

ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ #165

ქ. ბორჯომი

13 მაისი 2021 წელი

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

და მეორე მხრივ, **შპს „გია კონსტრაქშენ“**, წარმოდგენილი დირექტორის ზაზა მუსელიანის სახით. (შემდგომში - მომწოდებელი),
მისამართი: ქ. თბილისი, ზაჰესი. ენერგეტიკოსების 7, ბინა #17
საიდენტიფიკაციო კოდი: №400104409
ტელეფონის ნომერი: 995 599955951
საბანკო რეკვიზიტები: ს.ს. „საქართველოს ბანკი“
ბანკის კოდი: BAGAGE22
ანგარიშის ნომერი: #GE88BG0000000161039790

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

(საფუძვლები დამოკიდებულია ტენდერის სახეზე) „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 16¹ მუხლის პირველი პუნქტის, „ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სსიპ - სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2017 წლის 14 ივნისის №12 ბრძანებით დამტკიცებული ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის 33-ე მუხლის პირველი პუნქტისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემით გამოცხადებული ელექტრონული ტენდერის (NAT210004382) შედეგების საფუძველზე, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას (შემდგომში - ხელშეკრულება) შემდეგზე:

მუხლი 1. შესყიდვის ობიექტის დასახელება და შესაბამისი CPV კოდი

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ შესყიდვის ობიექტს წარმოადგენს **ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა წაღვრში კულტურის სახლის მიმდებარედ სკვერის მოწყობა**

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის CPV კოდია: 45112711 - პარკების მოწყობის სამუშაოები.

მუხლი 2. ხელშეკრულების ღირებულება

1. ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს **528 999 (ხუთას ოცდარვა ათას ცხრაას ოთხმოცდაცხრამეტი) ლარს და 64 თეთრს**, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადების ჩათვლით.

მუხლი 3. სამუშაოს შესრულების ვადა

1. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან **4 (ოთხი) თვის ვადაში**.

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

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

მუხლი 4. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის პირობები

1. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით, მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის წარმოდგენილი, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად საბანკო ან სადაზღვევო დაწესებულების (ან უცხო ქვეყნის საბანკო დაწესებულებიდან, რომელიც გადაზღვეული იქნება საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებულ საბანკო დაწესებულების მიერ) მიერ გაცემული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტიის თანხა შეადგენს ხელშეკრულების ღირებულების 5%-ს (სავარაუდო ღირებულებასთან შედარებით

საბოლოო ფასის 20%-ით ან მეტით კლების შემთხვევაში მოითხოვება გარანტია 10%-ის ოდენობით).

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

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 არა ჯეროვნად შესრულების შედეგად, აგრეთვე, შემსყიდველის მიერ მიმწოდებლისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ანაზღაურებისა და ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

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

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

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

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

მუხლი 5. ანგარიშსწორების წესი

1. ხელშეკრულების ფარგლებში ანგარიშსწორება იწარმოება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით, ადგილობრივი თვითმმართველი ერთეულის ბიუჯეტიდან 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, სამშენებლო სამუშაოებზე საზედამხედველო მომსახურების გამწვევი კომპანიის (შემდგომში - ზედამხედველი) მიერ გაცემული დადებითი დასკვნის საფუძველზე, რაც დადასტურებული უნდა იყოს ზედამხედველის მიერ ფორმა №2-ზე ხელმოწერით.

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

მუხლი 6. წინასწარი ანგარიშსწორების პირობები

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

2. მიმწოდებელი არ არის უფლებამოსილი, შემსყიდველს წარუდგინოს წერილობითი თხოვნა ავანსის გადახდის თაობაზე, თუ იგი რეგისტრირებულია მოვალეთა რეესტრში, მის მიმართ რეგისტრირებულია საგადასახადო გირავნობა ან/და ყადაღა. მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველს წარუდგინოს შესაბამისი დოკუმენტები (განახლებული ინფორმაცია საგადასახადო გირავნობისა ან/და ყადაღის თაობაზე), რომლითაც დასტურდება მის მიმართ ამ პუნქტში განსაზღვრული ვალდებულებების რეგისტრაციის არარსებობა.

3. შემსყიდველის მიერ ავანსის გადახდასთან დაკავშირებით დადებითი გადაწყვეტილების მიღების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველს წარუდგინოს სსიპ - საქართველოს ეროვნული ბანკის ან სსიპ - საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების ან სადაზღვევო ორგანიზაციის მიერ გაცემული, ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტია,

რომლის მოქმედების ვადა 60 (სამოცი) კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების დასრულების ვადას.

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

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

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

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

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

მუხლი 7. შესრულებული სამუშაოს 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 მიმწოდებლის დააკისროს პირგასამტეხლო ხელშეკრულების მე-13 მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად.

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

7. შემსრულებელი უფლებამოსილია მოითხოვოს ამ მუხლის მე-6 პუნქტით გათვალისწინებული ხარისხის დაცვის მიზნით დაკავებული თანხის ანაზღაურება სსიპ - საქართველოს ეროვნული ბანკის ან სსიპ - საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების ან სადაზღვევო ორგანიზაციის მიერ დაკავებული თანხის იდენტური ოდენობის გარანტიის წარდგენის საფუძველზე. გარანტია უნდა იყოს უპირობო, გამოუხმობადი და შემსყიდველ ორგანიზაციას უნდა აძლევდეს უფლებას გარანტიის გამცემისგან, პირველივე მოთხოვნისთანავე, მიიღოს შესაბამისი თანხა. გარანტიის მოქმედების ვადა უნდა აღემატებოდეს სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით დაკავებული თანხის დაბრუნების ვადას არანაკლებ 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღით.

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

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

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

მუხლი 8. სამუშაოს შესაბამისობა

1. ხელშეკრულების პირველი მუხლით გათვალისწინებული სამუშაო მიმწოდებლის მიერ უნდა შესრულდეს ხელმოწერილია/შტამპდართყმულია ელექტრონულად

ჯეროვნად, სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაციის, ტექნიკური დავალების, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი სამშენებლო და გარემოსდაცვითი (არსებობის შემთხვევაში) ნორმებისა და წესების და შემსყიდველის მოთხოვნების შესაბამისად.

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

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

მუხლი 9. სამუშაოს მიღება-ჩაბარების წესი

1. მიმწოდებელი უფლებამოსილია შემსყიდველისათვის შესრულებული სამუშაოების წარდგენა განახორციელოს ეტაპობრივად, ხელშეკრულების გაფორმებიდან ყოველ 30 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 ზედამხედველი კომპანია რომელიც ადგილზე ამოწმებს ხელშეკრულებით განსაზღვრული გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად შესრულებულ სამუშაოთა მოცულობას და ხარისხს.

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

მუხლი 10. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

1. მიმწოდებელი ვალდებულია:

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

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

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

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

ე) შემსყიდველთან შეთანხმოს სამუშაოების განხორციელებისას გამოსაყენებელი მასალა(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 ზედამხედველი კომპანია.

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,

ხელმოწერილია/შტამპდართყმულია ელექტრონულად

თუ შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) მიზნით გამოიყენებს საკუთარ ან მოწვეულ პერსონალს, მის შრომის ანაზღაურებას უზრუნველყოფს თვით შემსყიდველი.

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

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

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

7. ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების შემთხვევაში შემსყიდველის, მიმწოდებლისა და ხელშეკრულების კონტროლის (ინსპექტირება) მიზნით შერჩეული სხვა პირ(ებ)ის მონაწილეობით ფორმდება შესაბამისი აქტი, სადაც დეტალურად აღიწერება ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების მიზეზ(ებ)ი, რის შემდგომაც შემსყიდველი უფლებამოსილია, საკუთარი შეხედულებისამებრ ამოქმედოს ხელშეკრულებით განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია. თუ მიმწოდებლის წარმომადგენელი უარს აცხადებს ამ პუნქტში აღნიშნული აქტის შედგენაში მონაწილეობაზე, ხსენებული ფიქსირდება ამავე აქტში და იგი იწვევს იმავე სამართლებრივ შედეგებს, რასაც გამოიწვევდა მიმწოდებლის წარმომადგენლის მონაწილეობით შედგენილი აქტი. სამუშაოების არა ჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია, თავისი სახსრებით დაუყოვნებლივ აღმოფხვრას დეფექტ(ებ)ი. სამუშაოების არა ჯეროვნად 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 არა ჯეროვნად 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 არა ჯეროვნად 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 არა ჯეროვნად 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 არა ჯეროვნად (გარდა ამ მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული ვადების დარღვევისა) შესრულებისათვის დამრღვევი მხარე ვალდებულია, მეორე მხარის მოთხოვნისთანავე გადაუხადოს მას პირგასამტეხლოს სახით ხელშეკრულების შეუსრულებელი ვალდებულების ღირებულების 5% ასეთი მოთხოვნის მიღებიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღეში და უზრუნველყოს დარღვეული ვალდებულების დაუყოვნებლივ გამოსწორება, გარდა ამ მუხლის მეორე პუნქტით განსაზღვრული შემთხვევისა.

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

3. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული გეგმა-გრაფიკის დარღვევის გამო მიმწოდებლისთვის ხელშეკრულების მე-12 მუხლის მე-2 პუნქტით დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელმოწერილია/შტამპდართყმულია ელექტრონულად

ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 2%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს, ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

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

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

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

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

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

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

მუხლი 14. ხელშეკრულების შეწყვეტა

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

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

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

ა) მიმწოდებელი არღვევს (არ ასრულებს ან არა ჯეროვნად 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-13 მუხლის მე-2 პუნქტით დაკისრებული პირაგასამტეხლოს ოდენობამ გადააჭარბა ხელშეკრულების ღირებულების 2%-ს;

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

ი) ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი სამუშაო სრულად გადასცა ქვეკონტრაქტორს;

კ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

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

მუხლი 15. უფლებების გადაცემა

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

ხელმოწერილია/შტამპდართქმულია ელექტრონულად

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, ოფიციალური ელექტრონული ფოსტის (შემსყიდველის შემთხვევაში - borjomimunicipality@gmail.com) ორიგინალის შემდგომი წარდგენით, ხელშეკრულებაში მითითებულ მეორე მხარის მისამართზე (მიმწოდებლის შემთხვევაში giazaza@live.com).

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, რომლის ყოველი ელექტრონული ეგზემპლარი ორიგინალია (დამოწმებული კვალიფიციური ელექტრონული ხელმოწერით ან კვალიფიციური ელექტრონული შტამპით.)

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

1. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების ხელმოწერის დღიდან 2022 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით, გარდა ხელშეკრულებით განსაზღვრული იმ ვალდებულებებისა, რომელთა არსებობაც არ არის დამოკიდებული ხელშეკრულების მოქმედების ვადაზე.

მხარეთა ხელმოწერები:

შემსყიდველი: ბორჯომის მუნიციპალიტეტის მერის
მოვალეობის შემსრულებელი
დავით ზაალიშვილი

მიმწოდებელი: შპს „გია კონსტრაქშენ“-ს დირექტორი
ზაზა მუსელიანი

კრეპსითი ხარჯთაღრიცხვა

ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა წაღვერში კულტურის სახლის მიმდებარედ სკვერის მოწყობის სამუშაოები

№№	სახარჯთაღრიცხვო გაანგარიშების №	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება			
			სამშენებლო სამუშაოები	სამონტაჟო სამუშაოები	მოწყობილობა	ჯამი ლარი
1	2	3	4	5	6	7
		სკვერის რეაბილიტაციის სამუშაოები				
1	ლკ №1-1	სკვერი – საერთო სამშენებლო სამუშაოები	459000.35			459000.35
2	ლკ №1-2	სკვერი – ტერიტორიის გარე ელ მონტაჟი	22583.72			22583.72
3	ლკ №1-3	სკვერი – გარე წყალსადენისა და კანალიზაციის ქსელის მონტაჟი	6371.44			6371.44
4	ლკ №1-4	სკვერი – ინვენტარის შეძენა მონტაჟი	23025.85			23025.85
		ჯამი				510981.36

		სკვერის ტერიტორიაზე არსებული WC				
1	ლკ №2-1	საერთო სამშენებლო სამუშაოები				5060.64
2	ლკ №2-2	ელექტრო მონტაჟის სამუშაოები				2917.05
3	ლკ №2-3	შენობის შიდა და გარე წყალსადენისა და კანალიზაციის ქსელის მონტაჟი				10040.59
		ჯ ა მ ი				18018.28

528999.64

ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა წაღვერში კულტურის სახლის მიმდებარედ სკვერის მოწყობის სამუშაოები

ს კ გ ე რ ი

საერთო სამშენებლო სამუშაოები

ლოკალური ხ ა რ ჯ თ ა ღ რ ი ც ვ ხ ვ ა №1-1

№№	დასაბუთება	სამუშაოს დასახელება	განხ. ერთ	ნორმატიული რესურსები		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		სულ დანახარჯები
				ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სკვერის ტერიტორიაზე დემონტაჟის სამუშაოები										
2,1	46-31-2	ტერიტორიაზე დაზიანებული დეკორატიული ფილით (ბაზალტის ნამსხვრევი ფილა "ბრეგჩეა") მოპირკეთების დემონტაჟი	კვმ		207							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.323	66.861			6.00	401.17			401.17
		მანქანები	ლარი	0.0215	4.4505					4.00	17.80	17.80
2.2	46-29-1	ფილით მოპირკეთების ქვეშ ბეტონის საფუძვლის დემონტაჟი	კბმ		6.21							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	7.3	45.333			6.00	272.00			272.00
		მანქანები	ლარი	2.9	18.009					4.00	72.04	72.04
5	საბაზრო	არსებული გარე განათების ღამპიონების დემონტაჟი დასაწყობება (დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე)	ც		3			30.00	90.00	20.00	60.00	150.00
6	27-9-7	არსებული ბაზალტის ბორდიურის დემონტაჟი— დასაწყობება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	გ/მ		288							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.785	226.08			3.00	678.24			678.24
8		არსებული ხის ფანჯატურის დემონტაჟი დასაწყობება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	ც		1			200.00	200.00	30.00	30.00	230.00
9		არსებული საბადე სკამების (ზურგიანი) დემონტაჟი დასაწყობება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	ც		7			50.00	350.00	10.00	70.00	420.00
10		არსებული სანაგვე ურნების დემონტაჟი დასაწყობება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე	ც		4			50.00	200.00	10.00	40.00	240.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11		არსებული ლითონის ატრაქციონების დემონტაჟი დასაწყობება დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე (ტურნიკი, საქანელა, ბოხიალა, სასრიალო კიბით)	კომპლ		1			500.00	500.00	50.00	50.00	550.00
12		არსებული ატრაქციონის დემონტაჟი, დასაწყობება შემდგომი მონტაჟისათვის (კოშკი ჩამოსასრიალებლი, კიბით და საქანელით)	კომპლ		1			500.00	500.00	50.00	50.00	550.00
27	E20-1-255	ტერიტორიის დასუფთავება, ნარჩენების შეგროვება, გამოტანა, ავტოთვითმცლელზე დასატვირთავად	მ3		30.38							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.6	18.228			6.00	109.37			109.37
	E1-22	ნარჩენებისა და ნაგავის დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცლელზე	ტნ		69.4081							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.53	36.78629			6.00	220.72			220.72
	სნფ 15	გატანა 20 კმ-ზე	ტნ		69.4081					10.00	694.08	694.08
		ტერიტორიის კეთილმოწყობა										
		ბუნებრივი ბაზალტის ბორდიურის მონტაჟი 100X200	გ/მ		455							
1	1-80-3	ტრანშეას მოწყობა ბორდიურის მოსაწყობად ხელით	კბმ		13.65							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.06	28.119			7.00	196.83			196.83
2	E1-22	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცლელზე	ტნ		26.6175							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.53	14.10728			7.00	98.75			98.75
	სნფ 15-15	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 20კმ მანძილზე და გატანა	ტნ		26.6175					10.00	266.18	266.18
3	11-1-6	ღორღის (0-5მმ ფრაქციის) ფენილის მოწყობა ბორდიურის ქვეშ	გ³		6.825							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	3.52	24.024			6.00	144.14			144.14
		მანქანები	ლარი	1.06	7.2345					4.00	28.94	28.94
		ღორღი (0-5მმ ფრაქციის)	გ³	1.24	8.463	30.00	253.89					253.89
		სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.1365	3.50	0.48					0.48
4	27-19-2	ბუნებრივი ბაზალტის ბორდიურის მონტაჟი 100X200	გრკ.მ.		455							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	0.74	336.7			10.00	3367.00			3367.00
		სხვა მანქანები	მ/სთ	0.0071	3.2305					4.00	12.92	12.92
		ბუნებრივი ბაზალტის ბორდიური	გ/მ	1	455	30.00	13650.00					13650.00
		ბეტონი ბ-15	მ³	0.039	17.745	120.00	2129.40					2129.40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ.100	მ³	0.0006	0.273	100.00	27.30					27.30
		სხვა მასალები	ლარი	0.096	43.68	3.50	152.88					152.88
		ტერიტორიისა და ბილიკების მოპირკეთება ბუნებრივი გრანიტის ფილით	კვმ		566							
1	1-80-7	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულისათვის ხელით	მ³		84.9							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.88	329.412			10.00	3294.12			3294.12
2	E1-22	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიმცლელზე	ტ		165.555							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.53	87.74415			10.00	877.44			877.44
3	სნფ 15-15	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 20კმ მანძილზე და გატანა	ტნ		165.555					10.00	1655.55	1655.55
4	11-1-6	ღორღის (0-5მმ ფრაქციის) ფენილის მოწყობა, სისქით 10სმ	კბმ		56.6							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	3.52	199.232			6.00	1195.39			1195.39
		მანქანები	ლარი	1.06	59.996					4.00	239.98	239.98
		ღორღი (0-5მმ ფრაქციის)	მ³	1.24	70.184	30.00	2105.52					2105.52
		სხვა მასალა	ლარი	0.02	1.132	3.50	3.96					3.96
5	11-1-11	ბეტონის 12სმ ფენილის მოწყობა	კვმ		566							
			კბმ		67.92							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.9	196.968			7.00	1378.78			1378.78
		ბეტონი ბ.25	კბმ	1.02	69.2784	130.00	9006.19					9006.19
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.88	59.7696	3.50	209.19					209.19
		არმატურა Φ6 AIII ბ.150	ტნ		2.070745	2500.00	5176.86					5176.86
5	11-20-1	ბილიკის მოპირკეთება ბუნებრივი გრანიტის ფილით, 200X100X30მმ	კვმ		566							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.779	440.914			10.00	4409.14			4409.14
		მანქანები	ლარი	0.104	58.864					4.00	235.46	235.46
		ბუნებრივი გრანიტის ფილა 200X100X30	კვმ	1.01	571.66	45.00	25724.70					25724.70
		ცემენტის ხსნარი მ-200,	კბმ	0.0211	11.9426	130.00	1552.54					1552.54
		სხვა მასალა	ლარი	0.0466	26.3756	3.50	92.31					92.31
		ღია სცენის იატაკის კეთილმოწყობა	კვმ		95							
1	1-80-7	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულისათვის ხელით	მ³		14.25							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.88	55.29			6.00	331.74			331.74
2	E1-22	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიმცლელზე	ტ		27.7875							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.53	14.72738			6.00	88.36			88.36
3	სნფ 15-15	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 20კმ მანძილზე და გატანა	ტნ		27.7875					10.00	277.88	277.88
4	11-1-6	ღორღის (0-5მმ ფრაქციის) ფენილის მოწყობა, სისქით 10სმ	კბმ		9.5							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	3.52	33.44			6.00	200.64			200.64
		მანქანები	ლარი	1.06	10.07					4.00	40.28	40.28
		ღორღი (0-5მმ ფრაქციის)	მ³	1.24	11.78	30.00	353.40					353.40
		სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.19	3.50	0.67					0.67
5	11-1-11	ბეტონის 12სმ ფენილის მოწყობა	კვმ		95							
			კბმ		11.4							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.9	33.06			6.00	198.36			198.36
		ბეტონი ბ.25	კბმ	1.02	11.628	130.00	1511.64					1511.64
		სხვა ხარჯები	ლარი	0.88	10.032	3.50	35.11					35.11
		არმატურა Φ6 AIII ბ.150	ტნ		0.347563	2500.00	868.91					868.91
		არმატურა AI	ტნ		0	2600.00	0.00					0.00
5	11-20-1	ბილიკის მოპირკეტება ბუნებრივი გრანიტის ფილით, 200X100X30მმ	კვმ		95							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.779	74.005			8.00	592.04			592.04
		მანქანები	ლარი	0.104	9.88					4.00	39.52	39.52
		ბუნებრივი გრანიტის ფილა 200X100X30	კვმ	1.01	95.95	45.00	4317.75					4317.75
		ცემენტის ხსნარი მ-200,	კბმ	0.0211	2.0045	130.00	260.59					260.59
		სხვა მასალა	ლარი	0.0466	4.427	3.50	15.49					15.49
		საბავშვო ატრაქციონების სივრცეების მოწყობა										
		კაუჩუკის საფარიანი რკ.ბეტონის ფილის მოწყობა	კვმ		130							
1	1-80-7	რკ.ბეტონის ფენილის მოსაწყობად ქვაბულის დამუშავება ხელით	კბმ		32.5							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.88	126.1			7.00	882.70			882.70
2	E1-22	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიითმცდელზე	ტ		63.375							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.53	33.58875			7.00	235.12			235.12
3	სნფ15-15	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 20კმ მანძილზე და გატანა	ტნ		63.375					10.00	633.75	633.75
4	11-1-6	ღორღის ფენილის მოწყობა რკ.ბეტონის ფილის ქვეშ 10სმ სისქის	კბმ		13							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.52	45.76			7.00	320.32			320.32
		სხვა მანქანები	ლარი	1.06	13.78					4.00	55.12	55.12
		ღორღი	კბმ	1.24	16.12	20.00	322.40					322.40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.26	3.50	0.91					0.91
5	6-1-16	მონოლითური რკ/ბეტონის ფილის მოწყობა 12სმ სისქის	კმ		15.6							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.87	29.172			7.00	204.20			204.20
		მანქანები	ლარი	0.77	12.012					4.00	48.05	48.05
		ბეტონი ბ.25	კმ	1.015	15.834	130.00	2058.42					2058.42
		საყალიბე ფარი 40მმ	კმ	0.0754	1.17624	10.00	11.76					11.76
		ხის მასალა	კმ	0.0008	0.01248	600.00	7.49					7.49
		სხვა მასალები	ლარი	0.07	1.092	3.50	3.82					3.82
		არმატურა Φ6 AIII ბ.150	ტნ		0.475613	2500.00	1189.03					1189.03
		არმატურა AI	ტნ		0	2600.00	0.00					0.00
6	დანამ.3 11-49 გამოყ.	კაუჩუკის მასიური ფენილის მოწყობა სისქით 30მმ	მ²		130							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.416	54.08			7.00	378.56			378.56
		მანქანები	მანქ/სთ	0.0059	0.767					4.00	3.07	3.07
		წებოპვა profesional	კგ	0.19	24.7	7.00	172.90					172.90
		კაუჩუკის მასიური ფენილი 30მმ	მ²	1.02	132.6	55.00	7293.00					7293.00
		სხვა მასალა	ლ	0.08	10.4	3.50	36.40					36.40
		დეკორატიული კლუმბის მოწყობა										
1	1-80-3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულისათვის ხელით	მ³		11.2255							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.06	23.12453			6.00	138.75			138.75
2	E1-22	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიითმცლელზე	ტ		21.88973							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.53	11.60155			6.00	69.61			69.61
3	სნფ 15-15	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 20კმ მანძილზე და გატანა	ტნ		21.88973					10.00	218.90	218.90
4	11-1-6	ღორღის (0-5მმ ფრაქციის) ფენილის მოწყობა, სისქით 10სმ	კმ		2.2451							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	3.52	7.902752			6.00	47.42			47.42
		მანქანები	ლარი	1.06	2.379806					4.00	9.52	9.52
		ღორღი (0-5მმ ფრაქციის)	მ³	1.24	2.783924	30.00	83.52					83.52
		სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.044902	3.50	0.16					0.16
5	6-11-3	კლუმბის რკ ბეტონის ცოკოლის მოწყობა	კმ		14.36864							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	8.44	121.2713			6.00	727.63			727.63
		მანქანები	ლარი	1.1	15.8055					4.00	63.22	63.22
		ბეტონი ბ.25	კმ	1.015	14.58417	130.00	1895.94					1895.94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		საყალიბე ფარი	კვმ	1.84	26.4383	10.00	264.38					264.38
		ხის მასალა	კმ	0.0425	0.610667	600.00	366.40					366.40
		ქანჩი სამშენებლო	კმ	2.2	31.61101	5.00	158.06					158.06
		ელექტროდი	კმ	1	14.36864	10.00	143.69					143.69
		სხვა მასალა	ლარი	0.46	6.609574	3.50	23.13					23.13
		არმატურა AIII	ტნ		0.97644	2500.00	2441.10					2441.10
		არმატურა AI	ტნ		0.068598	2600.00	178.35					178.35
7	11-3-5-6	კლუმბის რკებეტონის კედლების გიდროიზოლაცია	კვმ		35.9216							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	0.2517	9.041467			7.00	63.29			63.29
		მანქანები	ლარი	0.0083	0.298149					4.00	1.19	1.19
		ბიტულის მასტიკა	კმ	4.3	154.4629	2.00	308.93					308.93
		ბიტუმი დაგრუნტვის	კმ	0.76	27.30042	2.00	54.60					54.60
		სხვადასხვა მასალები	ლ	0.0019	0.068251	3.50	0.24					0.24
8	15-5-10	კლუმბის კედლებისა და ზედაპირის მოპირკეტება ბუნებრივი გრანიტის ფილით	კვმ		58.3726							
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	11.8	688.7967			3.00	2066.39			2066.39
		მანქანები	ლარი	0.15	8.75589					4.00	35.02	35.02
		გრანიტის ფილა სისქე 3 სმ	კვმ	1.05	61.29123	45.00	2758.11					2758.11
		ცემენტის ხსნარი მ-200	კუბმ	0.036	2.101414	130.00	273.18					273.18
		სხვა მასალა	ლარი	0.01	0.583726	3.50	2.04					2.04
9	1-81-3	კლუმბის შევსება ნოყიერი გრუნტით	კვმ		16.1099							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.21	19.49298			7.00	136.45			136.45
		ნოყიერი გრუნტი	კვმ	1.3	20.94287	40.00	837.71					837.71
11		კლუმბების გარშემო დასაჯდომი სკამების ლითონის კარკასის მოწყობა										
6	9-15-2	დასაჯდომი დეტალის ლითონის კარკასის მოწყობა										
	კლუმბა №1	კვ მილი 40*60*3	გ/მ		27.5							
			ტნ		0.129525							
		კვ მილი 20*40*2	გ/მ		24.8688							
			ტნ		0.046753							
		ანკერი დ-8 ლ=150	ც		40							
	კლუმბა №2	კვ მილი 40*60*3	გ/მ		56.375							
			ტნ		0.265526							
		კვ მილი 20*40*2	გ/მ		53.8824							
			ტნ		0.101299							
		ანკერი დ-8 ლ=150	ც		82							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	კლუმბა №3	კგ მილი 40*60*3	გ/მ		16.5							
			ტნ		0.077715							
		კგ მილი 20*40*2	გ/მ		14.5068							
			ტნ		0.027273							
		ანკერი დ-8 ლ=150	ც		24							
		კგ მილი 40*80*3	გ/მ		8.8							
			ტნ		0.049729							
		კგ მილი 20*40*2	გ/მ		14.85							
			ტნ		0.027918							
		ფილადის ფურცელი 10მმ 150*150	კვმ		0.12375							
			ტნ		0.009096							
	კლუმბა №4-5	კგ მილი 40*60*3	გ/მ		31.625							
			ტნ		0.148954							
		კგ მილი 20*40*2	გ/მ		27.9774							
			ტნ		0.052598							
		ანკერი დ-8 ლ=150	ც		46							
		კგ მილი 40*80*3	გ/მ		17.27							
			ტნ		0.097593							
		კგ მილი 20*40*2	გ/მ		29.04							
			ტნ		0.054595							
		ფილადის ფურცელი 10მმ 150*150	კვმ		0.495							
			ტნ		0.036383							
	კლუმბა №6	კგ მილი 40*60*3	გ/მ		30.25							
			ტნ		0.142478							
		კგ მილი 20*40*2	გ/მ		26.9412							
			ტნ		0.050649							
		ანკერი დ-8 ლ=150	ც		44							
		კგ მილი 40*80*3	გ/მ		8.635							
			ტნ		0.048796							
		კგ მილი 20*40*2	გ/მ		14.245							
			ტნ		0.026781							
		ფილადის ფურცელი 10მმ 150*150	კვმ		0.27225							
			ტნ		0.02001							
		სულ ლით კონსტრუქცია	ტნ		141367							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	23.6	33.36261			10.00	333.63			333.63
	0471	ავტოამწე კრანი 25ტნ	მანქ/სთ	2.87	4.057232					100.00	405.72	405.72
		სხვა მანქანები	ლარი	4.02	5.682952					4.00	22.73	22.73
		ლითონის კგ მილი 40*60*3	ტნ		0.764198	4000.00	3056.79					3056.79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ლითონის კვ მილი 20*40*2	ტნ		0.278572	4000.00	1114.29					1114.29
		ანკერი დ-8 ლ=150	ც		236	2.00	472.00					472.00
		ლითონის კვ მილი 40*80*3	ტნ		0.196118	4000.00	784.47					784.47
		ლითონის კვ მილი 20*40-2	ტნ		0.109294	4000.00	437.18					437.18
		ფოლადის ფურცელი 10მმ	ტნ		0.065489	4000.00	261.95					261.95
		ფოლადის კონსტრუქცია მონტაჟზე მისადაგებული	კპ	22.9	32.37304	5.00	161.87					161.87
		ელექტროდი	კპ		10	10.00	100.00					100.00
		ქანჩი მაღალი სიმტკიცის	კპ	8.6	12.15756	5.00	60.79					60.79
		სხვა მასალები	ლარი	2.78	3.930002	3.50	13.76					13.76
7	15-164-8	ლითონის კონსტრუქციის დამუშავება შედეგა ანტიკოროზიული ზეთის საღებავით	კემ		60.46972							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.68	41.11941			7.00	287.84			287.84
		მანქანები	კაც/სთ	0.0003	0.018141					4.00	0.07	0.07
		ანტიკოროზიული საღებავი	კგ.	0.35	21.1644	7.00	148.15					148.15
		ოლიფა	კგ.	0.027	1.632682	7.00	11.43					11.43
		სხვა მასალები	ლარი	0.0019	0.114892	3.50	0.40					0.40
8	10-3-1	სკამის ზედაპირების მოპირკეტება ხის რეკებით ხის რეიკა 70X40	კემ გ/მ კპმ		28.1709 258.75 0.7245							
		შრომის დანახარჯები	გ/მ	0.421	108.9338			4	435.74			435.74
		მანქანები	ლარი	0.0218	0.015794					4.00	0.06	0.06
		სხვა მასალა	ლარი	0.024	0.017388	3.5	0.06					0.06
		ხის ლარტყა 7*4	გ/მ		284.625	10	2846.25					2846.25
		ჭანჭიკი და ქანჩი M6მმ L 10სმ	ც		3450	0.4	1380.00					1380.00
9	15-165-6 გამ.	სკამის ხის ზედაპირების დამუშავება და შედეგა ხის სპეც ლაქით გარე სამუშაოებისათვის (ფერი შეთანხმდეს დამკვეთთან)	კემ		56.925							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ.	0.088	5.0094			6	30.06			30.06
		ხის სპეც ლაქით გარე სამუშაოებისათვის	კგ.	0.30	17.0775	8	136.62					136.62
		სხვა მასალები	ლარი	0.001	0.034155	3.5	0.12					0.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ასფალტობეტონის საფარის მოწყობა	კვმ		495							
1	1-32-2,	პლანირება გრეიდერით	კვმ		495							
	1011	ბუდღოზერი 96კვტ.(130ცხ.ძ)	მანქ/სთ	0.0003	0.1386					120.00	16.63	16.63
2	27-7-3	საფუძელის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40) მმ. სისქით-20 სმ.	კუბ		99							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.15	14.85			10.00	148.50			148.50
	1504	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ. (108ცხ.ძ)	მანქ/სთ	0.0242	2.3958					100.00	239.58	239.58
	1525	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 18 ტ	მანქ/სთ	0.0041	0.4059					100.00	40.59	40.59
	1522	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მანქ/სთ	0.19	18.81					90.00	1692.90	1692.90
	1554	მოსარწყავი მანქანა 6000ლ.	მანქ/სთ	0.0207	2.0493					40.00	81.97	81.97
	1559	ღორღისა და ხრეშის გამწვანებელი	მანქ/სთ	0.0005	0.05247					100.00	5.25	5.25
		ფრაქციული ღორღი (0-40) მმ	კბმ	1.53	151.47	18.00	2726.46					2726.46
		წყალი	კბმ	0.149	14.751	5.00	73.76					73.76
3	27-63-1.	თხევადი ბითუმის მოსხმა 0,6კგ/კვმ	ტონა		0.297							
	1501	ავტოგუდრონატორი 3500ლ	მ/სთ	0.3	0.0891					200.00	17.82	17.82
		თხევადი ბითუმი, ბიტუმის ემულსია	ტონა	1.03	0.30591	1500.00	458.87					458.87
4	27-39-1; 40-1	მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ ცხელი ნარევი, 6სმ სისქით	100კვ.მ.		4.95							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.75	18.5625			6.00	111.38			111.38
	1564	ა/ბეტონის დამგები	მ/სთ	0.302	1.4949					150.00	224.24	224.24
	1521	საგზაო მტკეპნავი თვითმ. გლუვი 5ტ.	მ/სთ	0.37	1.8315					80.00	146.52	146.52
	1522	იგივე, 10ტონიანი	მ/სთ	1.11	5.4945					100.00	549.45	549.45
		სხვა მანქანები	ღარი	0.23	1.1385					4.00	4.55	4.55
		ა/ბეტონი მსხვილმარცვლოვანი	ტონა	12.21	60.4395	150.00	9065.93					9065.93
		სხვა ხარჯები	ღარი	1.45	7.1775	3.50	25.12					25.12
5	27-63-1.	თხევადი ბითუმის მოსხმა 0,6კგ/კვმ	ტონა		0.297							
	1501	ავტოგუდრონატორი 3500ლ	მ/სთ	0.3	0.0891					100.00	8.91	8.91
		თხევადი ბითუმი, ბიტუმის ემულსია	ტონა	1.03	0.30591	1500.00	458.87					458.87
6	27-39-1; 40-1	წვრილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ ცხელი ნარევი, მარკა II, ტიპი „ბ“ h=4სმ	100კვ.მ.		4.95							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.75	18.5625			6.00	111.38			111.38
	1564	ა/ბეტონის დამგები	მ/სთ	0.302	1.4949					200.00	298.98	298.98
	1521	საგზაო მტკეპნავი თვითმ. გლუვი 5ტ.	მ/სთ	0.37	1.8315					80.00	146.52	146.52
	1522	იგივე, 10ტონიანი	მ/სთ	1.11	5.4945					100.00	549.45	549.45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სხვა მანქანები	ლარი	0.23	1.1385					4.00	4.55	4.55
		ა/ბეტონი წვრილმარცვლოვანი 4სმ სისქის	ტონა	9.77	48.3615	160.00	7737.84					7737.84
		სხვა ხარჯები	ლარი	1.45	7.1775	3.50	25.12					25.12
7	27-56-1	პარკინგის დახაზვა (ფოსფორის შემცველისაგზაო საღებავით)	კ/მ		100							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	0.0033	0.325			6.00	1.95			1.95
	1553	მარკირების მანქანა (საგზაო მომნიშვნელი)	მანქ/სთ	0.0009	0.088					200.00	17.60	17.60
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0035	0.352					4.00	1.41	1.41
		საღებავი საგზაო	კგ	0.042	4.2	40.00	168.00					168.00
		გამწვანება - გაზონის მოწყობა	კვმ		1020							
1		დამატებითი ნოყიერი გრუნტის შემოტანა სკვერის ტერიტორიაზე										
2	E1-22	გრუნტის ხელით დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	ტნ		99.45							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	0.53	52.7085			6.00	316.25			316.25
3	სრფ 15	დამატებითი ნოყიერი გრუნტის შემოტანა სკვერის ტერიტორიაზე 20კმ მანძილიდან	ტნ		84.15	20.00	1683.00			10.00	841.50	2524.50
4	1-81-3	დამატებითი გრუნტის გაშლა სკვერის ტერიტორიაზე	კვმ		51							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.21	61.71			6.00	370.26			370.26
5	48-18-4	ტერიტორიაზე ბალახის დათესვა	მ²		1020							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.383	390.66			6.00	2343.96			2343.96
	საბაზრო	ბალახის თესლი	კგ	0.02	20.4	25.00	510.00					510.00
6		მრავალწლოვანი და ყვავილოვანი მცენარეების დარგვა										
		ირმის რქა, H=2,00მ	ც		5							
		ფლოქსი "EUROPA" -	ც		59							
		ვარდი შტამბზე "niccolo paganini"	ც		18							
		დელოსპერა "delosperma cooperi"	ც		82							
		ფოტინია კულტივარი "red robin" შტამპზე	ც		6							
		იაპონური ნეკერჩხალი	ც		2							
		ნეკერჩხალი (ლეკა) ბურთისებრი ფორმა	ც		35							
7	48-5-6	ხეებისა და ბუჩქების დასარგავი ტერიტორიის მომზადება ხელით	ც		207							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.18	658.26			5.00	3291.30			3291.30
8	48-7-2	ხეებისა და ბუჩქების დარგვა	ც		207							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.6	331.2			5.00	1656.00			1656.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1554	მოსარწყავ მოსდარეცხი 600 ლ	მანქ/სთ	0.071	14.697					50.00	734.85	734.85
	0465	ამწვე სააგრომობილო სველაზე 5ტ	მანქ/სთ	0.134	27.738					50.00	1386.90	1386.90
		ხეები და ბუჩქები		1	207							
		ირმის რქა, H=2,00მ	ც		5	300.00	1500.00					1500.00
		ფლოქსი "EUROPA" -	ც		59	5.00	295.00					295.00
		ვარდი შტამბზე "niccolo paganini"	ც		18	25.00	450.00					450.00
		დელოსპერა "delosperma cooperi"	ც		82	5.00	410.00					410.00
		ფოტინია კულტივარი "red robin" შტამბზე	ც		6	400.00	2400.00					2400.00
		იაპონური ნეკერჩხალი	ც		2	650.00	1300.00					1300.00
		ნეკერჩხალი (ლეკა) ბურთისებრი ფორმა	ც		35	650.00	22750.00					22750.00
		წყალი	კბმ	0.26	53.82	5.00	269.10					269.10
		სხვა მასალა	ლარი	0.179	37.053	3.50	129.69					129.69
I		სპორტული მოედნის მოწყობა (სტრიტბოლის მოედანი)										
1	46-30-1	არსებული დაზიანებული ასფალტის საფარის დემონტაჟი	კმმ		225							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.205	46.125			6.00	276.75			276.75
		მანქანები	ლარი	0.078	17.55					4.00	70.20	70.20
4	1-80-7	გრუნტის დამუშავება ქვაბულისათვის ხელით, საპროექტო ნიშნულამდე	გ³		40.4685							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.88	157.0178			6.00	942.11			942.11
5	E1-22	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით აგროთეითმცდელებზე	ტ		78.91358							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.53	41.82419			6.00	250.95			250.95
		გრუნტის გატანა 20კმ	ტნ.	1.95	78.91358					10.00	789.14	789.14
6	11-1-6	ქვაბულის ძირში ფრაქციული ღორღის საფუძვლის მოწყობა სისქით 15 სმ დატკეპვით	გ³		33.5685							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.52	118.1611			6.00	708.97			708.97
		მანქანები	ლარი	1.06	35.58261					4.00	142.33	142.33
		ღორღი	კბმ	1.24	41.62494	20.00	832.50					832.50
		სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.67137	3.50	2.35					2.35
7	6-1-5	მონოლითური რკაპეტონის წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა ლითონის ღვარების ქვეშ	გ³		7.554							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	6.66	50.30964			6.00	301.86			301.86
		სხვა მანქანები	ლარი	0.59	4.45686					4.00	17.83	17.83
		ბეტონი ბ.25	მ³	1.015	7.66731	130.00	996.75					996.75
		ყალიბის ფარი	მ²	1.6	12.0864	10.00	120.86					120.86
		ხე მასალა	მ³	0.0183	0.138238	600.00	82.94					82.94
		სხვა მასალები	ლარი	0.4	3.0216	3.50	10.58					10.58
		არმატურა აIII	ტნ	0.03	0.048822	2500.00	122.06					122.06
8	6-15-1	მონოლითური რკბეტონის საძირკვლის კოჭის მოწყობა ლითონის დგარების ქვეშ	მ³		5.22							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	11.11	57.9942			5.00	289.97			289.97
		სხვა მანქანები	ლარი	0.96	5.0112					4.00	20.04	20.04
		ბეტონი ბ.25	მ³	1.015	5.2983	130.00	688.78					688.78
		ყალიბის ფარი	მ²	2.05	10.701	10.00	107.01					107.01
		ხე მასალა	მ³	0.0308	0.160776	600.00	96.47					96.47
		ელექტროდი	კგ	1.7	8.874	10.00	88.74					88.74
		სხვა მასალები	ლარი	0.7	3.654	3.50	12.79					12.79
		არმატურა აIII	ტნ	0.03	0.212196	2500.00	530.49					530.49
		არმატურა აI	ტნ	1.03	0.106373	2600.00	276.57					276.57
9	6-16-1	მონოლითური რკბეტონის ფენილის მოწყობა	კბმ		32.8185							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	8.4	275.6754			6.00	1654.05			1654.05
		სხვა მანქანები	ლარი	0.81	26.58299					4.00	106.33	106.33
		ბეტონი მ-25	მ³	1.015	33.31078	130.00	4330.40					4330.40
		არმატურა აIII	ტნ	0.03	1.424235	2500.00	3560.59					3560.59
		არმატურა აI	ტნ	1.03	0	2600.00	0.00					0.00
		საყალიბე ფარი 25მმ	კბმ	1.37	44.96135	10.00	449.61					449.61
		ხის მასალა	კბმ	0.0366	1.201157	600.00	720.69					720.69
		სხვა მასალები	ლარი	0.39	12.79922	3.50	44.80					44.80
10	9-17-5	შემოდგომის ლითონის კარკასის მოწყობა										
		ლითონის დგარები -- კვ მილი 100*100*3	გ/მ		178.64							
			ტნ		1.682789							
		ლითონის განივები -- კვ მილი 50*30*3	გ/მ		382.8							
			ტნ		1.443156							
		ლითონის დგარები -- კვ მილი 150*150*3	გ/მ		13.86							
			ტნ		0.195842							
		კარების ჩარჩო -- კუთხოვანა №60*60*4	გ/მ		15.84							
			ტნ		0.06336							
		ს უ ლ	ტნ		3.385147							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	34.9	118.1416			10.00	1181.42			1181.42
		სხვა მანქანები	ლარი	4.07	13.77755					4.00	55.11	55.11
		ფოლადის კონსტრუქცია	ტნ	1	3.385147							0.00
		ლითონის დგარები -- კვ მილი 100*100*3	ტნ		1.682789	4000.00	6731.16					6731.16
		ლითონის განივები -- კვ მილი 50*30*3	ტნ		1.443156	4000.00	5772.62					5772.62
		კარების ჩარჩო -- კუთხოვანა №60*60*4	ტნ		0.06336	4000.00	253.44					253.44
		ჭანჭიკი უხეში ნორმალური და გაზრდილი სიმტკიცის	კბ	3.3	11.17098	6.00	67.03					67.03
		ელექტროდი	კბ	15.2	51.45423	10.00	514.54					514.54
		სხვა მასალები	ლარი	2.78	9.410708	3.50	32.94					32.94
11	15-164-8	ლითონის დეტალების ანტიკოროზიული შეღებვა	კვმ		131.656							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.68	89.52608			5.00	447.63			447.63
		მანქანები	კაც/სთ	0.0003	0.039497					4.00	0.16	0.16
		ანტიკოროზიული საღებავი	კბ	0.35	46.0796	7.00	322.56					322.56
		ოლიფა	კბ	0.027	3.554712	7.00	24.88					24.88
		სხვა მასალები	ლარი	0.0019	0.250146	3.50	0.88					0.88
12	საბაზრო	ლითონის დგარებზე მავთულბადის მონტაჟი, 45X45 უჯრედით დ=4მმ PVC 1.2მმ	გ/მ		59.2							
		შრომის დანახარჯი	კვმ	1	266.4			5.00	1332.00			1332.00
		მავთულბადე 45X45 უჯრედით დ=4მმ PVC მავთული დ-2,7	კვმ	1.05	279.72	15.00	4195.80					4195.80
		სპორტული მოედნის საფარის მოწყობა										
14	საბაზრო	სპორტული მოედნის საფარის ქვეშ თვითმასწორებადი ფენილის მოწყობა 5მმ	კვმ		218.79	10.00	2187.90	5.00	1093.95			3281.85
15	საბაზრო	სპორტული მოედნის ფენილის მოწყობა პოლიპროპიენელის მულტიფუნქციური იატაკის 30X30 სმ ფილებით, სისქით 14.1მმ	კვმ		218.79							
		შრომის დანახარჯი	კვმ	1	218.79			6.00	1312.74			1312.74
		პოლიპროპიენელის მულტიფუნქციური იატაკი (ფილები 30X30 სმ სისქით 14.1მმ)	კვმ	1.1	240.669	45.00	10830.11					10830.11
		კალათბურთის ფარის ლითონის დგარის მონტაჟი (იხ ნახაზი)	ც		1							
1	1-80-3	კალათბურთის ფარის ლითონის დგარისსაძირკელის მოსაწყობად ქვაბულის მოწყობა ხელით	კბმ		0.81							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.06	1.6686			6.00	10.01			10.01
2	E1-22	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიომცლელზე	ტნ		1.5795							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.53	0.837135			6.00	5.02			5.02
	სნფ 15-15	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 20კმ მანძილზე და გატანა	ტნ		1.5795					10.00	15.80	15.80
3	11-1-6	ღორდის ფენილის მოწყობა ლითონის დგარის ბეტონის საძირკვლის ქვეშ	კბმ		0.162							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.52	0.57024			6.00	3.42			3.42
		მანქანები	მანქ/სთ	1.06	0.17172					4.00	0.69	0.69
		ღორდი	კბმ	1.24	0.20088	20.00	4.02					4.02
		სხვა ღასალა	ღარი	0.02	0.00324	3.50	0.01					0.01
4	6-1-1	ბეტონის მოსამზადებელი ფენილის მოწყობა ლითონის დგარის ბეტონის საძირკვლის ქვეშ	კბმ		0.1							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.37	0.137			6.00	0.82			0.82
		მანქანები	მანქ/სთ	0.283	0.0283					4.00	0.11	0.11
		ბეტონი ბ.7,5	კბმ	1.02	0.102	100.00	10.20					10.20
		სხვა ღასალა	ღარი	0.62	0.062	3.50	0.22					0.22
5	6-1-3	ლითონის დგარის ბეტონის წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა	კბმ		0.42							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	6.66	2.7972			6.00	16.78			16.78
		მანქანები	მანქ/სთ	0.59	0.2478					4.00	0.99	0.99
		ბეტონი ბ.25	კბმ	1.015	0.4263	130.00	55.42					55.42
		საყალიბე ფარი 25მმ	კვმ	1.6	0.672	10.00	6.72					6.72
		ხის მასალა	კბმ	0.0183	0.007686	600.00	4.61					4.61
		სხვა მასალა	ღარი	0.4	0.168	3.50	0.59					0.59
		არმატურა Φ8 A III	ტნ	1.03	0.022	2500.00	55.00					55.00
6	9-10-12 გამოყ	კალათბურთის ფარის ლითონის დგარის მონტაჟი										
		ლითონის დგარი -- კვ მილი 150*150*6	კ/მ		6.6							
			ტნ		0.186516							
		ფოლადის ფურცელი 6მმ სისქის	კვმ		0.02							
			ტნ		0.01							
		ფოლადის ფურცელი 12მმ სისქის	კვმ		0.13							
			ტნ		0.013							
		ლითონის ნგაფართოებულთაყიანი ანკერი დ-16მმ მუშა სიგრძე 400მმ	ც		4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სულ ფოლადის კონსტრუქცია	ტნ		0.209516							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	34.9	7.312108			6.00	43.87			43.87
		სხვა მანქანები	ლარი	4.07	0.85273					4.00	3.41	3.41
		ფოლადის კონსტრუქცია	ტნ	1	0.209516	3000.00	628.55					628.55
		ლითონის დგარი -- კვ მილი 150*150*6	ტნ		0.186516	3000.00	559.55					559.55
		ფოლადის ფურცელი 6მმ სისქის	ტნ		0.01	3000.00	30.00					30.00
		ფოლადის ფურცელი 12მმ სისქის	ტნ		0.013	3000.00	39.00					39.00
		ლითონის გაფართოებულთაგანი ანკერი დ-16მმ მუშა სიგრძე 400მმ	ც		4	15.00	60.00					60.00
		ჭანჭიკი უხეში ნორმალური და გაზრდილი სიმტკიცის	კგ	3.3	0.691403	8.00	5.53					5.53
		ელექტროდი	კგ	15.2	3.184643	10.00	31.85					31.85
		სხვა მასალები	ლარი	2.78	0.582454	3.50	2.04					2.04
7	15-164-8	კალათბურთის ფარის ლითონის დგარის ანტიკოროზიული დამუშავება ზეთოვანი საღებავით	კვმ		3.75							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.68	2.55			6.00	15.30			15.30
		მანქანები	კაც/სთ	0.0003	0.001125					4.00	0.00	0.00
		ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	0.35	1.3125	8.00	10.50					10.50
		ოლიფა	კგ	0.027	0.10125	8.00	0.81					0.81
		სხვა მასალები	ლარი	0.0019	0.007125	3.50	0.02					0.02
		ხის ღია ფანჩატურის ("ბესეტკის") მოწყობა	კომპლ		1							
1		ხის მზიდი კონსტრუქციების მონოლითური რკინაბეტონის საძირკვლის ფილის მოწყობა										
1,1	1-80-7	III ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ხელით, ქვაბულის მოწყობა მონოლითური საძირკვლის ფილის მოსაწყობად, ქვაბულის მოსწორება საპროექტო ნიშნულზე	კგმ		3.00							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.88	11.64			6.00	69.84			69.84
1,2	E1-22	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით აგტოვითმცდელზე	ტ		5.85							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.53	3.1005			6.00	18.60			18.60
1,3	სნფ 15-15	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 20კმ მანძილზე და გატანა	ტნ		5.85					10.00	58.50	58.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1,4	11-1-6	მონოლითური საძირკველის ფილის ქვეშ ღორღის ფენილის მოწყობა, სისქით 10სმ	კბმ		1.0							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.52	3.52			6.00	21.12			21.12
		მანქანები	ლარი	1.06	1.06					4.00	4.24	4.24
		ღორღი	კბმ	1.24	1.24	20.00	24.80					24.80
		სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.02	3.50	0.07					0.07
1,6	6-1-5	მონოლითური რკ/ბეტონის საძირკველის ფილის მოწყობა	კბმ		2							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	6.66	13.32			6.00	79.92			79.92
		მანქანები	ლარი	0.59	1.18					4.00	4.72	4.72
		ბეტონი ბ.25	კბმ	1.015	2.03	130.00	263.90					263.90
		საყალიბე ფარი 25მმ	კვმ	1.6	3.2	10.00	32.00					32.00
		ხის მასალა	კბმ	0.0183	0.0366	600.00	21.96					21.96
		სხვა მასალები	ლარი	0.4	0.8	3.50	2.80					2.80
		არმატურა Ф8 АIII	ტნ		0.130192	2500.00	325.48					325.48
		არმატურა Ф6 AI	ტნ		0.005145	2600.00	13.38					13.38
2		ფანჩატურის ხის კონსტრუქციის მოწყობა										
		ხის მასალა; (მშრალი წიწვოვანი)	კბმ		1.433025							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	24	34.3926			6.00	206.36			206.36
		მანქანები	ლარი	1.3	1.862933					4.00	7.45	7.45
		ხის მასალა	კბმ	1.05	1.504676	600.00	902.81					902.81
		სამშენებლო ქანჩი	კბ	7.5	10.74769	6.00	64.49					64.49
		ანტისეპტიკური პასტა	კბ	3.01	4.313405	5.00	21.57					21.57
		ნაჭედი სამშენებლო	კბ	3.08	4.413717	7.00	30.90					30.90
		სხვა მასალა	ლარი	1.38	1.977575	3.50	6.92					6.92
		ხის დგარების ჩაბეტონებისათვის გარცმის მოწყობა ფოლადის ფურცელით										
		ლითონის ფურცელი t=6მმ 162*112*1ც *39ც	ტნ		0.00564	4000.00	22.56					22.56
		ლითონის ფურცელი t=6მმ 200*150*2ც *39ც	ტნ		0.018652	4000.00	74.61					74.61
		ლითონის ფურცელი t=6მმ 200*112*2ც *39ც	ტნ		0.013927	4000.00	55.71					55.71
		ლითონის ანკერი დ-12მმ L=260მმ 1ც*39ც	ც		6	15.00	90.00					90.00
		ლით არმტურა დ-12მმ L=300მმ 2ც*39ც	ტნ		0.010976	4000.00	43.90					43.90
		ლურსმანი L=250მმ 4ც*39ც	ც		24	5.00	120.00					120.00
		ლურსმანი L=200მმ 4ც*39ც	ც		24	4.00	96.00					96.00
		ელექტროდი	კბ		6	10.00	60.00					60.00
3		ხის მასალის ანტისეპტიკური დამუშავება და ცეცხლდაცვა										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3,1	10-37-1	ხის კონსტრუქციის ცეცხლდაცვა	კგმ		1.433025							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.87	1.246732			6.00	7.48			7.48
		სხვა მანქანა	ლარი	0.13	0.186293					4.00	0.75	0.75
		ფოსფორმუკავა ამონიუმი	კგ	7.2	10.31778	15.00	154.77					154.77
		ამონიუმის სულფატი	კგ	1.79	2.565115	20.00	51.30					51.30
		ნავთის კონტაქტი	კგ	1.07	1.533337	5.00	7.67					7.67
		სხვა მასალა	ლარი	0.1	0.143303	3.50	0.50					0.50
3,2	10-39-2	ხის კონსტრუქციის ანტისეპტიკური დამუშავება	კგმ		46.74							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.0997	4.659978			10.00	46.60			46.60
		სხვა მანქანა	ლარი	0.003	0.14022					4.00	0.56	0.56
		პასტა ანტისეპტიკური	კგ	9	420.66	1.00	420.66					420.66
4	15-165-7 გამოყ	ხის დეტალების დამუშავება გარე სამუშაოების ხის ლაქით	კგმ		46.74							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.129	6.02946			10.00	60.29			60.29
	4,2,12	ლაქი ხის ზედაპირების გარე დაფარვისათვის	კგ	0.35	16.359	10.00	163.59					163.59
		სხვა სამუშაოები	ლარი	0.0006	0.028044	3.50	0.10					0.10
5		ფანჩატურის სახურავის მოწყობა										
5,1	10-36-4	ხის მოლარტყვის მოწყობა	კგმ		22.8							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.227	5.1756			6.00	31.05			31.05
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0276	0.62928					4.00	2.52	2.52
		ხის ფიცარი 3ხ.25-32მმ	კგმ	0.021	0.4788	600.00	287.28					287.28
		ლურსმანი	კგ	0.07	1.596	5.00	7.98					7.98
		სხვა მასალა	ლარი	0.0444	1.01232	3.50	3.54					3.54
5,2	10-36-4	დსპ-ს ფენილის მოწყობა	კგმ		22.8							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.227	5.1756			30.00	155.27			155.27
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0276	0.62928					4.00	2.52	2.52
		დსპ	კგმ	1.05	23.94	20.00	478.80					478.80
		ლურსმანი	კგ	0.07	1.596	5.00	7.98					7.98
		სხვა მასალა	ლარი	0.0444	1.01232	3.50	3.54					3.54
5,3	10-37-3	ხის მოლარტყვის ცეცხლდაცვა	კგმ		22.8							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.0303	0.69084			10.00	6.91			6.91
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0041	0.09348					4.00	0.37	0.37
		ფოსფორმუკავა ამონიუმი	კგ	0.231	5.2668	15.00	79.00					79.00
		ამონიუმის სულფატი	კგ	0.058	1.3224	20.00	26.45					26.45
		ნავთის კონტაქტი	კგ	0.035	0.798	5.00	3.99					3.99
		სხვა მასალა	ლარი	0.0004	0.00912	3.50	0.03					0.03
5,4	10-39-3	ხის მოლარტყვის ანტისეპტირება	კგმ		22.8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.0692	1.57776			30.00	47.33			47.33
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0016	0.03648					4.00	0.15	0.15
		პასტა ანტისეპტიკური	კგ	0.4	9.12	1.00	9.12					9.12
5,5	12-1-1	სახურავის მოწყობა "შინგლის ფენილით"	კგმ		22.8							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.497	11.3316			20.00	226.63			226.63
		მანქანები	ლარი	0.0284	0.64752					4.00	2.59	2.59
		სახურავის მოსაპირკეთებელი მასალა შინგლი	კგმ	1.26	28.728	40.00	1149.12					1149.12
		სხვა მასალები	ლარი	0.0206	0.46968	3.50	1.64					1.64
5,6	12-8-5	კეხის მოწყობა	გ/მ		18.6							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.83	15.438			6.00	92.63			92.63
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0041	0.07626					4.00	0.31	0.31
		კეხი იგივე მასალის	გ/მ	1.1	20.46	20.00	409.20					409.20
		სტვალი	ც	3	55.8	0.20	11.16					11.16
		სხვა მასალა	ლარი	0.078	1.4508	3.50	5.08					5.08
		დეკორატიული ლითონის შემოღობვის მოწყობა (კულტურის სახლის მარჯვენა ფასადის მხარეს – კლუმბიდაბ მიმდებარე სასტუმროს შემოღობვამდე)	გ/მ		16							
1	1-80-3	გრუნტის დამუშავება ხელით, ლითონის მოაჯირის რკბეტონის ცოკოლის საძირკვლის მოსაწყობად	გ³		6.72							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.06	13.8432			10.00	138.43			138.43
2	E1-22	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიმცლელზე	ტნ		11.088							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.53	5.87664			10.00	58.77			58.77
	სნფ 15	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 20კმ მანძილზე და გატანა	ტნ		11.088					10.00	110.88	110.88
3	11-1-6	ღორღის საფუძვლის მოწყობა ლითონის მოაჯირის რკბეტონის ცოკოლის ქვეშ	კგმ		0.96							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.52	3.3792			6.00	20.28			20.28
		მანქანები	ლარი	1.06	1.0176					4.00	4.07	4.07
		ღორღი	კგმ	1.24	1.1904	20.00	23.81					23.81
		სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.0192	3.50	0.07					0.07
4	6-1-22	დეკორატიული ღობის ქვეშ რკბეტონის ცოკოლის მოწყობა	კგმ		3.84							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	3.78	14.5152			6.00	87.09			87.09
		სხვა მანქანები	ლარი	0.92	3.5328					4.00	14.13	14.13
		ბეტონი ბ.25	გ³	1.015	3.8976	130.00	506.69					506.69
		ყალიბის ფარი	გ²	0.703	2.69952	10.00	27.00					27.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ხე მასალა	მ³	0.0114	0.043776	600.00	26.27					26.27
		არმატურა A-III	ტნ.		0.154834	2500.00	387.08					387.08
		არმატურა A-I	ტნ.		0.019695	2600.00	51.21					51.21
		სხვა მასალები	ლარი	0.6	2.304	3.50	8.06					8.06
6	1-81-3	გრუნტის უკუჩაყრა	კბმ		0.96							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.21	1.1616			10.00	11.62			11.62
10	7-21-10 გამ.	ლითონის მთავრის მოწყობა - რკბეტონის კედელზე ჩაანკერება (მოც ესკიოზის მიხედვით)	გრმ.მ.		16							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.58	25.28			20.00	505.60			505.60
	0470	ამწე - კრანის მომსახურება 10ტ	მ/სთ	0.205	3.28					100.00	328.00	328.00
		სხვა მანქანები	ლარი	0.04	0.64					4.00	2.56	2.56
		ბეტონი B7.5	მ³	0.0141	0.2256	100.00	22.56					22.56
		ლითონის ღობე	გრმ.მ.	1	16	200.00	3200.00					3200.00
		ლითონის კონსტრუქცია სამონტაჟო	კბ.	0.02	0.32	5.00	1.60					1.60
		სხვა მასალები	ლარი	0.06	0.96	3.50	3.36					3.36
14	7-22-1	ლითონის ჭიშკრის დამზადება და მონტაჟი (სამანქანო შესასვლელი)	ც		3							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	17.2	51.6			6.00	309.60			309.60
	0470	ამწე - კრანის მომსახურება 10ტ	მ/სთ	0.913	2.739					100.00	273.90	273.90
		სხვა მანქანები	ლარი	0.7	2.1					4.00	8.40	8.40
		ლითონის ჭიშკარი (აქსესუარებით)	ც/მ		5	70.00	350.00					350.00
		ბეტონი B7.5	მ³	0.297	0.891	100.00	89.10					89.10
		სამშენებლო ქანში ჭანჭიკით	ტონა	0.0016	0.0048	3000.00	14.40					14.40
		ელექტროდი დ=4მმ	კბ.	0.2	0.6	10.00	6.00					6.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.2	0.6	3.50	2.10					2.10
14	15-164-8	ლითონის კონსტრუქციების შედგება ანტიკოროზიული საღებავით	მ²		21							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.68	14.28			6.00	85.68			85.68
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0003	0.0063					4.00	0.03	0.03
		ანტიკოროზიული საღებავი	კბ.	0.35	7.35	8.00	58.80					58.80
		ოლიფა	კბ.	0.027	0.567	8.00	4.54					4.54
		სხვა მასალები	ლარი	0.0019	0.0399	3.50	0.14					0.14
		სკვერის არსებული ლითონის დეკორატიული შემოღობვის რეაბილიტაცია	ც/მ		30							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	15-164-8	სკვერის არსებული ლითონის დეკორატიული შემოღობვის რეაბილიტაცია – გასუფთავება შეღებვა ანტიკოროზიული ზეთის საღებავით	კვმ		48							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.68	32.64			6.00	195.84			195.84
		მანქანები	კაც/სთ	0.0003	0.0144					4.00	0.06	0.06
		ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	0.35	16.8	8.00	134.40					134.40
		ოლიფა	კგ	0.027	1.296	8.00	10.37					10.37
		სხვა მასალები	ლარი	0.0019	0.0912	3.50	0.32					0.32
		შენობის სახურავიდან ჩამოსული ნალექისაგან სკვერის ტერიტორიის განტვირთვის მიზნით სანიაღვრე არხის მოწყობა (შენობის გარე კედლის გასწვრივ)										
		რკებეტონის სანიაღვრე არხის მოწყობა	გ/მ		45							
1	1-80-3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ქვაბულისათვის ხელით	მ³		23.4							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.06	48.204			10.00	482.04			482.04
2	E1-22	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიითმცდელზე	ტ		45.63							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.53	24.1839			10.00	241.84			241.84
3	სნფ 15-15	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 20კმ მანძილზე და გატანა	ტნ		45.63					10.00	456.30	456.30
4	11-1-6	ღორღის საფუძვლის მოწყობა სისქით 10 სმ დატკეპნით	მ³		3.6							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.52	12.672			10.00	126.72			126.72
		სხვა მანქანები	ლარი	1.06	3.816					4.00	15.26	15.26
		ღორღი	კგმ	1.24	4.464	20.00	89.28					89.28
		სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.072	3.50	0.25					0.25
5	6-1-22	სანადგრე არხის რკებეტონის კედლებისა და ფსკერის მოწყობა	კგმ		9.45							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	3.78	35.721			6.00	214.33			214.33
		სხვა მანქანები	ლარი	0.92	8.694					4.00	34.78	34.78
		ბეტონი ბ.25	მ³	1.015	9.59175	130.00	1246.93					1246.93
		ყალიბის ფარი	მ²	0.703	6.64335	10.00	66.43					66.43
		ხე მასალა	მ³	0.0114	0.10773	600.00	64.64					64.64
		არმატურა A-III Φ8	ტნ.		0.44619	2500.00	1115.48					1115.48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		არმატურა A-I	ტნ.		0	2600.00	0.00					0.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.6	5.67	3.50	19.85					19.85
6	8-4-7	სანიაღვრე არხის რკ ბეტონის კედლების გიდროიზოლაცია	კვმ		49.5							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.336	16.632			6.00	99.79			99.79
		მანქანები	ლარი	0.015	0.7425					4.00	2.97	2.97
		მასტიკა ბიტუმის	კგ	2.4	118.8	1.50	178.20					178.20
		სხვა მასალა	ლარი	0.0228	1.1286	3.50	3.95					3.95
7	საბაზო	პოლიმერული სანიაღვრე ცხურის მოწყობა	გ/მ		45	60.00	2700.00	10.00	450.00			3150.00
1		სანიაღვრე ცხურის დაერთება არსებულ ქსელზე (დ-150 პლ)	გ/მ		20							
1	1-80-3	ტრანშეას მოწყობა ხელით მიღების მონტაჟისათვის	მ³		14							
		შრომის დანახარჯები	მ³	2.06	28.84			6.00	173.04			173.04
3	23-1-1	ქვიშის საფარის მოწყობა მილის ირგვლივ (H=30სმ.)	მ³		4.54675							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.8	8.18415			6.00	49.10			49.10
		ქვიშა შავი	მ³	1.15	5.228763	30.00	156.86					156.86
4	22-8-1	კანალიზაციის პლ მილის მონტაჟი თხრილში Ø150მმ	გ/მ		20							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.0959	1.918			6.00	11.51			11.51
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0452	0.904					4.00	3.62	3.62
		პლასტმასის მილი Ø150*3,2მმ	გ/მ	1.01	20.2	15.00	303.00					303.00
		მილის გადაყვანი დ-150	ც		4	10.00	40.00					40.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.0006	0.012	3.50	0.04					0.04
6	1-81-3	გრუნტის უკუმიყრა ხელით	კბმ		9.1							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.21	11.011			6.00	66.07			66.07
7	E1-22	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიითმცდელზე	ტნ		9.555							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.53	5.06415			6.00	30.38			30.38
	სნფ 15	გატანა 5 კმ-ზე	ტნ		9.555					4.00	38.22	38.22
8	23-22-2	არსებულ ქსელში შეჭრა (მაკომპლექტებელი ნაწილებით)	შეჭრა		1							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	17	17			6.00	102.00			102.00
		ბეტონი ზ.7,5 (მ-100)	მ3	0.05	0.05	100.00	5.00					5.00
		ღორღი	მ³	0.2	0.2	20.00	4.00					4.00
		გაზინთული ქენძი	კგ	7.8	7.8	7.00	54.60					54.60
		სხვა მასალა	ლარი	1.08	1.08	3.50	3.78					3.78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სკვერის უკანა ნაწილში ნაპისამაგრი კედელის რეაბილიტაცია										
1		სკვერის უკანა მხარეს ნაპისამაგრი საყრდენი კედლის რკბეტონის პერანგის მოწყობა	გ/მ		70							
1	1-80-7	საყრდენი კედლის რკბეტონის პერანგის საპირკედლის მოსაწყობად ქვაბულის მოწყობა ხელით	კბმ		16.8							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.88	65.184			6.00	391.10			391.10
4	11-1-6	ღორღის საფუძვლის მოწყობა რკბეტონის პერანგის საპირკედლის ქვეშ	კბმ		14							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.52	4.928			6.00	29.57			29.57
		მანქანები	ლარი	1.06	1.484					4.00	5.94	5.94
		ღორღი	კბმ	1.24	1.736	20.00	34.72					34.72
		სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.028	3.50	0.10					0.10
5	6-11-3	რკ ბეტონის კედლის მოწყობა	კბმ		38.85							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	8.44	327.894			5.00	1639.47			1639.47
		სხვა მანქანები	ლარი	1.1	42.735					4.00	170.94	170.94
		ბეტონი B25	მ³	1.015	39.43275	120.00	4731.93					4731.93
		ფალების ფარი	მ²	1.84	71.484	10.00	714.84					714.84
		ხის მასალა	მ³	0.0425	1.651125	600.00	990.68					990.68
		ქანჩი სამშენებლო	კბ	0.22	8.547	5.00	42.74					42.74
		ელექტროდი	კბ	1	38.85	10.00	388.50					388.50
		სხვა მასალა	ლარი	0.46	17.871	3.50	62.55					62.55
		არმატურა A-III	ტონა		3.246875	2500.00	8117.19					8117.19
		არმატურა A-I	ტონა		0	2600.00	0.00					0.00
6	8-4-7	რკ ბეტონის კედლის გიდროიზოლაცია	კვმ		49							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.336	16.464			6.00	98.78			98.78
		მანქანები	ლარი	0.015	0.735					4.00	2.94	2.94
		მასტიკა ბიტუმის	კბ	2.4	117.6	1.50	176.40					176.40
		სხვა მასალა	ლარი	0.0228	1.1172	3.50	3.91					3.91
7	1-81-3	გრუნტის უკუჩაყრა	კბმ		7.35							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.21	8.8935			6.00	53.36			53.36
8	1-81-3	ზედმეტი გრუნტის გაშლა მიმდებარედ	კბმ		9.45							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.21	11.4345			6.00	68.61			68.61
9	6-15-9	ნაპისამაგრი კედლის თავზე რკბეტონის სარტყელის მოწყობა	კბმ		6.3							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	8.54	53.802			6.00	322.81			322.81
		სხვა მანქანები	ლარი	1.06	6.678					4.00	26.71	26.71
		ბეტონი B25	მ³	1.015	6.3945	130.00	831.29					831.29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ყაღის ფარი	მ ²	1.4	8.82	10.00	88.20					88.20
		ხის მასალა	მ ³	0.0145	0.09135	600.00	54.81					54.81
		ელექტროდი	კბ.	2.5	15.75	10.00	157.50					157.50
		სხვა მასალა	ლარი	0.74	4.662	3.50	16.32					16.32
		არმატურა A-III	ტონა		0.561446	2500.00	1403.62					1403.62
		არმატურა A-I	ტონა		0.247351	2600.00	643.11					643.11
		საყრდენი კედლის კეთილმოწყობა										
		საყრდენი კედლის თავზე დეკორატიული ლითონის ჭედური მოაჯირის მოწყობა H=0,4მ, კედელში ჩაანკერება	გ/მ		70							
10	7-21-10 გამ.	ლითონის მოაჯირის მოწყობა - რკბეტონის კედელზე ჩაანკერება (მოც ესკიზის მიხედვით)	გრმ.მ.		70							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.58	110.6			6.00	663.60			663.60
	0470	ამწე - კრანის მომსახურება 10ტ	მ/სთ	0.205	14.35					100.00	1435.00	1435.00
		სხვა მანქანები	ლარი	0.04	2.8					4.00	11.20	11.20
	4,1,339	ბეტონი B7.5	მ ³	0.0141	0.987	120.00	118.44					118.44
	1,9,69	ლითონის ღობე	გრმ.მ.	1	70	40.00	2800.00					2800.00
	1,6,1	ლითონის კონსტრუქცია სამონტაჟო	კბ.	0.02	1.4	5.00	7.00					7.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.06	4.2	3.50	14.70					14.70
12	15-164-8	ლითონის კონსტრუქციების შედგება ანტიკოროზიული საღებავით	მ ²		56							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.68	38.08			6.00	228.48			228.48
		მანქანები	კაც/სთ	0.0003	0.0168					4.00	0.07	0.07
		ანტიკოროზიული საღებავი	კბ.	0.35	19.6	8.00	156.80					156.80
		ოლიფა	კბ.	0.027	1.512	8.00	12.10					12.10
		სხვა მასალები	ლარი	0.0019	0.1064	3.50	0.37					0.37
14	15-5-7	საყრდენი კედლის ქუდისა და სკვერის მხრიდან კედლის ზედაპირის მოპირკეთება ბაზალტის ფილით										
			კვმ		91							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	7.6	691.6			6.00	4149.60			4149.60
		მანქანები	ლარი	0.2	18.2					4.00	72.80	72.80
		ბაზალტის ფილა 30მმ სისქის,	კვმ	1	91	30.00	2730.00					2730.00
		ცემენტის ხსნარი მ-200,	კვმ	0.036	3.276	130.00	425.88					425.88
		სხვა მასალა	ლარი	0.09	8.19	3.50	28.67					28.67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	E20-1-255	სამშენებლო სამუშაოების დამთავრების შემდეგ ტერიტორიის დასუფთავება, სამშენებლო ნარჩენების შეგროვება, გამოტანა, ავტოთვითმცლელზე დასატვირთავად	მ3		10							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.6	6			6.00	36.00			36.00
	E1-22	სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცლელზე	ტნ		16.5							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.53	8.745			6.00	52.47			52.47
	სნფ 15	სამშენებლო ნაგვის გატანა 20 კმ-ზე	ტნ		16.5					10.00	165.00	165.00
		სულ პირდაპირი დანახარჯები №1-1					238559.61		56754.13		16877.80	312191.53
		მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები			2%							4771.19
		ჯამი										316962.72
		ზედნადები ხარჯები			10%							31696.27
		ჯამი										348659.00
		გეგმიური დაგროვება			8%							27892.72
		სულ ხარჯთაღრიცხვა №1-1										376551.71
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები			3%							11296.55
		ჯამი										387848.27
		დაგროვებითი საპენსიო გადასახადი (ხელფასიდან)			2%							1135.08
		ჯამი										388983.35
		დღგ			18%							70017.00
		სულ ხარჯთაღრიცხვა №1-1										459000.35

ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა წაღვერში კულტურის სახლის მიმდებარედ სკვერის მოწყობის სამუშაოები

ს კ ვ ე რ ი

გარე ელექტრო მონტაჟის სამუშაოები
ლოკალური ხ ა რ ჯ თ ა ღ რ ი ც ვ ხ ვ ა № 1-2

№№	დასაბუთება	სამუშაოს დასახელება	განხ. ერთ	ნორმატიული რესურსები		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		სულ დანახარჯები
				ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
№2-1		სკვერის ტერიტორიის გარე ელ მონტაჟი										
		I სამშენებლო სამუშაოები										
		გარე განათების ლამპიონების მონტაჟი	ც		22							
		#1 H=3,5	ც		18							
		სპ მოედნის დიოდური სანათი 250ვ 50ვატ	ც		4							
1	1-80,3	საკაბელო თხრილის მოწყობა ხელით	კბმ		70							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.06	144.2			7.00	1009.40			1009.40
2	23-1-1.	ქვიშის საფარის მოწყობა მიწებისთვის	კუბ.მ		25							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.8	45			7.00	315.00			315.00
		ქვიშა	კუბ.მ	1.1	27.5	20.00	550.00					550.00
	22-8-2.	PVC ორკედლიანი გოფირებული მილის Ø63 მმ მოწყობა	გრძ/მ		400							
3		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.105	42			7.00	294.00			294.00
		მანქანები	ლარი	0.0538	21.52					4.00	86.08	86.08
		PVC ორკედლიანი გოფირებული მილი Ø63მმ	გრძ/მ	1.01	404	5.00	2020.00					2020.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.0012	0.48	3.50	1.68					1.68
4	8-281-3,	კაბელის დაფარვა სასიგნალო ლენტით	გრძ/მ		400							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.011	4.4			7.00	30.80			30.80
		სასიგნალო ლენტი	გრძ/მ		400	0.40	160.00					160.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	27-50
5	1-81-3	გრუნტის უკან ჩაყრა ხელით და მოსწორება	კუბ.მ		61.875								
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.21	74.86875			7.00	524.08			524.08	
7		სკვერის განათების ანძების დაბეტონება											
7,1	1-80-7	ქვაბულის მოწყობა ანძის მონტაჟისათვის	კბმ		4.95								
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.88	19.206			7.00	134.44			134.44	
7,2	E1-22	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცლელზე	ტ		9.6525								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.53	5.115825			7.00	35.81			35.81	
7,3	სნფ 15-15	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 20კმ მანძილზე და გატანა	ტნ		9.6525					10.00	96.53	96.53	
7,4	11-1-6	ღორღის (0-5მმ ფრაქციის) ფენილის მოწყობა, სისქით 10სმ	კბმ		0.45								
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	3.52	1.584			7.00	11.09			11.09	
		მანქანები	ლარი	1.06	0.477					4.00	1.91	1.91	
		ღორღი (0-5მმ ფრაქციის)	მ³	1.24	0.558	20.00	11.16					11.16	
		სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.009	3.50	0.03					0.03	
7,5	6-1-1.	განათების ანძების დაბეტონება	კუბ.მ		2.88								
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.37	3.9456			7.00	27.62			27.62	
		მანქანები	ლარი	0.283	0.81504					4.00	3.26	3.26	
		ბეტონი ბ.25	კუბ.მ	1.02	2.9376	120.00	352.51					352.51	
		არმატურა Φ8 AIII ბ.150	ტნ	1.03	0.02343456	2500.00	58.59					58.59	
		სხვა მასალა	ლარი	0.62	1.7856	3.50	6.25					6.25	
		სულ პირდაპირი დანახარჯები					3160.22		2382.24		187.77	5730.23	
		სამშენებლო მასალის ტრანსპორტირების ხრჯები (სამშენებლო მასალის ღირებულებიდან)			2%							63.20	
		ჯამი										5793.44	
		ზედნადები ხარჯები			10%							579.34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	28-50
		სულ I თავი										6372.78	
		II სამონტაჟო სამუშაოები											
1,1	8-370-3	სკვერის გარე განათების დეკორატიული ლამპიონების მონტაჟი	ც		22								
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1	22			7.00	154.00			154.00	
		სხვა მანქანები	ლარი	1.16	25.52					4.00	102.08	102.08	
		#1 H=3,5	ც		18	280.00	5040.00					5040.00	
		სპ მოედნის დიოდური სანათი 250გ 50ვატ	ც		4	250.00	1000.00					1000.00	
		სხვა მასალა	ლარი	0.05	1.1	3.50	3.85					3.85	
1,2	21-18-1.	სპილენძის სადენების მონტაჟი	გრძ.მ.		405								
		შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0.139	56.295			5.00	281.48			281.48	
		სპ. სადენი YMS 3*6	გ/მ		50	6.00	300.00					300.00	
		სპ. სადენი YMS 3*4	გ/მ		280	5.00	1400.00					1400.00	
		სადენი YMS 3*2,5	გ/მ		75	3.50	262.50					262.50	
		სხვა მასალები	ლარი	0,0097	3.9285	3.50	13.75					13.75	
2	21-27-4	ძალოვანი ფარის მონტაჟი MDB ELG1			2								
		შრომის დანახარჯები	კ/სთ	7.05	14.1			7.00	98.70			98.70	
		ფარის კორპუსი, ლითონის ჰერმეტიკული შესრულების IP 67	კომპლ		1	150.00	150.00					150.00	
		ავტომატური ამომრთველი 2p25a 6KA	ც		1	20.00	20.00					20.00	
		ავტომატური ამომრთველი 1p 16a 6KA	ც		3	20.00	60.00					60.00	
		ავტომატური ამომრთველი 1p 6a 6KA	ც		20	15.00	300.00					300.00	
		კონტაქტორი , 2P, 25 A	ც		1	30.00	30.00					30.00	
		რელე 250v/5A	ც		1	50.00	50.00					50.00	
		ხელის ჩამრთველი გარე მონტაჟის 0-1-2 1X20A	ც		1	50.00	50.00					50.00	
		ფოტორელე 250V 5A	ც		1	45.00	45.00					45.00	
		გამანაწილებელი კოლოფი	ც		18	12.00	216.00					216.00	
		შემაერთებელი ფურნიტურა	კომპლ		1	20	20.00					20.00	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	30-50
		ზედნადები ხარჯები (მუშა მოსამსახურეთა ძირითადი ხელფასიდან)			10%							72.58	
		სულ II თავი										10819.08	
		სულ I და II თავი										17191.87	
		გეგმიური დაგროვება (ძვირადღირებული მასალების გამოკლებით)			8%							1375.35	
		სულ ხარჯთაღრიცხვა №1-2							სულ			18567.21	
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები			3%							557.02	
		ჯამი										19124.23	
		დაგროვებითი საპენსიო გადასახადი (ხელფასიდან)			2%							14.52	
		ჯამი										19138.75	
					18%							3444.97	
		სულ ხარჯთაღრიცხვა №1-2										22583.72	

ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა წაღვერში კულტურის სახლის მიმდებარედ სკვერის მოწყობის სამუშაოები

ს კ ე ე რ ი

გარე წყალსადენისა და კანალიზაციის ქსელის მონტაჟი

ლოკალური ხ ა რ ჯ თ ა ღ რ ი ც ვ ხ ვ ა №1-3

№№	დასაბუთება	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ	ნორმატიული რესურსები		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		სულ დანახარჯები
				ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სასმელი წყლის დასაღვეი ფანტანის წყალსადენისა და კანალიზაციის ქსელისა და სკვერის სარწყავი ქსელის მონტაჟი										
1		წყალმომარაგების გარე ქსელი (დ-25)	გ/მ		30							
1	1-80-3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით, მილის მონტაჟისათვის	მ³		21							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	2.06	43.26			7.00	302.82			302.82
3	23-1-1	წყალსადენის პლ მილის ქვეშ ქვიშის საფარის მოწყობა	მ³		6.3							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.8	11.34			7.00	79.38			79.38
		ქვიშა შავი	მ³	1.1	6.93	20.00	138.60					138.60
4	22-8-1	ცივი წყლისათვის პლასტმასის მილების მონტაჟი დ-20-25	გ/მ		30							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.0959	2.877			7.00	20.14			20.14
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0452	1.356					4.00	5.42	5.42
		მილი პლ. დ-25*3,5 DIZAIN PN21	მ	1.01	30	8.00	240.00					240.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.0006	0.018	3.50	0.06					0.06
5	1-81-3	გრუნტის უკუმიყრა ხელით	კბმ		14.7							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.21	17.787			7.00	124.51			124.51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	32-50
7	E1-22	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიითმცდელებზე	ტნ		12.285								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.53	6.51105			7.00	45.58			45.58	
	სნფ 15-15	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 20კმ მანძილზე და გატანა	ტნ		12.285					10.00	122.85	122.85	
8	16-12-1	სფერული ვენტილის მონტაჟი	ც		2								
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.51	3.02			7.00	21.14			21.14	
		სხვა მანქანები	ლარი	0.13	0.26					4.00	1.04	1.04	
		სფერული ვენტილი დ= 25 მმ	ც	1	2	10.00	20.00					20.00	
		სხვა მასალები	ლარი	0.07	0.14	3.50	0.49					0.49	
9	16-22	მილსადენის გიდრავლიკური გამოცდა	100 გ/მ		0.3								
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	5.16	1.548			7.00	10.84			10.84	
		წყალი	კმ	1	0.3	5.00	1.50					1.50	
		სხვა მასალა	ლარი	0.11	0.033	3.50	0.12					0.12	
10	22-28-1 გამ.	არსებულ წყლის ქსელში შეჭრა (მაკომპლექტებული ნაწილებით)	ცალი		3								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.15	9.45			7.00	66.15			66.15	
		სხვა მანქანები	ლარი	0.84	2.52					4.00	10.08	10.08	
		ფასონური ნაწილები	კმ	20	60	3.00	180.00					180.00	
		სხვა მასალები	ლარი	0.47	1.41	3.50	4.94					4.94	
1		კანალიზაციის გარე ქსელი (დ-100 პლ)	გ/მ		40								
1	1-80-3	ტრანშეას მოწყობა ხელით მიღების მონტაჟისათვის	მ³		28								
		შრომის დანახარჯები	მ³	2.06	57.68			7.00	403.76			403.76	
3	23-1-1	ქვიშის საფარის მოწყობა მილის ირგვლივ (H=30სმ.)	მ³		8.086								
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.8	14.5548			7.00	101.88			101.88	
		ქვიშა შავი	მ³	1.15	9.2989	20.00	185.98					185.98	
	22-8-1	კანალიზაციის პლ მილის მონტაჟი თხრილში Ø100მმ	გ/მ		40								
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.0959	3.836			7.00	26.85			26.85	

[illegible]

[illegible]

ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა წაღვერში კულტურის სახლის მიმდებარედ სკვერის მოწყობის სამუშაოები

სკვერის ტერიტორიაზე არსებული WC

საერთო სამშენებლო სამუშაოები

ლოკალური ხ ა რ ჯ თ ა ღ რ ი ც ვ ბ ვ ა №2-1

№№	დასაბუთება	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ	ნორმატიული რესურსები		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		სულ დანახარჯები
				ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სკვერის ტერიტორიაზე არსებული WC-ს შენობის რეაბილიტაცია										
ლკ №2-1		საერთო სამშენებლო სამუშაოები										
		დემონტაჟის სამუშაოები										
2	46-32-3	მეტალოპლასტმასის დაზიანებული კარების ბლოკების დემონტაჟი	კგმ		3.52							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.0887	0.312224			10.00	3.12			3.12
		სხვა მანქანები	ლარი	0.00984	0.0346368					4.00	0.14	0.14
3	46-32-1	მეტალოპლასტმასის დაზიანებული ფანჯრის ბლოკების დემონტაჟი	კგმ		0.96							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.17	0.1632			10.00	1.63			1.63
		სხვა მანქანები	ლარი	0.00984	0.0094464					4.00	0.04	0.04
4	46-31-2	შენობის შიგნით დაზიანებული მეტლახის მოპირკეტების დემონტაჟი	კგმ		6.51							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.323	2.10273			10.00	21.03			21.03
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0215	0.139965					4.00	0.56	0.56
5	46-31-12-13	ცემენტის ხსნარით მოირკეპების დემონტაჟი	კგმ		6.51							

		შრომის დანახარჯები	კაც/ს თ	0.2664	1.734264			10.00	17.34			17.34
		სხვა მანქანები	ლარი	0.047	0.30597					4.00	1.22	1.22
8	46-27-6	დაზიანებული პლასტიკატის შეკიდული ჭერის დემონტაჟი	კგმ		6.51							
		შრომის დანახარჯები	კაც/ს თ	0.58	3.7758			10.00	37.76			37.76
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0305	0.198555					4.00	0.79	0.79
		სხვა მასალა	ლარი	0.0985	0.641235	3.50	2.24					2.24
9	საბაზრო	დაზიანებული სანტექნიკური მოწყობილობების დემონტაჟი										
		უნიტაზი	ც		2			10.00	20.00			20.00
		ხელსაბანი	ც		2			10.00	20.00			20.00
		წყლის შემრევი	ც		2			10.00	20.00			20.00
27	რ21-87	სამშენებლო ნარჩენების შეგროვება, გამოტანა, ავტოთვითმცლელზე დასატვირთავად	კგმ		2.4896							
		შრომის დანახარჯები	კაც/ს თ	1.85	4.60576			20.00	92.12			92.12
		სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცლელზე	ტნ		2.11924							
		შრომის დანახარჯები	კაც/ს თ	0.53	1.1231972			20.00	22.46			22.46
	სნფ 15,15	სამშენებლო ნაგვის გატანა 20 კმ-ზე	ტნ		2.11924					10.00	21.19	21.19
		შენობის კეთილმოწყობის სამუშაოები										
1	11-8-1-2	იატაკების მოჭიმვა ცემენტის ხსნარით მ-200 30მმ	კგმ		6.51							
		შრომის დანახარჯები	კაც/ს თ	0.1948	1.268148			10.00	12.68			12.68
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0141	0.091791					4.00	0.37	0.37
		ცემენტის ხსნარი მ-200	კგმ	0.0306	0.199206	120.00	23.90					23.90

		სხვა მასალა	ლარი	0.0636	0.414036	3.50	1.45					1.45
2	9-14-5	ლიობების შევსება მეტალოპლასტმასის ფანჯრის ბლოკებით	კვმ		0.96							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.72	2.6112			7.00	18.28			18.28
	0465	ამწე საავტომობილო სვლაზე 6,3ტ	მანქ/სთ	0.024	0.02304					100.00	2.30	2.30
	0625	ჯალამბარი (ლიბიოტკა) 3ტ ელექტრორევერსიული	მანქ/სთ	0.628	0.60288					100.00	60.29	60.29
		მეტალოპლასტმასის ფანჯრის ბლოკების მოწყობა (ფერადი-ეავისფერი, 6 სმ სისქის, ორმაგი მინაპაკეტი)	კვმ		0.96	450.00	432.00					432.00
3,1	9-5-1 გაზე.	ლითონის კარების ბლოკის დამზადება და მონტაჟი	მ²		3.52							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ.	1.11	3.9072			7.00	27.35			27.35
	0471	ამწე საავტომობილო სვლაზე 25ტ	მანქ/სთ	0.151	0.53152					100.00	53.15	53.15
		სხვა მანქანები	ლარი	0.516	1.81632					4.00	7.27	7.27
		ლითონის კარები (აქსესუარებით)	მ²	1	3.52	250.00	880.00					880.00
		სტეკალი	კვ.	0.06	0.2112	5.00	1.06					1.06
		სხვა მასალები	ლარი	0.054	0.19008	3.50	0.67					0.67
3,2	15-164-8	ლითონის კარების ბლოკების ანტიკოროზიული დამუშავება	კვმ		7.04							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.68	4.7872			7.00	33.51			33.51
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0003	0.002112					4.00	0.01	0.01
		ანტიკოროზიული საღებავი	კვ.	0.35	2.464	8.00	19.71					19.71
		ოლიფა	კვ.	0.027	0.19008	8.00	1.52					1.52
		სხვა მასალები	ლარი	0.0019	0.013376	3.50	0.05					
3	15-52-5	ფანჯრებისა და კარების ფერდობების შეღვსვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	კ/მ		33.6							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	0.49	16.464			7.00	115.25			115.25

	1430	ხსნარის ტუმბო 1 კბმ/სთ	მ/სთ	0	0					100.00	0.00	0.00
		სხვა მანქანები	ლარი	0.018	0.6048					4.00	2.42	2.42
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი მ-100	მ³	0.0106	0.35616	100.00	35.62					35.62
5	11-20-3	იატაკის მოპირკეთება კერამოგრანიტის ფილით	კვმ		6.51							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.08	7.0308			7.00	49.22			49.22
		სხვა მანქანები	მანქ/სთ	0.0452	0.294252					4.00	1.18	1.18
		კერამოგრანიტი ყინვაგამძლე	კვმ	1.05	6.8355	25.00	170.89					170.89
		წებოცემენტი ყინვაგამძლე	კგ	5	32.55	2.00	65.10					65.10
		ფუგა (შემავსებელი)	კგ	0.3	1.953	5.00	9.77					9.77
		სხვა მასალები	ლარი	0.0466	0.303366	3.50	1.06					1.06
6	11-36-3	კერამიკული ფილის პლინტუსის მოწყობა	გ/მ		14.6							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.269	3.9274			7.00	27.49			27.49
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0116	0.16936					4.00	0.68	0.68
		კერამოგრანიტი ყინვაგამძლე	კვმ	0.157	2.2922	25.00	57.31					57.31
		ცემენტის ხსნარი მ-200	კბმ	0.0018	0.02628	100.00	2.63					2.63
8	34-59-7 34-61-3 გამოყ.	პლასტიკატის შეკიდული ჭერის მოწყობა (ფერადი)	კვმ		6.51							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	3.439	22.38789			7.00	156.72			156.72
		სხვა მანქანა	ლარი	0.0389	0.253239					4.00	1.01	1.01
		ლითონის პროფილები	გრძ.მ.	6.6	42.966	2.00	85.93					85.93
		სამშენებლო ჭანჭიკი	კგ	0.06	0.3906	5.00	1.95					1.95
		პლასტიკატი ბ=25 ფერადი	მ²	1.03	6.7053	18.00	120.70					120.70
11	15-168-7	ფასადის კედლების მაღალხარისხოვანი შეღებვა საფასადე საღებავით	მ²		53.96							
		შრომის დანახარჯი	კ/სთ	0.658	35.50568			7.00	248.54			248.54
		სხვა მანქანები	ლარი	0.01	0.5396					4.00	2.16	2.16
		ფითხი ფასადის	კგ	0.5	26.98	1.00	26.98					26.98
		ზუმფარა	კვმ	0.05	2.698	2.00	5.40					5.40
		გრუნტი ფასადის	კგ	0.15	8.094	6.00	48.56					48.56
		წყალ-ემულსიის საღებავი	კგ	0.45	24.282	8.00	194.26					194.26
		სხვა მასალები	ლარი	0.0013	0.070148	3.50	0.25					0.25

[illegible]

ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა წაღვერში კულტურის სახლის მიმდებარედ სკვერის მოწყობის სამუშაოები

სკვერის ტერიტორიაზე არსებული WC

ელექტრო მონტაჟის სამუშაოები

ლოკალური ხ ა რ ჯ თ ა ღ რ ი ც ვ ხ ვ ა №2-2

№№	დასაბუთება	სამუშაოს დასახელება	განხ. ერთ	ნორმატიული რესურსები		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		სულ დანახარჯები
				ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სკვერის ტერიტორიაზე არსებული WC-ს შენობის რეაბილიტაცია										
ლკ №2-2		შენობის ელ მონტაჟი										
2		ძაღოვანი ელექტრო ქსელის მონტაჟი										
2,1	21-18-1.	სპილენძის სადენების მონტაჟი	გრძმ.		40							
		შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0.139	5.56			7.00	38.92			38.92
	8,3,60	კაბელი სპილენძის ძარღვიანი უწვადი არატოქსიკური საიზოლაციო მასალით 3X1.5 მმ2 BBΓ 3*1,5მმ²	გ/მ		40	2.70	108.00					108.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.097	3.88	3.50	13.58					13.58
3		ელ.განათების ქსელის მონტაჟი										
3,1	21-23-3	საშტეპსელო როზეტების მონტაჟი	ცალი		2							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.392	0.784			10.00	7.84			7.84
		საშტეფსელო როზეტი დამიწებით 250ვ/16ა; დაცვის კლასი IP 45	ც		2	15.00	30.00					30.00
		საშტეფსელო კომუტაციის კოლოფი დაცვის კლასი IP 20	ც		2	20.00	40.00					40.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.094	0.188	3.50	0.66					0.66
	21-23-8	ჩამრთველების მონტაჟი	ცალი		9							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.372	3.348			10.00	33.48			33.48

ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა წაღვერში კულტურის სახლის მიმდებარედ სკვერის მოწყობის სამუშაოები

სკვერის ტერიტორიაზე არსებული WC

შენობის შიდა და გარე წყალსადენისა და კანალიზაციის ქსელის მონტაჟი

ლოკალური ხ ა რ ჯ თ ა ღ რ ი ც ვ ხ ვ ა №1

№№	დასაბუთება	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ	საბუნებისმეტყველო რესურსები		მასალა		ხელფასი		საბუნებისმეტყველო რესურსები		სულ დანახარჯები
				ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	ერთეულზე	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სკვერის ტერიტორიაზე არსებული WC-ს შენობის რეაბილიტაცია										
ლკ №2-3		შენობის შიდა და გარე წყალსადენისა და კანალიზაციის ქსელის მონტაჟი										
I		სანტექნიკური მოწყობილობების მონტაჟი										
1	17-4-1	თურქული უნიტაზის მონტაჟი	ცალი		2							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.44	4.88			10.00	48.80			48.80
		სხვა მანქანა	ლარი	0.13	0.26					4.00	1.04	1.04
		უნიტაზი თურქული ჩამრეცხი ავზით,	კომპ	1	2	200.00	400.00					400.00
		სხვა მასალა	მან.	0.94	1.88	3.50	6.58					6.58
2	17-1-5	ხელსაბანების მონტაჟი	ლარი		2							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	2.19	4.38			10.00	43.80			43.80
		სხვა მანქანა	ლარი	0.07	0.14					4.00	0.56	0.56
		ხელსაბანი ფეხით ქაშანურის, სიფონით, ორი დრეკადი მილით დ-15 ლ=40სმ	კომპ	1	2	150.00	300.00					300.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.37	0.74	3.50	2.59					2.59
5	17-3-3	წყლის შემრევების მონტაჟი	ცალი		2							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.82	1.64			10.00	16.40			16.40
		სხვა მანქანა	მან.	0.01	0.02					4.00	0.08	0.08
		წყლის შემრევი ხელსაბანის	კომპ	1	2	35.00	70.00					70.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სხვა მასალა	მან.	0.07	0.14	3.50	0.49					0.49
3	16-12-1	სფერული ვენტილების მონტაჟი	ც		7							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.51	10.57			10.00	105.70			105.70
		სხვა მანქანები	ლარი	0.13	0.91					4.00	3.64	3.64
		სფერული ვენტილი დ= 20 მმ	ც	1	2	5.00	10.00					10.00
		სფერული ვენტილი დ= 25 მმ	ც	1	1	5.00	5.00					5.00
		ვენტილი თითბერის მონიკელბული 3/8"	ც		4	7.00	28.00					28.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.07	0.49	3.50	1.72					1.72
6	17-3-4	სარკე, ხელის საშრობი, ქაღალდისა და საპნის სპენსერები	კომპლ		2							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.34	0.68			10.00	6.80			6.80
		სხვა მანქანა	მან.	0	0					4.00	0.00	0.00
		სარკე, ხელის საშრობი, ქაღალდისა და საპნის სპენსერები	კომპლ	1	2	200.00	400.00					400.00
		სხვა მასალა	მან.	0.02	0.04	3.50	0.14					0.14
		სულ პირდაპირი დანახარჯები					1224.52		221.50		5.32	1451.34
		მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები (სამშენებლო მასალების ღირებულებიდან)			2%							24.49
		ჯამი										1475.83
		ზედნადები ხარჯები			10%							147.58
		ჯამი										1623.41
		გეგმიური დაგროვება			8%							129.87
		სულ I-II-III თავები										1753.28
IV		წყალმომარაგების გარე ქსელი	გ/მ		30							
1	1-80-3	ტრანშეას მოწყობა ხელით	კბმ		21							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	2.06	43.26			10.00	432.60			432.60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	23-1-1	ხელოვნური ქვიშოვანი საფენის მოწყობა 0,1მ სისქეზე მილის ქვეშ და მილის ზევით	მ³		4.2							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.8	7.56			10.00	75.60			75.60
		ქვიშა შავი	მ³	1.1	4.62	20.00	92.40					92.40
3	1-81-3	მილის მონტაჟის შემდეგ ტრანშეის შევსება გრუნტით - გრუნტის უკუჩაყრა	მ³		16.8							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.21	20.328			10.00	203.28			203.28
4	E1-22	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიომცლელზე	ტ		14.3325							
			კბმ		7.35							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.53	7.596225			20.00	151.92			151.92
5	სნფ 15-15	გატანა 20 კმ-ზე	ტნ		14.3325					10.00	143.33	143.33
6	დამატ.2-გამომ.16-24-5	წყალსადენის პლ. მილის მონტაჟი დ-25 PN-16	გ/მ		30							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.5	45			10.00	450.00			450.00
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0314	0.942					4.00	3.77	3.77
		პოლიეთილენის მილი PE d-25მმ	გ/მ	0	30	8.00	240.00					240.00
		მილების პლასტმასის სამაგრი დეტალები	ც	0.152	4.56	1.00	4.56					4.56
		პლ. მილის თბოიზოლაცია გუბკით დ-50	გ/მ		30	2.00	60.00					60.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.0652	1.956	3.50	6.85					6.85
7	16-12-1	ვენტილის მონტაჟი	ც		1							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.51	1.51			10.00	15.10			15.10
		სხვა მანქანები	ლარი	0.13	0.13					4.00	0.52	0.52
		სფერული ვენტილი დ=25 მმ	ც	1	1	10.00	10.00					10.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სხვა მასალები	ლარი	0.07	0.07	3.50	0.25					0.25
8	22-23-1-2-3	ფასონური ნაწილები	ცალი		10							
		შრომის დანახარჯები	კ/სთ	0.587	5.87			10.00	58.70			58.70
		სხვა მანქანა	მან.	0.2266667	2.266667					4.00	9.07	9.07
		სხვა მასალა	ლარი	0.024	0.24	3.50	0.84					0.84
11,4	22-28-1 გაშ.	არსებულ წყლის ქსელში შეჭრა (მაკომპლექტებული ნაწილებით)	ცალი		1							0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	3.15	3.15			10.00	31.50			31.50
		სხვა მანქანები	ლარი	0.84	0.84					4.00	3.36	3.36
		ფასონური ნაწილები	კმ	20	20	2.00	40.00					40.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.47	0.47	3.50	1.65					1.65
												0.00
V		კანალიზაციის გარე ქსელი	გ/მ		30							
1	1-80-3	ტრანშეას მოწყობა ხელით	კმ		21							
		შრომითი რესურსები	კ/სთ	2.06	43.26			10.00	432.60			432.60
2	23-1-1	ხელოვნური ქვიშოვანი საფენის მოწყობა 0,1მ სისქეზე მილის ქვეშ და მილის ზევით	მ³		6.820125							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.8	12.27623			10.00	122.76			122.76
		ქვიშა შავი	მ³	1.1	7.502138	20.00	150.04					150.04
3	1-81-3	მილის მონტაჟის შემდეგ ტრანშეის შევსება გრუნტით - გრუნტის უკუჩაყრა	მ³		13.65							
		შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.21	16.5165			10.00	165.17			165.17
4	22-8-6	კანალიზაციის პლასტმასის მილის მონტაჟი თხრილში SN4 PP-N d-150	გრძ.მ.		30							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.245	7.35			10.00	73.50			73.50
		სხვა მანქანები	ლარი	0.84	25.2					4.00	100.80	100.80
		პლასტმასის მილი Ø150მმ	კაც/სთ		30	25.00	750.00					750.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.00888	0.2664	3.50	0.93					0.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	E1-22	გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიმცდელზე	ტნ		14.3325	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			კბმ		7.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.53	7.596225			10.00	75.96			75.96
	სნფ 15,15	სამშენებლო ნაგვის გატანა 20 კმ-ზე	ტნ		14.3325					10.00	143.33	143.33
6		კანალიზაციის ანაკრები რკ ბეტონის ჭის მოწყობა	კომპლ		1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		დ-1000 ჰ=1,0	ც		1	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6,1	1-80-7	ანაკრები რკ/ბეტონის ჭის მოსაწყობად ქვაბულის მოწყობა	კბმ		2.028							
		შრომის დანახარჯები	მ³	3.88	7.86864			10.00	78.69			78.69
6,2	23-12-2 გამ.	ანაკრები რკ/ბეტონის ჭის მონტაჟი	ცალი		1							0.00
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	14.6	14.6			10.00	146.00			146.00
		სხვა მანქანები	ლარი	5.5	5.5					4.00	22.00	22.00
		ანაკრები ჭის რგოლები Ø1000მმ; H=1.0მ	ცალი	1	1	200.00	200.00					200.00
		ჭის ძირი	ცალი	1	1	60.00	60.00					60.00
		ჭის თავსახური ცხაურით	ცალი	1	1	350.00	350.00					350.00
		ბეტონი ბ.15	მ³	0.537	0.537	110.00	59.07					59.07
		ბიტუმის ემულსია	ტნ	0.007	0.007	1500.00	10.50					10.50
		გაზინთული ძენძი	კგ	7.85	7.85	5.00	39.25					39.25
		სხვა მასალები	ლარი	6.77	6.77	3.50	23.70					23.70
		გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიმცდელზე	ტნ		3.9546							
6,3			კბმ		2.028							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.53	2.095938			10.00	20.96			20.96

