16,8			3,00	50,40			50,40
		მასალა:										
		ბეტონი მ100	მ3	0,05	0,05	100,00	5,00					5,00
		ქვიშა	მ3	0,2	0,2	22,00	4,40					4,40
		სხვა მასალა	ლარი	1,07	1,07	5,00	5,35					5,35
		ჯამი					7377,36		1600,72		698,16	9676,24
		ზედნადები ხარჯები		10%			737,74		160,07		69,82	967,62
		ჯამი					8115,10		1760,79		767,97	10643,86
		მოგება		8%			649,21		140,86		61,44	851,51
		ჯამი					8764,31		1901,65		829,41	11495,37
		მასალის ტრანსპორტირება		3,3%								289,22
		ჯამი										11784,60
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები		3%								353,54
		ჯამი										12138,13
		დღგ		18%								2184,86
		ჯამი										14323,00

შპს "წყალსადენისა და კანალიზაციის საექსპლუატაციო სამსახური"

დირექტორი: ვასილ მჭედლიძე





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ცემენტის ხსნარი გიდროსაიზოლაციო მინარევის გათვალისწინებით.	მ3	0,39	2,34	120,00	280,80					280,80
		სამშენებლო ქვა	მ3	1,03	6,18	10,00	61,80					61,80
		სხვა მასალა	ლარი	0,1	0,6	5,00	3,00					3,00
5	8-2-2	სათავე ნაგებობის შევსება ქვის სხვადასხვა ფრაქციით (იხ. ნახაზი)	მ3		2,3							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	5,76	13,248			2,50	33,12			33,12
		სხვა მანქანა	ლარი	0,29	0,667					5,00	3,34	3,34
		მასალა:										
		მსხვილგაბარიტიანი ქვის სხვადასხვა ფრაქცია	მ3	1,15	2,645	15,00	39,68					39,68
	საბაზრო	თიხა	მ3	პროექტი	1	30,00	30,00					30,00
	სხვა მასალა			0,02	0,046	5,00	0,23				0,23	
6	22-5-3	სათავე ნაგებობის გამრეცხი, მაგისტრალური მილისა და გადამღვრელი მილის მოწყობა.	გრ.მ		15							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,353	5,295			12,00	63,54			63,54
		სხვა მანქანა	ლარი	0,035	0,525					5,00	2,63	2,63
		მასალა:										
	საბაზრო	პერფირებული მილი დ=89/4,5მმ L=1,0მ*5=5მ	გრ.მ	პროექტი	5	30,00	150,00					150,00
	ფოლადის მილი	ტონა		0,01	0,00046	1980,00	0,91				0,91	





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	6-11-3	ბეტონი B25 გიდროსაიზოლაციო მინარევის გათვალისწინებით.	მ3	1,015	3,9179	130,00	509,33					509,33
		ყალიბის ფარი	მ2	1,84	7,1024	12,00	85,23					85,23
		ხის ძელი	მ3	0,0034	0,013124	500,00	6,56					6,56
		ხის ფიცარი 3*.40მმ და მეტი	მ3	0,0391	0,150926	500,00	75,46					75,46
		ელექტროდი	კგ	1	3,86	3,50	13,51					13,51
		სხვა მასალა	ლარი	0,46	1,7756	5,00	8,88					8,88
		არმატურა A-3 φ8	ტ	პროექტ	0,084	1500,00	126,00					126,00
4	საბაზრო	<b>წყალშემკრებისა და ვენტილების ჭის თავსახურის მოწყობა</b>	<b>ცალი</b>		<b>2</b>							
		შრომის დანახარჯები	ცალი	1	2			50,00	100,00			100,00
		სხვა მანქანა	ლარი	0,82	1,64					5,00	8,20	8,20
		მასალა:										
		ელექტროდი	კგ	0	0	3,50	0,00					0,00
		სხვა მასალა	ლარი	0,93	1,86	5,00	9,30					9,30
		ლითონის თავსახური საკეტი.	კომპ.	პროექ.	4	50,00	200,00					200,00
5	22-22-1	<b>შემკრები ჭის გამრეცხი, მაგისტრალური მილისა და გადამღვრელი მილის მოწყობა.</b>	<b>ტონა</b>		<b>0,038</b>							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	47	1,786			10,00	17,86			17,86
		სხვა მანქანა	ლარი	1,3	0,0494					5,00	0,25	0,25
		მასალა:										
		ლითონის ფასონური ნაწილები	ტონა	პროექ.	0,013	1500,00	19,50					19,50
	სხვა მასალა	ლარი	0,93	0,03534	5,00	0,18					0,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
6	22-24	თუჯის ურდულების მოწყობა შემკრები ჭის გამრეცხი და მაგისტრალური მილის მოსაწყობად.	ც		4								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,67	6,68			7,80	52,10			52,10	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,02	0,08						5,00	0,40	0,40
		მასალა:											
		თუჯის ურდული დ=80მმ	ც	პროექტი	2	219,50	439,00						439,00
		თუჯის ურდული დ=50მმ	ც	პროექტი	2	155,90	311,80						311,80
		ფოლადის მილი დ=80მმ, დ=50მმ	ტონა		0,01	0,04	1980,00	79,20					79,20
		ჭანჭიკი ქანჩით	კგ		2	8	3,00	24,00					24,00
		მილტუჩი დ=50მმ	ცალი		1	4	35,00	140,00					140,00
		მილტუჩი დ=80მმ	ცალი		1	4	50,00	200,00					200,00
		სხვა მასალა	ლარი	0,49	1,96	5,00	9,80					9,80	
<b>3. სამოთხის წყლის სათავეებიდან შემკრებ ჭამდე დამაკავშირებელი მაგისტრალი</b>													
1	1-79-3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით.	მ3		57								
		შრომის დანახარჯები 3,37	კაც/სთ	3,37	192,09			2,00	384,18			384,18	
		ლითონის მილების დ=50მმ-მდე მოწყობა ჰიდრავლიკური გამოცდით	კმ		0,95								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2	22-6-1	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	411	390,45			12,00	4685,40			4685,40	
		მანქანები	ლარი	164	155,8					5,00	779,00	779,00	
		მილი Ø32მმ კედლის სისქე 3,2მმ	გრძ.მ.	პროექტით	350	5,60	1960,00						1960,00
		მილი Ø40მმ კედლის სისქე 3,0მმ	გრძ.მ.	პროექტით	550	5,80	3190,00						3190,00
		მილი Ø50მმ კედლის სისქე 3,0მმ	გრძ.მ.	პროექტით	50	6,20	310,00						310,00
		სხვა მასალა	ლარი		54,4	51,68	5,00	258,40					258,40
3	22-22-1	<b>ფასონური ნაწილების მოწყობა (მუხლი, გადამყვანი, სამაგრი)</b>	<b>ტონა</b>		<b>0,12</b>								
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	47	5,64			10,00	56,40			56,40	
		მანქანები	ლარი	1,3	0,156					5,00	0,78	0,78	
		ფასონური ნაწილები	ტონა	1	0,12	1500,00	180,00					180,00	
		დანარჩენი ხარჯები	ლარი	0,024	0,00288	5,00	0,01					0,01	
		სხვა მასალა	ლარი		33,4	4,008	5,00	20,04					20,04
4	22-13-1	<b>ლითონის მილების დ=50მმ-მდე იზოლაცია ბიტუმის-მასტიკით</b>	<b>კმ</b>		<b>0,95</b>								
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	47,1	44,745			10,00	447,45			447,45	
		მანქანები	ლარი	16,8	15,96					5,00	79,80	79,80	
		ბიტუმის მასტიკი	ტონა	0,05	0,0475	1250,00	59,38					59,38	
		სხვა მასალა	ლარი		2,52	2,394	5,00	11,97				11,97	
5	22-22-1	<b>მილების Ø50მმ მდე გარეცხვა დეზინფექციით</b>	<b>კმ</b>		<b>0,95</b>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	22-20-1.	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	56,7	53,865			4,00	215,46			215,46
		წყალი	კუბ.მ.	31,1	29,545	3,00	88,64					88,64
		სხვა მასალა	ლარი	0,06	0,057	5,00	0,29					0,29
6	22-27-1.	<b>საპროექტო ხაზის მიერთება მილსადენებთან</b>	ოპერაცია		<b>2</b>							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1,24	2,48			15,00	37,20			37,20
		მანქანები	ლარი	0,26	0,52					5,00	2,60	2,60
		ლითონის მილი	მ	0,4	0,8	20,00	16,00					16,00
		სხვა მასალა	ლარი	0,14	0,28	5,00	1,40					1,40
<b>4. მაგისტრალური წყალსადენი წყლის შემკრები ჭებიდან არსებულ გამანაწილებელ ჭამდე</b>												
1	1-79-3	<b>III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით</b>	<b>მ3</b>		<b>34,2</b>							
		შრომის დანახარჯები 3,37	კაც/სთ	3,37	115,254			2,00	230,51			230,51
2	1-78-6	<b>V კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით.</b>	<b>მ3</b>		<b>6,2</b>							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	7,4	45,88			6,00	275,28			275,28
3	22-6-2	<b>ლითონის მილების დ=80მმ-ს მოწყობა ჰიდრავლიკური გამოცდით</b>	<b>კმ</b>		<b>0,5</b>							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	438	219			12,00	2628,00			2628,00
		მანქანები	ლარი	169	84,5					5,00	422,50	422,50
		მილი Ø80მმ კედლის სისქე 3,5მმ	გრძ.მ.	998	499	14,20	7085,80					7085,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სხვა მასალა	ლარი	54,8	27,4	5,00	137,00					137,00
4	22-22-1	ფასონური ნაწილების მოწყობა (მუხლი, გადამყვანი, ქურო, სამაგრები და სხვა)	ტონა		<b>0,22</b>							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	47	10,34			10,00	103,40			103,40
		მანქანები	ლარი	1,3	0,286					5,00	1,43	1,43
		ფასონური ნაწილები	ტონა	1	0,22	1500,00	330,00					330,00
		სხვა მასალა	ლარი	33,4	7,348	5,00	36,74					36,74
5	22-13-3	ლითონის მილების იზოლაცია ბიტუმის-მასტიკით სისქით 4მმ.	კმ		<b>2,5</b>							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	47,1	117,75			10,00	1177,50			1177,50
		მანქანები	ლარი	16,8	42					5,00	210,00	210,00
		ბიტუმის მასტიკი	ტონა	0,1	0,25	1250,00	312,50					312,50
		სხვა მასალა	ლარი	2,7	6,75	5,00	33,75					33,75
6	საბაზრო	ლითონის მილების პოლიეთილენის თბოიზოლაცია.	მ		<b>1500</b>							
		შრომითი რესურსები	მ	1	1500			0,50	750,00			750,00
		114/19 მმ პოლიეთილენის თბოიზოლაცია.	მ	1	1500	3,50	5250,00					5250,00
		სხვა მასალა	ლარი	0,01	15	5,00	75,00					75,00
7	1-81-2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3		<b>34,2</b>							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,993	33,9606			2,00	67,92			67,92
		მილების მაგისტრალის გარეცხვა დეზინფექციით	კმ		<b>4,5</b>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	22-20-2.	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	29,8	134,1			4,00	536,40			536,40
		წყალი	კუბ.მ.	31,1	139,95	3,00	419,85					419,85
		სხვა მასალა	ლარი	0,1	0,45	5,00	2,25					2,25
9	22-27-1.	საპროექტო ხაზის მიერთება მაგისტრალზე მილსადენებთან	წერტ.		1							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1,24	1,24			15,00	18,60			18,60
		მანქანები	ლარი	0,26	0,26					5,00	1,30	1,30
		სხვა მასალა	ლარი	0,14	0,14	5,00	0,70					0,70
10	საბაზრ ო	წნევის დამგდები ჰის მოწყობა ლითონის მილით (იხილეთ ნახაზი)	კომპ.		1							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1	1			50,00	50,00			50,00
		მანქანები	ლარი	1	1					5,00	5,00	5,00
		წნევის დამგდები ჰა	კომპ.	1	1	100,00	100,00					100,00
<b>5. ჭების შემოღობვა</b>												
1	1-79-3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3		61,5							
		შრომის დანახარჯები 3,37	კაც/სთ	3,37	207,255			2,00	414,51			414,51
2	6-1-1	ლითონის ბოძის დაბეტონება მ150 ბეტონით	მ3		61,5							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1,37	84,255			7,50	631,91			631,91
		სხვა მანქანა	ლარი	0,283	17,4045					5,00	87,02	87,02
		მასალა:										
		ბეტონი მ150	მ3	1,02	62,73	110,00	6900,30					6900,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		სხვა მასალა	ლარი	0,62	38,13	5,00	190,65					190,65	
3	7-21-8	<b>ლითონის ღობის მოწყობა ლითონის დგარებზე</b>	გრძ.მ		<b>972</b>								
		შრომის დანახარჯები	გრძ.მ	1	972			3,20	3110,40			3110,40	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,05	48,6						5,00	243,00	<b>243,00</b>
		ფოლადის მილი დ=50X3მმ 123ცX2,0მX4ცX1,02=	გრძ.მ		1004	6,20	6224,80						6224,80
		ფოლადის კვადრატული მილი 50X50X3 6X4ცალი	გრძ.მ	პროექტ ით	24	6,95	166,80						166,80
		არმატურა დ=12მმ	ტნ	პროექტ ით	0,24	1500,00	360,00						360,00
		მოთუთიებული ლითონის ეკალმავრთული შეკვრა 250მ დ=1,8 1800მX4=	გრძ.მ	პროექტ ით	<b>7200</b>	0,14	1008,00						<b>1008,00</b>
		ელექტროდი	კბ	პროექტ ით	8	3,50	28,00						28,00
		სხვა მასალა	ლარი	0,04	38,88	5,00	194,40						194,40
4	15-164-8	<b>ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ</b>	<b>მ2</b>		<b>182</b>								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0,68	123,76			3,00	371,28			371,28	
		სხვა მანქანა	ლარი	0,0003	0,0546						5,20	0,28	<b>0,28</b>
		მასალა:											
		ზეთოვანი საღებავი	კბ	0,246	44,772	5,00	223,86						223,86
		ოლიფა	კბ	0,027	4,914	4,50	22,11						22,11
		სხვა მასალა	ლარი	0,0019	0,3458	5,00	1,73						1,73
		<b>ჯამი</b>					<b>38190,96</b>		<b>17731,82</b>		<b>3466,15</b>	<b>59388,94</b>	



