

სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულება N33

ქ. გორი

2021 წელი

ერთი მხრივ, გორის მუნიციპალიტეტის მერია, წარმოდგენილი გორის მუნიციპალიტეტის მერის, კონსტანტინე თავზარაშვილის სახით (შემდგომში - შემსყიდველი),

მისამართი: ქ. გორი, გრიგოლ ფერაძის N5

საიდენტიფიკაციო კოდი: 218086087

ტელეფონის ნომერი:

საბანკო რეკვიზიტები: სახელმწიფო ხაზინა

ბანკის კოდი: TRESGE22

ანგარიშის ნომერი: 300843460

და მეორე მხრივ, შპს „გაზტექმშენი“, წარმოდგენილი დირექტორის გოჩა მეხაშიშვილის სახით (შემდგომში - მომწოდებელი),

მისამართი: ქ. თბილისი, კაკაბაძის N1

საიდენტიფიკაციო კოდი: №206245179

ტელეფონის ნომერი: 532 31 31 72

საბანკო რეკვიზიტები: სს „საქართველოს ბანკი“-ს ც/ფილიალი

ბანკის კოდი: BAGAGE22

ანგარიშის ნომერი: GE70 BG0000 0001 4537 8300

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

„სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 16¹ 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 (NAT210000653) შედეგების საფუძველზე, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას (შემდგომში - ხელშეკრულება) შემდეგზე:

მუხლი 1. შესყიდვის ობიექტის დასახელება და შესაბამისი CPV კოდი

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ შესყიდვის ობიექტს წარმოადგენს - გორის მუნიციპალიტეტის სოფელ ქიწნისის სასმელი წყლის სისტემის სარეაბილიტაციო სამუშაოები (შემდგომში - სამუშაო).

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის CPV კოდია: 45231100 - მილსადენების მშენებლობის ძირითადი სამუშაოები.

მუხლი 2. ხელშეკრულების ღირებულება

ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს 1 720 000.00 (ერთი მილიონ შვიდას ოცი ათასი) ლარს, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადების ჩათვლით.

მუხლი 3. სამუშაოს შესრულების ვადა

1. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაო განახორციელოს 2021 წელში - ხელშეკრულების გაფორმებიდან 90 (ოთხმოცდაათი) კალენდარული დღე, ხოლო 2022 წელში - 01 მარტიდან 120 (ასოცი) კალენდარული დღეში.

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 გადაზღვრული იქნება საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებულ საბანკო დაწესებულების მიერ) მიერ გაცემული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტიის თანხა შეადგენს ხელშეკრულების ღირებულების 5%-ს.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის ვადა უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების მოქმედების 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 მიაღება 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 დაკისრებული ვალდებულებების სრულადდა 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-3 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, 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 „ოპტიმალ გრუპ +“-ის მიერ გაცემული დადებითი დასკვნის საფუძველზე, რაც დადასტურებული უნდა იყოს ზემოთაღნიშნული მიმწოდებლის მიერ ფორმა N2-ზე ხელმოწერით.

4. ანგარიშსწორება იწარმოებს საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 31 მარტის N619 და 2020 წლის 02 დეკემბრის 2348 განკარგულებების შესაბამისად

5. 2021 წლის ბიუჯეტიდან განხორციელდება 526 350 (ხუთას ოცდაექვსი ათას სამას ორმოცდაათი) ლარის ფარგლებში, ხოლო დარჩენილი თანხის ანგარიშსწორება გახორციელდება 2022 წლის ბიუჯეტიდან, იმ შემთხვევაში თუ 2021 წლის ბიუჯეტში გამოიყოფა პროექტის დასაფინანსებელი თანხა, ანგარიშსწორება განხორციელდება სრულად - 2021 წელს.

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 გირავნობის 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 ანგარიშსწორების შემთხვევაში, ანგარიშსწორების ბოლო ეტაპზე წინასწარ გადახდილი თანხის გაქვითვა მოხდება იმ მოცულობით, რა მოცულობაც საჭიროა ავანსის სრულყოფილად გასაქვითად;

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

მუხლი 7. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა

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

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული, შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადის განმავლობაში რაიმე წუნის (ნაკლოვანებები, დეფექტი) აღმოჩენის შემთხვევაში,

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

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

მუხლი 9. სამუშაოს მიღება-ჩაბარების წესი

1. მიმწოდებელი უფლებამოსილია შემსყიდველისათვის შესრულებული სამუშაოების წარდგენაგანახორციელოს 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 შპს „ოპტიმალ გრუპ +“, რომელიც ადგილზე ამოწმებს ხელშეკრულებით განსაზღვრული გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად შესრულებულ სამუშაოთა მოცულობას და ხარისხს.

4. მიმწოდებელმა, საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებამდე, საკუთარი ხარჯებით უნდა წარმოადგინოს დასრულებული სამშენებლო ობიექტის სრული საკადასტრო აზომვითი ნახაზი.

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;

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 11. კონტროლი (ინსპექტირება)

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

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 აამოქმედოს 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 დარღვევით 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 აამოქმედოს 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 გარემოს დაცვითი 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-13 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 ხელშეკრულებით 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-12 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.

4. 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 წარედგინება 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, დეპეშის, ოფიციალური ელექტრონული ფოსტის (შემსყიდველის შემთხვევაში - info@gori.gov.ge მიმწოდებლის შემთხვევაში - gazteqmqsheni@gmail.com;) ან ფაქსის სახით, ორიგინალის შემდგომი წარდგენით, ხელშეკრულებაში მითითებულ მეორე მხარის მისამართზე.

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

მუხლი 18. სხვა პირობები

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

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

3. ხელშეკრულება რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

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

5. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე PDF ფაილის სახით, ხელმოწერილია ელექტრონულად და ინახება ხელმომწერ მხარეებთან.

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

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

მუხლი 19. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების ხელმოწერის დღიდან 2022 წლის 30 სექტემბრის ჩათვლით, გარდა ხელშეკრულებით განსაზღვრული იმ ვალდებულებებისა, რომელთა არსებობაც არ არის დამოკიდებული ხელშეკრულების მოქმედების ვადაზე.

მხარეთა ხელმოწერები:

შემსყიდველი: გორის მუნიციპალიტეტის მერი - კონსტანტინე თავზარაშვილი

მიმწოდებელი:

**გორის მუნიციპალიტეტი სოფელ ქიწნისში
სასმელი წყლის სისტემის მოწყობის სამუშაოები**

ობიექტური ხარჯთაღრიცხვა

1720000.00

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება:

№	ხარჯთაღრიცხვა	დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება
1	2	3	4
1	ხარჯთაღრიცხვა №1	სადანერგო კომპისა და V=50 მ3 რეზერვუარის მონტაჟი	419354.23
2	ხარჯთაღრიცხვა №2	რეზერვუარის ტემპერატურა	25177.89
3	ხარჯთაღრიცხვა №3	საქლორატორის შენიშის მოწყობა	43960.21
4	ხარჯთაღრიცხვა №4	საქლორატორის ტემპერატურაში დანადგარებისა და მიღბაყვანილობის მოწყობა	16430.14
5	ხარჯთაღრიცხვა №5	წყალსადენის შიდა ქსელის მოწყობა	1028723.16
6	ხარჯთაღრიცხვა №6	ჭაბურღილის მოწყობა	186354.37
	ჯამი		1720000.00

1720000.00

შ.პ.ს. „გაზეტეშენი“-ს
დირექტორი:



გ. მეხაშიშვილი

**Ltd
gazteq
msheni**

Digitally
signed by Ltd
gazteqmsheni
Date:
2021.03.24
05:54:25
+03'00'

ბორის მუნიციპალიტეტი სოფელი ძიწისში
სასემლი წყლის სისტემის მოწყობის სამუშაოები

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1

სადაწნეო კოეფიციენტი და $V=50 \text{ მ}^3$ რეზერვუარის მონტაჟი

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	419.35	ათ.ლარი
მ.შ. ხმელისი	2.51	ათ.ლარი

№	სამუშაოს დასახელება	ბანზ. ერთ.	ნორმა მრ-ზე	რაოდენობა	მასალა		ხმელისი (ლ)		მანქმძ-ხმები (ლ)		ჯამი (ლარი)
					ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	ერთ.ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	IV კატეგორიის ბუნების დამუშავება მსკატორით აღბილზე დამრით	მ³		218.00							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.1215	26.49			1.00	26.49			26.49
	მსკატორი პნეუმოთვილიან სვლაზე 0.5 მ ³	მან/სთ	0.2746	59.86					1	59.86	59.86
2	ძვანულის დამუშავება ხელით IV კატეგორიის ბუნებზე	მ³		15.00							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.99	44.850		0.00	1.00	44.85		0.00	44.85
3	ხრეში საფუძვლის მოწყობა დატყვებით ფუნდამენტის ძველ	მ³		2.15							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.89	1.914			6.00	11.48			11.48
	სხვა მანქანები	მან/სთ	0.37	0.796					3	2.39	2.39
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი										
	ძვიშა-ღორღი ფრაქცია 10-20 მმ	მ ³	1.15	2.473	20.00	49.45					49.45
	სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.043	3.00	0.13					0.13
4	მონოლითური ტკბეტონის წებოტილოვანი საბიტყვების მოწყობა ბეტონით B-22,5	მ³		6.680							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6.67	44.556			3.00	133.67			133.67
	სხვა მანქანები	ლარი	0.59	3.941					3	11.82	11.82
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი										
	ბეტონი B-22,5 (M-300)	მ ³	1.015	6.780	130.00	881.43					881.43
	ქალიშის ფარი	მ ²	1.60	10.688	10.00	106.88					106.88
	ხმ მასალა	მ ³	0.0183	0.122	600.00	73.35					73.35
	არმატურა AI	ტმ.	პროექტ	0.043	3000.00	129.00					129.00
	არმატურა AIII	ტმ.	პროექტ	0.832	3000.00	2496.00					2496.00
5	კოეფიციენტი ლითონის კონსტრუქციის დამზადება და მონტაჟი	ტმ.		5.431							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	21.8	118.396			6.00	710.37			710.37
	აფუ ხაავტომობილი სვლაზე 16ტ.	მან/სთ	6.20	33.672					20	673.44	673.44
	სხვა მანქანები	მან/სთ	1.76	9.559					3	28.68	28.68
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი										
	ლითონის მასალები	ტმ.	1.00	5.431	300.00	1629.30					1629.30
	ლითონის სამაბრი დეტალები	კბ	38.60	209.637	3.00	628.91					628.91
	ელექტროდი	კბ	2.30	12.491	4.00	49.97					49.97
	სხვა მასალა	ლარი	2.78	15.098	3.00	45.29					45.29
	ლითონის $V=50 \text{ მ}^3$ რეზერვუარის მონტაჟი	ტმ.		6.20							

6	შრომის ღანახარჯი	კაც/სთ	16.5	102.300			6.00	613.80			613.80
	ამჟამ სავსტომოგოილო სვლაზე 16ტ.	მან/სთ	1.69	10.478					20	209.56	209.56
	სხვა მანქანები	მან/სთ	14.4	89.280					3	267.84	267.84
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი										
	ლითონის რემერვარი V=50 მ³	ც	პრემტ	1	25000.00	25000.00					25000.00
	ლითონის სამაგრი დეტალები	კბ	35.60	220.720	3.00	662.16					662.16
7	ელექტროდი	კბ	3.00	18.600	4.00	74.40					74.40
	სხვა მასალა	ლარი	5.30	32.860	3.00	98.58					98.58
	რემერვარის შეფუთვა მონაბამით	მ³		3.480							
	შრომის ღანახარჯი	კაც/სთ	13.6	47.33			3.00	141.98			141.98
	მანქანები	ლარი	0.14	0.487					3	1.46	1.46
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი										
8	მონაბამა სისძით 5 სმ	მ²	პრემტ	90.00	3.00	270.00					270.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.53	1.844	3.00	5.53					5.53
	რემერვარის შეფუთვა ტალღოვანი მრთუთიეგული ფურცლებით	მ²		85.00							
	შრომის ღანახარჯი	კაც/სთ	0.314	26.690			6.00	160.14			160.14
	ავტოამჟამ 6,3 ტ	მან/სთ	0.0277	2.355					20	47.09	47.09
	სხვა მანქანები	ლარი	0.34	28.900					3	86.70	86.70
9	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი										
	მრთუთიეგული ლითონის ტალღოვანი ფურცელი სისძით 0,5 მმ	მ²	პრემტ	93.500	15.00	1402.50					1402.50
	სამაგრი დეტალები	კბ.	0.05	4.250	4.00	17.00					17.00
	ჭანჭიკები	კბ.	0.02	1.700	4.00	6.80					6.80
	სხვა მასალები	ლარი	0.0386	3.281	3.00	9.84					9.84
	ლითონის კონსტრუქციის შეღებვა ანტიკოროზიული ლაქით	მ²		270.00							
10	შრომის ღანახარჯი	კაც/სთ	0.376	101.52			6.00	609.12			609.12
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი										
	ლაქი ანტიკოროზიული	კბ	0.06	16.20	10.00	162.00					162.00
	სხვა მასალა	ლარი	0.006	1.620	3.00	4.86					4.86
	ტრანშეის შეღებვა ალგოლოგოზიზი ბრუნტით	მ³		197.17							
	ბულლოზერი 80 ცხ.ძ	მან/სთ	0.00921	1.82					1	1.82	1.82
11	ბრუნტის უკუმიყრთ ხელით	მ³		12.0							
	შრომის ღანახარჯი	კაც/სთ	1.43	17.16			1.00	17.16			17.16
12	ხეღმეტი ბრუნტის მონოროგება ტერიტორიაზე	მ³		6.0							
	შრომის ღანახარჯი	კაც/სთ	1.716	10.30			1.00	10.30			10.30
13	ტერიტორიის მონორგება ფრაქციული ღორღით სისძით 20 სმ	მ³		34.00							
	შრომის ღანახარჯი	კაც/სთ	0.89	30.260			1.00	30.26			30.26
	სხვა მანქანები	მან/სთ	0.37	12.580					1	12.58	12.58
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი										
	ძვიშა-ღორღი ფრაქცია 10-20 მმ	მ³	1.15	39.100	1.00	39.10					39.10
	სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.680	3.00	2.04					2.04
ჯამი						33 852.53		2 509.62		1 403.24	37 765.39
სულ 8 კოშმი						270 820.27		20 076.96		11 225.90	302 123.13
მასალის ტრანსპორტი			4%								10 832.81
ჯამი											312 955.94

ზედნაღები ხარჯები		5%									15 647.80
ჯამო											328 603.73
გეგმიური ღატომება		5%									16 430.19
ჯამო											345 033.92
გაუმკლისწონებელი ხარჯი		3%									10 351.02
ჯამო											355 384.94
დღგ		%									63 969.29
ჯამო											419 354.23

შ.პ.ს. „გაზტექმენი“-ს დირექტორი:



გ. მესხიშვილი

**ბორის მუნიციპალიტეტი სოფელი ძიწნისში
სასამელი წყლის სისტემის მოწყობის სამუშაოები**

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №2
რეზერვუარის ტექნოლოგია

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება **25.18** ათ.ლარი
მ.შ. ხელშასხი **0.28** ათ.ლარი

№	სამუშაოს დასახელება		ბანხ. ერთ.	ნორმა მრ-ზე	რაოდენობა	მასალაები		ხელშასხი (ლ)		მანქანა-წამები (ლ)		ჯამი (ლარი)
						ერთ.წასი	ჯამი	ერთ.წასი	ჯამი	ერთ.წასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ლითონის სამაბრი დეტალების მონტაჟი	სნ და წ 9-23-1 მიყენებით	ტნ.		0.140							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	21.8	3.052			6.00	18.31			18.31
	ამჟამ სავტომობილო სვლაზე 16ტ.		მან/სთ	6.20	0.868					20.00	17.36	17.36
	სხვა მანქანები		მან/სთ	1.76	0.246					3.00	0.74	0.74
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ლითონის სამაბრი დეტალები		ტნ.	1.00	0.140	300.00	42.00					42.00
	ელექტროდი		კგ	2.30	0.322	5.00	1.61					1.61
	სხვა მასალა		ლარი	2.78	0.389	3.00	1.17					1.17
2	ლითონის დამხარჯი მიღების მოწყობა 108X4 მმ	სნ და წ 22-54	ბრძ.მ.		21.00							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.426	8.95			6.00	53.68			53.68
	სხვა მანქანები		ლარი	0.0411	0.863					3.00	2.59	2.59
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ლითონის მილი დ=108X4 მმ		ბრძ.მ	0.998	20.958	25.00	523.95					523.95
	სხვა მასალები		ლარი	0.0618	1.298	3.00	3.89					3.89
3	ლითონის გადამღვრელი და გამრეცხი მილების მოწყობა 108X4 მმ	სნ და წ 22-54	ბრძ.მ.		15.50							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.426	6.60			6.00	39.62			39.62
	სხვა მანქანები		ლარი	0.0411	0.637					3.00	1.91	1.91
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ლითონის მილი დ=108X4 მმ		ბრძ.მ	0.998	15.469	25.00	386.73					386.73
	სხვა მასალები		ლარი	0.0618	0.958	3.00	2.87					2.87
4	ლითონის გადამღვრელი და გამრეცხი მილების მოწყობა 89X3 მმ	სნ და წ 22-53	ბრძ.მ.		15.00							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.353	5.30			6.00	31.77			31.77
	სხვა მანქანები		ლარი	0.0351	0.527					3.00	1.58	1.58
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ლითონის მილი დ=89X3 მმ		ბრძ.მ	0.998	14.970	20.00	299.40					299.40
	სხვა მასალები		ლარი	0.0593	0.890	3.00	2.67					2.67
5	ლითონის მილების შეღებვა ანტიკოროზიული ლაქით	სნ და წ 15-166-3	მ²		15.90							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.376	5.98			6.00	35.87			35.87

	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი										
	ლაპი ანტიკოროზიული		კპ	0.06	0.95	10.00	9.54				9.54
	სხვა მასალა		ლარი	0.006	0.095	3.00	0.29				0.29
6	რუმერგუარში ჩამკმეტი ორკონტუშრიანი ტივტივას მონტაჟი		კომპლ.	1.00							
	შრომის დანახარჯი						6.00	-			-
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი										
	ორკონტუშრიანი ტივტივას		კომპლ.	1.00	50.00	50.00					50.00
	დეფლექტორის მონტაჟი	სნ. და წ. 20-12-1	ც	1							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	4.1	4.10		6.00	24.60			24.60
	მანქანები		ლარი	0.03	0.03				3.00	0.09	0.09
	მატერიალური რესურსები										
	დეფლექტორი		ც	1	1	50.00	50.00				50.00
	სხვა მასალები		ლარი	0.08	0.08	3.00	0.24				0.24
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი										
8	წყალსადენის ანაბრები რკ/პ ჰის მოწყობა ღ=1500მმ 1-კომპლ. სიმაღლით 1.8. კოლიმირული ხუჭით	სნ და წ 22-30-1	10 მ3	0.125							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	106.00	13.20		1.00	13.20			13.20
	სხვა მანქანები		ლარი	71.4	8.89				3.00	26.67	26.67
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი										
	რკ/პ ჰა ღ=1500მმ		ც	პროექტ	1.00	1.00	1.00				1.00
	ბეტონის ხახშრავი ფილა, კოლიმირული ხუჭით		ც	პროექტ	1.00	1.00	1.00				1.00
	რკ/პ ჰის ძირი		ც	პროექტ	1.00	1.00	1.00				1.00
9	სხვა მასალა		ლარი	66.10	8.23	3.00	24.69				24.69
	რკ/ბეტონის ჰის კედლების ბარე ზედაპირის ღამუშავება 2 ფენა ცხელი ბიტუმი (კილოგრამი/მ2)	სნ და წ 8-4-7	მ²	5.65							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.336	1.899		6.00	11.39			11.39
	სხვა მანქანები		ლარი	0.015	0.085				3.00	0.25	0.25
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი										
	ბიტუმის ემულსია		ტნ.	0.0024	0.014	500.00	6.78				6.78
	სხვა მასალა		ლარი	0.0228	0.129	3.00	0.39				0.39
10	თუხის ურდული ღ=100 მმ მონტაჟი	სნ და წ 22-25-2	ც	2.0							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	2.29	4.58		6.00	27.48			27.48
	სხვა მანქანები		ლარი	0.09	0.18				3.00	0.54	0.54
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი										
	ურდული ღ=100 მმ		ც	პროექტ	2.0	200.00	400.00				400.00
	სხვა მასალა		ლარი	0.68	1.36	3.00	4.08				4.08
11	მილტუნის მონტაჟი ღ-100	სნ და წ 22-29-3	ც	6.0							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.62	3.72		6.00	22.32			22.32
	სხვა მანქანები		ლარი	0.41	2.46				3.00	7.38	7.38
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი										
	თუხის მილტუნი ღ-100		ც	1.00	6.0	20.00	120.00				120.00

სხვა მასალა		ლარი	0.04	0.24	3.00	0.72				0.72
ჯამი						1 934.01		278.24		59.11
სულ 8 კომპლემტი						15 472.09		2 225.90		472.89
მასალის ტრანსპორტი			4%							618.88
ჯამი										18 789.77
მათ შორის ლითონ კონსტრუქციების										81.19
ლითონ კონსტრუქციების ბარეში										18 708.58
ზედნაღები ხარჯები			5%							935.43
ზედნაღები ხარჯები ლითონ კონსტრუქციების			5%							4.06
ჯამი										19 729.26
გემგომური ღირებულება			5%							986.46
ჯამი										20 715.72
გაუმთავრების წონეგამლი ხარჯი			3%							621.47
ჯამი										21 337.19
ღებ			18%							3 840.70
ჯამი										25 177.89

შ.პ.ს. „გაზტექშენი“-ს დირექტორი:

გ. მეხაშიშვილი



ბორის მუნიციპალიტეტი სოფელი ქიწნისში
სასამელი წყლის სისტემის მოწყობის სამუშაოები
ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №3

საძლორატოროს შენობის მოწყობა

შეღებენილია 1984 წ. ს.ნ.წ. საბაზისო ნორმებით. ს.რ.შ. 2019 წლის I კვარტლის დონეზე

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება
მ.შ. ხელშასი

10.99 ათ.ლარი
1.19 ათ.ლარი

№	სამუშაოს დასახელება	საფუძვ ელი	ბანზ. ერთ.	ნორმა ერ-ზე	რაოდენ- ობა	მასალა		ხელშასი (ლ)		მანქმძ-ხმძი (ლ)		ჯამი (ლარი)
						ერთ.შასი	ჯამი	ერთ.შასი	ჯამი	ერთ.შასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	III კატეგორიის ბრუნტის დამუშავება ხელით.	ს6 და წ 1-80-3	მ³		10.00							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	2.06	20.600		-	3.00	61.80		-	61.80
2	ბეტონის მომზადების შენა საპირკმლების ქვეშ მ-100, სისძით 10 სმ.	ს6 და წ 6-1-1	მ³		1.30							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	1.37	1.78		-	3.00	5.34		-	5.34
	სხვა მანქანები		მან/სთ	0.283	0.37		-		-	3.00	1.10	1.10
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ბეტონი ბ-7,5 (M-100)		მ³	1.02	1.33	130.00	172.38		-		-	172.38
	სხვა მასალები		ლარი	0.62	0.806	3.00	2.42		-		-	2.42
3	მონოლითური რკგბეტონის ლენტური საპირკმელის მოწყობა ბეტონით B-15	ს6 და წ 6-1-22	მ³		5.80							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	3.78	21.924		-	3.00	65.77		-	65.77
	სხვა მანქანები		ლარი	0.92	5.336		-		-	3.00	16.01	16.01
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ბეტონი ბ-15 (M-200)		მ³	1.015	5.887	130.00	765.31		-		-	765.31
	მალიგის შარი 25 მმ		მ²	0.703	4.077	10.00	40.77		-		-	40.77
	ხე მასალა 25-32 მმ III ხარისხი		მ³	0.0114	0.066	600.00	39.67		-		-	39.67
	არმატურა AIII		ტნ.	პრომქტ	0.147	2 500.00	367.50		-		-	367.50
4	ბრუნტის უკუმიყრა ხელით	ს6 და წ 1-81-4	მ³		2.9							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	1.43	4.15		-	3.00	12.44		-	12.44
5	ხედმეტი ბრუნტის მოსწორება ტერიტორიაზე	ს6 და წ 1-81-4	მ³		7.1							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	1.716	12.18		-	3.00	36.55		-	36.55
6	კედლებს წყობა მსუბში ბლოკით სისძით 40 სმ	ს6 და წ 8-15-2	მ³		17.80							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	3.08	54.824		-	3.00	164.47		-	164.47
	სხვა მანქანები		ლარი	0.92	16.376		-		-	3.00	49.13	49.13
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ხსნარი ქვიშა-ცემენტის მ-100		მ³	0.11	1.958	130.00	254.54		-		-	254.54

	ბლოკები 40X20X20		ცალი	62.5	1112.500	0.50	556.25		-		-	556.25
	სხვა მასალები		ლარი	0.16	2.848	3.00	8.54		-		-	8.54
7	პროტიონტალური ჰიდროიზოლაციის მოწყობა სისძიო 30 მმ.	ს6 და ყ 11-8-1,2	მ²		6.50							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სო	0.1956	1.271		-	3.00	3.81		-	3.81
	სხვა მანძანებო		ლარი	0.0141	0.092		-		-	3.00	0.27	0.27
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ხსნარი ცემენტის მ-200		მ³	0.0306	0.199	130.00	25.86		-		-	25.86
	სხვა მასალები		ლარი	0.0636	0.413	3.00	1.24		-		-	1.24
8	მონოლითური რკგებონის გადანუბმის ფილის მოწყობა გებონო B-22,5	ს6 და ყ 6-16-1	მ³		2.70							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სო	8.40	22.680		-	3.00	68.04		-	68.04
	სხვა მანძანებო		ლარი	0.81	2.187		-		-	3.00	6.56	6.56
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	გებონი ბ-22,5 (M-300)		მ³	1.015	2.741	130.00	356.27		-		-	356.27
	მალიბის ფარი 25 მმ		მ²	1.37	3.699	10.00	36.99		-		-	36.99
	ხმ მასალა 25-32 მმ III ხარისხი		მ³	0.0366	0.099	600.00	59.29		-		-	59.29
	არმატურა AIII		ტნ.	პროექტ	0.477	1 500.00	715.50		-		-	715.50
	არმატურა AI		ტნ.	პროექტ	0.040	1 500.00	60.00		-		-	60.00
	სხვა მასალები		ლარი	0.39	1.053	3.00	3.16		-		-	3.16
9	მონოლითური რკგებონის ზღუდარების მოწყობა	ს6 და ყ 6-15-9	მ³		0.35							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სო	8.54	2.989		-	3.00	8.97		-	8.97
	სხვა მანძანებო		ლარი	1.06	0.371		-		-	3.00	1.11	1.11
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	გებონი ბ-20 (M-250)		მ³	1.015	0.355	130.00	46.18		-		-	46.18
	მალიბის ფარი 25 მმ		მ²	1.4	0.490	10.00	4.90		-		-	4.90
	ხმ მასალა 25-32 მმ III ხარისხი		მ³	0.0378	0.013	600.00	7.94		-		-	7.94
	არმატურა AIII		ტნ.	პროექტ	0.040	1 500.00	60.00		-		-	60.00
	არმატურა AI		ტნ.	პროექტ	0.010	1 500.00	15.00		-		-	15.00
	სხვა მასალები		ლარი	0.74	0.259	3.00	0.78		-		-	0.78
10	სახურამის ხის კონსტრუქციის მოწყობა	ს6 და ყ 10-11-1	მ³		1.15							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სო	23.8	27.370		-	3.00	82.11		-	82.11
	სხვა მანძანებო		ლარი.	2.1	2.415		-		-	3.00	7.25	7.25
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ხმ მასალა 25-32 მმ III ხარისხი		მ³	1.05	1.208	10.00	12.08		-		-	12.08
	ტოლი		მ²	3.38	3.887	10.00	38.87		-		-	38.87
	ლორსმანი		კბ.	7.20	8.280	10.00	82.80		-		-	82.80
	მავოული		კბ.	4.38	5.037	10.00	50.37		-		-	50.37
	სხვა მასალები		ლარი.	3.44	3.956	3.00	11.87		-		-	11.87
	მოლარტყმის მოწყობა	ს6 და ყ 10-10-1	მ²		23.10							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სო	0.236	5.452		-	3.00	16.35		-	16.35

11	სხვა მანქანები		ლარი	0.0225	0.520		-		-	3.00	1.56	1.56
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ხე მასალა 25-32 მმ III ხარისხი		მ³	0.0186	0.430	10.00	4.30		-		-	4.30
	ლურსმანი		კპ.	0.065	1.502	10.00	15.02		-		-	15.02
	სხვა მასალები		ლარი	0.0128	0.296	3.00	0.89		-		-	0.89
12	სახურამის მოწყობა პროფილირებულ ფენილით	ს6 და ფ 9-4-1	მ²		23.10							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.314	7.253		-	3.00	21.76		-	21.76
	ავტოამწე 6,3 ტ		მან/სთ	0.0277	0.640		-		-	20.00	12.80	12.80
	სხვა მანქანები		ლარი	0.0034	0.079		-		-	3.00	0.24	0.24
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
13	პროფილირებული თუნუქი სისქით 0,5 მმ		მ²	1.12	25.872	5.00	129.36		-		-	129.36
	მოთუთიებული ლითონის ფურცელი სისქით 0,5 მმ		მ²	პროექტ	93.780	1.00	93.78		-		-	93.78
	სამაბრი დეტალები		კპ.	0.05	1.155	5.00	5.78		-		-	5.78
	ჭანჭიკები		კპ.	0.02	0.462	5.00	2.31		-		-	2.31
	სხვა მასალები		ლარი	0.0386	0.892	3.00	2.67		-		-	2.67
14	კლასტმასის წყალშემკრები ღარების დაყენება		ბრძ/მ		5.00							
	შრომითი რესურსები		ბრძ/მ	1.00	5.00		-	3.00	15.00		-	15.00
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	კლასტმასის წყალშემკრები ღარი		ბრძ/მ	1.00	5.00	1.00	5.00		-		-	5.00
	კლასტმასის წყალშემკრები აბაზების მოწყობა სამაბრებით		ც		2.00							
15	შრომითი რესურსები		ც	1.00	2.00		-	3.00	6.00		-	6.00
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	კლასტმასის წყალშემკრები აბაზი სამაბრით		ც	1.00	2.00	1.00	2.00		-		-	2.00
	კლასტმასის წყლის ჩაფშვები მიღების მოწყობა სამაბრებით		ბრძ/მ		9.00							
	შრომითი რესურსები		ბრძ/მ	1.00	9.00		-	3.00	27.00		-	27.00
16	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	კლასტმასის წყლის ჩაფშვები მიღები სამაბრით დ=100 მმ		ბრძ/მ	1.00	9.00	1.00	9.00		-		-	9.00
	კლასტმასის მუხლები მოწყობა		ც		2.00							
	შრომითი რესურსები		ც	1.00	2.00		-	3.00	6.00		-	6.00
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
17	კლასტმასის მუხლი დ=100 მმ		ც	1.00	2.00	1.00	2.00		-		-	2.00
	იატაკის გეიტონის ფილის მოწყობა	ს6 და ფ 11-1-11	მ³		1.90							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	2.90	5.510		-	3.00	16.53		-	16.53
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	გეიტონი მ-200		მ³	1.02	1.938	130.00	251.94		-		-	251.94
18	სხვა მასალები		ლარი	0.88	1.672	3.00	5.02		-		-	5.02
	იატაკის მოჭიმვა ცემენტის ხსნარით სისქით 30მმ	ს6 და ფ 11-8-1,2	მ²		12.65							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.4032	5.100		-	3.00	15.30		-	15.30
	სხვა მანქანები		ლარი	0.0187	0.237		-		-	3.00	0.71	0.71
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ხსნარი ცემენტის მ-200		მ³	0.0306	0.387	130.00	50.32		-		-	50.32

	სხვა მასალები		ღარი	0.0636	0.805	3.00	2.41		-		-	2.41
19	ლითონის კარების მონტაჟი	ს6 და წ 9-5-2	მ²		2.16							
	შრომის დანახარჯები		კაც/სთ	1.22	2.64		-	3.00	7.91		-	7.91
	სხვა მანქანა		ღარი	0.53	1.14		-		-	3.00	3.43	3.43
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	სამაბრი დეტალები		კბ.	1.56	3.3696	5.00	16.85		-		-	16.85
	ჭანჭიკები		კბ.	0.06	0.1296	5.00	0.65		-		-	0.65
	ელექტროდი		კბ.	0.048	0.10368	5.00	0.52		-		-	0.52
	ლითონის კარი		მ²	1	2.16	200.00	432.00		-		-	432.00
20	შემინული მეთალოკლასტმასის ფანჯრების მოწყობა	ს6 და წ 9-14-5	მ²		2.60							
	შრომის დანახარჯები		კაც/სთ	2.72	7.07		-	3.00	21.22		-	21.22
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	მეთალოკლასტმასის ფანჯარა		მ²	1	2.60	200.00	520.00		-		-	520.00
21	ლითონის კარების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით (2 ფენა)	ს6 და წ 15-164-8	მ²		4.32							
	შრომითი რესურსები		კაც/სთ	0.68	2.94		-	3.00	8.81		-	8.81
	სხვა მანქანები		ღარი	0.0003	0.00		-		-	3.00	0.00	0.00
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ზეთოვანი საღებავი		კბ.	0.253	1.09296	10.00	10.93		-		-	10.93
	ოლიფა		კბ.	0.027	0.11664	10.00	1.17		-		-	1.17
	სხვა მასალა		ღარი	0.0019	0.01	3.00	0.02		-		-	0.02
22	შიდა კედლებისა და ჰერის შეღებვა ძვისა-ცემენტის ხსნარით	ს6 და წ 15-55-9	მ²		50.0							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	1.01	50.50		-	3.00	151.50		-	151.50
	სხვა მანქანები		ღარი	0.027	1.350		-		-	3.00	4.05	4.05
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ცემენტის ხსნარი მოსაპირკეთებელი 1:2		მ³	0.0238	1.19	130.00	154.70		-		-	154.70
	სხვა მასალა		ღარი	0.003	0.150	3.00	0.45		-		-	0.45
23	ფასადის მაღალხარისხოვანი შეღებვა ცემენტის ხსნარით	ს6 და წ 15-52-1	მ²		64.0							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.93	59.52		-	3.00	178.56		-	178.56
	სხვა მანქანები		ღარი	0.026	1.664		-		-	3.00	4.99	4.99
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ცემენტის ხსნარი მოსაპირკეთებელი 1:2		მ³	0.0268	1.72	130.00	222.98		-		-	222.98
24	შიდა კედლების და ჰერის შეღებვა წყალმუხის საღებავით	ს6 და წ 15-168-8	მ²		50.00							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.856	42.80		-	3.00	128.40		-	128.40
	სხვა მანქანები		ღარი	0.012	0.60		-		-	3.00	1.80	1.80
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ფითი		კბ.	0.63	31.50	5.00	157.50		-		-	157.50

	წყალმომუშისია		კმ.	0.92	46.00	5.00	230.00		-		-	230.00
	სხვა მასალა		ლარი	0.018	0.900	3.00	2.70		-		-	2.70
	ფასადის შეღებვა ფასადის საღებავით	ს6 ღა ფ 15-156-2	მ²		64.00							
25	შრომის ღანახარჯი		კაც/სთ	0.197	12.61		-	3.00	37.82		-	37.82
	სხვა მანქანები		ლარი	0.0006	0.038		-		-	3.00	0.12	0.12
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ფასადის საღებავი		კმ.	0.45	28.80	5.00	144.00		-		-	144.00
	სხვა მასალა		ლარი	0.0013	0.083	3.00	0.25		-		-	0.25
	შენობის გარშემო გეტონის სარინელოს მოწყობა 18 სიბანთი	ს6 ღა ფ 11-1-11	მ³		2.60							
26	შრომის ღანახარჯი		კაც/სთ	2.90	7.54		-	3.00	22.62		-	22.62
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	გეტონი მ-200		მ³	1.02	2.65	130.00	344.76		-		-	344.76
	სხვა მასალა		ლარი	0.88	2.288	3.00	6.86		-		-	6.86
	ჯამი						6 635.04		1 190.09		111.13	7 936.26
	მასალის ტრანსპორტი			4%								265.40
	ჯამი											8 201.66
	მათ შორის ლითონ კონსტრუქციების											461.35
	ლითონ კონსტრუქციების გარეშე											7 740.31
	ზემნაღები ხარჯები			5%								387.02
	ზემნაღები ხარჯები ლითონ კონსტრუქციების			5%								23.07
	ჯამი											8 611.75
	გემგომიშრი ღაბროვება			5%								430.59
	ჯამი											9 042.33
	ბაშთვალისწინებელი ხარჯი			3%								271.27
	ჯამი											9 313.60
	დღგ			18%								1 676.45
	ჯამი											10 990.05
	სულ 4 საქლორატორო				4							43 960.21

შ.პ.ს. „გაზტექმენი“-ს დირექტორი:

გ. მეხაშიშვილი



ბორის მუნიციპალიტეტი სოფელი ძიწისში
სასემლი წყლის სისტემის მოწყობის სამუშაოები
 ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №4
საძლორატოროს ტექნოლოგიური დანაღბარებისა და მიღბაყვანილობის მოწყობა

შეღბენილია 1984 წ. ს.ნ.წ. საბაზისო ნორმებით. ს.რ.ვ. 2019 წლის I კვარტლის ღონეზი

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება

4.11 ათ.ღარი

მ.შ. ხმლწასი

0.25 ათ.ღარი

№	სამშჳმარს ღასახმლება		ბანზ. მრთ.	ნორმა მრ-ზე	რარღმ- ნობა	მასალმები		ხმლწასი (ღ)		მანძმმჳ-ზემები (ღ)		წამი (ღარი)
						მრთ.წასი	წამი	მრთ.წასი	წამი	მრთ.წასი	წამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	შიცარნაბის მოწყობა პოლიმთიღენის ჩანებისათშის	სნ ღა წ 11-27-2	მ²		9.00							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.851	7.659		-	1.00	7.66		-	7.66
	სხვა მანძანები		მან/სთ	0.0483	0.435		-		-	3	1.30	1.30
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	იატაპის შიცარი 25-32 მმ 1 ხარისხი		მ ³	0.0381	0.343	1.00	0.34		-		-	0.34
	ღაბები		მ ³	0.0128	0.115	5.00	0.58		-		-	0.58
	ღურსმანი		კბ.	0.233	2.097	3.00	6.29		-		-	6.29
2	პლასტმასის ავზების შემენა-მონტაჟი D=750 ლ		ც		3.00							
	შრომის დანახარჯი		ც	1	3.00		-	6.00	18.00		-	18.00
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	პლასტმასის ავზი D=750 ლ		ც	1	3.00	5	15.00		-		-	15.00
3	პლასტმასის ავზების შემენა-მონტაჟი D=500ლ		ც		1.00							
	შრომის დანახარჯი		ც	1	1.00		-	6.00	6.00		-	6.00
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	პლასტმასის ავზი D=500ლ		ც	1	1.00	5	5.00		-		-	5.00
4	ვენტიღებისა და კაბრების მონტაჟი	სნ ღა წ 16-12-1	ც		4.00							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	1.51	6.040		-	6.00	36.24		-	36.24
	სხვა მანძანები		ღარი	0.13	0.520		-		-	3	1.56	1.56
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	პლასტმასის კაბრი ღ=20მმ		ც	პროექტ	1.00	1.00	1.00		-		-	1.00
	ვინიპლასტის ვენტიღი ღ=20 მმ		ც	პროექტ	2.00	5.00	10.00		-		-	10.00
	ბრინჯაოს ვენტიღი ღ=15 მმ		ც	პროექტ	1.00	5.00	5.00		-		-	5.00
5	სხვა მასალმები		ღარი	0.07	0.28	3.00	0.84		-		-	0.84
	ღამხარჯაში ონკანის დამენება	სნ ღა წ 16-16-2	ც		5.00							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.31	1.550		-	6.00	9.30		-	9.30
	სხვა მანძანები		ღარი	0.01	0.050		-		-	3	0.15	0.15
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ვინიპლასტის ვენტიღი ღ=20 მმ		ც	პროექტ	2.00	5.00	10.00		-		-	10.00

	ბრინჯაოს ვენტილი ღ=15 მმ		ც	პროექტ	3.00	5.00	15.00		-		-	15.00
	სხვა მასალები		ღარი	0.04	0.20	3.00	0.60		-		-	0.60
6	მიღგამგანოღოღა კლასტმასისის მიღებითი ღიამებრით 15 მმ	სნ ღა ჴ 16-24-1	ბრძ/მ		5.00							
	შრომის ღანახარჴი		კაც/სო	1.82	9.10		-	6.00	54.60		-	54.60
	სხვა მანძანები		ღარი	0.0397	0.20		-		-	3	0.60	0.60
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ვინიკლასტის მიღი ღ-15 მმ		ბრძ/მ	პროექტ	5.00	1.00	5.00		-		-	5.00
	კლასმასის ბაღამგვანი 25X15		ც	პროექტ	1.00	1.00	1.00		-		-	1.00
	სხვა მასალები		ღარი	0.0602	0.30	3.00	0.90		-		-	0.90
6	მიღგამგანოღოღა კლასტმასისის მიღებითი ღიამებრით 15 მმ	სნ ღა ჴ 16-24-2	ბრძ/მ		11.00							
	შრომის ღანახარჴი		კაც/სო	1.43	15.73		-	6.00	94.38		-	94.38
	სხვა მანძანები		ღარი	0.0257	0.28		-		-	3	0.85	0.85
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ვინიკლასტის მიღი ღ-20 მმ		ბრძ/მ	პროექტ	11.00	1.00	11.00		-		-	11.00
	სხვა მასალები		ღარი	0.0457	0.50	3.00	1.51		-		-	1.51
7	საქლორატოროს ტუგბოღოზატოროს მონტაჟი		კომგლ		2.000							
	შრომის ღანახარჴი				2.000		-	6.00	12.00		-	12.00
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ტუგბოღოზატორო		კომგლ		2.000	1300.00	2 600.00		-		-	2 600.00
8	ოგოიოღაგინის მოჴყოღა მიწბამბით	სნ ღა ჴ 26-4-3	მ³		0.100							
	შრომის ღანახარჴი		კაც/სო	13.80	1.380		-	6.00	8.28		-	8.28
	სხვა მანძანები		ღარი.	0.17	0.017		-		-	3	0.05	0.05
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	მიწბამბა		მ²	1.52	0.152	5.00	0.76		-		-	0.76
	მოთუთიებუღი უჴრცღოვანი უოღაღი სისძოთ 3-მმ		მ²	4.22	0.422	5.00	2.11		-		-	2.11
	მავოუღი		კბ.	1.00	0.100	5.00	0.50		-		-	0.50
	სხვა მასალები		ღარი.	0.90	0.090	3.00	0.27		-		-	0.27
9	ღოთოწის მიღების ჟეღგბა ჴოთოვანი საღებბოთ (2 ჟენა)	სნ ღა ჴ 15-164-8	მ²		2.00							
	შრომიოთი რესურსები		კაც/სო	0.68	1.36		-	6.00	8.16		-	8.16
	სხვა მანძანები		ღარი	0.0003	0.00		-		-	3	0.00	0.00
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი											
	ჴოთოვანი საღებბავი		კბ.	0.253	0.506	10.00	5.06		-		-	5.06
	ოღოჴა		კბ.	0.027	0.054	10.00	0.54		-		-	0.54
	სხვა მასაღა		ღარი	0.0019	0.00	3.00	0.01		-		-	0.01

ჯან80						2 698.31		254.62		4.51	2 957.44
მასალის ტრანსპორტი			4%								107.93
ჯან80											3 065.37
ზედნაღები ხარჯები			5%								153.27
ჯან80											3 218.64
გემგმირი ღაბროშევა			5%								160.93
ჯან80											3 379.58
გაუმთავლისწინებელი ხარჯი			3%								101.39
ჯან80											3 480.96
დღგ			18%								626.57
ჯან80											4 107.54
სულ 4 საკლორატორო				4							16 430.14

შ.პ.ს. „გაზტექმენი“-ს დირექტორი:

გ. მეხაშიშვილი



ბორის მუნიციპალიტეტი სოფელი ძიწისი
სასამაგრი ფულის სისტემის მოწყობის სამუშაოები

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №5
წყალსადენის შიდა ტემლის მოწყობა

№	სამუშაოს დასახელება	შიფრი	განზ. ერთ.	ნორმა ერ-ზე	რაოდენობა	მასალები		ხედივასი (ღ)		მანქმეკ-ზმები (ღ)		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 I წყალსადენის შიდა დამხარჯი ქსელი											
1	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება თხრილში ექსკავატორით	1-11-16	მ3		10819.80							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.0215	232.63		0	6	1396		0	1 396
	მძსკამატ(ორ) პნ3მ(ოთ)ვლიან სპლაზმ 0.5 მ³		მან/სთ	0.0482	521.51		0		0	100	52151	52 151
2	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	1-80-4	მ3		1081.98		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	2.99	3235.12		0	3	9705		0	9 705
6	ზედმეტი გრუნტის გატანა 1კმ-ზე	სრფ 14/1	ტ		20557.6		0		0	1.5	30836	30 836
7	ღამით ბაღის მოწყობა მიღების გარშემო	23-1-1	მ3		3847.0		0		0		0	0
	შრომითი რესურსები		კაც/სთ	0.5	1923.52		0	6	11541		0	11 541
	რესურსები						0		0		0	0
	ღამი		მ³	1.1	4231.744	15	63476		0		0	63 476
	მასალის ტრანსპორტირება 16 კმ-ზე	სრფ 14/16	ტ	1.60	6 770.79		0		0	0.05	339	339
8	სარწყავი არხების გადაკვეთაზე საპროექტო წყალსადენებისათვის გარცმის მოწყობა დ-219*4 მმ ფოლადის მილით	22-6-6	მ		30.0		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.528	15.84		0	6	95		0	95
	მანქანები		ლარი	0.312	9.360		0		0	3	28	28
	რესურსები						0		0		0	0
	მილი დ-219*4 მმ	სრფ 2,1/85	მ	0.999	29.97	50.00	1499		0		0	1 499
	სხვა მასალა		ლარი	0.099	2.970	3	9		0		0	9
9	სარწყავი არხების გადაკვეთაზე საპროექტო წყალსადენებისათვის გარცმის მოწყობა დ-159*4 მმ ფოლადის მილით	22-6-5	მ		45.0		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.506	22.77		0	6	137		0	137
	მანქანები		ლარი	0.199	8.955		0		0	3	27	27
	რესურსები						0		0		0	0
	მილი დ-159*4	სრფ 2,1/75	მ	0.999	24.00	40.00	960		0		0	960
	სხვა მასალა		ლარი	0.0923	3.818	3	11		0		0	11
	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-200 მმ-მდე პიდრაგლიკური შემოწმებით PN-9,5	22-8-6	მ		1085.0		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.245	265.83		0	3	797		0	797
	მანქანები		ლარი	0.109	118.265		0		0	3	355	355
	რესურსები						0		0		0	0
	მილი დ-200 მმ PN-9,5	სრფ 2,6/83	მ	1.01	1095.85	37.00	40546		0		0	40 546
	სხვა მასალა		ლარი	0.0089	9.635	3.00	29		0		0	29
	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-160 მმ-მდე პიდრაგლიკური შემოწმებით PN-9,5	22-8-5	მ		1320.0		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.181	238.92		0	3	717		0	717
	მანქანები		ლარი	0.0921	121.572		0		0	3	365	365
	რესურსები						0		0		0	0
	მილი დ-160 მმ PN-9,5	სრფ 2,6/81	მ	1.01	1333.20	25.00	33330		0		0	33 330

	სხვა მასალა		ლარი	0.00516	6.811	3.00	20		0		0	20
11	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-110 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით PN-9,5	22-8-3	მ		1188.0		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.119	141.37		0	6	848		0	848
	მანქანები		ლარი	0.0675	80.190		0		0	3	241	241
	რესურსები						0		0		0	0
	მილი დ-110 მმ PN-9,5	სრფ 2,6/78	მ	1.01	1199.88	12.00	14399		0		0	14 399
	სხვა მასალა		ლარი	0.0022	2.182	3	7		0		0	7
10	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-90 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით PN-9,5	22-8-3	მ		3780.0		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.119	449.82		0	6	2699		0	2 699
	მანქანები		ლარი	0.0675	255.150		0		0	3	765	765
	რესურსები						0		0		0	0
	მილი დ=90 მმ PN-9,5	სრფ 2,677	მ	1.01	3817.80	9.00	34360		0		0	34 360
	სხვა მასალა		ლარი	0.00216	8.165	3	24		0		0	24
11	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-75 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით PN-9,5	22-8-2	მ		5085.0		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.105	533.93		0	3	1602		0	1 602
	მანქანები		ლარი	0.0538	273.573		0		0	3	821	821
	რესურსები						0		0		0	0
	მილი დ=75 მმ PN-9,5	სრფ 2,6/76	მ	1.01	5135.85	8.00	41087		0		0	41 087
	სხვა მასალა		ლარი	0.0012	6.102	3	18		0		0	18
13	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-63 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით PN-9,5	22-8-2	მ		772.0		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.105	81.06		0	3	243		0	243
	მანქანები		ლარი	0.0538	41.534		0		0	3	125	125
	რესურსები						0		0		0	0
	მილი დ=63 მმ PN-9,5	სრფ 2,6/75	მ	1.01	779.72	6.00	4678		0		0	4 678
	სხვა მასალა		ლარი	0.0012	0.926	3	3		0		0	3
13	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-50 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით PN-9,5	22-8-1	მ		3102.0		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.0959	297.48		0	3	892		0	892
	მანქანები		ლარი	0.0452	140.210		0		0	3	421	421
	რესურსები						0		0		0	0
	მილი დ=50 მმ PN-9,5	სრფ 2,6/74	მ	1.01	3133.02	5.00	15665		0		0	15 665
	სხვა მასალა		ლარი	0.0006	1.861	3	6		0		0	6
14	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-40 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით PN-9,5	22-8-1	მ		1790.0		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.0959	171.66		0	3	515		0	515
	მანქანები		ლარი	0.0452	80.908		0		0	3	243	243
	რესურსები						0		0		0	0
	მილი დ40 მმ PN-9,5	სრფ 2,6/73	მ	1.01	1807.90	5.00	9040		0		0	9 040
	სხვა მასალა		ლარი	0.0006	1.074	3	3		0		0	3
	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-32 მმ-მდე ჰიდრაგლიკური შემოწმებით -16	22-8-1	მ		160.00		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.10	15.34		0	3	46		0	46
	მანქანები		ლარი	0.05	7.23		0		0	3	22	22
	რესურსები						0		0		0	0
	მილი დ -32 მმ -9,5	სრფ 2,6/119	მ	1.01	161.60	5.00	808		0		0	808

	სხვა მასალა		ლარი	0.00	0.10	3.00	0.3		0		0	0.3
	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-25 მმ-მდე ჰიდრაულიკური შემოწმებით -16	22-8-1	მ		262.00		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.10	25.13		0	3	75		0	75
	მანქანები		ლარი	0.05	11.84		0		0	3	36	36
	რესურსები						0		0		0	0
	მილი დ -25 მმ -9,5	სრფ 2,6/119	მ	1.01	264.62	5.00	1323		0		0	1 323
	სხვა მასალა		ლარი	0.00	0.16	3.00	0.5		0		0	0.5
15	პოლიეთილენის მილის მონტაჟი დ-20 მმ-მდე ჰიდრაულიკური შემოწმებით PN-16	22-8-1	მ		5500.0		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.0959	527.45		0	3	1582		0	1 582
	მანქანები		ლარი	0.0452	248.600		0		0	3	746	746
	რესურსები						0		0		0	0
	მილი დ=20 მმ PN-16	სრფ 2,6/117	მ	1.01	5555.00	1.00	5555		0		0	5 555
	სხვა მასალა		ლარი	0.0006	3.300	3	10		0		0	10
	ელ.ფუზიური უნაგირების მონტაჟი	22-23-2	ც		120.0		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.584	70.08		0	6	420		0	420
	მანქანები		ლარი	0.227	27.240		0		0	3	82	82
	რესურსები						0		0		0	0
	უნაგირი ელ.ფუზიური Ø-110×20		ცალი		23	50.00	1150		0		0	1 150
	უნაგირი ელ.ფუზიური Ø-90×20		ცალი		42	50.00	2100		0		0	2 100
	უნაგირი ელ.ფუზიური Ø-75×20		ცალი		25	50.00	1250		0		0	1 250
	უნაგირი ელ.ფუზიური Ø-63×20		ცალი		17	50.00	850		0		0	850
	უნაგირი ელ.ფუზიური Ø-50×20		ცალი		5	50.00	250		0		0	250
	უნაგირი ელ.ფუზიური Ø-40×20		ცალი		8	50.00	400		0		0	400
	სხვა მასალა		ლარი	0.024	2.880	3	9		0		0	9
	ჯვარედინი	22-23-2	ც		5.00		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.584	2.92		0	6	18		0	18
	მანქანები		ლარი	0.227	1.000		0		0	3	3	3
	ჯვარედინი Ø-110×110×110×110	საბაზრო	ც		3.00	1	3		0		0	3
	ჯვარედინი Ø-75×75×75×75	საბაზრო	ც		1.000	1.00	1		0		0	1
	ჯვარედინი Ø-90×90×90×90	საბაზრო	ც		1.000	1.00	1		0		0	1
	სხვა მასალა		ლარი	0.024	0.000	3.2	3		0		0	10
16	პოლიეთილენის გადამყვანი მონტაჟი	22-23-1	ც		31.0		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.389	12.06		0	6	72		0	72
	მანქანები		ლარი	0.151	4.681		0		0	3	14	14
	რესურსები						0		0		0	0
	პოლიეთილენის გადამყვანი Ø-200×110		ც		1.00	50	50		0		0	50
	პოლიეთილენის გადამყვანი Ø-200×90		ც		1.00	50	50		0		0	50
	პოლიეთილენის გადამყვანი Ø-200×75		ც		1.00	50	50		0		0	50
	პოლიეთილენის გადამყვანი Ø-200×63		ც		1.00	50	50		0		0	50
	პოლიეთილენის გადამყვანი Ø-200×50		ც		2.00	50	100		0		0	100
	პოლიეთილენის გადამყვანი Ø-160×110		ც		2.00	50	100		0		0	100
	პოლიეთილენის გადამყვანი Ø-160×90		ც		2.00	50	100		0		0	100
	პოლიეთილენის გადამყვანი Ø-160×40		ცალი		1	50.00	50		0		0	50
	პოლიეთილენის გადამყვანი Ø-160×50		ცალი		1	50.00	50		0		0	50
	პოლიეთილენის გადამყვანი Ø-110×90		ცალი		2	50.00	100		0		0	100
	პოლიეთილენის გადამყვანი Ø-110×75		ცალი		1	50.00	50		0		0	50

	პოლიეთილენის გადაშეკანი Ø-110x50		ცალი	1	50.00	50		0		0	50
	პოლიეთილენის გადაშეკანი Ø-90x90			1	50.00	50		0		0	50
	პოლიეთილენის გადაშეკანი Ø-90x75		ცალი	4	50.00	200		0		0	200
	პოლიეთილენის გადაშეკანი Ø-90x50		ცალი	3	50.00	150		0		0	150
	პოლიეთილენის გადაშეკანი Ø-90x40		ცალი	1	50.00	50		0		0	50
	პოლიეთილენის გადაშეკანი Ø-75x50		ცალი	3	50.00	150		0		0	150
	პოლიეთილენის გადაშეკანი Ø-75x40		ცალი	1	50.00	50		0		0	50
	პოლიეთილენის გადაშეკანი Ø-75x25		ცალი	1	50.00	50		0		0	50
	პოლიეთილენის გადაშეკანი Ø-50x32		ცალი	1	50.00	50		0		0	50
	სხვა მასალა		ლარი	0.024	0.024	3	0.1	0		0	0.1
18	ელ.ფუზიური საცობების მონტაჟი	22-23-1	ც		2.0		0	0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.389	0.78		0	6	5		5
	მანქანები		ლარი	0.151	0.302		0	0	3	1	1
	რესურსები						0	0		0	0
	საცობი ელ.ფუზიური Ø-40		ც		2.00	10.00	20	0		0	20
	სხვა მასალა		ლარი	0.024	0.048	3	0.1	0		0	0.1
20	ქურო პოლიეთ. ელ.ფუზიური მონტაჟი	22-23-1	ც		182.0		0	0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.389	70.80		0	6	425		425
	მანქანები		ლარი	0.151	27.482		0	0	3	82	82
	რესურსები						0	0		0	0
	ქურო პოლიეთ. ელ.ფუზიური Ø-200		ც		15.00	52	780	0		0	780
	ქურო პოლიეთ. ელ.ფუზიური Ø-160		ც		15.00	35	525	0		0	525
	ქურო პოლიეთ. ელ.ფუზიური Ø-110		ც		26	20.00	520	0		0	520
	ქურო პოლიეთ. ელ.ფუზიური Ø-90		ც		38	20.00	760	0		0	760
	ქურო პოლიეთ. ელ.ფუზიური Ø-75		ც		34	20.00	680	0		0	680
	ქურო პოლიეთ. ელ.ფუზიური Ø-63		ც		5	20.00	100	0		0	100
	ქურო პოლიეთ. ელ.ფუზიური Ø-50		ც		27	10.00	270	0		0	270
	ქურო პოლიეთ. ელ.ფუზიური Ø-40		ც		14	10.00	140	0		0	140
	ქურო პოლიეთ. ელ.ფუზიური Ø-32		ც		5	10.00	50	0		0	50
	ქურო პოლიეთ. ელ.ფუზიური Ø-25		ც		3	6.15	18	0		0	18
	სხვა მასალა		ლარი	0.024	4.368	3	13	0		0	13
23	მუხლის მონტაჟი	22-23-2	ც		2.0		0	0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.584	1.17		0	6	7		7
	მანქანები		ლარი	0.227	0.454		0	0	3	1	1
	რესურსები						0	0		0	0
	პოლიეთილენის მუხლი Ø-110		ცალი		2	60.00	120	0		0	120
23	სამკაპების მონტაჟი	22-23-2	ც		52.0		0	0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.584	30.37		0	6	182		182
	მანქანები		ლარი	0.227	11.804		0	0	3	35	35
	რესურსები						0	0		0	0
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-200X200X200		ცალი		3	200.00	600	0		0	600
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-200X160X200		ცალი		3	200.00	600	0		0	600
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-160X160X160		ცალი		3	160.00	480	0		0	480
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-160X110X160		ცალი		1.00	160	160	0		0	160
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-110X110X110		ცალი		2.00	110	220	0		0	220
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-110X75X110		ცალი		1.00	110	110	0		0	110
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-160X75X160		ცალი		1.00	160	160	0		0	160
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-110X50X110		ცალი		2.00	110	220	0		0	220
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-110X40X110		ცალი		4.00	110	440	0		0	440

	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-110X63X110		ცალი		1.00	110	110		0		0	110
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-90X90X90		ცალი		5.00	90	450		0		0	450
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-90X75X90		ცალი		3.00	90	270		0		0	270
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-90X50X90		ცალი		1.00	90	90		0		0	90
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-90X63X90		ცალი		1.00	90	90		0		0	90
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-90X40X90		ცალი		5.00	90	450		0		0	450
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-75X75X75		ცალი		4	75.00	300		0		0	300
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-75X50X75		ცალი		3	75.00	225		0		0	225
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-75X40X75		ცალი		1	75.00	75		0		0	75
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-75X32X75		ცალი		1	75.00	75		0		0	75
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-63X40X63		ცალი		1	60.00	60		0		0	60
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-50X50X50		ცალი		2	50.00	100		0		0	100
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-50X32X50		ცალი		1	50.00	50		0		0	50
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-50X25X50		ცალი		2	50.00	100		0		0	100
	პოლიეთილენის სამკაპი Ø-32X32X32		ცალი		1	50.00	50		0		0	50
	სხვა მასალა		ლარი	0.024	1.248	3	4		0		0	4
25	ჰიდრანტის მოწყობა დ-80	22-26-3	კომპლ		2		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები		კაც/სთ	1.78	3.56		0	6	21		0	21
	სხვა მანქანა		ლარი	0.12	0.24		0		0	3	1	1
	რესურსები						0		0		0	0
	ჰიდრანტი		კომპლ	1	2	1500	3000		0		0	3 000
	სხვა მასალა		ლარი	1.13	2.26	3	7		0		0	7
28	მიღების გამოცდა სტატიკურ წნევაზე და გამორეცხვა ქლორიანი წყლით	22-20-2	მ		24044.0		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.0567	1363.29		0	1	1363		0	1 363
	რესურსები						0		0		0	0
	წყალი		მ3	0.057	1370.51	1.00	1371		0		0	1 371
	სხვა მასალა		ლარი	0.0001	2.40	3	7		0		0	7
30	გრუნტის უკუმოყრა ხელით	1-81-3	მ3		150.0		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	1.21	181.50		0	3	545		0	545
№	ბალასტი ჩაყრა ტრანშეაში ბუღდოზერით საშვალოდ 45 სმ სისქეზე	1-31-3	1000 მ3		4.86000		0		0		0	0
	ბუღდოზერი 80ცხძ.	სრფ: 13/141 კოდ 1009	მ/სთ	9.21	44.76		0		0	30	1343	1 343
	რესურსები						0		0		0	0
	ბალასტი	სრფ 4,1/236	კუბ.მ.	1 100.00	5 346.00	16.00	85536		0		0	85 536
№	ბაღსაღრის ტექპნა	1-118-10	100 მ3		75.60		0		0		0	0
	შრომითი დანახარჯი		კ/სთ	11.10	839.16		0	1	839		0	839
	პნეუმოსატკეპნი	სრფ 339 კოდ: 3416	მან/სთ	10.90	824.04		0		0	1	824	824
10	ბალასტი გზის მოწყობა საშვალოდ 30 სმ სისქეზე	27-10-1. 27-10-4	1000 მ2		11.500		0		0		0	0
	შრომითი რესურსები		კაც/სთ	42.90	493.35		0	6	2960		0	2 960
	ავტოგრეიდერი 79 კეტ.	სრფ 13/198	მ/სთ	2.69	30.94		0		0	20	619	619
	საგზაო მტკეპ. თვითმ. პნეუმულაზე 18ტ.	სრფ 13/222	მ/სთ	0.41	4.72		0		0	20	94	94
	საგზაო მტკეპნა თვითმ. გლუვი 5ტ.	სრფ 13/218	მ/სთ	7.60	87.40		0		0	20	1748	1 748
	იგივე, 10ტონიანი	სრფ 13/219	მ/სთ	7.40	85.10		0		0	20	1702	1 702
	სარწყავი მანქანა	სრფ 13/229	მ/სთ	1.48	17.02		0		0	20	340	340
	ბალასტი	სრფ 4,1/249	კუბ.მ.	372.2	4 280.30	16.00	68485		0		0	68 485
	წყალი	საბაზრო	კუბ.მ.	11.00	126.50	1.00	127		0		0	127

	მასალის ტრანსპორტირება 16 კმ-ზე	სრფ 14/16	ტ	1.60	6 848.48		0		0	0.1	685	685
27	ღორღის საფუძეულის მოწყობა ასფალტისათვის	27-11-1	1000 მ2		2.200		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	33	72.60		0	6	436		0	436
	ავტობრემიფერი საშპსალი ტიპის 79 კპტ (108 ცხ.ძ.)	სრფ 13.220 კოდ: 15.04	მან/სთ	1.91	4.20		0		0	10	42	42
	საგზაო სატკეპნი 5ტ	სრფ 13.220 კოდ: 15.23	მან/სთ	11.2	24.64		0		0	10	246	246
	საგზაო სატკეპნი 10ტ	სრფ 13.220 კოდ: 15.23	მან/სთ	24.8	54.56		0		0	10	546	546
	მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ		მან/სთ	4.14	9.11		0		0	10	91	91
	ქვის ნამტრევის მანაწილებელი		მან/სთ	0.53	1.17		0		0	10	12	12
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი						0		0		0	0
	ღორღი 10-20 მმ ტრანსპორტირებით	სრფ 4.1/239	მ3	125	275.00	15	4125		0		0	4 125
	წყალი		მ3	30	66.00	1	66		0		0	66
28	ასფალტობეტონის საფარის მოწყობა სისქით 50 მმ მსხვილმარცვლოვანი	27-39-1 27-42-1	1000 მ2		2.200		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	37.64	82.81		0	6	497		0	497
	სატკეპნი მანქანა 5ტ	სრფ 13.220 კოდ: 15.23	მან/სთ	3.7	8.140		0		0	20	163	163
	სატკეპნი მანქანა 10ტ	სრფ 13.219 კოდ: 15.22	მან/სთ	11.1	24.420		0		0	20	488	488
	ასფალტო ბეტონის დამკები	სრფ 13.232 კოდ: 15.64	მან/სთ	3.02	6.644		0		0	20	133	133
	მანქანები		ღარი	2.3	5.060		0		0	3	15	15
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი						0		0		0	0
	ასფალტობეტონი მსხვილმარცვლოვანი	სრფ გვ: 39	ტ	119	261.80	200	52360		0		0	52 360
	სხვა მასალა		ღარი	15.3	33.66	3	101		0		0	101
	მასალის ტრანსპორტირება 14 კმ-ზე	სრფ 14/14	ტ	1.00	261.80		0		0	0.1	26	26
29	ასფალტობეტონის საფარის მოწყობა სისქით 30 მმ წვრილმარცვლოვანი	27-39-1 27-42-1.2	1000 მ2		2.200		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	37.36	82.19		0	6	493		0	493
	სატკეპნი მანქანა 5ტ	სრფ 13.218 კოდ: 15.21	მან/სთ	3.7	8.140		0		0	20	163	163
	სატკეპნი მანქანა 10ტ	სრფ 13.219 კოდ: 15.22	მან/სთ	11.1	24.420		0		0	20	488	488
	ასფალტო ბეტონის დამკები	სრფ 13.232 კოდ: 15.64	მან/სთ	3.02	6.644		0		0	20	133	133
	მანქანები		ღარი	2.3	5.060		0		0	3	15	15
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი						0		0		0	0
	ასფალტობეტონი წვრილმარცვლოვანი	სრფ გვ: 39	ტ	70.14	154.31	200	30862		0		0	30 862
	სხვა მასალა		ღარი	14.5	31.90	3	96		0		0	96
	მასალის ტრანსპორტირება 14 კმ-ზე	სრფ 14/14	ტ	1.00	154.31		0		0	0.1	15	15
	თავი I						530 067		41 174		97 670	668 911
	თავი II წყალსადენის შიდა დამზარჯი ქსელის ტუბი ჩამკეტ- მარეგულირებელი არმატურით											
1	ანაკრები რკ/ბ ჭის მოწყობა ღ=1000 მმ 8 კომპლ. სიმაღლით 1,0მ. ხუფით	22-30-1	10 მ3		0.664		0		0		0	0
	შრომითი რესურსები		კაც/სთ	106.00	70.38		0	3	211		0	211
	სხვა მანქანები		ღარი	71.4	47.41		0		0	3	142	142
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი						0		0		0	0
	რკ/ბ ჭა ღ=1000 მმ	სრფ 4.1/102	ც		8.00	100	800		0		0	800
	ბეტონი სახურავი ფილა, ხუფით	სრფ 4.1/109	ც		8.00	350	2800		0		0	2 800
	რკ/ბ ჭის ძირის	სრფ 4.1/139	ც		8.00	50	400		0		0	400

	სხვა მასალა		ლარი	66.10	43.89	3	132		0		0	132
2	ანაკრები რკ/ბ ჰის მოწყობა დ=1500 მმ 5 კომპლ. სიმაღლით 1,0მ. ხუფით	22-30-1	10 მ3		0.503		0		0		0	0
	შრომითი რესურსები		კაც/სთ	106.00	53.27		0	3	160		0	160
	სხვა მანქანები		ლარი	71.4	35.88		0		0	3	108	108
	რ კ ს უ რ ს ე ბ ი						0		0		0	0
	რკ/ბ ჰა დ=1500მმ	სრფ 4,1/103	ც		5.00	150	750		0		0	750
	ბეტონი სახურავი ფილა, ხუფით	სრფ 4,1/111	ც		5.00	400	2000		0		0	2 000
	რკ/ბ ჰის ძირის	სრფ 4,1/140	ც		5.00	50	250		0		0	250
	სხვა მასალა		ლარი	66.10	33.22	3	100		0		0	100
8	პოლიეთილენის მილტუნა ადაპტორის მონტაჟი დ-160	22-29-3	ც		8.00		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.62	4.96		0	6	30		0	30
	მანქანები		ლარი	0.85	6.800		0		0	3	20	20
	რესურსები						0		0		0	0
	მილტუნა ადაპტორი დ-160		ც	1	8.00	20.00	160		0		0	160
	სხვა მასალა		ლარი	0.04	0.32	3	1		0		0	1
8	პოლიეთილენის მილტუნა ადაპტორის მონტაჟი დ-110	22-29-3	ც		8.00		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.62	4.96		0	6	30		0	30
	მანქანები		ლარი	0.41	3.280		0		0	3	10	10
	რესურსები						0		0		0	0
	მილტუნა ადაპტორი დ-110	საბაზრო	ც	1	8.00	20.00	160		0		0	160
	სხვა მასალა		ლარი	0.04	0.32	3	1		0		0	1
8	პოლიეთილენის მილტუნა ადაპტორის მონტაჟი დ-90	22-29-3	ც		8.00		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.62	4.96		0	6	30		0	30
	მანქანები		ლარი	0.85	6.800		0		0	3	20	20
	რესურსები						0		0		0	0
	მილტუნა ადაპტორი დ-90		ც	1	8.00	20.00	160		0		0	160
	სხვა მასალა		ლარი	0.04	0.32	3	1		0		0	1
9	პოლიეთილენის მილტუნა ადაპტორის მონტაჟი დ-63	22-29-2	ც		4.00		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.48	1.92		0	6	12		0	12
	მანქანები		ლარი	0.31	1.240		0		0	3	4	4
	რესურსები						0		0		0	0
	მილტუნა ადაპტორი დ-63		ც	1	4.00	20.00	80		0		0	80
	სხვა მასალა		ლარი	0.02	0.08	3	0.2		0		0	0.2
10	პოლიეთილენის მილტუნა ადაპტორის მონტაჟი დ-50	22-29-2	ც		2.00		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.48	0.96		0	6	6		0	6
	მანქანები		ლარი	0.31	0.620		0		0	3	2	2
	რესურსები						0		0		0	0
	მილტუნა ადაპტორი დ-50	საბაზრო	ც	1	2.00	20.00	40		0		0	40
	სხვა მასალა		ლარი	0.02	0.04	3	0.1		0		0	0.1
13	ფოლადის მილტუნის მონტაჟი დ-150	22-29-3	ც		8.00		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.62	4.96		0	6	30		0	30
	მანქანები		ლარი	0.41	3.280		0		0	3	10	10
	რესურსები						0		0		0	0
	მილტუნი დ-150	საბაზრო	ც	1	8.00	20.00	160		0		0	160
	სხვა მასალა		ლარი	0.04	0.32	3	1		0		0	1
13	ფოლადის მილტუნის მონტაჟი დ-110	22-29-3	ც		8.00		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.62	4.96		0	6	30		0	30
	მანქანები		ლარი	0.41	3.280		0		0	3	10	10
	რესურსები						0		0		0	0
	მილტუნი დ-110	საბაზრო	ც	1	8.00	20.00	160		0		0	160
	სხვა მასალა		ლარი	0.04	0.32	3	1		0		0	1

13	ფოლადის მიღტუნის მონტაჟი დ-90	22-29-3	ც		8.00		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.62	4.96		0	6	30		0	30
	მანქანები		ლარი	0.85	6.800		0		0	3	20	20
	რესურსები						0		0		0	0
	მიღტუნი დ-90		ც	1	8.00	20.00	160		0		0	160
	სხვა მასალა		ლარი	0.04	0.32	3	1		0		0	1
15	ფოლადის მიღტუნის მონტაჟი დ-63	22-29-2	ც		4.00		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.48	1.92		0	6	12		0	12
	მანქანები		ლარი	0.31	1.240		0		0	3	4	4
	რესურსები						0		0		0	0
	მიღტუნი დ-63	საბაზრო	ც	1	4.00	20.00	80		0		0	80
	სხვა მასალა		ლარი	0.02	0.08	3	0.2		0		0	0.2
15	ფოლადის მიღტუნის მონტაჟი დ-50	22-29-1	ც		2.00		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.35	0.70		0	6	4		0	4
	მანქანები		ლარი	0.23	0.460		0		0	3	1	1
	რესურსები						0		0		0	0
	მიღტუნი დ-50	საბაზრო	ც	1	2.00	20.00	40		0		0	40
	სხვა მასალა		ლარი	0.01	0.02	3	0.1		0		0	0.1
18	თუჯის ურდული დ=150 მმ მონტაჟი პნ 10	22-25-2	ც		4		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები		კაც/სთ	2.29	9.16		0	6	55		0	55
	სხვა მანქანა		ლარი	0.09	0.36		0		0	3	1	1
	რესურსები						0		0		0	0
	ურდული დ=150 მმ პნ-10	სრფ 6/252	ც	1	4	250	1000		0		0	1 000
	სხვა მასალა		ლარი	0.68	2.72	3	8		0		0	8
18	თუჯის ურდული დ=100 მმ მონტაჟი პნ 10	22-25-2	ც		4		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები		კაც/სთ	2.29	9.16		0	6	55		0	55
	სხვა მანქანა		ლარი	0.09	0.36		0		0	3	1	1
	რესურსები						0		0		0	0
	ურდული დ=100 მმ პნ-10	სრფ 6/252	ც	1	4	200	800		0		0	800
	სხვა მასალა		ლარი	0.68	2.72	3	8		0		0	8

18	თუჯის ურდული დ=80 მმ მონტაჟი პნ 10	22-25-2 მიყენებით	ც		2		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები		კაც/სთ	2.29	4.58		0	6	27		0	27
	სხვა მანქანა		ლარი	0.09	0.18		0		0	3	1	1
	რესურსები						0		0		0	0
	ურდული დ=80 მმ	სრფ 6/251	ც	1	2	200	400		0		0	400
	სხვა მასალა		ლარი	0.68	1.36	3	4		0		0	4
19	თუჯის ურდული დ=65 მმ მონტაჟი პნ 10	22-25-2 მიყენებით	ც		3		0		0		0	0
	შრომის დანახარჯები		კაც/სთ	2.29	6.87		0	6	41		0	41
	სხვა მანქანა		ლარი	0.09	0.27		0		0	3	1	1
	რესურსები						0		0		0	0
	ურდული დ=65მმ	საბაზრო	ც	1	3	200	600		0		0	600
	სხვა მასალა		ლარი	0.68	2.04	3	6		0		0	6
14	წყალმზომი კვანძის მოწყობა დ-20	16-19-1 მიყენებით	კვანძი		550		0		0		0	0
	შრ. დანახარჯები		კაც/სთ	5.68	3124.00		0	3	9372		0	9 372
	სხვა მანქანა		ლარი	0.33	181.50		0		0	3	545	545
	წყალმზომი		კომპ.	0	550	30.00	16500		0		0	16 500
	უძესართქველი		ცალი	0	550	5.00	2750		0		0	2 750
	კენტილი		ცალი	1	1100	5.00	5500		0		0	5 500
	ფილტრი		ცალი	0	550	5.00	2750		0		0	2 750
	გადამყვანი ნიჟელი ორმხრივი ხრახნით (ბაჩოკი)		ცალი	2	1100	1.00	1100		0		0	1 100
	პლასტმასის ჭის ნაკეთობები პირობით 1 მეტრ ჩაღრმავებაზე		ცალი	2	1100	20.00	22000		0		0	22 000
	სხვა მასალა		ლარი	1.300	715.000	3.00	2145		0		0	2 145
	ჯამი						64009		10133		899	75042
	სულ ჯამი						594076		51308		98569	743953
	მასალის ტრანსპორტი	4%										23763
	ჯამი											767716
	ზედნადები ხარჯები	5%										38386
	ჯამი											806102
	გეგმიური დაგროვება	5%										40305
	ჯამი											846407
	გაუთვალწინებელი ხარჯები	3%										25392
	ჯამი											871799
	დღგ	18%										156924
	ჯამი											1028723

შ.პ.ს. „გაზტექმშენი“-ს დირექტორი:

გ. მებაშიშვილი



ბორის მუნიციპალიტეტი სოფელი ქიწნისში

სასმელი წყლის სისტემის მოწყობის სამუშაოები

ჭაბურღილის მოწყობა

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №6

შედგენილია 1984 წ. ს.ნ.წ. საბაზისო ნორმებით მიმდინარე ფასებში

№	სამუშაოს დასახელება	შიფრი	განზ. ერთ.	ნორმა ერ-ზე	რაოდენობა	მასალები		ხელფასი (ლ)		მანქანა-ზემები (ლ)		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 I. ბუღრღითი სამუშაოები											
1	როტორული ბურღვა პირდაპირი გარეცხვით საშუალოდ III-IV კატეგორიის გრუნტში დ-394	4-9-2	100 მ		0.05							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	116	5.80		0.00	6	34.80		0.00	34.80
	საბურღი მოწყობილების კომპლექტი		მან/სთ	54.3	2.72		0.00		0.00	30	81.45	81.45
	მანქანები		ლარი	0.1	0.005		0.00		0.00	3	0.02	0.02
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი						0.00		0.00		0.00	0.00
	საბურღი მიღები (შტანგები)		მ	1.05	0.05	500.00	26.25		0.00		0.00	26.25
	საბურღი მიღები დამამძიმებელი		ც	0.01	0.0005	1500	0.75		0.00		0.00	0.75
	სადარავიანი სატეხი		ც	0.7	0.04	2000	70.00		0.00		0.00	70.00
	სხვა მასალა		ლარი	10.4	0.52	3	1.56		0.00		0.00	1.56
2	როტორული ბურღვა პირდაპირი გარეცხვით საშუალოდ V-VI კატეგორიის გრუნტში დ-394	4-9-3	100 მ		0.25		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	233	58.25		0.00	6	349.50		0.00	349.50
	საბურღი მოწყობილების კომპლექტი		მან/სთ	115	28.75		0.00		0.00	30	862.50	862.50
	მანქანები		ლარი	0.28	0.070		0.00		0.00	3	0.21	0.21
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი						0.00		0.00		0.00	0.00
	საბურღი მიღები (შტანგები)		მ	2	0.50	500.00	250.00		0.00		0.00	250.00
	საბურღი მიღები დამამძიმებელი		ც	0.02	0.0050	1500	7.50		0.00		0.00	7.50
	სადარავიანი სატეხი		ც	2.2	0.55	2000	1100.00		0.00		0.00	1100.00
	სხვა მასალა		ლარი	17.2	4.30	3	12.90		0.00		0.00	12.90
3	როტორული ბურღვა პირდაპირი გარეცხვით საშუალოდ VII კატეგორიის გრუნტში დ-394	4-9-4	100 მ		0.20		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	388	77.60		0.00	6	465.60		0.00	465.60
	საბურღი მოწყობილების კომპლექტი		მან/სთ	195	39.00		0.00		0.00	30	1170.00	1170.00
	მანქანები		ლარი	0.62	0.124		0.00		0.00	3	0.37	0.37

	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი						0.00		0.00		0.00	0.00
	საბურღი მიღები (შტანგები)		მ	3.5	0.70	500.00	350.00		0.00		0.00	350.00
	საბურღი მიღები დამამძიმებელი		ც	0.04	0.0080	1500	12.00		0.00		0.00	12.00
	სადარავიანი სატეხი		ც	4.2	0.84	2000	1680.00		0.00		0.00	1680.00
	სხვა მასალა		ლარი	26.2	5.24	3	15.72		0.00		0.00	15.72
4	როტორული ბურღვა პირდაპირი გარეცხვით საშუალოდ VIII კატეგორიის გრუნტში დ-394	4-9-5	100 მ		0.50		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	578	289.00		0.00	6	1734.00		0.00	1734.00
	საბურღი მოწყობილების კომპლექტი		მან/სთ	294	147.00		0.00		0.00	30	4410.00	4410.00
	მანქანები		ლარი	1.02	0.510		0.00		0.00	3	1.53	1.53
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი						0.00		0.00		0.00	0.00
	საბურღი მიღები (შტანგები)		მ	5	2.50	500.00	1250.00		0.00		0.00	1250.00
	საბურღი მიღები დამამძიმებელი		ც	0.06	0.0300	1500	45.00		0.00		0.00	45.00
	სადარავიანი სატეხი		ც	7	3.50	2000	7000.00		0.00		0.00	7000.00
	სხვა მასალა		ლარი	42.0	21.00	3	63.00		0.00		0.00	63.00
5	როტორული ბურღვა პირდაპირი გარეცხვით საშუალოდ VIII კატეგორიის გრუნტში დ-215	4-9-3	100 მ		0.50		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	658.9	329.45		0.00	6	1976.70		0.00	1976.70
	საბურღი მოწყობილების კომპლექტი		მან/სთ	335.5	167.75		0.00		0.00	30	5032.50	5032.50
	მანქანები		ლარი	0.979	0.490		0.00		0.00	3	1.47	1.47
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი						0.00		0.00		0.00	0.00
	საბურღი მიღები (შტანგები)		მ	7.26	3.63	500.00	1815.00		0.00		0.00	1815.00
	საბურღი მიღები დამამძიმებელი		ც	0.66	0.3300	1500	495.00		0.00		0.00	495.00
	სადარავიანი სატეხი		ც	7.5	3.75	2000	7500.00		0.00		0.00	7500.00
	სხვა მასალა		ლარი	53.9	26.95	3	80.85		0.00		0.00	80.85
6	ფოლ. საცავი მიღების შედუღება და ფილტრების დამზადება დ-273X8.0 მმ	4-33-3	100 მ		1.00		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	19	19.00		0.00	6	114.00		0.00	114.00
	შესადუღებელი მანქანა	საბაზრო	მან/სთ	8.62	8.620		0.00		0.00	30	258.60	258.60
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი						0.00		0.00		0.00	0.00
	ფოლ. მილი დ-273/8 მმ	სრფ 2,1 გვ:13პრ8	მ	100.0	100.00	100	10000.00		0.00		0.00	10000.00
	სხვა მასალა		ლარი	4.51	4.51	3	13.53		0.00		0.00	13.53

[illegible]

	ჯამი											58966.79
	გეგმიური დაგროვება		5%									2948.34
	ჯამი თავი I											61915.13
	თავი II. სამშენებლო სამუშაოები											
1	ჭაბურღილის ირგვლივ III კატ. გრუნტის დამუშავება	1-80-3	მ3		0.90							
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	2.06	1.85		0.00	6	11.12		0.00	11.12
2	ქვიშა-ღორღის საფენის მოწყობა სის: 10სმ, დატკეპნით	8-3-2	მ3		0.90		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.89	0.80		0.00	6	4.81		0.00	4.81
	მანქანები		ლარი	0.37	0.333		0.00		0.00	3	1.00	1.00
	მშენებლო-ლორღი ფრაქცია 10-20 მმ	სრფ 4,1/253	კუბ.მ	1.15	1.04	20	20.70		0.00		0.00	20.70
	სხვა მასალა		ლარი	0.02	0.02	3	0.05		0.00		0.00	0.05
3	ჭაბურღილის ფილტრების შესაბამისი ზომის ღორღის გარსაცმის მოწყობა	8-3-2	მ3		5.00		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.89	4.45		0.00	6	26.70		0.00	26.70
	მანქანები		ლარი	0.37	1.850		0.00		0.00	3	5.55	5.55
	მშენებლო-ლორღი ფრაქცია 10-20 მმ	სრფ 4,1/253	კუბ.მ	1.15	5.75	20	115.00		0.00		0.00	115.00
	სხვა მასალა		ლარი	0.02	0.10	3	0.30		0.00		0.00	0.30
4	ჭაბურღილის იგვლივ ბეტონის სათავისის მოწყობა ზომ: მ-250 3*3*0.2მ	6-1-15	100 მ3		0.020		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	99	1.98		0.00	6	11.88		0.00	11.88
	მანქანები		ლარი	34	0.680		0.00		0.00	3	2.04	2.04
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი						0.00		0.00		0.00	0.00
	ბეტონი ბ-20 (-250)	სრფ:4,1/3 49	მ3	102	2.04	130	265.20		0.00		0.00	265.20
	ყალიბის ფარი 25 მმ	სრფ:5/80	მ2	7.54	0.1508	10	1.51		0.00		0.00	1.51
	ხე მასალა 25-32 მმ III ხარისხი	სრფ:5/19	მ3	0.08	0.0016	600	0.96		0.00		0.00	0.96
	სხვა მასალა		ლარი	16.0	0.32	3	0.96		0.00		0.00	0.96
5	ლითონის წყალსაწვეი სპეციალური მილგების მოწყობა დ=76X3,5 მმ, ჭაბურღილში ჰიდრაულიკური შემოწმებით	22-6-2	მ		70.0		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.438	30.66		0.00	6	183.96		0.00	183.96

	მანქანები		ლარი	0.169	11.830		0.00		0.00	3	35.49	35.49
	რესურსები						0.00		0.00		0.00	0.00
	ლითონის მილი დ-76X3,5,	სრფ 2,1/33	მ	0.998	69.86	20.00	1397.20		0.00		0.00	1397.20
	სხვა მასალა		ლარი	0.0548	3.836	3	11.51		0.00		0.00	11.51
6	ლითონის წყალსაწვეი სპეციალური მილების ფასონური ნაწილები დ=75 მმ	22-22-5	კბ		30.0		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.305	9.15		0.00	6	54.90		0.00	54.90
	მანქანები		ლარი	0.162	4.860		0.00		0.00	3	14.58	14.58
	რესურსები						0.00		0.00		0.00	0.00
	ფასონური დეტალი		კბ	1	30.00	5.00	150.00		0.00		0.00	150.00
	სხვა მასალა		ლარი	0.0492	1.476	3	4.43		0.00		0.00	4.43
7	ფლანგების გადაბმა ლითონის წყალსაწვეი სპეციალური მილებზე დ=90 მმ	22-29-2	ც		66.0		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.48	31.68		0.00	6	190.08		0.00	190.08
	მანქანები		ლარი	0.31	20.460		0.00		0.00	3	61.38	61.38
	რესურსები						0.00		0.00		0.00	0.00
	ფლანგები დ=80 მმ	სრფ 6/185	ც	1	66.0	15.00	990.00		0.00		0.00	990.00
	სხვა მასალა		ლარი	0.0334	2.204	3	6.61		0.00		0.00	6.61
8	ლითონის წყალსაწვეი სპეციალური მილების და ჭაბურღილის თავზე მოწყობილი მილების გამორეცხვა დეზინფექციით დ=75 მმ	22-20-2	მ		80.0		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.0567	4.54		0.00	6	27.22		0.00	27.22
	რესურსები						0.00		0.00		0.00	0.00
	წყალი		მ3	0.057	4.6	1.00	4.56		0.00		0.00	4.56
	სხვა მასალა		ლარი	0.0001	0.008	3.00	0.02		0.00		0.00	0.02

9	ლითონის წყალსაწევი სპეციალური მილების და ჭაბურღილის თავზე მოწყობილი მილების ჰიდროიზოლაცია ორმაგი ფენით დ=75 მმ		მ	80.0		0.00		0.00		0.00	0.00	
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.963	77.00		0.00	6	462.02		0.00	462.02
	მანქანები		ლარი	0.011	0.874		0.00		0.00	3	2.62	2.62
	რესურსები						0.00		0.00		0.00	0.00
	ანტიკოროზიული საღებავი		კგ	0.29	23.20	10.00	232.00		0.00		0.00	232.00
	სხვა მასალა		ლარი	0.013	1.067	3.00	3.20		0.00		0.00	3.20
10	ჭაბურღილის ირგვლივ III კატ. გრუნტის დამუშავება	1-80-7	მ3	0.50			0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	3.88	1.94		0.00	6	11.64		0.00	11.64
11	ბეტონის მ200 წერტილოვანი საპირკელის მოწყობა ზომ. 1X1X0.5მ	6-1-2	მ3	0.50			0.00		0.00		0.00	0.00
	შრ. დანახარჯი		მ3	4.500	2.25		0.00	6	13.50		0.00	13.50
	მანქანები		ლარი	0.370	0.19		0.00		0.00	3	0.56	0.56
	ბეტონი ბ-20 (M-250)		მ3	1.020	0.51	130.00	66.30		0.00		0.00	66.30
	ქალიბის ფარი 25 მმ		მ2	1.610	0.81	10.00	8.05		0.00		0.00	8.05
	ხე მასალა 25-32 მმ III ხარისხი		მ3	0.0172	0.01	600.00	5.16		0.00		0.00	5.16
	სხვა მასალები		ლარი	0.2800	0.140	3.00	0.42		0.00		0.00	0.42
12	წყალმზომი კვანძის მოწყობა დ-100	16-19-4	კვანძი	1			0.00		0.00		0.00	0.00
	შრ. დანახარჯები		კაც/სთ	15.8	15.80		0.00	6	94.80		0.00	94.80
	სხვა მანქანა		ლარი	1.36	1.36		0.00		0.00	3	4.08	4.08
	რესურსები						0.00		0.00		0.00	0.00
	წყალმზომი		კომპ	1	1	300.00	300.00		0.00		0.00	300.00
	ურდული დ=100 მმ PN16		ცალი	2	2	200.00	400.00		0.00		0.00	400.00
	ფილტრი		ცალი	1	1	100.00	100.00		0.00		0.00	100.00
	გადამყვანი		ცალი	2	2	50.00	100.00		0.00		0.00	100.00
	სხვა მასალა		ლარი	1.92	1.920	3	5.76		0.00		0.00	5.76

13	ლითონის მილის მოწყობა ჭაბურღილის თავზე მრიცხველისთვის დ=100 მმ,	22-8-1	მ		10.0		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.345	3.45		0.00	6	20.70		0.00	20.70
	მანქანები		ლარი	0.0267	0.267		0.00		0.00	3	0.80	0.80
	რესურსები						0.00		0.00		0.00	0.00
	ლითონის მილი დ-75,		მ	1.01	10.10	20.00	202.00		0.00		0.00	202.00
	სხვა მასალა		ლარი	0.0006	0.006	3	0.02		0.00		0.00	0.02
14	გადამღერელი ურდულის მოწყობა დ-100 PN16	16-19-4	კვანძი		1		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრ. დანახარჯები		კაც/სთ	15.8	15.80		0.00	6	94.80		0.00	94.80
	სხვა მანქანა		ლარი	1.36	1.36		0.00		0.00	3	4.08	4.08
	რესურსები						0.00		0.00		0.00	0.00
	ურდული დ=100 მმ PN16		ცალი	2	2	200.00	400.00		0.00		0.00	400.00
	სხვა მასალა		ლარი	1.92	1.920	3	5.76		0.00		0.00	5.76
15	ვანტუზი დ=25მმ მონტაჟი	22-26-1	ც		1		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯები		კაც/სთ	1.58	1.58		0.00	6	9.48		0.00	9.48
	სხვა მანქანა		ლარი	0.06	0.06		0.00		0.00	3	0.18	0.18
	რესურსები						0.00		0.00		0.00	0.00
	ვანტუზი დ=25მმ		ც	1	1	30.00	30.00		0.00		0.00	30.00
	სხვა მასალა		ლარი	0.4	0.4	3.00	1.20		0.00		0.00	1.20
16	მანომეტრის მონტაჟი	18-15-2	ც		1		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯები		კაც/სთ	0.22	0.22		0.00	6	1.32		0.00	1.32
	სხვა მანქანა		ლარი	0.01	0.01		0.00		0.00	3	0.03	0.03
	რესურსები						0.00		0.00		0.00	0.00
	მანომეტრი საშვალო შკალით 25 ბარი		ც	1	1	30.00	30.00		0.00		0.00	30.00
	ვენტილი თთბერის დ=25 მმ		ც	1	1	10.00	10.00		0.00		0.00	10.00
	სხვა მასალა		ლარი	0.02	0.02	3.00	0.06		0.00		0.00	0.06
17	ტუმბოს წინ ჭაბურღილში წყასაწნეო მილზე უკუსარქველის მოწყობა დ-65	,16-12-2	ც		1		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრ. დანახარჯები		კაც/სთ	2.67	2.67		0.00	6	16.02		0.00	16.02
	სხვა მანქანა		ლარი	0.29	0.29		0.00		0.00	3	0.87	0.87

	რესურსები					0.00		0.00		0.00	0.00
	უკუსარქველი- დ=65 მმ		ცალი	1	1	100.00	100.00	0.00		0.00	100.00
	სხვა მასალა		ლარი	0.20	0.200	3.00	0.60	0.00		0.00	0.60
18	მიღლის იზოლაცია ფოლგეიანი მინაბამით და დამცავი შრის მოწყობა მოთუთიებული თუნუქის ფურცლით 3მმ	26-15-7 მიყ.	მ2		2.00		0.00	0.00		0.00	0.00
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	0.835	1.67		0.00	6	10.02	0.00	10.02
	მანქანები		ლარი	0.0095	0.019		0.00		3	0.06	0.06
	ფოლგეიანი მინაბამბა 50მმ		მ2	1.01	2.02	5.00	10.10	0.00		0.00	10.10
	მოთუთიებული თუნუქის ფურცელი 3მმ		მ2	1.89	3.78	10.00	37.80	0.00		0.00	37.80
	სხვა მასალა		ლარი	0.0116	0.023	3	0.07	0.00		0.00	0.07
	ჯამი					5017.51		1244.97		133.31	6395.80
	მასალის ტრანსპორტი		4%								200.70
	ჯამი										6596.50
	ზედნადები ხარჯები		5%								329.82
	ჯამი										6926.32
	გეგმიური დაგროვება		5%								346.32
	ჯამი თავი II										7272.64
	თავი III. მოწყობილობები										
1	ჭაბურღილის ტუმბოს შეძენა მართვის ფართითა და ავტომატიკით ჩაშვება ჭაბურღილში, ელ კაბელით ქსელში დაერთებით აწევის სიმაღლე 150 მ. Q=8 მ3/სთ	18-8-1 მიყენები თ	კომპლ		1.00						
	შრომის დანახარჯი		კაც/სთ	13.3	13.30		0.00	6	79.80	0.00	79.80
	რ ე ს უ რ ს ე ბ ი										
	ტუმბო		ც	1.0	1.00	4000.01	4000.01	0.00		0.00	4000.01
	ჯამი					4000.01		79.80		0.00	4079.81
	მასალის ტრანსპორტი		4%								160.00
	ჯამი										4239.81
	ზედნადები ხარჯები მონტაჟის ხელფასზე		68%								54.26
	ჯამი										4294.07
	გეგმიური დაგროვება (მოწყობილობის გარეშე)		5%								14.70

	ჯამი თავი III											4308.78
	თავი IV. ჭაბურღილის ელ მომარაგება											
	სამშენებლო ნაწილი											
1	ორმოს დამუშავება III ჯგუფის ყამირში ხელით საყრდენებისათვის	1-80-7	მ ³		<u>0.44</u>							
	ნორმატიული შრომატევადობა		კაც/სთ	3.88	1.71		0.00	6	10.24		0.00	10.24
2	III ჯგუფის ყამირის ჩაყრა თხრილში და ორმოს ხელით, დატკეპნით	1-81-3	მ ³		<u>0.20</u>		0.00		0.00		0.00	0.00
	ნორმატიული შრომატევადობა		კაც/სთ	1.21	0.24		0.00	6	1.45		0.00	1.45
3	ლითონის ანძის დაყენება H=(4)მ, D=127 მმ t= 4 მმ	33-7-1 მიყენებით	ტნ	0.11	<u>0.08</u>		0.00		0.00		0.00	0.00
	ნორმატიული შრომატევადობა		კაც/სთ	23.10	1.85		0.00	6	11.09		0.00	11.09
	ამწვე ტრაქტორზე 5ტ		მანკ/სთ	3.98	0.32		0.00		0.00	30	9.55	9.55
	ტრაქტორი 96 კვტ		მანკ/სთ	0.76	0.06		0.00		0.00	30	1.82	1.82
	სხვა მანქანა		ლარი	2.16	0.17		0.00		0.00	3	0.52	0.52
	ლითონის ანძის ღირებულება		ტ	1.000	0.080	2 000.00	160.00		0.00		0.00	160.00
	სხვა მასალა		ლარი	0.26	0.02	3.00	0.06		0.00		0.00	0.06
4	ანძის ძირის დაბეტონება M-200	6-1-2	მ ³	0.24	<u>0.13</u>		0.00		0.00		0.00	0.00
	ნორმატიული შრომატევადობა		კაც/სთ	4.50	0.59		0.00	6	3.51		0.00	3.51
	მანქანები		ლარი	0.37	0.05		0.00		0.00	3	0.14	0.14
	ბეტონი მ200		მ ³	1.02	0.13	130.00	17.24		0.00		0.00	17.24
	ყალიბის ფარი		მ2	1.61	0.21	10.00	2.09		0.00		0.00	2.09
	ყალიბის ფიცარი III ხარ. 40მმ და მეტი		მ3	0.0172	0.00	600.00	1.34		0.00		0.00	1.34
	სხვა მასალები		ლარი	0.28	0.04	3.00	0.11		0.00		0.00	0.11
5	ანძის შეღებვა 1 ცალი	34-33-7. მიყენებით	ტნ		<u>0.13</u>		0.00		0.00		0.00	0.00
	ნორმატიული შრომატევადობა		კაც/სთ	23.70	3.08		0.00	6	18.49		0.00	18.49
	მანქანები		ლარი	6.31	0.82		0.00		0.00	3	2.46	2.46
	ოლიფა		კგ	1.10	0.14	10.00	1.43		0.00		0.00	1.43
	სურინჯი		კგ	3.00	0.39	10.00	3.90		0.00		0.00	3.90
	სხვა მასალები		ლარი	0.02	0.00	3.00	0.01		0.00		0.00	0.01
	სულ						186.18		44.78		14.50	245.46
	სატრანსპორტო ხარჯი 4%		ლარი	4%								7.45

	სულ		ლარი									252.91
	ზედნადები ხარჯები 10%		ლარი	5%								12.65
	სულ		ლარი									265.55
	სახარჯთაღრიცხვო მოგება 8 %		ლარი	5%								13.28
	სულ		ლარი									278.83
	სამონტაჟო სამუშაოები											
1	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინის მონტაჟი	8-364-1	ც		1.00							
	ნორმატიული შრომატევადობა		კაც/სთ	1.00	1.00		0.00	6	6.00		0.00	6.00
	მატერიალური რესურსები		ლარი	1.10	1.10		0.00		0.00		0.00	0.00
2	კაბელი NYM-J 3*1,5882	8-402-1	გ.მ.		100.00		0.00		0.00		0.00	0.00
	ნორმატიული შრომატევადობა		კაც/სთ	0.14	14.00		0.00	6	84.00		0.00	84.00
	მატერიალური რესურსები		ლარი	0.0328	3.28		0.00		0.00		0.00	0.00
	მანქანები		ლარი	0.0515	5.15		0.00		0.00	3	15.45	15.45
3	კაბელი СИП-2 4*35882+1*50	8-148-1	გ.მ.		30.00		0.00		0.00		0.00	0.00
	ნორმატიული შრომატევადობა		კაც/სთ	0.13	3.90		0.00	6	23.40		0.00	23.40
	მატერიალური რესურსები		ლარი	0.0514	1.54		0.00		0.00		0.00	0.00
	მანქანები		ლარი	0.0043	0.13		0.00		0.00	3	0.39	0.39
4	ტუმბოს მართვის კარადა	21-7-1.			1.00		0.00		0.00		0.00	0.00
	შრომითი რესურსები		კაც/სთ	7.24	7.24		0.00	6	43.44		0.00	43.44
	მატერიალური რესურსები		ლარი	4.420	4.42		0.00		0.00		0.00	0.00
	სულ		ლარი				-		156.84		15.84	172.68
	სატრანსპორტო ხარჯი %	4%	ლარი									-
	სულ		ლარი									172.68
	ზედნადები ხარჯები % ხელფასზე	68%	ლარი									106.65
1	სულ		ლარი									279.33
	სახარჯთაღრიცხვო მოგება %	5%	ლარი									13.97
	სულ											293.29
	მასალები											
2	კაბელი СИП-2 4*35882+1*50		გ.მ.		30.00	5.00	150.00		0.00		0.00	150.00
3	კაბელი NYM-J 3*1,5882		გ.მ.		100.00	5.00	500.00		0.00		0.00	500.00
4	ლითონის ერთმკლავა კრონშტეინი L=1,5 მ H=1,0 მ		ც		1.00	20.96	20.96		0.00		0.00	20.96
	ტუმბოს მართვის კარადა		ც		1.00	500.00	500.00		0.00		0.00	500.00
	სულ		ლარი				1 170.96		-		-	1 170.96
	სატრანსპორტო ხარჯი %		ლარი	4%								46.84
	სულ		ლარი									1 217.80
	სახარჯთაღრიცხვო მოგება %		ლარი	5%								60.89

	სულ		ლარი									1 278.69
	სულ ელმომარაგება											1 850.81
	სულ ჯამი											75347.36
	გაუთვალისწინებელი ხარჯი		3%									2260.42
	ჯამი											77607.78
	დღგ		18%									13969.40129
	ჯამი											91577.19
	ელ. ენერგიის ტექ პირობის ათება 10 კვ. მდე ჭაბურღილისთვის				1	1200						1200
	ელ. ენერგიის ტექ პირობის ათება 6 კვ. მდე				1	400						400
	ჯამი											93177.19
	ჯამი 2 ჭაბურღილი				2							186354.3725

შ.პ.ს. „გაზტექმშენი“-ს დირექტორი:

გ. მესხიშვილი



N	სამუშაოს დასახელება	სამ განს საჭირო დრო	2021 წელი																
			I თვე				II თვე				III თვე				IV თვე				
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	საღაწენი კომპისა და V=50 მკ რეზერვუარის მონტაჟი	102													2354.23	30000	22000	26000	16000
2	რეზერვუარის ტექნოლოგია	56																	
3	საქლორატოროს შენობის მოწყობა	84																	1000
4	საქლორატოროს ტექნოლოგიური დანაღბარებისა და მიღბაყვანილობის მოწყობა	28																	
5	წყალსადენის შიდა ქსელის მოწყობა	189	20000	30000	50000	60000	50000	60000	50000	50000	30000	30000	50000	46350	50000	60000	60000	50000	85000
6	ჭაბურღილის მოწყობა	56																	
ასათვ. თანხის საორიენტ. რაოდენობა განსახორც. სამ-ის მიხედვით (ლარი)			20000	30000	50000	60000	50000	60000	50000	50000	30000	30000	50000	46350	52354	90000	82000	76000	102000
			160000.0				210000				156350				300354.23				
			526350.0																

Ltd
gazteqms
heni

Digitally signed
by Ltd
gazteqms
Date: 2021.03.24
05:53:46 +03'00'

დანართი N6

2022 წელი											სამუშაოს ჯამური ღირებულება
V თვე			VI თვე				VII თვე				
II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
21	22	23	20	21	22	23	20	21	22	23	
16000	16000	66000	20000	40000	50000	30000	5000	5000	5000	70000	419354.23
			2000	3000	3000	1177.89	3000	3000	5000	5000	25177.89
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	10000	11000	4960.21	10000	43960.21
							5000	5000	1430.14	5000	16430.14
50000	56000	50000	5000	5000	5000	25000	500	500	373.16		1028723.16
			41000	41000	41000	38354.37	1000	1000	1000	22000	186354.37
67000	73000	117000	69000	90000	100000	95532	24500	25500	17764	112000	1720000.00
359000			354532.26				179763.51				1720000.00
1193650.00											1720000.00

ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფა (უპირობო გარანტია)

FG/21 000155

ვის: გორის მუნიციპალიტეტის მერიას

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ შპს გაბტექშენი-მ (ს/კ: 206245179), შემდგომში "მიმწოდებელმა" გორის მუნიციპალიტეტის მერიის წინაშე იკისრა ვალდებულება წარმოადგინოს საბანკო გარანტია მასზე დაკისრებული ვალდებულებების შესრულების გარანტიის სახით, (გორის მუნიციპალიტეტის სოფელ ქიწნისის სასმელი წყლის სისტემის სარეაბილიტაციო სამუშაოები. NAT210000653) მის მიერ მოთხოვნილ თანხაზე, ჩვენ თანახმა ვართ გავცეთ მიმწოდებლის სახელზე ზემოთ აღნიშნული გარანტია.

ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ, რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე მიმწოდებლის სახელით არაუმეტეს თანხაზე 86 000,00 (ოთხმოცდაექვსი ათასი ლარი) და უპირობოდ ვკისრულობთ ზემო აღნიშნული თანხის გადახდას თქვენი პირველივე მოთხოვნისთანავე (არაუგვიანეს 10 საბანკო დღისა), თქვენს მოთხოვნაში მიმწოდებლის მიერ გორის მუნიციპალიტეტის მერიასთან დადებული ხელშეკრულების პირობების დარღვევის თაობაზე მითითების საფუძველზე, თქვენი მხრიდან მოთხოვნის ან მოთხოვნილი თანხის დასაბუთების საჭიროების გარეშე.

საგარანტიო უზრუნველყოფა ძალაშია 2021 წლის 15 აპრილიდან 2022 წლის 31 ოქტომბრის ჩათვლით. საგარანტიო ხელშეკრულების ვადის გასვლის შემდგომ მოთხოვნა საგარანტიო თანხის გადახდაზე გორის მუნიციპალიტეტის მერიის მხრიდან აღარ მიიღება.

ეს გარანტია გაიცემა პრინციპალთან (მიმწოდებელთან) 2016 წლის 10 მაისს გაფორმებული მომსახურების გენერალური ხელშეკრულების №GA 222/16 საფუძველზე.

გარანტი

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

დამიტრი ძირტვილაშვილი
საოპერაციო დირექტორი
თარიღი: 15.04.2021