

სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულება N213

ქ. გარდაბანი

12 დეკემბერი 2019 წელი

ერთი მხრივ, გარდაბნის მუნიციპალიტეტის მერია, წარმოდგენილი მერის პირველი მოადგილის დავითი ჭანტურიას სახით (შემდგომში - შემსყიდველი),
მისამართი: ქ. გარდაბანი, დ. აღმაშენებლის N127
საიდენტიფიკაციო კოდი: № 226573204
საბანკო რეკვიზიტები: სახელმწიფო ხაზინა.
ბანკის კოდი: TRESGE22

და მეორე მხრივ, შპს “ტენდექსი” წარმოდგენილი დირექტორის დავითი რეხვიაშვილის სახით (შემდგომში - მომწოდებელი),
მისამართი: ქ. თბილისი, თ. ერისთავის ჩიხი 3 ბ38
საიდენტიფიკაციო კოდი: № 400149291
ტელეფონის ნომერი: +99599445535
საბანკო რეკვიზიტები: საქათველოს ბანკი
ბანკის კოდი: BAGAGE22
ანგარიშის ნომერი: GE43BG0000000561456600

შემდგომში თითოეული ცალ-ცალკე წოდებული, როგორც „მხარე“, ხოლო ერთობლივად წოდებულნი, როგორც „მხარეები“, (საფუძვლები დამოკიდებულია ტენდერის სახეზე) „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 16¹ მუხლის პირველი პუნქტის, „ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სსიპ - სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2017 წლის 4 ივნისის №12 ბრძანებით დამტკიცებული ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის 33-ე მუხლის პირველი პუნქტისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემით გამოცხადებული ელექტრონული ტენდერის (NAT190013882) შედეგების საფუძველზე, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას (შემდგომში - ხელშეკრულება) შემდეგზე:

მუხლი 1. შესყიდვის ობიექტის დასახელება და შესაბამისი CPV კოდი

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ შესყიდვის ობიექტს წარმოადგენს ქ. გარდაბანში, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაციის შესყიდვა (შემდგომში - სამუშაო).
2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის CPV კოდია: 45100000 - სამშენებლო უბნის მოსამზადებელი სამუშაოები
45112720 - სპორტული მოედნებისა და დასასვენებელი ტერიტორიების მოწყობის

სამუშაოები

მუხლი 2. ხელშეკრულების დირეზულება

ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს 958499.80 (ცხრაას ორმოცდათვრამეტი ათას ოთხას ოთხმოცდაცხრამეტი ლარი და 80 თეთრი) ლარს, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადების ჩათვლით.

მუხლი 3. სამუშაოს შესრულების ვადა

1. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 120 (ას ოცი) კალენდარული დღის (2020 წლის 9 აპრილის ჩათვლით) 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. იმისათვის, რომ თავიდან იქნას აცილებული რისკი, წარმოქმნილი მიმწოდებლის მიერ სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების შეუსრულებლობის გამო, ტენდერში გამოიყენება უპირობო გამოუთხოვადი გარანტირების მექანიზმის შემდეგი სახე - საბანკო გარანტიის დოკუმენტი, გაცემული 2019 წლის 09 დეკემბერს სს „საქართველოს ბანკი“-ს მიერ #PE46259-19 თანხით 47925 (ორმოცდაშვიდი ათას ცხრაას ოცდახუთი) ლარი. ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 5%- ის ოდენობით. რომლის მოქმედების ვადაა არაუგვიანეს 2020 წლის 01 ივნისი.
2. მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის წარდგენილი, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უპირობო საბანკო გარანტია გამოიყენება ნებისმიერი ზიანის ანაზღაურების მიზნით, რომელიც მიადგება შემსყიდველს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვნად შესრულების შედეგად, აგრეთვე, შემსყიდველის მიერ მიმწოდებლისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ანაზღაურებისა და ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.
3. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ჯეროვნად შესრულებისა და შემსყიდველის მიერ ამ შესრულების მიღების შემდეგ, შემსყიდველი ვალდებულია, დაუბრუნოს მიმწოდებელს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გასვლიდან 30 კალენდარული დღის განმავლობაში.
4. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში, შემსყიდველს უფლება აქვს, ამოქმედოს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით.
5. შემსყიდველის მიერ, ხელშეკრულების მე-14 მუხლის მე-3 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევაში, ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტისას შემსყიდველი უფლებამოსილია, ამოქმედოს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით. ამ შემთხვევაში ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის ამოქმედება მიმწოდებელს არ ათავისუფლებს შემსყიდველისთვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურების ვალდებულებისგან.
6. შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების მიწოდების 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 2019 წლის ადგილობრივი ბიუჯეტით 191700 (ასოთხმოდეტერთმეტი ათას შვიდასი) ლარი, ხოლო 2020 წლის ადგილობრივი ბიუჯეტით 766799,80 (შვიდას სამოცდაექვსი ათას შვიდას ოთხმოდეტცხრამეტი და 80 თეთრი) ლარი უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით, საქართველოს ეროვნულ ვალუტაში, ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ რეკვიზიტებზე.
2. მიმწოდებლის წერილობითი მომართვის საფუძველზე, ანგარიშსწორება შესაძლებელია განხორციელდეს ეტაპობრივად, ხელშეკრულების გაფორმებიდან ყოველ 30 კალენდარულ დღეში არაუმეტეს ორჯერ, შუალედურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულების შესაბამისად, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული დოკუმენტების დადასტურებიდან და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში
3. ანგარიშსწორება განხორციელდება შესრულებული სამუშაოს ხარისხზე, საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციასთან შესაბამისობაზე, მოცულობასა და ღირებულებებზე დაყრდნობით, შპს „ოპტიმალ გრუპ +“ -ის (შემდგომში - ზედამხედველი) მიერ გაცემული დადებითი დასკვნის საფუძველზე, რაც დადასტურებული უნდა იყოს ზედამხედველის მიერ ფორმა №2-ზე ხელმოწერით.

მუხლი 6. წინასწარი ანგარიშსწორების პირობები

1. მიმწოდებელი უფლებამოსილია, შემსყიდველს წარუდგინოს წერილობითი თხოვნა წინასწარი ანგარიშსწორების თანხის (შემდგომში - ავანსი) გადახდის თაობაზე.
2. მიმწოდებელი არ არის უფლებამოსილი, შემსყიდველს წარუდგინოს წერილობითი თხოვნა ავანსის გადახდის თაობაზე, თუ იგი რეგისტრირებულია მოვალეთა რეესტრში, მის მიმართ რეგისტრირებულია საგადასახადო გირავნობა ან/და ყადაღა. მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველს წარუდგინოს შესაბამისი დოკუმენტები (განახლებული ინფორმაცია საგადასახადო გირავნობისა ან/და ყადაღის თაობაზე), რომლითაც დასტურდება მის მიმართ ამ პუნქტში განსაზღვრული ვალდებულებების რეგისტრაციის არარსებობა.
3. შემსყიდველის მიერ ავანსის გადახდასთან დაკავშირებით დადებითი გადაწყვეტილების მიღების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველს წარუდგინოს სსიპ - საქართველოს ეროვნული ბანკის ან სსიპ - საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების ან სადაზღვევო ორგანიზაციის მიერ გაცემული, ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტია, რომლის მოქმედების ვადა 60 (სამოცი) კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების დასრულების ვადას.
4. ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტია თავისი შინაარსით უნდა იყოს უპირობო და შემსყიდველს უნდა ამღევდეს უფლებას, ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტიის გამცემი დაწესებულებისგან პირველივე მოთხოვნისთანავე მიიღოს შესაბამისი თანხა.
5. მიმწოდებლისთვის გადასახდელი ავანსი ჯამში არ უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების ღირებულების 20 %-ს.
6. მიმწოდებელი ვალდებულია ავანსი გამოიყენოს მხოლოდ ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ვალდებულებების შესასრულებლად.
7. ავანსის გაქვითვა მოხდება პროპორციულად, ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოს ღირებულების იმ პროცენტის ოდენობით, რა პროცენტული ოდენობითაც გაიცა ავანსი. ეტაპობრივი ანგარიშსწორების შემთხვევაში, ანგარიშსწორების ბოლო ეტაპზე წინასწარ გადახდილი თანხის გაქვითვა მოხდება იმ მოცულობით, რა მოცულობაც საჭიროა ავანსის სრულყოფილად გასაქვითად;
8. ავანსის გადახდა მოხდება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით მიმწოდებლის მიერ ამ

მუხლის მე-3 პუნქტით გათვალისწინებული საბანკო გარანტიის შემსყიდველისთვის წარდგენის შემდეგ.

მუხლი 7. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა

1. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა შეადგენს საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 2 (ორი) წელს.

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

3. სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით, შემსყიდველის მიერ ყოველი შესრულებული სამუშაოების ღირებულებიდან დაკავებული იქნება შესრულებული სამუშაოების ღირებულების 5%, რომლის პირველი ნახევრის (2.5%) დაბრუნება მოხდება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს სრულად დასრულებისა და შემსყიდველის მიერ საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

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

5. მიმწოდებელი ვალდებულია ამ მუხლის მე-4 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევაში, უზრუნველყოს დაფიქსირებული დეფექტ(ებ)ის გამოსწორება. დაფიქსირებული დეფექტ(ებ)ის გამოუსწორებლობის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია მიმწოდებელის დააკისროს პირგასამტეხლო ხელშეკრულების მე-13 მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად.

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

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

მიზნით დაკავებული თანხის დაბრუნების ვადას არანაკლებ 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღით.

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

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

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

მუხლი 8. სამუშაოს შესაბამისობა

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

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

მუხლი 9. სამუშაოს მიღება-ჩაბარების წესი

1. მიმწოდებელი უფლებამოსილია შემსყიდველისათვის შესრულებული სამუშაოების წარდგენა განახორციელოს ეტაპობრივად, თვეში ერთხელ.

2. მიმწოდებლის მიერ წარდგენილი შესრულებული სამუშაოები მიღებულად ჩაითვლება საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული დოკუმენტების დადასტურებიდან და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ რომელიმე შემსყიდველის მხრიდან ხელს აწერს გარდაბნის მუნიციპალიტეტის მერიის ინფრასტრუქტურის, მშენებლობისა და სივრცითი მოწყობის სამსახური.

3. ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი, მიმდინარე და შესრულებული სამუშაოების შემოწმებას ახორციელებს შპს „ოპტიმალ გრუპ +“, რომელიც ადგილზე ამოწმებს ხელშეკრულებით განსაზღვრული გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად შესრულებულ სამუშაოთა მოცულობას და ხარისხს.

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 მასალ(ებ)ის იერსახე და ხარისხი;

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

ზ) შემსყიდველის მოთხოვნის შემთხვევაში, უზრუნველყოს სამუშაო მოედნის ვიდეოსამეთვალყურეო სისტემით აღჭურვა.

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

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

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

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

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

3. შემსყიდველი უფლებამოსილია:

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

ბ) 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 შემსყიდველი ან/და ზედამხედველი.

2. ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში, ხელშეკრულების შესრულების ნებისმიერ ეტაპზე, შემსყიდველი უფლებამოსილია, განახორციელოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულების კონტროლი (ინსპექტირება). შემსყიდველის მხრიდან კონტროლს განახორციელებს გარდაბნის მუნიციპალიტეტის მერიის ინფრასტრუქტურის მშენებლობისა და სივრცითი მოწყობის სამსახური

3. მიმწოდებელი ვალდებულია, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) ჩატარებისათვის აუცილებელი პერსონალით, ტექნიკური საშუალებებითა და სხვა სამუშაო პირობებით. იმ შემთხვევაში, თუ შემსყიდველი კონტროლის

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

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

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

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

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

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

მუხლი 12. ფორს-მაჟორი

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

2. მხარე, რომელსაც ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვნად შესრულების მიზეზად ფორს-მაჟორი მოჰყავს,

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

მუხლი 13. პასუხისმგებლობა

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად (გარდა ამ მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული ვადების დარღვევისა) შესრულებისათვის დამრღვევი მხარე ვალდებულია, მეორე მხარის მოთხოვნისთანავე გადაუხადოს მას პირგასამტეხლოს სახით ხელშეკრულების შეუსრულებელი სამუშაოების 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 გადაგადაცილებულ დღეზე, გეგმა-გრაფიკით გათვალისწინებული კონკრეტული პუნქტის ღირებულების 0.1%-ის ოდენობით.

3. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული გეგმა-გრაფიკის დარღვევის გამო მიმწოდებლისთვის ხელშეკრულების მე-13 მუხლის მე-2 პუნქტით დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 2%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს, ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

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

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

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

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

8. შემსყიდველის მიერ მიმწოდებლისათვის გადაცემული გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნითა და გარემოსდაცვითი მართვის გეგმის მოთხოვნებითა და პირობებით (მათი არსებობის შემთხვევაში) გათვალისწინებული

ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით გამოწვეული ზიანისათვის პასუხისმგებლობა ეკისრება მიმწოდებელს.

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

მუხლი 14. ხელშეკრულების შეწყვეტა

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ი) ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი სამუშაო სრულად გადასცა ქვეკონტრაქტორს;

კ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

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

მუხლი 15. უფლებების გადაცემა

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

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

მუხლი 16. ქვეკონტრაქტორ(ებ)ი და მიმწოდებლის პერსონალი

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

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

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

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

მუხლი 17. შეტყობინება

1. ნებისმიერი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე, ხელშეკრულების შესაბამისად, უგზავნის მეორე მხარეს, უნდა გაიგზავნოს წერილის, დეპეშის, ოფიციალური ელექტრონული ფოსტის (შემსყიდველის შემთხვევაში - infrastruqtura.ge@mail.ru) ან ფაქსის სახით, ორიგინალის შემდგომი წარდგენით, ხელშეკრულებაში მითითებულ მეორე მხარის მისამართზე.

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

მუხლი 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 ელექტრონულად ქართულ ენაზე, რომლის ყველა ელექტრონული ეგზემპლარი ორიგინალია.

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

7. მიმწოდებლის სატენდერო წინადადება, ხარჯთაღრიცხვა, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია, სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი, თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

მუხლი 19. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

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

მხარეთა ხელმოწერები:

შემსყიდველი: გარდაბნის მუნიციპალიტეტის მერია
მერის პირველი მოადგილე: დავითი ჭანტურია

მიმწოდებელი: შპს „ტენდექსი“
დავითი რეხვიაშვილი

მშენებლობის ორგანიზაციის კალენდარული და თამბობრივი გეგმა-გრაფიკი (120 კალენდარული დღე)

N	სამუშაოს დასახელება	სამუშაოს განსახიზრების ლად საჭირო დრო (დღე)	კალენდარული გრაფიკი												სამუშაოს ჯამური ღირება (ლარი)				
			I თვე				II თვე				III თვე					IV თვე			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV		I	II	III	IV
1	კაფე-სანაყინე-კონსტრუქციული ნაწილი	90					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	19800.00
2	კაფე-სანაყინე-მოსაპირ-კეთილები სამუშაოები	45						X	X	X	X			X	X	X	X	X	34930.00
3	კაფე-სანაყინე-ელ-ტექნიკური სამუშაოები	45												X	X	X	X	X	3340.00
4	კაფე-სანაყინე-მიდა-სანტექნიკური სამუშაოები	90					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1680.00
5	სცენა-კონსტრუქციული ნაწილი	45												X	X	X	X	X	144340.00
6	სცენა-მოსაპირ-კეთილები სამუშაოები	45												X	X	X	X	X	102670.00
7	სცენა-ელ-ტექნიკური სამუშაოები	45												X	X	X	X	X	9200.00
8	სცენა-მიდა-სანტექნიკური სამუშაოები	90					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1980.00
9	ფანჯარა-კონსტრუქციული ნაწილი	45												X	X	X	X	X	26500.00
10	ფანჯარა-მოსაპირ-კეთილები სამუშაოები	45												X	X	X	X	X	28200.00
11	ფანჯარა-ელ-ტექნიკური სამუშაოები	90					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1500.00
12	საზოგ ტუალეტი-კონსტრუქციული ნაწილი	45						X	X	X	X			X	X	X	X	X	14300.00
13	საზოგ ტუალეტი-მოსაპირ-კეთილები სამუშაოები	45												X	X	X	X	X	23700.00
14	საზოგ ტუალეტი-ელ-ტექნიკური სამუშაოები	45												X	X	X	X	X	1450.00
15	საზოგ ტუალეტი-მიდა-სანტექნიკური სამუშაოები	45												X	X	X	X	X	4200.00
16	საზოგ ტუალეტი-საღებავი და საღებავი	60												X	X	X	X	X	5800.00
17	ტრენაჟორების ფანჯარა	45												X	X	X	X	X	34800.00
18	საჭიდაო მოედანი	60	X	X	X	X	X	X	X	X									3000.00
19	სადირონტაჟო სამუშაოები	45												X	X	X	X	X	27200.00
20	ტერიტორიის შენობიდან	45												X	X	X	X	X	14700.00
21	გენერალ-შეასვლელის კიბის პანდუსი	45												X	X	X	X	X	16800.00
22	სამაგვრე მოედანი	45												X	X	X	X	X	65500.00
23	საცაღებო ბილიკები და მოედნები	30																	241800.00
24	საყარაულო ჯიბური	30																	4900.00
25	საყარაულო ჯიბური	15																	16300.00
26	მცირე არქიტექტურული ფორმები	30																	19300.00
27	პარკის განათება და მაღალკანი ქსელი	30																	61000.00
28	პარკის საწიკვე ქსელი	120	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2050.00
29	სხვაგვარად განსაზღვრული სამუშაოები																		27560.00
	ასათრები-თამბაკის საორიენტაციო რაოდენობა განსახიზრდებელი სამუშაოების მიხედვით (ლარი)																		958500.00
																			958500.00

Digitally signed by Itd
tendeqsi
Date: 2019.11.16

ინფორმაცია თანამშრომელთა კვალიფიკაციის შესახებ

N	სახელი, გვარი	განათლება (სპეციალობა)	სამუშაო გამოცდილება	შესრულებული პროექტები
1	2	3	4	5
1	გოჩა რუხაძე	თბილისი პოლიტექნიკური ტექნიკური - მშენებელ-ტექნიკოსი	1)სს „თბილისის მონოლითმშენი“ - სამუშაოთა მწარმოებელი (1991- 2013) 2)შპს „მოდერნ დეველოპმენტი“ - სამუშაოთა მწარმოებელი (2013- 2015) 3)შპს „ჩემპიონი“ - მთავარი ინჟინერი (2018-2019) 4)შპს „ტენდექსი“ - სამუშაოთა მწარმოებელი (2017- 2018; 2019-დღემდე)	1) SPA170011090 - საქართველოს ფინანსთა სამინისტროს საგამოძიებო სამსახურის ადმინისტრაციული შენობის სარემონტო სამუშაოები. 2)მრავალსართულია ნი საცხოვრებელი სახლი დადიანის ქუჩაზე - შენობის აშენება (9 სართულიანი სახლი) 3) ნუცუბიძე- ვაშლიჯვრის დამაკავშირებელი გზის მიმდებარედ მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობა (10 სართულიანი)

პრეტენდენტის ხელმოწერა:

ltd

tendeqsi

Digitally signed
by ltd tende qsi

Date: 2019.09.13
14:34:53 +04'00'



ხელშეკრულების შესრულების საბანკო გარანტია # PE46259-19

09 დეკემბერი 2019 წელი

თბილისი

გარანტი: სს საქართველოს ბანკი (შემდგომში „გარანტი“)

გარანტის საიდენტიფიკაციო კოდი: 204378869

გარანტის მისამართი: გაგარინის ქ. #29ა, თბილისი, 0160, საქართველო

პრინციპალი: შპს ტენდექსი (შემდგომში „პრინციპალი“)

პრინციპალის საიდენტიფიკაციო კოდი: 400149291

პრინციპალის მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისი, გლდანი-ნაძალადევის რაიონი, თ.ერისთავის ქ. ჩიხი N 3, ბ. 38

ბენეფიციარი: გარდაბნის მუნიციპალიტეტი (შემდგომში „ბენეფიციარი“)

ბენეფიციარის საიდენტიფიკაციო კოდი: 226573204

საგარანტიო თანხა: 47,925 (ორმოცდაშვიდი ათას ცხრაასოცდახუთი) ლარი

ტენდექსის უნიკალური ნომერი: #NAT190013882

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ პრინციპალმა ქ. გარდაბანში, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაციის მიზნით წარდგენილი სატენდერო წინადადების შესაბამისად იკისრა ვალდებულება წარმოადგინოს საბანკო გარანტია მასზე დაკისრებული ვალდებულებების შესრულების გარანტიის სახით ხელშეკრულებაში მითითებულ თანხაზე, ჩვენ, გარანტი, თანახმა ვართ გავცეთ პრინციპალის სახელზე აღნიშნული უპირობო და გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია.

ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ, რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე პრინციპალის სახელით საერთო თანხაზე, არაუმეტეს ჯამში 47,925 (ორმოცდაშვიდი ათას ცხრაასოცდახუთი) ლარი და ვკისრულობთ ზემოთ აღნიშნული თანხის, გადახდას პრინციპალის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის შემთხვევაში ბენეფიციარის წერილობითი მოთხოვნის წარმოდგენის საფუძველზე, მოთხოვნის მიღებიდან მომდევნო 5 (ხუთი) საბანკო დღის ვადაში.

ბენეფიციარის წერილობითი მოთხოვნა თანხის ანაზღაურებაზე წარმოდგენილ უნდა იქნეს ბენეფიციარის მხრიდან აღნიშნულ დოკუმენტზე უფლებამოსილი პირის მიერ ხელმოწერილი ფორმით, სადაც მითითებულ იქნება მოთხოვნილი თანხა ციფრით და სიტყვით, საბანკო რეკვიზიტები და განმარტებული უნდა იყოს კონკრეტულად პრინციპალსა და ბენეფიციარს შორის გაფორმებული ხელშეკრულების რა პირობები იქნა დარღვეული პრინციპალის მხრიდან. მოთხოვნას თან უნდა ერთვის მოთხოვნაზე ხელმოწერილი პირის უფლებამოსილების დამადასტურებელი დოკუმენტი (ბანკი უფლებამოსილია არ მოითხოვოს აღნიშნული საბუთი, თუ ხელმოწერილი პირის უფლებამოსილების შესახებ ინფორმაცია საჯაროდ ხელმისაწვდომია) და საბანკო გარანტიის ასლი.

წინამდებარე გარანტია ძალაშია პრინციპალის მიერ ხელშეკრულების პირობების შესრულების საბოლოოდ დამთავრებამდე, მაგრამ არაუგვიანეს 01 ივნისი 2020 წელი, შესაბამისად წინამდებარე გარანტია მოქმედებს აღნიშნული თარიღის ჩათვლით.

ზემოთქმულიდან გამომდინარე, ბენეფიციარის მიერ წარმოდგენილი წერილობითი მოთხოვნის ორიგინალი დოკუმენტი თანხის ანაზღაურებაზე, გარანტის მიერ მიღებულ უნდა იქნას გარანტიის მოქმედების ვადის ჩათვლით სს „საქართველოს ბანკის“ სათავო ოფისში, კანცელარიის სამსახურში, ვაჭრობის სტრუქტურული დაფინანსების დეპარტამენტის საყურადღებოდ თბილისის დროით (UTC / GMT +04: 00 საათი) 17:00 საათის ჩათვლით, შემდეგ მისამართზე: გაგარინის ქ.#29ა, თბილისი 0160, საქართველო.

საბანკო გარანტია ავტომატურად უქმდება/მცირდება ქვემოაღნიშნული გარემოებებიდან ერთ-ერთის დადგომისთანავე:

- საბანკო გარანტიის ვადის გასვლით;
- გარანტის მიერ ბენეფიციარისთვის იმ თანხის გადახდით, რომელზედაც გაიცა საბანკო გარანტია;
- ბენეფიციარის მიერ გარანტიიდან გამომდინარე თავის უფლებებზე წერილობითი უარის თქმით;

გარანტის მიმართ საბანკო გარანტიიდან გამომდინარე ბენეფიციარის კუთვნილი მოთხოვნის უფლების გადაცემა/დათმობა სხვა პირისათვის დაუშვებელია გარანტის წერილობითი თანხმობის გარეშე.

წინამდებარე საბანკო გარანტია რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

პატივისცემით,

გიორგი ჩხეიძე

ადგილობრივი კონსტრუქციების დეპარტამენტის უფროსი



ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 1-1
ქგარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია

კაფე სანაყინე
კონსტრუქციული ნაწილის

ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	თავი I. მიწის სამუშაოები										
1	II კატ. გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით, სიმძლ. 59კგტ. გადაადგილებით 30მ-მდე. (ნაყოფიერი ფენის მოჭრა, სისქით 15სმ და დასაწყობება)	1000მ3		0.0050							
	ბულდოზერის ექსპლუატაცია (16.2+2X12.8)=	მანქ/სთ	41.8000	0.2090					50.00	10.45	10.45
2	ზედმეტი გრუნტის ადგილზე გაშლა	მ³		5.0000							0.00
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.2100	6.0500			4.00	24.20			24.20
3	III კატ. გრუნტის დამუშავება ქვაბულში, ექსკავატორით პნევმოსვლაზე, ჩამჩის მოც. 0,25კუბ.მ. ადგილზე დაყრით	1000მ3		0.0400							0.00
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	15.4000	0.6160			4.00	2.46			2.46
	ექსკავატორის პნევმოსვლაზე. ჩამჩის მოც 0.25კუბ.მ		72.6000	2.9040					50.00	145.20	145.20
4	III კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით	100 მ3		0.1000							0.00
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	206.0000	20.6000			4.00	82.40			82.40
5	III კატ. გრუნტის უკუჩაყრა ხელით, საძირკვლებში	100 მ3		0.4600							0.00
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	121.0000	55.6600			4.00	222.64			222.64
	თავი I.-ის ჯამი					0.00		331.70		155.65	487.35
	თავი II საძირკვლები										
1	ლორდის საგები ფენის მოწყობა საძირკვლების ქვეშ. სისქე 10სმ	მ³		5.5500							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.8900	4.9395			4.00	19.76			19.76
	მანქანები	ლარი	0.3700	2.0535					3.00	6.16	6.16
	ლორდი, ფრაქციით 20-30მმ	კუბ.მ.	1.1500	6.3825	25.00	159.56					159.56
	სხვა მასალები	ლარი	0.0200	0.1110	3.20	0.36					0.36
2	მონ. რ/ბ წერტილოვანი საძირკვლების მოწყობა (ტიპი-წს-1)	100 მ3		0.0240							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	666.0000	15.9840			12.00	191.81			191.81
	მანქანები	ლარი	59.0000	1.4160					10.00	14.16	14.16
	ბეტონი “B-25“	მ³	101.5000	2.4360	130.00	316.68					316.68
	ჟალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	160.0000	3.8400	15.00	57.60					57.60
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ³	1.8300	0.0439	530.00	23.28					23.28

	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0516	1,850.00	95.46					95.46
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.1050	1,750.00	183.75					183.75
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	0.1200	3.00	0.36					0.36
	სხვა მასალები	ლარი	40.0000	0.9600	5.00	4.80					4.80
	ჩასაყოლებელი დეტალების მონტაჟი წერტილოვან საძირკვლებში ჩ-1 (6 ცალი)	ტონა		0.0972							
3	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	64.0000	6.2208			4.60	28.62			28.62
	მანქანები	ლარი	1.3000	0.1264					3.00	0.38	0.38
	ჩასაყოლებელი დეტალი	ტონა	1.0000	0.0972	2,600.00	252.72					252.72
	სხვა მასალები	ლარი	2.0000	0.1944	5.00	0.97					0.97
	მონ. რ/ზ საძირკვლის კოჭების მოწყობა კოჭი -1	100 მ3		0.0120							
4	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1,110.0000	13.3200			8.00	106.56			106.56
	მანქანები	ლარი	96.0000	1.1520					10.00	11.52	11.52
	ბეტონი “B-25“	მ³	101.5000	1.2180	130.00	158.34					158.34
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	205.0000	2.4600	15.00	36.90					36.90
	ფიცარი ჩამოვანული IIIხ. სისქ. 25-32მმ	მ³	0.3000	0.0036	530.00	1.91					1.91
	ფიცარი ჩამოვანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ³	2.7800	0.0334	530.00	17.68					17.68
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0233	1,850.00	43.11					43.11
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.0331	1,750.00	57.93					57.93
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	0.0600	3.00	0.18					0.18
	სხვა მასალები	ლარი	70.0000	0.8400	5.00	4.20					4.20
	ჩასაყოლებელი და საკონტაქტო დეტალების მონტაჟი წერტილოვან საძირკვლებში ჩ-2;სდ-1 (31 ცალი)	ტონა		0.3317							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	64.0000	21.2288			4.60	97.65			97.65
	მანქანები	ლარი	1.3000	0.4312				0.00	3.00	1.29	1.29
5	ჩასაყოლებელი დეტალი	ტონა	1.0000	0.3317	2,600.00	862.42		0.00			862.42
	სხვა მასალები	ლარი	2.0000	0.6634	5.00	3.32		0.00			3.32
	თავი II -ის ჯამი					2,281.51		444.39		33.51	2,759.42
	თავი III. მონოლითური რკინაბეტონის ფილა										
	ლორღის საგები ფენის მოწყობა ფილის ქვეშ. სისქ 10სმ	მ³		2.6000							
1	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.5200	9.1520			4.00	36.61			36.61
	მანქანები	ლარი	1.0600	2.7560					3.00	8.27	8.27
	ლორღი, ფრაქციით 20-30მმ	კუბ.მ.	1.2400	3.2240	25.00	80.60					80.60
	სხვა მასალები	ლარი	0.0200	0.0520	3.20	0.17					0.17
	მონ. რ/ზ ფილის მოწყობა, იატაკის საფუძვლისათვის, გრუნტზე (ნიშნულზე -0,04 მ.)	100 მ3		0.0240							
2	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	187.0000	4.4880			46.00	206.45			206.45
	მანქანები	ლარი	77.0000	1.8480					10.00	18.48	18.48

	ბეტონი “B-25“	მ³	101.5000	2.4360	130.00	316.68					316.68
	ყალიბის ფარი, სისქ. 40მმ	მ²	7.5400	0.1810	15.00	2.71					2.71
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ³	0.0800	0.0019	530.00	1.02					1.02
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0550	1,850.00	101.75					101.75
	სხვა მასალები	ლარი	7.0000	0.1680	5.00	0.84					0.84
	თავი III -ის ჯამი					503.77		243.06		26.75	773.57
	თავი IV.გარე კედლები										
1	გარე კედლების მოწყობა სისქით 20 სმ, მცირე ზომის ბეტონის სამშენებლო ბლოკის წყობით	100 მ2		0.1810							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	137.0000	24.7970			4.60	114.07			114.07
	მანქანები	ლარი	7.7000	1.3937					3.00	4.18	4.18
	მცირე ზომის სამშ. ბლოკი, ბეტონის, ზომით 40X20X20 სმ.	ცალი	1250.0000	226.2500	1.30	294.13					294.13
	ცემ. ხსნარი, წყობის, მ-75	მ³	4.5000	0.8145	110.00	89.60					89.60
	სხვა მასალები	ლარი	5.7600	1.0426	5.00	5.21					5.21
	თავი IV-ის ჯამი					388.93		114.07		4.18	507.18
	თავი V კარკასის ფოლადის კონსტრუქციები										
1	ფოლადის სვეტების მოწყობა (6 ცალი)	ტონა		0.4549							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	53.8000	24.4730			15.00	367.10			367.10
	ამწე საავტომობილო 16ტ.	მანქ/სთ	0.3500	0.1592					3.00	0.48	0.48
	მანქანები	ლარი	18.4000	8.3700					3.00	25.11	25.11
	ფოლადის კვადრ. მილი 160X160X4 მმ	ტონა	პროექტით	0.3778	2,200.00	831.11					831.11
	ფოლადის ფურცელი სისქით 10 მმ	ტონა	პროექტით	0.0771	2,600.00	200.49					200.49
	ელექტროდი, 4მმ	კგ	24.4000	11.0993	3.00	33.30					33.30
	სხვა მასალები	ლარი	2.7800	1.2646	5.00	6.32					6.32
2	ფოლადის სვეტების შედგება ზეთოვანი ანტიკოროზიული საღებავით ორ ფენად	100 მ2		0.1230							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	68.0000	8.3640			4.60	38.47			38.47
	მანქანები	ლარი	0.0300	0.0037					3.00	0.01	0.01
	ზეთოვანი ანტიკოროზიული საღებავი	კგ.	28.0000	3.4440	8.00	27.55					27.55
	სხვა მასალები	ლარი	0.1900	0.0234	5.00	0.12					0.12
3	გადხურვის ფოლადის წოლანების მოწყობა	ტონა		2.4152							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	59.1000	142.7405			14.00	1,998.37			1,998.37
	ამწე საავტომობილო 16ტ.	მანქ/სთ	0.3500	0.8453					3.00	2.54	2.54
	მანქანები	ლარი	19.8000	47.8217					3.00	143.47	143.47
	ფოლადის კვადრ. მილი 160X160X4 მმ	ტონა	პროექტით	1.3080	2,200.00	2,877.71					2,877.71
	ფოლადის კვადრ. მილი 100X50X4 მმ	ტონა	პროექტით	0.8415	2,200.00	1,851.34					1,851.34
	ფოლადის კვადრ. მილი 40X40X44 მმ	ტონა	პროექტით	0.1642	2,200.00	361.28					361.28

4	კუთხოვანა 80X6	ტონა	პროექტით	0.0869	2,200.00	191.10					191.10
	ფურცლოვანი ფოლადი δ=10მმ	ტონა	პროექტით	0.0146	2,600.00	37.92					37.92
	ელექტროდი, 4მმ	კგ	33.2000	80.1859	3.00	240.56					240.56
	სხვა მასალები	ლარი	2.7800	6.7144	5.00	33.57					33.57
	სახურავის ფოლადის კოსტრუქციების შეღებვა ზეთოვანი ანტიკოროზიული საღებავით ორ ფენად	100 მ2		0.9115							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	68.0000	61.9820			4.60	285.12			285.12
	მანქანები	ლარი	0.0300	0.0273					3.00	0.08	0.08
	ზეთოვანი ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	28.0000	25.5220	8.00	204.18					204.18
	სხვა მასალები	ლარი	0.1900	0.1732	5.00	0.87					0.87
	თავი V-ის ჯამი					6,897.42		2,689.05		171.68	9,758.16
	მათ შორის ლითონკონსტრუქციები					6,664.71		2,036.84		171.59	8,873.14
	სულ I÷ V თავების ჯამი					10,071.63		3,822.28		391.77	14,285.68
	მათ შორის ლითონკონსტრუქციები					6,664.71		2,036.84		171.59	8,873.14
	ზედნადები ხარჯები %		10%			340.69		178.54		22.02	541.25
	ზედნადები ხარჯები ლითონკონსტრუქციებზე %		8%			533.18		162.95		13.73	709.85
	ჯამი					10,945.50		4,163.77		427.52	15,536.79
	გეგმიური დაგროვება %		8%			875.64		333.10		34.20	1,242.94
	ჯამი					11,821.14		4,496.87		461.72	16,779.73

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 1-2
ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია□

კაფე სანაყინე
მოსაპირკეთებელი სამუშაოების
ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	თავი I იატაკების მოპირკეთება										
1	შიდროიზოლაციის მოწყობა ბეტონის ფილაზე	100 მ2		0.3010							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	16.0000	4.8160			12.00	57.79			57.79
	მანქანები	ლარი	0.3200	0.0963					3.00	0.29	0.29
	ბიტუმის გრუნტი	ტონა	0.0800	0.0241	1,200.00	28.90					28.90
	რულონური შიდროიზოლი, ქსოვილის გარეშე (ქვედა ფენის)	მ2	111.0000	33.4110	5.00	167.06					167.06
2	მოჭიმვის მოწყობა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით, სისქით 3 სმ, კერამიკული და ხელოვნური გრანიტის ფილების იატაკების ქვეშ	100 მ2		0.2176							0.00
	შრომითი რესურსები 18,8+2X0,34 =	კაც/სთ	19.4800	4.2388			25.00	105.97			105.97
	მანქანები 0,95+2X0,23=	ლარი	1.4100	0.3068					3.00	0.92	0.92

	ცემ. ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტზე, პრობ. 1:3, 2,04+2X0,51	კუბ.მ.	3.0600	0.6659	110.00	73.24				73.24
	სხვა მასალები	ლარი	6.3600	1.3839	5.00	6.92				6.92
3	იატაკის მოპირკეთება ხელოვნური გრანიტის ფილებით მზა მოჭიმვაზე კაფე სანაყინეში	100 მ2		0.2176						0.00
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	108.0000	23.5008			9.00	211.51		211.51
	მანქანები	ლარი	4.5200	0.9836				3.00	2.95	2.95
	ხელოვნური გრანიტის ფილები	კვ.მ	102.0000	22.1952	16.00	355.12				355.12
	წებო-ცემენტი ყინვაგამძლე	კგ	600.0000	130.5600	0.60	78.34				78.34
	სხვა მასალები	ლარი	4.6600	1.0140	5.00	5.07				5.07
4	პლინტუსების მოწყობა ხელოვნური გრანიტის იტაკთან კაფე სანაყინეში	100 მ		0.0695						0.00
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	26.9000	1.8696			8.00	14.96		14.96
	მანქანები	ლარი	1.1600	0.0806				3.00	0.24	0.24
	ხელოვნური გრანიტის ფილები	კვ.მ	15.7000	1.0912	16.00	17.46				17.46
	წებო-ცემენტი ყინვაგამძლე	კგ	60.0000	4.1700	0.60	2.50				2.50
	პლასმასის პროფილი, (კუთხის წიბოებისათვის, კერამიკული ფილებით მოპირკეთებისას)	მ	105.0000	7.2975	2.00	14.60				14.60
	თავი I-ის ჯამი					749.20		390.23	4.40	1,143.83
	თავი II კაფე სანაყინეს ჭერის მოპირკეთება									
1	თაბაშირმუყაოს შეკიდული ჭერის მოწყობა	100 მ2		0.2176						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	153.0000	33.2928			4.00	133.17		133.17
	მანქანები	ლარი	4.3000	0.9357				3.00	2.81	2.81
	თაბაშირმუყაოს ფილები, ჩვეულებრივი, სისქით 12,5 მმ	მ2	105.0000	22.8480	4.00	91.39				91.39
	მოთუთიებული თუნუქის კარკასის პროფილები და სამაგრი დეტალები (თაბაშირმუყაოს სისტემების)	მ2	100.0000	21.7600	5.50	119.68				119.68
	შურუპები 30X2,5	კგ	5.0000	1.0880	8.00	8.70				8.70
	სულ თავი II-ის ჯამი					219.78		133.17	2.81	355.75
	თავი III შიდა და გარე კრძლების მოსაპირკეთებელი სამუშაოები									
1	შიდა კედლების მაღალხარისხოვანი შელესვა ქვიშა- ცემენტის ხსნარით	100 მ2		0.1950						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	101.0000	19.6950			5.00	98.48		98.48
	ხსნარის ტუმბო 3 მ3/სთ	მანქ/სთ	4.1000	0.7995				3.00	2.40	2.40
	მანქანები	ლარი	2.7000	0.5265				3.00	1.58	1.58
	ცემ. ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტზე, პრობ. 1:3,	მ3	2.1200	0.4134	120.00	49.61				49.61
	კირცემენტის ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტზე	მ3	0.2600	0.0507	120.00	6.08				6.08
	ბადე მავთულის დ=1,5 მმ, უკრედიო 20X20მმ	მ2	2.5800	0.5031	3.00	1.51				1.51

	სხვა მასალები	ლარი	0.3000	0.0585	5.00	0.29					0.29
2	ფასადის კედლების მაღალხარისხოვანი შეღებვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	100 მ2		0.1950							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	93.0000	18.1350			6.80	123.32			123.32
	ხსნარის ტუმბო 3 მ3/სთ	მანქ/სთ	2.4000	0.4680				3.00	1.40		1.40
	მანქანები	ლარი	2.6000	0.5070				3.00	1.52		1.52
	კირცემენტის ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტზე	მ3	2.6800	0.5226	120.00	62.71					62.71
	ბადე მავთულის დ=1,5 მმ, უჭრედით 20X20მმ	მ2	2.5800	0.5031	3.00	1.51					1.51
	სულ თავი III-ის ჯამი					121.72		221.79		6.90	350.41
	თავი IV ღიობების შევსება										
1	ალუმინის კარის ბლოკების მონტაჟი	100 მ2		0.0260							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	272.0000	7.0720			8.00	56.58			56.58
	ამწე საავტომობილო ტვირთამწ. 3 ტ.	მანქ/სთ	2.4000	0.0624				3.00	0.19		0.19
	ელ. ჭალამბარი ტვირთამწ. 3 ტ.	მანქ/სთ	62.8000	1.6328				3.00	4.90		4.90
	ალუმინის კარის ბლოკები, მინაპაკეტის შევსებით, ანჯამებით და საკეტებით, მუქი ნაცრისფერი	მ2	100.0000	2.6000	245.00	637.00					637.00
	კარის მოძრაობის შემზღუდი, იატაკზე დასამონტაჟებელი	ცალი	პროექტით	1.0000	10.00	10.00					10.00
2	ალუმინის ვიტრაჟების მონტაჟი	100 მ2		0.2730							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	389.0000	106.1970			6.00	637.18			637.18
	ამწე საავტომობილო ტვირთამწ. 3 ტ.	მანქ/სთ	2.0100	0.5487				3.00	1.65		1.65
	ელ. ჭალამბარი ტვირთამწ. 3 ტ.	მანქ/სთ	52.2000	14.2506				3.00	42.75		42.75
	მანქანები	ლარი	3.2400	0.8845				3.00	2.65		2.65
	ალუმინის ვიტრაჟების ბლოკები, მინაპაკეტის) შევსებით, მუქი ნაცრისფერი	მ2	100.0000	27.3000	245.00	6,688.50					6,688.50
	ფოლადის კონსტრუქციები სამონტაჟო სამარჯვებისათვის	კგ	15.0000	4.0950	6.00	24.57					24.57
	სამონტაჟო ქაფი	ქილა	16.7000	4.5591	7.00	31.91					31.91
	სხვა მასალები	ლარი	65.6000	17.9088	5.00	89.54					89.54
	სულ თავი IV-ის ჯამი					7,481.53		693.76		52.14	8,227.42
	თავი V შიდა სამღებრო სამუშაოები										
1	კედლების შეღებვა წყალემულსიური საღებავით, შეფითხენით, ნალესზე	100 მ2		0.1950							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	65.8000	12.8310			8.00	102.65			102.65
	მანქანები	ლარი	1.0000	0.1950				3.00	0.59		0.59
	საღებავი წყალემულსიური	კგ	63.0000	12.2850	5.00	61.43					61.43
	საფითხნი	კგ	79.0000	15.4050	1.00	15.41					15.41
	სხვა მასალები	ლარი	1.6000	0.3120	5.00	1.56					1.56
2	ჭერის შეღებვა წყალემულსიური საღებავით, შეფითხენით, თაბაშირმუყაოს ზედაპირებზე	100 მ2		0.2176							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	44.4000	9.6614			11.00	106.28			106.28

	მანქანები	ლარი	0.9000	0.1958				3.00	0.59	0.59
	საღებავი წყალმულსიური	კგ	63.0000	13.7088	5.00	68.54				68.54
	საფითხნი	კგ	34.0000	7.3984	1.00	7.40				7.40
	თვითწებადი ბადე-ლენტი (თაბაშირმუყ. ფილების ნაკერებისათვის)	მ	170.0000	36.9920	0.20	7.40				7.40
	სხვა მასალები	ლარი	1.4000	0.3046	5.00	1.52				1.52
3	ფოლადის კონსტრუქციების (სვეტების) დეკორატიული შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2- ფენად, ანტიკოროზიულ შეღებვაზე	100 მ2		0.0935						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	68.0000	6.3580			4.60	29.25		29.25
	მანქანები	ლარი	0.0300	0.0028				3.00	0.01	0.01
	ზეთოვანი საღებავი (მეტალიკი)	კგ	28.0000	2.6180	8.00	20.94				20.94
	სხვა მასალები	ლარი	0.1900	0.0178	5.00	0.09				0.09
	სულ თავი V-ის ჯამი					184.29		238.17	1.18	423.64
	თავი VI ფასადის მოპირკეთება									
1	პარაპეტების მოპირკეთება ფასადზე ფასადის კომპოზიციური ფილებით ("ალუკბონდი") ხის იმიტაციით, კვადრატული მილების კარკასზე, კასეტური წყობით (კვადრატული ფორმის კასეტებით)	მ2		22.1500						
	შრომითი რესურსები	მ2	1.0000	22.1500			40.00	886.00		886.00
	ფასადის კომპოზიციური ფილები ("ალუკბონდი") ვერცხლისფერი, კვადრატული მილების (20X20X2 მმ) კარკასის ელემენტები შეღებვით, სამაგრი დეტალები.	მ2	1.0000	22.1500	75.00	1661.25				1661.25
2	ჭერის მოპირკეთება ბეტონის ფილებით, ფოლადის კვადრატული მილების კარკასზე (სახურავის პარაპეტების და კარნიზების ქვედა სიბრტყეებზე)	100 მ2		0.7728						
	შრომითი რესურსები	მ2	100.0000	77.2800			10.00	772.80		772.80
	ბეტონის ფილები სისქით 6მმ	მ2	105.0000	81.1440	15.00	1217.16				1217.16
	ფოლადის კვადრატული მილები 20X20X2 მმ	მ	პროექტით	160.0000	2.60	416.00				416.00
	ელექტროდი	კგ	პროექტით	4.0000	3.00	12.00				12.00
	შურუპები უჟანგავი 30X2,5	კგ	5.0000	3.8640	6.00	23.18				23.18
3	ცემენტის მინაშხეფის მოწყობა ფასადზე, ქვიშა- ცემენტით ნაღესზე და ბეტონის ფილებზე	100 მ2		0.1950						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	10.0000	1.9500			20.00	39.00		39.00
	მანქანები	ლარი	2.0000	0.3900				3.00	1.17	1.17
	ხსნარის ტუმბო 3 მ³/სთ	მ-ს	2.4000	0.4680				3.00	1.40	1.40
	პორტლანდცემენტი მ-400	ტონა	0.2500	0.0488	190.00	9.26				9.26
	წებო-ემულსია	კგ	20.0000	3.9000	5.00	19.50				19.50

	ქვიშა	მ3	0.0400	0.0078	50.00	0.39					0.39
4	ფასადის კედლების შეღებვა წყალემულსიური საღებავით, შეფითხვნის გარეშე, მინაშხეფზე	100 მ2		0.4165							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	65.8000	27.4057			4.60	126.07			126.07
	მანქანები	ლარი	1.0000	0.4165					3.00	1.25	1.25
	საღებავი წყალემულსიური (ფასადის)	კგ	63.0000	26.2395	6.00	157.44					157.44
	სხვა მასალები	ლარი	1.8000	0.7497	5.00	3.75					3.75
5	ჭერის შეღებვა წყალემულსიური ფასადის საღებავით, შეფითხვნით, ბეტოპანის ზედაპირებზე	100 მ2		0.7728							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	53.5000	41.3448			9.50	392.78			392.78
	მანქანები	ლარი	1.2000	0.9274					3.00	2.78	2.78
	საღებავი წყალემულსიური, (ფასადის)	კგ	63.0000	48.6864	6.00	292.12					292.12
	საფითხნი, გარე სამუშაოებისათვის	კგ	37.0000	28.5936	1.50	42.89					42.89
	თვითწებადი ბადე-ლენტი (თაბაშირმუყ. ფილების ნაკერებისათვის)	მ	170.0000	131.3760	0.20	26.28					26.28
	სხვა მასალები	ლარი	1.6000	1.2365	5.00	6.18					6.18
6	ფასადის ხის ელემენტების მონტაჟი ქარხნულად გამომშრალი ხის ფიცრებით სისქ 40მმ	100მ2		0.1105							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	115.0000	12.7075			10.00	127.08			127.08
	მანქანები	ლარი	5.7500	0.6354					3.00	1.91	1.91
	გამომშრალი ხის ფიცარი სისქ. 40მმ	კვ.მ	პროექტით	13.7850	44.00	606.54					606.54
	ჰიდროსაიზოლაციო მეტრანა ჰიდროიზოლი	კვ.მ	პროექტით	5.0000	1.50	7.50					7.50
	სჭვალი	კგ	4.2000	0.4641	6.00	2.78					2.78
	სხვა მასალები	ლარი	2.5000	0.2763	5.00	1.38					1.38
7	ხის ელემენტების დამუშავება ფერადი ანტისეპტიკური სითხით 2 ფენად	100მ2		0.3140							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	7.3900	2.3205			4.60	10.67			10.67
	მანქანები	ლარი	0.3700	0.1162					3.00	0.35	0.35
	ანტისეპტიკი ფერადი	კგ	260.0000	81.6400	3.00	244.92					244.92
8	ფასადის ხის ელემენტების დაფარვა უფერო ხის ლაქით 2 ფენად	100მ2		0.3140							
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	81.7000	25.6538			4.60	118.01			118.01
	მანქანები	ლარი	0.9000	0.2826					3.00	0.85	0.85
	ლაქი ხის	კგ	260.0000	81.6400	8.00	653.12					653.12
	სხვა მასალა	ლარი	1.7000	0.5338	5.00	2.67					2.67
9	ფოლადის კონსტრუქციების (სვეტების და წოლანების) დეკორატიული შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2-ფენად, ანტიკოროზიულ შეღებვაზე	100 მ2		0.2265							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	68.0000	15.4020			4.60	70.85		0.00	70.85
	მანქანები	ლარი	0.0300	0.0068				0.00	3.00	0.02	0.02

	ზეთოვანი საღებავი (მეტალიკი)	კგ	28.0000	6.3420	8.00	50.74		0.00		0.00	50.74
	სხვა მასალები	ლარი	0.1900	0.0430	5.00	0.22		0.00		0.00	0.22
	სულ თავი VI-ის ჯამი					5,457.26		2,543.25		9.73	8,010.24
	თავი VII სახურავი										
1	სახურავის ორთქლიზოლაცია მემბრანით;	100 მ2		0.9483							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	16.0000	15.1728			4.60	69.79			69.79
	მანქანები	ლარი	0.3200	0.3035					3.00	0.91	0.91
	ორთქსაიზოლაციო მატრანა	კვ.მ	111.0000	105.2613	1.50	157.89					157.89
2	თბოიზოლაცია მინა- ბამბით სისქით 100მმ	100 მ2		0.9483							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	42.4000	40.2079			4.00	160.83			160.83
	მანქანები	ლარი	2.0800	1.9725					3.00	5.92	5.92
	მინაბამბა	კვ.მ	103.0000	97.6749	4.00	390.70					390.70
3	გადნურვის ლითონის კონსტრუქციების შემოსვა ნესტგამძლე, მერქანბურბუშელოვანი ფილებით სისქით 15 მმ (OSB),	100 მ2		0.9483							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	28.4000	26.9317			6.00	161.59			161.59
	მანქანები	ლარი	2.3100	2.1906					3.00	6.57	6.57
	მერქანბურბუშელოვანი ნესტგამძლე ფილები, სისქით 15 მმ (OSB)	კვ.მ	105.0000	99.5715	14.00	1,394.00					1,394.00
	თვითმჭრელი სჭვალე უჟანგავი 30X2,5	კგ	4.2000	3.9829	6.00	23.90					23.90
	სხვა მასალები	ლარი	5.2300	4.9596	3.20	15.87					15.87
4	პარაპეტების შიდა ზედაპირების შემოსვა ნესტგამძლე, მერქანბურბუშელოვანი ფილებით სისქით 15 მმ (OSB), ფოლადის მზა კარკასზე	100 მ2		0.2215							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	53.9000	11.9389			6.00	71.63			71.63
	მანქანები	ლარი	1.8200	0.4031					3.00	1.21	1.21
	მერქანბურბუშელოვანი ნესტგამძლე ფილები, სისქით 15 მმ (OSB)	მ2	105.0000	23.2575	14.00	325.61					325.61
	შურუბები უჟანგავი 30X2,5	კგ	4.2000	0.9303	6.00	5.58					5.58
5	შემოსვა გლუვი ფერადი თუნუქით (პარაპეტების შიდა ზედაპირები,, ჰორიზონტალური წყალგადაშვანის საცრემლე)	100 მ2		0.2260							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	83.0000	18.7580			10.00	187.58			187.58
	მანქანები	ლარი	0.4100	0.0927					3.00	0.28	0.28
	გლუვი ფერადი მოთუთიებული თუნუქი, სისქ. 0,5 მმ	მ2	120.0000	27.1200	14.50	393.24					393.24
	თვითმჭრელი "შურუბი", რეზინის საყელურით	ცალი	1000.0000	226.0000	0.15	33.90					33.90
	სხვა მასალები	ლარი	7.8000	1.7628	3.20	5.64					5.64
6	სახურავის მოწყობა ფერადი თუნუქის პროფილირებული ფენილისაგან, მზა გადაფიცვრაზე	მ2		94.8300							

	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.6990	66.2862			10.00	662.86			662.86
	მანქანები	ლარი	0.0130	1.2328					3.00	3.70	3.70
	პროფილირებული ფენილი, ფერადი მოთუთიებული თუნუქის, სისქით 0.5მმ, წიბოს სიმაღლით არანაკლებ-35მმ	მ2	1.2000	113.7960	15.00	1,706.94					1,706.94
	თვითმჭრელი "შურუპი", რეზინის საყელურით	ცალი	10.0000	948.3000	0.15	142.25					142.25
7	ვერტიკალური წყალგადამყვანების მოწყობა გლუვი ფერადი თუნუქით, უკანა ფასადის კედელზე	100 მ		0.0840							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	74.0000	6.2160			6.00	37.30			37.30
	მანქანები	ლარი	6.6200	0.5561					3.00	1.67	1.67
	გლუვი ფერადი მოთუთიებული თუნუქი, სისქ. 0,5 მმ (0.105X0.155X2X1.2X100=)	მ2	3.9060	0.3281	14.50	4.76					4.76
	ფიცარი ჩამოგანილი IIIხ. სისქ. 40-60მმ	მ3	4.4500	0.3738	530.00	198.11					198.11
	ლურსმანი	კბ	12.8000	1.0752	3.00	3.23					3.23
	ჭანჭიკები	კბ	12.8000	1.0752	6.00	6.45					6.45
	ნაჭედი	კბ	406.0000	34.1040	2.00	68.21					68.21
	სხვა მასალები	ლარი	13.3000	1.1172	5.00	5.59					5.59
8	ჰორიზონტალური წყალგადამყვანების მოწყობა გლუვი ფერადი თუნუქით, უკანა ფასადის კარნიზზე	100 მ		0.1180							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	28.6000	3.3748			12.00	40.50			40.50
	მანქანები	ლარი	0.4100	0.0484					3.00	0.15	0.15
	გლუვი ფერადი მოთუთიებული თუნუქი, სისქ. 0,5 მმ (0,105 მ+0,105 მ+0,12 მ)X1,2X100=)	მ2	39.6000	4.6728	14.50	67.76					67.76
	ლურსმანი	კბ	3.8000	0.4484	3.00	1.35					1.35
	ჭანჭიკები	კბ	3.8000	0.4484	6.00	2.69					2.69
	ნაჭედი	კბ	169.0000	19.9420	2.00	39.88					39.88
	სულ თავი VII -ის ჯამი					4,993.53		1,392.09		20.40	6,406.01
	ჯამი					19,207.30		5,612.45		97.56	24,917.31
	ზედნადები ხარჯები %		10%			1,920.73		561.25		9.76	2,491.73
	ჯამი					21,128.03		6,173.70		107.31	27,409.04
	გეგმიური დაგროვება %		8%			1,690.24		493.90		8.59	2,192.72
	ჯამი					22,818.27		6,667.59		115.90	29,601.76

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 1-3
ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია□
კაფე სანაყინე
ელ.ტექნიკური სამუშაოების

ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

	/ თავი სადრისტრიბუციო ფარის										
1	სადისტრიბუციო ფარის მონტაჟი	კომპლ.		1.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	7.2400	7.2400			4.60	33.30			33.30
	ელ.გამაწილებელი ყუთი ლითონის 12 ადგილზე	ცალი	1.0000	1.0000	50.00	50.00					50.00
	ავტომატური ამომრთველი C32A	ცალი	პროექტით	1.0000	7.00	7.00					7.00
	ავტომატური ამომრთველი C 6A	ცალი	პროექტით	4.0000	6.00	24.00					24.00
	ავტომატური ამომრთველი C 16A	ცალი	პროექტით	5.0000	6.00	30.00					30.00
	ავტომატური ამომრთველი C25A	ცალი	პროექტით	1.0000	6.00	6.00					6.00
	სხვადასხვა მასალა	ლარი	3.8400	3.8400	3.20	12.29					12.29
	სულ / თავის ჯამი					129.29		33.30		0.00	162.59
	II თავი განათების ქსელი										
1	ბლასტმასის დამცავი მილების მონტაჟი, დ=20 მმ. კედლებზე	100 გრძ.მ		0.9300							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	42.5000	39.5250			4.00	158.10			158.10
	ანძური ამწე, ტვირთამწეობით 0.5ტ	მანქ/სთ	0.2000	0.1860					3.00	0.56	0.56
	ავტოშიდროამწე	მანქ/სთ	1.8000	1.6740					3.00	5.02	5.02
	ბლასტმასის გოფირებული, არააალეზაბი მილები დ=20 მმ	მ	101.0000	93.9300	1.20	112.72					112.72
	მილის სამაგრი დეტალები, დ=20 მმ	ცალი	100.0000	93.0000	0.20	18.60					18.60
	საკომუტაციო კოლოფები, ჩაძირული მონტაჟის, ჰერმეტიკული	ცალი	პროექტით	4.0000	1.20	4.80					4.80
	სხვა მასალები	ლარი	3.2500	3.0225	3.00	9.07					9.07
2	სპილენძის სადენის გაყვანა ბლასტმასის დამცავ მილებში, განივკვეთით 3X1,5მმ2	100 გრძ.მ		0.9300							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	6.2400	5.8032			4.60	26.69			26.69
	ანძური ამწევი, 0,5ტ.	მანქ/სთ	0.0500	0.0465					3.00	0.14	0.14
	ავტოშიდროამწევი	მანქ/სთ	0.2600	0.2418					3.00	0.73	0.73
	სპილენძის სადენი ორმაგი იზოლაციით, განივკვეთით 3X1,5მმ2	მ	103.0000	95.7900	1.50	143.69					143.69
	სხვა მასალები	ლარი	0.3200	0.2976	3.20	0.95					0.95
3	ჩამრთველების მონტაჟი, ერთ-პოლუსიანი	100 ც.		0.0400							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	37.2000	1.4880			20.00	29.76			29.76
	ერთ-პოლუსიანი ჩამრთველი, ჩაძირული მონტაჟის, სამონტაჟო კოლოფით	ცალი	100.0000	4.0000	4.00	16.00					16.00
	სხვა მასალები	ლარი	12.8400	0.5136	3.20	1.64					1.64
4	LED ტიპის,ოთხკუთხედი, დახურული, ტენზეულწევადი სანათების მონტაჟი, 30 ვტ.,	100 ც.		0.3000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	182.0000	54.6000			4.00	218.40			218.40
	ანძური ამწევი, 0,5ტ.	მანქ/სთ	6.5000	1.9500					3.00	5.85	5.85
	ავტოშიდროამწევი	მანქ/სთ	17.8000	5.3400					3.00	16.02	16.02
	LED ტიპის,ოთხკუთხედი, დახურული, ტენზეულწევადი სანათი. 30 ვტ.,	ცალი	100.0000	30.0000	20.00	600.00					600.00
	სხვა მასალები	ლარი	13.2000	3.9600	3.20	12.67					12.67

	სულ II თავის ჯამი					920.14		432.95		28.31	1,381.41
	III თავი ძალოვანი ქსელი										
1	ბლასტმასის დამცავი მილების მონტაჟი, დ=25 მმ. (კედლებზე, თაბაშირმუჟაოს ტიხრებში, შეკიდული ჭერის ზემოთ, იატაკის მოჭიმვის ქვეშ)	100 გრძ.მ.		0.4600							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	42.5000	19.5500			4.00	78.20			78.20
	ანძური ამწევი, 0,5ტ.	მანქ/სთ	0.2000	0.0920					3.00	0.28	0.28
	ავტოჰიდროამწევი	მანქ/სთ	1.8000	0.8280					3.00	2.48	2.48
	ბლასტმასის გოფირირებული, არაალეხადი მილები დ=16 მმ	მ	101.0000	46.4600	1.60	74.34					74.34
	მილის სამაგრი დეტალები, დ=25 მმ	ცალი	100.0000	46.0000	0.20	9.20					9.20
	საკომუტაციო კოლოფები, ჩაძირული მონტაჟის, ჰერმეტიკული	ცალი	პროექტით	2.0000	1.20	2.40					2.40
	სხვა მასალები	ლარი	3.2500	1.4950	3.20	4.78					4.78
2	სპილენძის სადენის გაყვანა ბლასტმასის დამცავ მილებში, განივკვეთით 3X2,5მმ2	100 გრძ.მ.		0.3500							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	8.6700	3.0345			4.60	13.96			13.96
	ანძური ამწევი, 0,5ტ.	მანქ/სთ	0.1000	0.0350					3.00	0.11	0.11
	ავტოჰიდროამწევი	მანქ/სთ	0.4400	0.1540					3.00	0.46	0.46
	სპილენძის სადენი ორმაგი იზოლაციით, განივკვეთით 3X2,5მმ2	მ	102.0000	35.7000	2.00	71.40					71.40
	სხვა მასალები	ლარი	0.4300	0.1505	3.20	0.48					0.48
3	სპილენძის სადენის გაყვანა ბლასტმასის დამცავ მილებში, განივკვეთით 3X4მმ2	100 გრძ.მ.		0.1100							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	8.6700	0.9537			4.60	4.39			4.39
	ანძური ამწევი, 0,5ტ.	მანქ/სთ	0.1000	0.0110					3.00	0.03	0.03
	ავტოჰიდროამწევი	მანქ/სთ	0.4400	0.0484					3.00	0.15	0.15
	სპილენძის სადენი ორმაგი იზოლაციით, განივკვეთით 3X4მმ2	მ	102.0000	11.2200	4.50	50.49					50.49
	სხვა მასალები	ლარი	0.4300	0.0473	3.20	0.15					0.15
4	საშტეტესელო როზეტების მონტაჟი კედლებზე, ჩაძირული მონტაჟის	100 ც.		0.0900							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	39.2000	3.5280			18.00	63.50			63.50
	საშტეტესელო როზეტი 3 პოლუსისნი,დამიწებით, ჩაძირული მონტაჟის, სამონტაჟო კოლოფით	ცალი	100.0000	9.0000	5.00	45.00					45.00
	სხვა მასალები	ლარი	9.4000	0.8460	3.20	2.71					2.71
5	ღერძული გენტილიატორის სიმძლავრით 100w მონტაჟი	ცალი		1.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	10.2000	10.2000			4.60	46.92			46.92
	მანქანები	ლარი	0.2500	0.2500					3.00	0.75	0.75
	ღერძული გენტილიატორი სიმძლავრით 100w	ცალი	1.0000	1.0000	95.00	95.00					95.00
	სხვა მასალები	ლარი	1.1400	1.1400	3.20	3.65					3.65
	სულ III თავის ჯამი					359.60		206.97		4.26	570.82
	სულ I+II+III თავები					1,409.02		673.23		32.57	2,114.82

1	პლასტმასის საკანალიზაცი. მილების მოწყობა Ø=50მმ	100 მ.		0.2000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	60.9000	12.1800			4.00	48.72			48.72
	მანქანები	ლარი	0.2100	0.0420					3.00	0.13	0.13
	მილი პლასტმ. საკანალიზაციო Ø=50მმ	მ	100.0000	20.0000	3.50	70.00					70.00
	მილების სამაგრები	ცალი	100.0000	20.0000	0.50	10.00					10.00
	სხვა მასალები	ლარი	15.6000	3.1200	3.20	9.98					9.98
2	ფასონური ნაწილების მოწყობა	ცალი		7.0000							
	შრომითი რესურსები	ცალი	1.3900	9.7300			4.00	38.92			38.92
	მანქანები	ლარი	0.1700	1.1900					3.00	3.57	3.57
	მუხლი Ø50 პირდაპირი	ცალი	პროექტით	1.0000	2.00	2.00					2.00
	მუხლი Ø50 ირიბი	ცალი	პროექტით	4.0000	2.00	8.00					8.00
	სიფონი Ø50	ცალი	პროექტით	1.0000	7.00	7.00					7.00
	საჭერმეტ. რეზინი (ე.წ."ლიმონკა") Ø50	ცალი	პროექტით	1.0000	5.00	5.00					5.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.1700	1.1900	3.20	3.81					3.81
სულ II თავის ჯამი						115.79		87.64		3.70	207.13
თავი I. სანტექნიკური მოწყობილობის მონტაჟი											
1	დახლში ჩასამონტაჟებელი, მოთუთუებული, უჟანგავი ფოლადის სარეხელას მონტაჟი	ცალი		1.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.1900	2.1900			20.00	43.80			43.80
	მანქანები	ლარი	0.0700	0.0700					3.00	0.21	0.21
	მოთუთუებული, უჟანგავი ფოლადის სარეხელა.	ცალი	1.0000	1.0000	290.00	290.00					290.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.3700	0.3700	5.00	1.85					1.85
2	შემრეგების მონტაჟი სარეცხელასთან	კომპლ		1.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.8200	0.8200			6.00	4.92			4.92
	მანქანები	ლარი	0.0100	0.0100					3.00	0.03	0.03
	შემრეგებიქვედა განაწილების	ცალი	1.0000	1.0000	44.00	44.00					44.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.0700	0.0700	3.20	0.22					0.22
3	წყლის გამაცხელებლის მონტაჟი მოც.50ლ	კომპლ		1.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.4400	2.4400			15.00	36.60			36.60
	მანქანები	ლარი	0.1300	0.1300					3.00	0.39	0.39
	წყლის გამაცხელებელი ელექტრო 50 ლ	ცალი	1.0000	1.0000	245.00	245.00					245.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.9400	0.9400	3.20	3.01					3.01
სულ III თავის ჯამი						584.08		85.32		0.63	670.03
თავი V. გენტილები და სხვ.											
1	გენტილების მოწყობა	ცალი		6.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.5100	9.0600			4.00	36.24			36.24
	მანქანები	ლარი	0.1300	0.7800					3.00	2.34	2.34
	გენტილი პოლიპროპილენის Ø=20 მმ	ცალი	პროექტით	2.0000	7.00	14.00					14.00
	ადგილ. კუთხის გენტილი Ø=1/2"(არკო)	ცალი	პროექტით	4.0000	7.00	28.00					28.00

	სხვა მასალები	ლარი	0.0700	0.4200	3.20	1.34					1.34
2	წყალსად. დრეკადი მილების მოწყობა	ცალი		4.0000							
	შრომითი რესურსები	ცალი	1.0000	4.0000			4.00	16.00			16.00
	წყალსად. დრეკადი მილები, დ=1/2", სიგრძით-50სმ, გოფირებული ლითონის	ცალი	პროექტით	4.0000	7.00	28.00					28.00
	სულ IV თავის ჯამი					71.34		52.24		2.34	125.92
	ჯამი					828.45		339.60		8.21	1,176.25
	ზედნადები ხარჯები %		12%			99.41		40.75		0.98	141.15
	ჯამი					927.86		380.35		9.19	1,317.40
	გეგმიური დაგროვება %		8%			74.23		30.43		0.74	105.39
	ჯამი					1,002.09		410.78		9.93	1,422.80

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 2-1

ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია□

სტენა

კონსტრუქციული ნაწილის

ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	თავი I. მიწის სამუშაოები										
1	II კატ. გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით, სიმძლ. 59კვტ. გადაადგილებით 30მ-მდე. (ნაყოფიერი ფენის მოჭრა, სისქით 15სმ და დასაწყობება)	1000მ3		0.0560							
	ბულდოზერის ექსპლუატაცია (16.2+2X12.8)=	მანქ/სთ	41.8000	2.3408					50.00	117.04	117.04
2	ზედმეტი გრუნტის გაშლა ადგილზე	მ3		75.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.2100	90.7500			4.00	363.00			363.00
3	III კატ. გრუნტის დამუშავება ქვაბულში, ექსკავატორით პნევმოსვლაზე, ჩამჩის მოც. 0,25კუბ.მ. ადგილზე დაყრით	1000მ3		0.2280							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	15.4000	3.5112			4.00	14.04			14.04
	ექსკავატორის პნევმოსვლაზე. ჩამჩის მოც 0.25კუბ.მ		72.6000	16.5528					50.00	827.64	827.64
4	III კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით	100 მ3		0.3000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	206.0000	61.8000			4.00	247.20			247.20
5	III კატ. გრუნტის უკუჩაყრა ხელით, საძირკვლებში	100 მ3		0.0228							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	121.0000	2.7588			4.60	12.69			12.69
	თავი I.-ის ჯამი					0.00		636.94		944.68	1,581.62
	თავი II საძირკვლები										
1	ღორღის საგები ფენის მოწყობა საძირკვლების ქვეშ. სისქ 10სმ	მ3		15.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.8900	13.3500			4.00	53.40			53.40

	მანქანები	ლარი	0.3700	5.5500				3.00	16.65	16.65
	ლორღი, ფრაქციით 20-30მმ	კუბ.მ.	1.1500	17.2500	25.00	431.25				431.25
	სხვა მასალები	ლარი	0.0200	0.3000	3.20	0.96				0.96
2	მონ. რ/ზ წერტილოვანი საძირკვლების მოწყობა (ტიპი-წს-1) 75 ცალი	100 მ3		0.1500						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	666.0000	99.9000			20.00	1,998.00		1,998.00
	მანქანები	ლარი	59.0000	8.8500				40.00	354.00	354.00
	ბეტონი "B-25"	მ3	101.5000	15.2250	130.00	1,979.25				1,979.25
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	160.0000	24.0000	15.00	360.00				360.00
	ფიცარი ჩამოვანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ3	1.8300	0.2745	530.00	145.49				145.49
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.7575	1,850.00	1,401.38				1,401.38
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.9825	1,750.00	1,719.38				1,719.38
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	8.7000	3.00	26.10				26.10
	სხვა მასალები	ლარი	40.0000	6.0000	5.00	30.00				30.00
3	მონ. რ/ზ ლენტური საძირკვლის-1 მოწყობა □	100 მ3		0.4770						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	378.0000	180.3060			25.00	4,507.65		4,507.65
	მანქანები	ლარი	92.0000	43.8840				7.00	307.19	307.19
	ბეტონი "B-25"	მ3	101.5000	48.4155	130.00	6,294.02				6,294.02
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	70.3000	33.5331	15.00	503.00				503.00
	ფიცარი ჩამოვანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ3	1.1400	0.5438	530.00	288.20				288.20
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.4063	1,850.00	751.66				751.66
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	2.6996	1,750.00	4,724.30				4,724.30
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	2.3850	3.00	7.16				7.16
	სხვა მასალები	ლარი	60.0000	28.6200	5.00	143.10				143.10
4	მონ. რ/ზ ლენტური საძირკვლის-2 მოწყობა □	100 მ3		0.1200						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	378.0000	45.3600			25.00	1,134.00		1,134.00
	მანქანები	ლარი	92.0000	11.0400				7.00	77.28	77.28
	ბეტონი "B-25"	მ3	101.5000	12.1800	130.00	1,583.40				1,583.40
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	70.3000	8.4360	15.00	126.54				126.54
	ფიცარი ჩამოვანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ3	1.1400	0.1368	530.00	72.50				72.50
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0170	1,850.00	31.45				31.45
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.9497	1,750.00	1,661.98				1,661.98
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	0.6000	3.00	1.80				1.80
	სხვა მასალები	ლარი	60.0000	7.2000	5.00	36.00				36.00
5	ჩასაყოლებელი დეტალების მონტაჟი წერტილოვან საძირკვლებში	ტონა		0.4175						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	64.0000	26.7200			4.60	122.91		122.91
	მანქანები	ლარი	1.3000	0.5428				3.00	1.63	1.63
	ჩასაყოლებელი დეტალი	ტონა	1.0000	0.4175	2,600.00	1,085.50				1,085.50
	სხვა მასალები	ლარი	2.0000	0.8350	5.00	4.18				4.18
	თავი II -ის ჩამი					23,408.56		7,815.96	756.75	31,981.27

	თავი III. სცენის ლითონის კარკასის მოწყობა									
1	სასცენო იატაკის საფუძვლის მოწყობა ლითონის მილკვადრატების საშუალებით	ტონა		5.1151						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	62.0000	317.1359			12.00	3,805.63		3,805.63
	ამწე ვტ	მანქ/სთ	0.5200	2.6598				3.00	7.98	7.98
	მანქანები	ლარი	23.3000	119.1817				3.00	357.55	357.55
	მილკვადრატი 60X60X4მმ	ტონა	პროექტით	0.6216	2,200.00	1,367.56				1,367.56
	მილკვადრატი 60X40X4მმ	ტონა	პროექტით	3.9215	2,200.00	8,627.21				8,627.21
	ფურცლოვანი ფოლადი δ=10მმ	ტონა	პროექტით	0.5720	2,600.00	1,487.25				1,487.25
	ელექტროდი	კგ	11.0000	56.2660	3.00	168.80				168.80
	ჭანჭიკები უხეში,ნორმალური და მაღალი სიზუსტის	კგ	1.5400	7.8772	6.00	47.26				47.26
	სხვა მასალები	ლარი	2.7800	14.2200	5.00	71.10				71.10
2	სცენისა და კულისების გამყოფი კედლის ლითონკონსტრუქციების მონტაჟი	ტონა		1.1255						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	66.0000	74.2809			12.00	891.37		891.37
	ამწე ვტ	მანქ/სთ	0.5200	0.5852				3.00	1.76	1.76
	მანქანები	ლარი	20.1000	22.6219				3.00	67.87	67.87
	მილკვადრატი 80X80X2მმ	ტონა	პროექტით	0.5661	2,200.00	1,245.42				1,245.42
	მილკვადრატი 80X40X2მმ	ტონა	პროექტით	0.5335	2,200.00	1,173.61				1,173.61
	ფურცლოვანი ფოლადი δ=10მმ	ტონა	პროექტით	0.0259	2,600.00	67.36				67.36
	ელექტროდი	კგ	4.6000	5.1772	3.00	15.53				15.53
	ჭანჭიკები უხეში,ნორმალური და მაღალი სიზუსტის	კგ	7.9400	8.9362	6.00	53.62				53.62
	სხვა მასალები	ლარი	2.7800	3.1288	5.00	15.64				15.64
3	სასცენო ლითონკონსტრუქციების შედგება ზეთოვანი ანტიკოროზიული საღებავით ორ ფენად	100მ2		2.1818						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	68.0000	148.3624			4.60	682.47		682.47
	მანქანები	ლარი	0.0300	0.0655				3.00	0.20	0.20
	ზეთოვანი ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	28.0000	61.0904	8.00	488.72				488.72
	სხვა მასალები	ლარი	0.1900	0.4145	5.00	2.07				2.07
	სულ თავი III -ის ჯამი					14,831.16		5,379.47	435.34	20,645.97
	მათ შორის ლითონკონსტრუქციები					14,340.36		4,697.00	435.15	19,472.51
	თავი IV მონ. რ/ზ კარკასი									
	ა. მონ. რ/ზ სვეტები									
1	მონ. რ/ზ სვეტები მოწყობა ბეტონით B-25 პერიმეტრით 2.0მ-დე სვეტი-1 - 2 ცალი; სვეტი-3 -7ცალი	100 მ3		0.0900						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1,950.0000	175.5000			5.00	877.50		877.50
	მანქანები	ლარი	321.0000	28.8900				8.00	231.12	231.12
	ბეტონი “B-25“	კუბ.მ.	105.5000	9.4950	130.00	1,234.35				1,234.35

	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	242.0000	21.7800	15.00	326.70					326.70
	ფიცარი ჩამოგანილი IIხ. სისქ. 40მმ	მ3	5.7600	0.5184	530.00	274.75					274.75
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ3	1.6000	0.1440	530.00	76.32					76.32
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.1890	1,850.00	349.65					349.65
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.8640	1,750.00	1,512.00					1,512.00
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	5.2650	3.00	15.80					15.80
	სხვა მასალები	ლარი	60.0000	5.4000	5.00	27.00					27.00
2	მონ. რ/ზ სვეტები მოწყობა ბეტონით B-25 პერიმეტრით 2.0მ-დე სვეტი-2 - 2 ცალი;	100 მ3		0.0100							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1,950.0000	19.5000			5.00	97.50			97.50
	მანქანები	ლარი	321.0000	3.2100					8.00	25.68	25.68
	ბეტონი "B-25"	კუბ.მ.	105.5000	1.0550	130.00	137.15					137.15
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	242.0000	2.4200	15.00	36.30					36.30
	ფიცარი ჩამოგანილი IIხ. სისქ. 40მმ	მ3	5.7600	0.0576	530.00	30.53					30.53
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ3	1.6000	0.0160	530.00	8.48					8.48
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0370	1,850.00	68.45					68.45
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.1600	1,750.00	280.00					280.00
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	0.9850	3.00	2.96					2.96
	სხვა მასალები	ლარი	60.0000	0.6000	5.00	3.00					3.00
3	მონ. რ/ზ სვეტები მოწყობა ბეტონით B-25 პერიმეტრით 2.0მ-დე სვეტი-4 - 5 ცალი;	100 მ3		0.0250							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1,950.0000	48.7500			5.00	243.75			243.75
	მანქანები	ლარი	321.0000	8.0250					8.00	64.20	64.20
	ბეტონი "B-25"	კუბ.მ.	105.5000	2.6375	130.00	342.88					342.88
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	242.0000	6.0500	15.00	90.75					90.75
	ფიცარი ჩამოგანილი IIხ. სისქ. 40მმ	მ3	5.7600	0.1440	530.00	76.32					76.32
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ3	1.6000	0.0400	530.00	21.20					21.20
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0550	1,850.00	101.75					101.75
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.1960	1,750.00	343.00					343.00
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	1.2550	3.00	3.77					3.77
	სხვა მასალები	ლარი	60.0000	1.5000	5.00	7.50					7.50
4	ჩასაყოლებელი დეტალების ჩდ-2 -25ც; ჩდ-3 -4ც მონტაჟი	ტონა		0.1230							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	64.0000	7.8720			4.60	36.21			36.21
	მანქანები	ლარი	1.3000	0.1599					3.00	0.48	0.48
	ჩასაყოლებელი დეტალი	ტონა	1.0000	0.1230	2,600.00	319.80					319.80
	სხვა მასალები	ლარი	2.0000	0.2460	5.00	1.23					1.23
	ბ. მონ. რ/ზ კოჭები										
5	მონოლითური რ/ზ კოჭების მოწყობა ბეტონით B-25, სიმაღლით 600მმ-დე კოჭი-1 -8 ცალი	100 მ3		0.0480							

	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1,470.0000	70.5600			6.00	423.36			423.36
	მანქანები	ლარი	121.0000	5.8080					10.00	58.08	58.08
	ბეტონი "B-25"	კუბ.მ.	101.5000	4.8720	130.00	633.36					633.36
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	246.0000	11.8080	15.00	177.12					177.12
	ფიცარი ჩამოგანილი IIხ. სისქ. 40მმ	მ3	1.0600	0.0509	530.00	26.97					26.97
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ3	0.7000	0.0336	530.00	17.81					17.81
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.1216	1,850.00	224.96					224.96
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.2304	1,750.00	403.20					403.20
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	1.7600	3.00	5.28					5.28
	სხვა მასალები	ლარი	90.0000	4.3200	5.00	21.60					21.60
6	მონოლითური რ/ბ კოჭების მოწყობა ბეტონით B-25, სიმაღლით 600მმ-დე კოჭი-2 -1 ცალი; კოჭი-3 -1ცალი	100 მ3		0.0480							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1,470.0000	70.5600			6.00	423.36			423.36
	მანქანები	ლარი	121.0000	5.8080					10.00	58.08	58.08
	ბეტონი "B-25"	კუბ.მ.	101.5000	4.8720	130.00	633.36					633.36
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	246.0000	11.8080	15.00	177.12					177.12
	ფიცარი ჩამოგანილი IIხ. სისქ. 40მმ	მ3	1.0600	0.0509	530.00	26.97					26.97
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ3	0.7000	0.0336	530.00	17.81					17.81
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.1216	1,850.00	224.96					224.96
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.1246	1,750.00	218.05					218.05
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	1.2310	3.00	3.69					3.69
	სხვა მასალები	ლარი	90.0000	4.3200	5.00	21.60					21.60
7	მონოლითური რ/ბ კოჭების მოწყობა ბეტონით B-25, სიმაღლით 600მმ-დე კოჭი-4 -2 ცალი;	100 მ3		0.0300							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1,470.0000	44.1000			6.00	264.60			264.60
	მანქანები	ლარი	121.0000	3.6300					10.00	36.30	36.30
	ბეტონი "B-25"	კუბ.მ.	101.5000	3.0450	130.00	395.85					395.85
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	246.0000	7.3800	15.00	110.70					110.70
	ფიცარი ჩამოგანილი IIხ. სისქ. 40მმ	მ3	1.0600	0.0318	530.00	16.85					16.85
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ3	0.7000	0.0210	530.00	11.13					11.13
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0748	1,850.00	138.38					138.38
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.0740	1,750.00	129.50					129.50
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	0.7440	3.00	2.23					2.23
	სხვა მასალები	ლარი	90.0000	2.7000	5.00	13.50					13.50
8	მონოლითური რ/ბ კოჭების მოწყობა ბეტონით B-25, სიმაღლით 600მმ-დე კოჭი-5 -2 ცალი;	100 მ3		0.0006							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1,470.0000	0.8820			7.60	6.70			6.70

	მანქანები	ლარი	121.0000	0.0726					10.00	0.73	0.73
	ბეტონი "B-25"	კუბ.მ.	101.5000	0.0609	130.00	7.92					7.92
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	246.0000	0.1476	15.00	2.21					2.21
	ფიცარი ჩამოგანილი IIხ. სისქ. 40მმ	მ3	1.0600	0.0006	530.00	0.34					0.34
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ3	0.7000	0.0004	530.00	0.22					0.22
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0198	1,850.00	36.63					36.63
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.0174	1,750.00	30.45					30.45
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	0.1860	3.00	0.56					0.56
	სხვა მასალები	ლარი	90.0000	0.0540	5.00	0.27					0.27
	გ. მონ.რკ/ზ ფილები										
9	მონოლითური რ/ზ ფილის მოწყობა ბეტონით B-25, სისქით 150მმ -0.04 ნიშნულზე	100 მ3		0.0774							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	840.0000	65.0160			10.00	650.16			650.16
	მანქანები	ლარი	81.0000	6.2694					10.00	62.69	62.69
	ბეტონი "B-25"	კუბ.მ.	101.5000	7.8561	130.00	1,021.29					1,021.29
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	137.0000	10.6038	15.00	159.06					159.06
	ფიცარი ჩამოგანილი IIხ. სისქ. 25-32მმ	მ3	0.8400	0.0650	530.00	34.46					34.46
	ფიცარი ჩამოგანილი IIხ. სისქ. 40მმ	მ3	2.5600	0.1981	530.00	105.02					105.02
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ3	0.2600	0.0201	530.00	10.67					10.67
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0094	1,850.00	17.46					17.46
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	1.8189	1,750.00	3,183.08					3,183.08
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	9.1417	3.00	27.43					27.43
	სხვა მასალები	ლარი	39.0000	3.0186	5.00	15.09					15.09
10	მონოლითური რ/ზ ფილის მოწყობა ბეტონით B-25, სისქით 150მმ. +3.10 ნიშნულზე	100 მ3		0.0810							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	840.0000	68.0400			10.00	680.40			680.40
	მანქანები	ლარი	81.0000	6.5610					10.00	65.61	65.61
	ბეტონი "B-25"	კუბ.მ.	101.5000	8.2215	130.00	1,068.80					1,068.80
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	137.0000	11.0970	15.00	166.46					166.46
	ფიცარი ჩამოგანილი IIხ. სისქ. 25-32მმ	მ3	0.8400	0.0680	530.00	36.06					36.06
	ფიცარი ჩამოგანილი IIხ. სისქ. 40მმ	მ3	2.5600	0.2074	530.00	109.90					109.90
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ3	0.2600	0.0211	530.00	11.16					11.16
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0168	1,850.00	31.08					31.08
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	1.6844	1,750.00	2,947.70					2,947.70
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	8.5060	3.00	25.52					25.52
	სხვა მასალები	ლარი	39.0000	3.1590	5.00	15.80					15.80
	დ. მონ.რკ/ზ კიბე										
11	მონოლითური რ/ზ კიბეების მოწყობა ბეტონით B-25, -0.04 ნიშნულზე	100 მ3		0.0313							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1,390.0000	43.5070			7.60	330.65			330.65

	მანქანები	ლარი	128.0000	4.0064				10.00	40.06	40.06
	ბეტონი "B-25"	კუბ.მ.	101.5000	3.1770	130.00	413.00				413.00
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	229.0000	7.1677	15.00	107.52				107.52
	ფიცარი ჩამოგანილი IIხ. სისქ. 25-32მმ	მ3	1.4000	0.0438	530.00	23.22				23.22
	ფიცარი ჩამოგანილი IIხ. სისქ. 40მმ	მ3	4.2900	0.1343	530.00	71.17				71.17
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ3	0.2000	0.0063	530.00	3.32				3.32
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0429	1,850.00	79.36				79.36
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.2513	1,750.00	439.81				439.81
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	1.4711	3.00	4.41				4.41
	სხვა მასალები	ლარი	93.0000	2.9109	5.00	14.55				14.55
	სულ თავი IV-ის ჯამი					19,564.59		4,034.20	643.03	24,241.83
	თავი V. კედლები									
1	გარე კედლების მოწყობა სისქით 30 სმ, მცირე ზომის ბეტონის სამშენებლო ბლოკის წყობით	მ3		64.0000						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.3600	215.0400			6.80	1,462.27		1,462.27
	მანქანები	ლარი	0.9200	58.8800				3.00	176.64	176.64
	მცირე ზომის სამშ. ბლოკი, ბეტონის, ზომით 40X30X20 სმ.	ცალი	41.7000	2,668.8000	1.55	4,136.64				4,136.64
	ცემ. ხსნარი, წყობის, მ-75	მ3	0.1100	7.0400	110.00	774.40				774.40
	სხვა მასალები	ლარი	0.1600	10.2400	3.20	32.77				32.77
2	პარაპეტის კედლების მოწყობა სისქით 20 სმ, მცირე ზომის ბეტონის სამშენებლო ბლოკის წყობით	მ3		2.3000						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.3600	7.7280			10.00	77.28		77.28
	მანქანები	ლარი	0.9200	2.1160				3.00	6.35	6.35
	მცირე ზომის სამშ. ბლოკი, ბეტონის, ზომით 40X20X20 სმ.	ცალი	63.5000	146.0500	1.30	189.87				189.87
	ცემ. ხსნარი, წყობის, მ-75	მ3	0.1100	0.2530	110.00	27.83				27.83
	სხვა მასალები	ლარი	0.1600	0.3680	3.20	1.18				1.18
3	ტიხრების მოწყობა სისქით 10 სმ, მცირე ზომის ბეტონის სამშენებლო ბლოკის წყობით	100მ2		0.0925						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	100.0000	9.2500			6.00	55.50		55.50
	მანქანები	ლარი	6.4400	0.5957				3.00	1.79	1.79
	მცირე ზომის სამშ. ბლოკი, ბეტონის, ზომით 40X10X20 სმ.	ცალი	1,250.0000	115.6250	0.90	104.06				104.06
	ცემ. ხსნარი, წყობის, მ-75	მ3	0.5000	0.0463	110.00	5.09				5.09
	ხის ძელი IIIხ 50-60მმ	კუბ.მ.	0.1000	0.0093	530.00	4.90				4.90
	ნაჭედი საამშენებლო	კგ	8.0000	0.7400	4.00	2.96				2.96
	ტოლი	კვ.მ	6.0000	0.5550	5.00	2.78				2.78
	სხვა მასალები	ლარი	0.1200	0.0111	3.20	0.04				0.04
	სულ თავი V-ის ჯამი					5,282.50		1,595.05	184.78	7,062.33

	თავი VI. სცენის სახურავის ლითონკონსტრუქციები										
1	ფოლადის წამწეების მონტაჟი	ტონა		4.5953							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	18.3000	84.0940			40.00	3,363.76			3,363.76
	ამწე საავტომობილო სვლაზე 25ტ	მანქ/სთ	1.3300	6.1117					10.00	61.12	61.12
	მანქანები	ლარი	4.3100	19.8057					10.00	198.06	198.06
	წამწე №1	ტონა	პროექტით	0.6885	2,500.00	1,721.25					1,721.25
	წამწე №2	ტონა	პროექტით	3.3236	2,500.00	8,309.00					8,309.00
	წამწე №3	ტონა	პროექტით	0.5832	2,500.00	1,458.00					1,458.00
	ლითონის სამარჯვი ელემენტები	კგ	1.0000	4.5953	6.00	27.57					27.57
	ჭანჭიკები უხეში,ნორმალური და მაღალი სიზუსტის	კგ	2.0000	9.1906	6.00	55.14					55.14
	ელექტროდი	ლარი	3.0000	13.7859	3.00	41.36					41.36
	სხვა მასლები	ლარი	2.7800	12.7749	5.00	63.87					63.87
2	ფოლადის გრძივების მონტაჟი	ტონა		0.7913							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	13.5000	10.6826			60.00	640.95			640.95
	ამწე საავტომობილო სვლაზე 25ტ	მანქ/სთ	1.6300	1.2898					10.00	12.90	12.90
	მანქანები	ლარი	2.2600	1.7883					10.00	17.88	17.88
	მილკვადრატი 40X40X4	ტონა	პროექტით	0.7913	2,200.00	1,740.86					1,740.86
	ლითონის სამარჯვი ელემენტები	კგ	0.1000	0.0791	6.00	0.47					0.47
	ჭანჭიკები უხეში,ნორმალური და მაღალი სიზუსტის	კგ	3.5000	2.7696	6.00	16.62					16.62
	ელექტროდი	კგ	2.5000	1.9783	3.00	5.93					5.93
	სხვა მასლები	ლარი	2.7800	2.1998	5.00	11.00					11.00
3	ლითონის წამწეების და გრძივების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	100მ2		0.7065							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	68.0000	48.0406			4.60	220.99			220.99
	მანქანები	ლარი	0.0300	0.0212					3.00	0.06	0.06
	ზეთოვანი ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	28.0000	19.7814	8.00	158.25					158.25
	სხვა მასალები	ლარი	0.1900	0.1342	3.20	0.43					0.43
	სულ თავი VI -ის ჯამი					13,609.76		4,225.70		290.02	18,125.48
	მათ შორის ლითონკონსტრუქციები					13,451.08		4,004.71		289.96	17,745.75
	სულ თავი I÷ V-ის ჯამი					76,696.59		23,687.31		3,254.60	103,638.50
	მათ შორის ლითონკონსტრუქციები					27,791.45		8,701.71		725.10	37,218.26
	ზედნადები ხარჯები %		10%			4,890.51		1,498.56		252.95	6,642.02
	ზედნადები ხარჯები ლითონკონსტრუქციებზე %		8%			2,223.32		696.14		58.01	2,977.46
	ჯამი					83,810.42		25,882.01		3,565.56	113,257.98
	გეგმიური დაგროვება %		8%			6,704.83		2,070.56		285.24	9,060.64
	ჯამი					90,515.25		27,952.57		3,850.80	122,318.62

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 2-2
 ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია
 სცენა
 მოსაპირკეთებელი სამუშაოების
 ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	თავი / ატაკების მოპირკეთება										
1	შიდროიზოლაციის მოწყობა 1 ფენა რულონური მასალის გაფენით, იატაკის რკინაბეტონის ფილებზე	100 მ²		0.5475							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	16.0000	8.7600			12.00	105.12			105.12
	მანქანები	ლარი	0.3200	0.1752					3.00	0.53	0.53
	ბიტუმის გრუნტი	ტონა	0.0800	0.0438	1,200.00	52.56					52.56
	რულონური შიდროიზოლი, ქსოვილის გარეშე (ქვედა ფენის)	მ2	111.0000	60.7725	5.00	303.86					303.86
2	თბო-საიზოლაციო ფენის მოწყობა პემზით, სისქით 10 სმ.	მ³		5.5000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.5800	19.6900			4.60	90.57			90.57
	მანქანები	ლარი	1.0800	5.9400					3.00	17.82	17.82
	პემზა	კუბ.მ.	1.1000	6.0500	55.00	332.75					332.75
3	მოჭიმვის მოწყობა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით, სისქით 3 სმ, ხელოვნური გრანიტის ფილების იატაკების ქვეშ	100 მ²		0.5475							
	შრომითი რესურსები 18,8+2X0,34 =	კაც/სთ	19.4800	10.6653			25.00	266.63			266.63
	მანქანები 0,95+2X0,23=	ლარი	1.4100	0.7720					3.00	2.32	2.32
	ცემ. ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტი, პროპ. 1:3, 2,04+2X0,51	კუბ.მ.	3.0600	1.6754	110.00	184.29					184.29
	სხვა მასალები	ლარი	6.3600	3.4821	5.00	17.41					17.41
4	გასახდელეში იატაკის მოპირკეთება ხელოვნური გრანიტის ფილებით მზა მოჭიმვაზე	100 მ²		0.5475							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	108.0000	59.1300			9.40	555.82			555.82
	მანქანები	ლარი	4.5200	2.4747					3.00	7.42	7.42
	ხელოვნური გრანიტის ფილები	კვ.მ	102.0000	55.8450	16.00	893.52					893.52
	წებო-ცემენტი ყინვაგამძლე	კგ	600.0000	328.5000	0.60	197.10					197.10
	სხვა მასალები	ლარი	4.6600	2.5514	5.00	12.76					12.76
5	პლინტუსების მოწყობა ხელოვნური გრანიტის იტაკებთან	100 მ		0.4600							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	26.9000	12.3740			8.00	98.99			98.99
	მანქანები	ლარი	1.1600	0.5336					3.00	1.60	1.60
	ხელოვნური გრანიტის ფილები	კვ.მ.	15.7000	7.2220	16.00	115.55					115.55
	წებო-ცემენტი ყინვაგამძლე	კგ	60.0000	27.6000	0.60	16.56					16.56
	პლასმასის პროფილი, (კუთხის წიბოებისათვის, კერამიკული ფილებით მოპირკეთებისას)	მ	105.0000	48.3000	2.00	96.60					96.60

6	სასცენო იატაკის ქვედა ფენის მოწყობა ნესტგამძლე,მერქნობურბუშელოვანი ფილებით სისქით 15მმ (OSB) ფოლადის მზა კარკასზე	100 მ²		2.0655							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	43.1000	89.0231			6.00	534.14			534.14
	მანქანები	ლარი	2.2400	4.6267					3.00	13.88	13.88
	მერქანბურბუშელოვანი ნესტგამძლე ფილები, სისქით 15 მმ (OSB)	მ2	102.7000	212.1269	14.00	2,969.78					2,969.78
	სჭვალი 50X4მმ	ცალი	800.0000	1652.4000	0.20	330.48					330.48
	სხვა მასალები	ლარი	10.7000	22.1009	3.20	70.72					70.72
7	სცენის იატაკის მოწყობა	მ2		206.5500							
	შრომითი რესურსები	მ2	1.0000	206.5500			8.50	1,755.68			1,755.68
	სასცენო სპეციალური საფარი	მ2	1.0000	206.5500	55.00	11,360.25					11,360.25
სულ თავი I-ის ჯამი						16,954.19		3,406.95		43.57	20,404.71
თავი II. შიდა კედლების მოპირკეთება											
1	გასხდელების კედლები მაღალხარისხოვანი ლესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	100 მ²		1.1500							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	101.0000	116.1500			5.00	580.75			580.75
	ხნარის ტუმბო 3მ³/სთ	მანქ/სთ	4.1000	4.7150					3.00	14.15	14.15
	მანქანები	ლარი	2.7000	3.1050					3.00	9.32	9.32
	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 1:3	კუბ.მ.	2.3800	2.7370	120.00	328.44					328.44
	მავთულბადე უჯრედ 20X20მმ	კვ.მ	2.5800	2.9670	4.00	11.87					11.87
	სხვა მასალები	ლარი	0.3000	0.3450	5.00	1.73					1.73
2	გასახდელის კედლები მოპირკეთება კერამიკული ფილებით სიმაღლით 1.2მ	100 მ²		0.0720							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	170.0000	12.2400			6.00	73.44			73.44
	მანქანები	ლარი	2.0000	0.1440					3.00	0.43	0.43
	კედლის კერამიკული ფილები	კვ.მ	100.0000	7.2000	14.00	100.80					100.80
	წებო-ცემენტი ყინვაგამძლე	კვ.მ	600.0000	43.2000	0.60	25.92					25.92
	პლასმასის პროფილი (კუთხის წიბოებისთვის)	გრძ.მ	60.0000	4.3200	2.00	8.64					8.64
	სხვა მასალები	ლარი	0.7000	0.0504	5.00	0.25					0.25
3	სცენის შიდა კედლები მაღალხარისხოვანი ლესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	100 მ²		2.4200							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	101.0000	244.4200			5.00	1,222.10			1,222.10
	ხნარის ტუმბო 3მ³/სთ	მანქ/სთ	4.1000	9.9220					3.00	29.77	29.77
	მანქანები	ლარი	2.7000	6.5340					3.00	19.60	19.60
	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 1:3	კუბ.მ.	2.3800	5.7596	120.00	691.15					691.15
	მავთულბადე უჯრედ 20X20მმ	კვ.მ	2.5800	6.2436	4.00	24.97					24.97
	სხვა მასალები	ლარი	0.3000	0.7260	5.00	3.63					3.63
4	სცენისა და კულისების გამყოფი კედლის მოპირკეთება ბეტონპანის ფილებით ლითონის კარკასზე	100 მ²		1.4600							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	127.0000	185.4200			4.60	852.93			852.93

	მანქანები	ლარი	4.8000	7.0080				3.00	21.02	21.02
	ბეტონის ფილები სისქით 10მმ	მ2	105.0000	153.3000	20.00	3,066.00				3,066.00
	სვეალი უჟანგავი 30X2.5	კგ	5.0000	7.3000	6.00	43.80				43.80
	სულ თავი II ჩამი					4,307.20		2,729.22	94.28	7,130.71
	თავი III შიდა ჭერების მოპირკეთება									
1	თაბაშირმუყაოს შეკიდული ჭერის მოწყობა გასხდელბში	100 მ²		0.5480						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	153.0000	83.8440			4.00	335.38		335.38
	მანქანები	ლარი	4.3000	2.3564				3.00	7.07	7.07
	თაბაშირმუყაოს ფილები, ჩვეულებრივი, სისქით 12,5 მმ	მ2	105.0000	57.5400	4.00	230.16				230.16
	მოთუთიებული თუნუქის კარკასის პროფილები და სამაგრი დეტალები (თაბაშირმუყაოს სისტემების)	მ2	100.0000	54.8000	5.50	301.40				301.40
	შურუბები 30X2,5	კგ.	5.0000	2.7400	6.00	16.44				16.44
	სულ თავი III-ის ჩამი					548.00		335.38	7.07	890.45
	თავი IV ღიობების შევსება									
1	ლითონის კარებების მონტაჟი	100 მ²		0.0480						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	111.0000	5.3280			10.00	53.28		53.28
	ამწე საავტომობილო სვლაზე 25ტ	მანქ/სთ	15.1000	0.7248				3.00	2.17	2.17
	მანქანები	ლარი	51.6000	2.4768				3.00	7.43	7.43
	ლითონის კარის ბლოკი ანჯამებითა და საკეტებით	კვ.მ	100.0000	4.8000	290.00	1,392.00				1,392.00
	ფოლადის კონსტრუქციები სამონტაჟო სამარჯვებისათვის	კგ	156.0000	7.4880	6.00	44.93				44.93
	ელექტროდი	კგ	4.8000	0.2304	3.00	0.69				0.69
	სხვა მასალები	ლარი	5.4000	0.2592	5.00	1.30				1.30
2	"მდფ"-ს კარის ბლოკების მონტაჟი (საპირე და გვერდის ფიცრებით)	100 მ²		0.0480						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	116.0000	5.5680			25.00	139.20		139.20
	მანქანები	ლარი	13.0000	0.6240				3.00	1.87	1.87
	"მდფ"-ს კარის ბლოკები საპირე და გვერდის ფიცრებით	მ2	100.0000	4.8000	120.00	576.00				576.00
	ფიცარი ჩამოგანილი IIIხ. სისქ. 25-30მმ	მ³	0.0800	0.0038	530.00	2.04				2.04
	კარის საკეტი, შეჭრილი, გასაღებიანი, სახელურებით ორივე მხრიდან	ცალი	პროექტით	2.0000	25.00	50.00				50.00
	ანჯამები	ცალი	პროექტით	6.0000	3.00	18.00				18.00
	კარის მოძრაობის შემზღუდი, იატაკზე დასამონტაჟებელი	ცალი	პროექტით	2.0000	10.00	20.00				20.00
	სამონტაჟო ქაფი	ქილა	16.7000	0.8016	7.00	5.61				5.61
	ანკერები, გაფართოებადი ბოლოებით, სიგრძით 10 სმ	ცალი	400.0000	19.2000	1.00	19.20				19.20
	სხვა მასალები	ლარი	2.0600	0.0989	5.00	0.49				0.49
3	ალუმინის სარკმლის ბლოკების მონტაჟი	100 მ²		0.0400						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	272.0000	10.8800			6.00	65.28		65.28
	ამწე საავტომობილო ტვირთამწ. 3 ტ.	მანქ./სთ	2.4000	0.0960				3.00	0.29	0.29

1	ფასადის კედლების მაღალხარისხოვანი შეღესვა ქვიშა-ცემეტის ხსნარით	100 მ²		2.3555							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	93.0000	219.0615			6.50	1,423.90			1,423.90
	ხსნარის ტუმბო 3 მ3/სთ	მანქ/სთ	2.4000	5.6532					3.00	16.96	16.96
	მანქანები	ლარი	2.6000	6.1243					3.00	18.37	18.37
	კირცემენტის ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტზე	მ3	2.6800	6.3127	120.00	757.53					757.53
	ბადე მავთულის დ=1,5 მმ, უჯრედით 20X20მმ	მ2	2.5800	6.0772	3.00	18.23					18.23
2	შენობის ცოკოლის კედლების მაღალხარისხოვანი შეღესვა ქვიშა-ცემეტის ხსნარით	100 მ²		0.6750							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	93.0000	62.7750			6.50	408.04			408.04
	ხსნარის ტუმბო 3 მ3/სთ	მანქ/სთ	2.4000	1.6200					3.00	4.86	4.86
	მანქანები	ლარი	2.6000	1.7550					3.00	5.27	5.27
	კირცემენტის ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტზე	მ3	2.6800	1.8090	120.00	217.08					217.08
	ბადე მავთულის დ=1,5 მმ, უჯრედით 20X20მმ	მ2	2.5800	1.7415	3.00	5.22					5.22
3	ლიობების ფერდობების (გარე, სიგანით 15 სმ-მდე) მაღალხარისხოვანი შეღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	100 მ		0.3160							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	30.0000	9.4800			12.00	113.76			113.76
	მანქანები	ლარი	1.1000	0.3476					3.00	1.04	1.04
	კირცემენტის ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტზე	კუბ.მ.	0.6700	0.2117	120.00	25.41					25.41
4	საცრემლეების მოწყობა ალუმინის ფანჯრების რაფებზე,ფერადი მოთუთუებული თუნუქით	100 მ²		0.0160							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	83.0000	1.3280			10.00	13.28			13.28
	მანქანები	ლარი	0.4100	0.0066					3.00	0.02	0.02
	ფერადი მოთუთუებული თუნუქის ფურცლები სისქ 0.5მმ	მ2	120.0000	1.9200	14.50	27.84					27.84
	სილიკონი, გარე სამუშაოებისათვის (0,8 კგ-იან ქილებში)	ცალი		1.0000	7.00	7.00					7.00
	სხვა მასალები	ლარი	7.8000	0.1248	5.00	0.62					0.62
5	ფასადის კედლების ლესვა „მიუნხენი“-ს ბათქაშით	100 მ²		2.8230							
	შრომითი რესურსები	მ2	100.0000	282.3000			6.00	1,693.80			1,693.80
	ფითხი „მიუნხენი“	კგ	140.0000	395.2200	7.00	2,766.54					2,766.54
6	ფასადის კედლების შეღებვა წყალემულსიური საღებავით, შეფითხვნის გარეშე.	100 მ²		2.8230							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	65.8000	185.7534			4.60	854.47			854.47
	მანქანები	ლარი	1.0000	2.8230					3.00	8.47	8.47
	საღებავი წყალემულსიური (ფასადის)	კგ	63.0000	177.8490	6.00	1,067.09					1,067.09
	სხვა მასალები	ლარი	1.8000	5.0814	5.00	25.41					25.41

7	ფასადის კედლების მოპირკეთება ფასადის კომპოზიტიური ფილებით ("ალუკბონდი") ხის იმიტაციით, კვადრატული მილების კარკასზე, კასეტური წყობით (ფიცრის ფორმის გრძელი, ვიწრო კასეტებით)	მ2		45.3200							
	შრომითი რესურსები	მ2	1.0000	45.3200			40.00	1,812.80			1,812.80
	ფასადის კომპოზიტიური ფილები ("ალუკბონდი") ხის იმიტაციით, კვადრატული მილების (20X20X2 მმ) კარკასის ელემენტები შეღებვით, სამაგრი დეტალები.	მ2	1.0000	45.3200	75.00	3,399.00					3,399.00
8	პარაპეტების მოპირკეთება ფასადზე ფასადის კომპოზიტიური ("ალუკბონდი") ხის იმიტაციით, კვადრატული მილების კარკასზე, კასეტური წყობით (კვადრატული ფორმის კასეტებით)	მ2		66.7900							
	შრომითი რესურსები	მ2	1.0000	66.7900			40.00	2,671.60			2,671.60
	ფასადის კომპოზიტიური ფილები ("ალუკბონდი") გერცხლისფერი, კვადრატული მილების (20X20X2 მმ) კარკასის ელემენტები შეღებვით, სამაგრი დეტალები.	მ2	1.0000	66.7900	75.00	5,009.25					5,009.25
9	ინვენტარული ხარაჩოების მოწყობა და დაშლა	100 მ²		4.9000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	45.9000	224.9100			4.00	899.64			899.64
	მანქანები	ლარი	0.2300	1.1270					3.00	3.38	3.38
	ხარაჩოს ლითონის ელემენტები	კგ	35.0000	171.5000	2.00	343.00					343.00
	ხარაჩოს ხის ელემენტები	კუბ.მ.	0.0090	0.0441	530.00	23.37					23.37
	ფენილის ფარი	კვ.მ	3.4000	16.6600	15.00	249.90					249.90
	სულ თავი VI-ის ჯამი					13,942.50		9,891.28		58.37	23,892.15
	თავი VII. გარე კიბეებს, ბაჟნების ცოკოლის მოპირკეთება										
1	კიბეების საფეხურების მოპირკეთება ბაზალტის დაბუჩარებული ფილებით	100 მ²		0.0780							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	575.0000	44.8500			4.60	206.31			206.31
	მანქანები	ლარი	3.4000	0.2652					3.00	0.80	0.80
	ბაზალტის ფილა დაბუჩარებული სისქ. 40 მმ, საფეხურისათვის	მ2	პროექტით	6.0000	44.00	264.00					264.00
	ბაზალტის ფილა დაბუჩარებული სისქ. 30 მმ, საფეხურისქვეშა შუბლისათვის	მ2	პროექტით	1.8000	39.00	70.20					70.20
	ცემ. ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტზე, პროპ. 1:3,	კუბ.მ.	2.0000	0.1560	120.00	18.72					18.72
	სხვა მასალები	ლარი	24.0000	1.8720	5.00	9.36					9.36
2	კიბის ბაჟნების მოპირკეთება ბაზალტის დაბუჩარებული ფილებით	100 მ²		0.0300							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	386.0000	11.5800			4.60	53.27			53.27
	მანქანები	ლარი	3.6000	0.1080					3.00	0.32	0.32

	ბაზალტის ფილები, დაბუჩარდებული, სისქით 30 მმ.	კვ.მ.	100.0000	3.0000	39.00	117.00					117.00
	ცემ. ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტზე, პროპ. 1:3, 3,0+1,0 (ქანობის მოსაწყობად)=4,0	კუბ.მ.	4.0000	0.1200	120.00	14.40					14.40
	სხვა მასალები	ლარი	4.3000	0.1290	5.00	0.65					0.65
3	კიბეების მოაჯირების მოწყობა ალუმინის კონსტრუქციებით	მ		14.6000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.3790	5.5334			4.60	25.45			25.45
	მანქანები	ლარი	0.0270	0.3942					3.00	1.18	1.18
	კიბის მოაჯირის ალუმინის სტანდარტული კონსტრუქცია (გარედან მიმაგრების დგარები, სახელური, ორი გისოსის წკირი, სამაგრი დეტალები)	მ	1.0000	14.6000	55.00	803.00					803.00
4	ცოკოლის პერიმეტრზე ბაზალტის პლინტუსის მოწყობა. სიმაღლით 15სმ	100 მ		0.6750							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	26.9000	18.1575			20.00	363.15			363.15
	მანქანები	ლარი	1.1600	0.7830					3.00	2.35	2.35
	ბაზალტის ფილა სისქ 20მმ	კვ.მ.	15.7000	10.5975	30.00	317.93					317.93
	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 1:3	კუბ.მ.	0.1800	0.1215	120.00	14.58					14.58
	სულ თავი VII-ს ჯამი					1,629.83		648.18		4.65	2,282.66
	თავი VIII. სახურავი										
	ა.სცენის სახურავი										
1	სახურავის მოწყობა ფერადი თუნუქის პროფილირებული ფენილისაგან,მილკვადრატებზე	მ2		237.1400							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.6990	165.7609			10.00	1,657.61			1,657.61
	მანქანები	ლარი	0.0130	3.0828					3.00	9.25	9.25
	პროფილირებული ფენილი, ფერადი მოთუთიებული თუნუქის, სისქით 0.5მმ, წიბოს სიმაღლით არანაკლებ-35მმ	მ2	1.2000	284.5680	15.00	4,268.52					4,268.52
	თვითმჭრელი "შურუპი", რეზინის საყელურით	ცალი	10.0000	2371.4000	0.20	474.28					474.28
2	შემოსვა გლუვი ფერადი თუნუქით (პარაპეტების შიდა ზედაპირები,, ჰორიზონტალური წყალგადამყვანის საცრემლე)	100 მ²		0.0775							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	83.0000	6.4325			10.00	64.33			64.33
	მანქანები	ლარი	0.4100	0.0318					3.00	0.10	0.10
	გლუვი ფერადი მოთუთიებული თუნუქი, სისქ. 0,5 მმ	მ2	120.0000	9.3000	14.50	134.85					134.85
	თვითმჭრელი "შურუპი", რეზინის საყელურით	ცალი	1000.0000	77.5000	0.20	15.50					15.50
	სხვა მასალები	ლარი	7.8000	0.6045	5.00	3.02					3.02
3	პარაპეტების შიდა ზედაპირების და უკანა ფასადის კარნიზის შემოსვა ნესტამძლე, მერქანბურბუშელოვანი ფილებით სისქით 15 მმ (OSB), ფოლადის მზა კარკასზე	100 მ²		0.0620							

	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	53.9000	3.3418			4.60	15.37			15.37
	მანქანები	ლარი	1.8200	0.1128					3.00	0.34	0.34
	მერქანბურბუშელოვანი ნესტამძლე ფილები, სისქით 15 მმ (OSB)	მ2	105.0000	6.5100	14.00	91.14					91.14
	შურუბები უჟანგავი 30X2,5	კგ.	4.2000	0.2604	6.00	1.56					1.56
4	ვერტიკალური წყალგადამყვანების მოწყობა გლუვი ფერადი თუნუქით, უკანა ფასადის კედელზე	100 მ		0.0760							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	74.0000	5.6240			4.60	25.87			25.87
	მანქანები	ლარი	6.6200	0.5031					3.00	1.51	1.51
	გლუვი ფერადი მოთუთიებული თუნუქი, სისქ. 0,5 მმ (0,1+0.15) მX2X1,2X100=	მ2	62.4000	4.7424	14.50	68.76					68.76
	ფიცარი ჩამოგანილი IIIხ. სისქ. 40-60მმ	მ³	4.4500	0.3382	530.00	179.25					179.25
	ლურსმანი	კგ	12.8000	0.9728	3.00	2.92					2.92
	ჭანჭიკები	კგ	12.8000	0.9728	6.00	5.84					5.84
	ნაჭედი	კგ	406.0000	30.8560	2.00	61.71					61.71
	სხვა მასალები	ლარი	13.3000	1.0108	3.20	3.23					3.23
5	გლუვი ფერადი თუნუქის წყალმიმღები ძაბრების მოწყობა	ცალი		2.0000							
	შრომითი რესურსები	ცალი	1.0000	2.0000			10.00	20.00			20.00
	წყალმიმღები ძაბრები, ფერადი მოთუთიებული თუნუქის, სისქ. 0,5 მმ	ცალი	1.0000	2.0000	25.00	50.00					50.00
	ბ. ბრტყელი გადანურვა										
6	ორთქლიზოლაციის მოწყობა 1 ფენა რულონური მასალის გაფენით, გადახურვის მონოლით. რკბ. ფილაზე	100 მ²		0.6140							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	16.0000	9.8240			12.00	117.89			117.89
	მანქანები	ლარი	0.3200	0.1965					3.00	0.59	0.59
	ბიტუმის გრუნტი (პრაიმერი)	ტონა	0.0800	0.0491	1,200.00	58.94					58.94
	რულონური ჰიდროიზოლი, ქსოვილის გარეშე (ქვედა ფენა)	მ2	111.0000	68.1540	5.00	340.77					340.77
7	თბო-საიზოლაციო ფენის მოწყობა პემზით . საშ. სისქით 10 სმ.	მ3		6.1400							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.3200	14.2448			4.60	65.53			65.53
	მანქანები	ლარი	1.0800	6.6312					3.00	19.89	19.89
	პემზა	მ3	1.1000	6.7540	55.00	371.47					371.47
8	მომასწორებელი მოჭიმვის მოწყობა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით, სისქით 3 სმ, სახურავზე, ჰიდროიზოლაციის ქვეშ	100 მ²		0.6140							
	შრომითი რესურსები 14,3+15X0,07	კაც/სთ	15.3500	9.4249			34.00	320.45			320.45
	მანქანები 0,74+15X0,05	ლარი	1.4900	0.9149					3.00	2.74	2.74
	ცემ. ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტზე, პროპ. 1:3, 1,58+15X0,105	კუბ.მ.	3.1550	1.9372	110.00	213.09					213.09

	სხვა მასალები	ლარი	6.3600	3.9050	3.20	12.50					12.50
9	შიდროიზოლაციის მოწყობა 2 ფენა რულონური მასალით, ცემ. მოჭიმვაზე	100 მ²		0.6140							
	შრომითი რესურსები (31,2+20,1=)	კ/სთ	51.3000	31.4982			6.00	188.99			188.99
	მანქანები (1,38+0,9=)	ლარი	2.2800	1.3999					3.00	4.20	4.20
	ბიტუმის გრუნტი (პრაიმერი)	კგ	76.0000	46.6640	1.20	56.00					56.00
	რულონური შიდროიზოლი, მინაქსოვილის ბაზაზე (ქვედა ფენის)	მ2	112.0000	68.7680	5.00	343.84					343.84
	რულონური შიდროიზოლი, მინაქსოვილის ბაზაზე (ზედა ფენის)	მ2	112.0000	68.7680	5.00	343.84					343.84
	პროპანი (ბალონებში)	ცალი	5.7600	3.5366	35.00	123.78					123.78
	სხვა მასალები	ლარი	0.1900	0.1167	5.00	0.58					0.58
10	პარაპეტების შემოსვა გლუვი ფერადი თუნუქით	100 მ²		0.0550							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	83.0000	4.5650			4.60	21.00			21.00
	მანქანები	ლარი	0.4100	0.0226					3.00	0.07	0.07
	გლუვი ფერადი მოთუთიებული თუნუქი, სისქ. 0,5 მმ	მ2	120.0000	6.6000	14.50	95.70					95.70
	სხვა მასალები	ლარი	7.8000	0.4290	5.00	2.15					2.15
11	გერტიკალური წყალგადამყვანების მოწყობა გლუვი ფერადი თუნუქით,	100 მ		0.0600							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	74.0000	4.4400			4.60	20.42			20.42
	მანქანები	ლარი	6.6200	0.3972					3.00	1.19	1.19
	გლუვი ფერადი მოთუთიებული თუნუქი, სისქ. 0,5 მმ (0,1X4X1,2X100=)	მ2	62.4000	3.7440	14.50	54.29					54.29
	ფიცარი ჩამოგანილი III ს. სისქ. 40-60მმ	მ³	4.4500	0.2670	530.00	141.51					141.51
	ლურსმანი	კგ	12.8000	0.7680	3.00	2.30					2.30
	ჭანჭიკები	კგ	12.8000	0.7680	6.00	4.61					4.61
	ნაჭედი	კგ	406.0000	24.3600	2.00	48.72					48.72
	სხვა მასალები	ლარი	13.3000	0.7980	5.00	3.99					3.99
12	გლუვი ფერადი თუნუქის წყალმიმღები ძაბრების მოწყობა	ცალი		2.0000							
	შრომითი რესურსები	ცალი	1.0000	2.0000			10.00	20.00			20.00
	წყალმიმღები ძაბრები, ფერადი მოთუთიებული თუნუქის, სისქ. 0,5 მმ	ცალი	1.0000	2.0000	25.00	50.00					50.00
	სულ თავი VII-ს ჩამი					7,628.66		2,537.45		39.88	10,205.99
	სულ I÷ VIII თავების ჩამი					50,309.94		22,654.86		283.25	73,248.05
	ზედნადები ხარჯები %		10%			5,030.99		2,265.49		28.33	7,324.80
	ჩამი					55,340.93		24,920.35		311.58	80,572.85
	გეგმიური დაგროვება %		8%			4,427.27		1,993.63		24.93	6,445.83
	ჩამი					59,768.20		26,913.98		336.50	87,018.68

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 2-3
ქეარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია

სცენა
ელ.ტექნიკური სამუშაოების
ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	I თავი სადრისტრიბუციო ფარი										
1	სადრისტრიბუციო ფარის მონტაჟი	კომპლ.		1.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	7.2400	7.2400			4.60	33.30			33.30
	ელ.გამაწილებელი ქუთი ლითონის 24 ადგილზე	ცალი	1.0000	1.0000	95.00	95.00					95.00
	ავტომატური ამომრთველი 3C32A	ცალი	პროექტი	1.0000	15.00	15.00					15.00
	ავტომატური ამომრთველი C 6A	ცალი	პროექტი	3.0000	6.00	18.00					18.00
	ავტომატური ამომრთველი C 16A	ცალი	პროექტი	5.0000	6.00	30.00					30.00
	ავტომატური ამომრთველი C25A	ცალი	პროექტი	3.0000	6.00	18.00					18.00
	ამომრთველი C 16A	ცალი	პროექტი	3.0000	6.00	18.00					18.00
	ამომრთველი C25A	ცალი	პროექტი	3.0000	6.00	18.00					18.00
	სხვადასხვა მასალა	ლარი	3.8400	3.8400	3.20	12.29					12.29
	სულ I თავის ჯამი					224.29		33.30		0.00	224.29
	II თავი განათების ქსელი										
1	პლასტმასის დამცავი მილების მონტაჟი, დ=25 მმ. კედლებზე	100 გრძ.მ		1.8800							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	42.5000	79.9000			4.00	319.60			319.60
	ანძური ამწე, ტვირთამწეობით 0.5ტ	მანქ/სთ	0.2000	0.3760					3.00	1.13	1.13
	ავტოშიდროამწე	მანქ/სთ	1.8000	3.3840					3.00	10.15	10.15
	პლასტმასის გოფირებული, არააალეზაბადი მილები დ=20 მმ	მ	101.0000	189.8800	1.20	227.86					227.86
	მილის სამაგრი დეტალები, დ=25 მმ	ცალი	100.0000	188.0000	0.20	37.60					37.60
	საკომუტაციო კოლოფები, ჩაძირული მონტაჟის, ჰერმეტიკული	ცალი	პროექტი	5.0000	1.20	6.00					6.00
	სხვა მასალები	ლარი	3.2500	6.1100	3.20	19.55					19.55
2	სპილენძის სადენის გაყვანა პლასტმასის დამცავ მილებში, განივკვეთით 3X1,5მმ2	100 გრძ.მ		1.1500							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	6.2400	7.1760			4.60	33.01			33.01
	ანძური ამწევი, 0,5ტ.	მ/სთ	0.0500	0.0575					3.00	0.17	0.17
	ავტოშიდროამწევი	მ/სთ	0.2600	0.2990					3.00	0.90	0.90
	სპილენძის სადენი ორმაგი იზოლაციით, განივკვეთით 3X1,5მმ2	მ	103.0000	118.4500	1.50	177.68					177.68
	სხვა მასალები	ლარი	0.3200	0.3680	3.20	1.18					1.18
3	სპილენძის სადენის გაყვანა პლასტმასის დამცავ მილებში, განივკვეთით 3X2,5მმ2	100 გრძ.მ.		0.7300							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	8.6700	6.3291			4.00	25.32			25.32
	ანძური ამწევი, 0,5ტ.	მ/სთ	0.1000	0.0730					3.00	0.22	0.22
	ავტოშიდროამწევი	მ/სთ	0.4400	0.3212					3.00	0.96	0.96

	სპილენძის სადენი ორმაგი იზოლაციით, განივკვეთით 3X2,5მმ2	მ	102.0000	74.4600	2.00	148.92					148.92
	სხვა მასალები	ლარი	0.4300	0.3139	3.20	1.00					1.00
4	ჩამრთველების მონტაჟი, ერთ-პოლუსიანი	100 ც.		0.0500							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	37.2000	1.8600			20.00	37.20			37.20
	ერთ-პოლუსიანი ჩამრთველი, ჩაძირული მონტაჟის, სამონტაჟო კოლოფით	ცალი	100.0000	5.0000	4.00	20.00					20.00
	სხვა მასალები	ლარი	12.8400	0.6420	3.20	2.05					2.05
5	ჭერის ბრის,ეკონომ ნათურით დიდი. სიმძ.25w, მონტაჟი	100 ც.		0.1200							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	182.0000	21.8400			4.00	87.36			87.36
	ანძური ამწევი, 0,5ტ.	მ/სთ	6.5000	0.7800					3.00	2.34	2.34
	ავტოშიდროამწევი	მ/სთ	17.8000	2.1360					3.00	6.41	6.41
	ჭერის ბრა,ეკონომ ნათურით დიდი. სიმძ.25w,	ცალი	100.0000	12.0000	20.00	240.00					240.00
	სხვა მასალები	ლარი	13.2000	1.5840	3.20	5.07					5.07
6	კედლის ბრის,ეკონომ ნათურით. სიმძ.15w, მონტაჟი	100 ც.		0.1200							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	182.0000	21.8400			4.00	87.36			87.36
	ანძური ამწევი, 0,5ტ.	მ/სთ	6.5000	0.7800					3.00	2.34	2.34
	ავტოშიდროამწევი	მ/სთ	17.8000	2.1360					3.00	6.41	6.41
	კედლის ბრა,ეკონომ ნათურით დიდი. სიმძ.25w,	ცალი	100.0000	12.0000	15.00	180.00					180.00
	სხვა მასალები	ლარი	13.2000	1.5840	3.20	5.07					5.07
7	სასცენო პროექტორის (სოფიტი) სიმძ.400w მონტაჟი	100 ც.		0.1500							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	209.0000	31.3500			6.00	188.10			188.10
	ანძური ამწევი, 0,5ტ.	მ/სთ	6.5000	0.9750					3.00	2.93	2.93
	ავტოშიდროამწევი	მ/სთ	17.8000	2.6700					3.00	8.01	8.01
	სასცენო პროექტორის (სოფიტი) სიმძ.400ვტ	ცალი	100.0000	15.0000	190.00	2,850.00					2,850.00
	სხვა მასალები	ლარი	13.2000	1.9800	5.00	9.90					9.90
	სულ II თავის ჯამი					3,931.88		777.95		41.96	4,751.79
	III თავი ძაღოვანი ქსელი										
1	პლასტმასის დამცავი მილების მონტაჟი, დ=25 მმ. (კედლებზე, თაბაშირმუჟაოს ტიხრებში, შეკიდული ჭერის ზემოთ, იატაკის მოჭიმვის ქვეშ)	100 გრძ.მ.		1.4700							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	42.5000	62.4750			4.00	249.90			249.90
	ანძური ამწევი, 0,5ტ.	მ/სთ	0.2000	0.2940					3.00	0.88	0.88
	ავტოშიდროამწევი	მ/სთ	1.8000	2.6460					3.00	7.94	7.94

	პლასტმასის გოფირებული, არააალეზირებული მილები დ=16 მმ	მ	101.0000	148.4700	1.60	237.55					237.55
	მილის სამაგრი დეტალები, დ=25 მმ	ცალი	100.0000	147.0000	0.20	29.40					29.40
	საკომუტაციო კოლოფები, ჩაძირული მონტაჟის, ჰერმეტიკული	ცალი	პროექტით	3.0000	1.20	3.60					3.60
	სხვა მასალები	ლარი	3.2500	4.7775	3.20	15.29					15.29
2	სპილენძის სადენის გაყვანა პლასტმასის დამცავ მილებში, განივკვეთით 3X2,5მმ2	100 გრძ.მ.		0.9500							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	8.6700	8.2365			4.60	37.89			37.89
	ანძრული ამწევი, 0,5ტ.	მ/სთ	0.1000	0.0950				3.00	0.29		0.29
	ავტოშიდროამწევი	მ/სთ	0.4400	0.4180				3.00	1.25		1.25
	სპილენძის სადენი ორმაგი იზოლაციით, განივკვეთით 3X2,5მმ2	მ	102.0000	96.9000	2.00	193.80					193.80
	სხვა მასალები	ლარი	0.4300	0.4085	3.20	1.31					1.31
3	სპილენძის სადენის გაყვანა პლასტმასის დამცავ მილებში, განივკვეთით 3X4მმ2	100 გრძ.მ.		0.5200							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	8.6700	4.5084			4.60	20.74			20.74
	ანძრული ამწევი, 0,5ტ.	მ/სთ	0.1000	0.0520				3.00	0.16		0.16
	ავტოშიდროამწევი	მ/სთ	0.4400	0.2288				3.00	0.69		0.69
	სპილენძის სადენი ორმაგი იზოლაციით, განივკვეთით 3X4მმ2	მ	102.0000	53.0400	4.00	212.16					212.16
	სხვა მასალები	ლარი	0.4300	0.2236	3.20	0.72					0.72
4	საშტეტსელო როზეტების მონტაჟი კედლებზე, ჩაძირული მონტაჟის	100 ც.		0.2100							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	39.2000	8.2320			18.00	148.18			148.18
	საშტეტსელო როზეტი 3 პოლუსისანი,დამიწებით, ჩაძირული მონტაჟის, სამონტაჟო კოლოფით	ცალი	პროექტით	19.0000	4.00	76.00					76.00
	საშტეტსელო როზეტი 3 პოლუსისანი,დამიწებით, გასართი	ცალი	პროექტით	2.0000	4.00	8.00					8.00
	სხვა მასალები	ლარი	9.4000	1.9740	5.00	9.87					9.87
	სულ III თავის ჯამი					787.69		456.70		11.20	1,255.60
	სულ I+II+III თავები					4,943.86		1,267.95		53.16	6,264.97
	ზედნადები ხარჯები (ხელფასიდან) %		75%			0.00		950.96		0.00	950.96
	ჯამი					4,943.86		2,218.92		53.16	7,215.94
	გეგმიური დაგროვება %		8%			395.51		177.51		4.25	577.28
	ჯამი					5,339.37		2,396.43		57.42	7,793.21

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 2-4
ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია□
სცენა

შიდა სანტექნიკური სამუშაოების
ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

	I თავი შიდა ცივი წყალსადენი										
1	ცივი წყალსადენის პლასტმასის მიღების მოწყობა	100 მ.		0.0800							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	143.0000	11.4400			4.00	45.76			45.76
	მანქანები	ლარი	2.5700	0.2056					3.00	0.62	0.62
	მილის პოლიპროპილენის Ø=20მმ	გრძ.მ.	92.9000	7.4320	0.80	5.95					5.95
	სამკაპი 20-25-20	ცალი	პროექტით	1.0000	0.50	0.50					0.50
	მუხლი 20	ცალი	პროექტით	8.0000	0.50	4.00					4.00
	მუხლი კუთხვილით 20–1/2" შ.კ	ცალი	პროექტით	1.0000	0.50	0.50					0.50
	მუხლი კუთხვილით 20–1/2" გ.კ	ცალი	პროექტით	3.0000	0.50	1.50					1.50
	ქურო 20	ცალი	პროექტით	3.0000	1.00	3.00					3.00
	თბოსაიზ. მილისებრი შალითა Ø=20მმ	გრძ.მ.	პროექტით	28.0000	1.00	28.00					28.00
	მიღების სამაგრები დ=20	ცალი	100.0000	11.0000	0.20	2.20					2.20
	სხვა მასალები	ლარი	4.5700	0.3656	3.20	1.17					1.17
2	ცივი წყალსადენის პლასტმასის მიღების მოწყობა	100 მ.		0.2800							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	117.0000	32.7600			4.00	131.04			131.04
	მანქანები	ლარი	1.7200	0.4816					3.00	1.44	1.44
	მილის პოლიპროპილენის Ø=25მმ	გრძ.მ.	93.8000	26.2640	1.20	31.52					31.52
	თბოსაიზ. მილისებრი შალითა Ø=25მმ	გრძ.მ.	პროექტით	28.0000	1.50	42.00					42.00
	სხვა მასალები	ლარი	3.9300	1.1004	3.20	3.52					3.52
	სულ I თავის ჯამი					123.85		176.80		2.06	302.72
	II თავი შიდა ცხელი წყალსადენი										
1	ცხელი წყალსადენის ფოლგიანი პლასტმასის მიღების მოწყობა	100 მ.		0.0900							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	143.0000	12.8700			4.00	51.48			51.48
	მანქანები	ლარი	2.5700	0.2313					3.00	0.69	0.69
	მილის პოლიპროპილენის Ø=20მმ (ფოლგიანი)	გრძ.მ.	92.9000	8.3610	1.80	15.05					15.05
	სამკაპი 20-20-20	ცალი	პროექტით	1.0000	0.50	0.50					0.50
	მუხლი 20	ცალი	პროექტით	3.0000	0.50	1.50					1.50
	მუხლი კუთხვილით 20–1/2" შ.კ	ცალი	პროექტით	1.0000	0.50	0.50					0.50
	მუხლი კუთხვილით 20–1/2" გ.კ	ცალი	პროექტით	3.0000	0.50	1.50					1.50
	ქურო 20	ცალი	პროექტით	2.0000	1.00	2.00					2.00
	თბოსაიზ. მილისებრი შალითა Ø=20მმ	გრძ.მ.	პროექტით	9.0000	1.00	9.00					9.00
	მიღების სამაგრები დ=20	ცალი	100.0000	6.0000	0.20	1.20					1.20
	სხვა მასალები	ლარი	0.1560	0.0140	3.20	0.04					0.04
	სულ II თავის ჯამი					31.29		51.48		0.69	83.47
	თავი II. შიდა საკანალიზაციო ქსელი										
1	პლასტმასის საკანალიზაც. მიღების მოწყობა Ø=50მმ	100 მ.		0.2500							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	60.9000	15.2250			4.00	60.90			60.90
	მანქანები	ლარი	0.2100	0.0525					3.00	0.16	0.16

	მილი პლასტმ. საკანალიზაციო Ø=50მმ	მ	100.0000	25.0000	3.50	87.50				87.50
	მილების სამაგრები	ცალი	100.0000	25.0000	0.50	12.50				12.50
	სხვა მასალები	ლარი	15.6000	3.9000	3.20	12.48				12.48
	2	ფასონური ნაწილების მოწყობა	ცალი	8.0000						
	შრომითი რესურსები	ცალი	1.3900	11.1200		4.00	44.48			44.48
	მანქანები	ლარი	0.1700	1.3600				3.00	4.08	4.08
	მუხლი Ø50 პირდაპირი	ცალი	პროექტით	2.0000	2.50	5.00				5.00
	მუხლი Ø50 ირიბი	ცალი	პროექტით	4.0000	2.50	10.00				10.00
	სიფონი Ø50	ცალი	პროექტით	1.0000	7.00	7.00				7.00
	საშერმეტ. რეზინი (ე.წ."ლიმონკა") Ø50	ცალი	პროექტით	1.0000	5.00	5.00				5.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.1700	1.3600	3.20	4.35				4.35
	სულ II თავის ჯამი					143.83	105.38		4.24	253.45
	თავი I. სანტექნიკური მოწყობილობის მონტაჟი									
1	ხელსაბანის, ფაიანსის,სადგამი ფეხით, მონტაჟი	ცალი		2.0000						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.1900	4.3800		16.00	70.08			70.08
	მანქანები	ლარი	0.0700	0.1400				3.00	0.42	0.42
	ხელსაბანი, ფაიანსის,სადგამი ფეხით,	ცალი	1.0000	2.0000	75.00	150.00				150.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.3700	0.7400	5.00	3.70				3.70
2	შემრეგების მონტაჟი ხელსაბანთან	კომპლ		2.0000						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.8200	1.6400		4.60	7.54			7.54
	მანქანები	ლარი	0.0100	0.0200				3.00	0.06	0.06
	შემრეგები ქვედა განაწილების	ცალი	1.0000	2.0000	44.00	88.00				88.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.0700	0.1400	3.20	0.45				0.45
3	წყლის გამაცხელებლის მონტაჟი მოც.50ლ	კომპლ		1.0000						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.4400	2.4400		15.00	36.60			36.60
	მანქანები	ლარი	0.1300	0.1300				3.00	0.39	0.39
	წყლის გამაცხელებელი ელექტრო 50 ლ	ცალი	1.0000	1.0000	245.00	245.00				245.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.9400	0.9400	5.00	4.70				4.70
	სულ III თავის ჯამი					491.85	114.22		0.87	606.94
	თავი V. გენტილები და სხვ.									
1	გენტილების მოწყობა	ცალი		7.0000						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.5100	10.5700		4.00	42.28			42.28
	მანქანები	ლარი	0.1300	0.9100				3.00	2.73	2.73
	გენტილი პოლიპროპილენის Ø=20 მმ	ცალი	პროექტით	1.0000	7.00	7.00				7.00
	ადგილ. კუთხის გენტილი Ø=1/2"(არკო)	ცალი	პროექტით	6.0000	7.00	42.00				42.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.0700	0.4900	3.20	1.57				1.57
2	წყალსად. დრეკადი მილების მოწყობა	ცალი		6.0000						
	შრომითი რესურსები	ცალი	1.0000	6.0000		4.00	24.00			24.00

წყალსად. დრეკადი მილები, დ=1/2", სიგრძით-50სმ, გოფირებული ლითონის	ცალი	პროექტით	6.0000	7.00	42.00					42.00
სულ IV თავის ჯამი					92.57		66.28		2.73	161.58
ჯამი					883.40		514.16		10.59	1,408.15
ზედნადები ხარჯები %		10%			88.34		51.42		1.06	140.82
ჯამი					971.74		565.58		11.65	1,548.97
გეგმიური დაგროვება %		8%			77.74		45.25		0.93	123.92
ჯამი					1,049.47		610.83		12.58	1,672.89

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 3-1
ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია

ფანჩატური
კონსტრუქციული ნაწილის
ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	თავი I. მიწის სამუშაოები										
1	I კატ. გრუნტის დამუშავება ბუღდოზერით, სიმძლ. 59კვტ. გადაადგილებით 30მ-მდე. (ნაყოფიერი ფენის მოჭრა, სისქით 15სმ და დასაწყობება)	1000მ3		0.0090							
	ბუღდოზერის ექსპლუატაცია (16.2+2X12.8)=	მანქ/სთ	41.8000	0.3762					50.00	18.81	18.81
2	ზედმეტი გრუნტის გაშლა ადგილზე	მ3		10.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.2100	12.1000			4.00	48.40			48.40
3	III კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით	100 მ3		0.0200							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	206.0000	4.1200			4.00	16.48			16.48
4	III კატ. გრუნტის უკუჩაყრა ხელით, საძირკვლებში	100 მ3		0.0200							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	121.0000	2.4200			4.60	11.13			11.13
	თავი I.-ის ჯამი					0.00		76.01		18.81	94.82
	თავი II საძირკვლები										
1	ღორღის საგები ფენის მოწყობა საძირკვლების ქვეშ. სისქე 10სმ	მ3		6.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.8900	5.3400			4.00	21.36			21.36
	მანქანები	ლარი	0.3700	2.2200					3.00	6.66	6.66
	ღორღი, ფრაქციით 20-30მმ	კუბ.მ.	1.1500	6.9000	25.00	172.50					172.50
	სხვა მასალები	ლარი	0.0200	0.1200	3.20	0.38					0.38
2	მონ. რ/ზ წერტილოვანი საძირკვლების მოწყობა (ტიპი-წს-1) 10 ცალი	100 მ³		0.0330							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	666.0000	21.9780			12.00	263.74			263.74
	მანქანები	ლარი	59.0000	1.9470					10.00	19.47	19.47

	ბეტონი "B-25"	მ3	101.5000	3.3495	130.00	435.44				435.44
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	160.0000	5.2800	15.00	79.20				79.20
	ფიცარი ჩამოვანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ3	1.8300	0.0604	530.00	32.01				32.01
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0246	1,850.00	45.51				45.51
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.2669	1,750.00	467.08				467.08
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	1.4575	3.00	4.37				4.37
	სხვა მასალები	ლარი	40.0000	1.3200	5.00	6.60				6.60
3	ჩასაყოლებელი დეტალების მონტაჟი წერტილოვან საძირკვლებში	ტონა		0.2468						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	123.0000	30.3564			4.60	139.64		139.64
	მანქანები	ლარი	2.2000	0.5430				3.00	1.63	1.63
	ჩასაყოლებელი დეტალი	ტონა	1.0000	0.2468	2,600.00	641.68				641.68
	კონდუქტორების (შაბლონები)ში ამორტიზაცია	ლარი	19.0000	4.6892	30.00	140.68				140.68
	არმატურა Ø10A500C	კგ	პროექტით	24.7000	1.75	43.23				43.23
	სხვა მასალები	ლარი	0.4000	0.0987	5.00	0.49				0.49
4	მონ. რ/ზ საძირკვლის კოჭების მოწყობა კოჭი რკ -1 (2 ცალი))	100 მ³		0.0102						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1,110.0000	11.3220			8.00	90.58		90.58
	მანქანები	ლარი	96.0000	0.9792				10.00	9.79	9.79
	ბეტონი "B-25"	მ3	101.5000	1.0353	130.00	134.59				134.59
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	205.0000	2.0910	15.00	31.37				31.37
	ფიცარი ჩამოვანული IIIხ. სისქ. 25-32მმ	მ3	0.3000	0.0031	530.00	1.62				1.62
	ფიცარი ჩამოვანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ3	2.7800	0.0284	530.00	15.03				15.03
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0266	1,850.00	49.17				49.17
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.1125	1,750.00	196.93				196.93
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	0.6956	3.00	2.09				2.09
	სხვა მასალები	ლარი	70.0000	0.7140	5.00	3.57				3.57
5	მონ. რ/ზ საძირკვლის კოჭების მოწყობა კოჭი რკ -2 (2 ცალი))	100 მ³		0.0030						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1,110.0000	3.3300			8.00	26.64		26.64
	მანქანები	ლარი	96.0000	0.2880				10.00	2.88	2.88
	ბეტონი "B-25"	მ3	101.5000	0.3045	130.00	39.59				39.59
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	205.0000	0.6150	15.00	9.23				9.23
	ფიცარი ჩამოვანული IIIხ. სისქ. 25-32მმ	მ3	0.3000	0.0009	530.00	0.48				0.48
	ფიცარი ჩამოვანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ3	2.7800	0.0083	530.00	4.42				4.42
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0083	1,850.00	15.32				15.32
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.0494	1,750.00	86.45				86.45
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	0.2884	3.00	0.87				0.87
	სხვა მასალები	ლარი	70.0000	0.2100	5.00	1.05				1.05
6	მონ. რ/ზ საძირკვლის კოჭების მოწყობა კოჭი რკ -3 (1 ცალი))	100 მ³		0.0015						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1,110.0000	1.6650			8.00	13.32		13.32

	მანქანები	ლარი	96.0000	0.1440				10.00	1.44	1.44
	ბეტონი “B-25“	მ3	101.5000	0.1523	130.00	19.79				19.79
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	205.0000	0.3075	15.00	4.61				4.61
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 25-32მმ	მ3	0.3000	0.0005	530.00	0.24				0.24
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ3	2.7800	0.0042	530.00	2.21				2.21
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0041	1,850.00	7.62				7.62
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.0251	1,750.00	43.91				43.91
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	0.1461	3.00	0.44				0.44
	სხვა მასალები	ლარი	70.0000	0.1050	5.00	0.53				0.53
7	მონ. რ/ზ ცოკოლის კედლის მოწყობა კედელი ცკ-1 (6 ცალი)	100 მ³		0.0156						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	378.0000	5.8968			20.00	117.94		117.94
	მანქანები	ლარი	92.0000	1.4352				10.00	14.35	14.35
	ბეტონი “B-25“	მ3	101.5000	1.5834	130.00	205.84				205.84
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	70.3000	1.0967	15.00	16.45				16.45
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ3	1.1400	0.0178	530.00	9.43				9.43
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0328	1,850.00	60.72				60.72
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.1091	1,750.00	191.00				191.00
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	0.7098	3.00	2.13				2.13
	სხვა მასალები	ლარი	60.0000	0.9360	5.00	4.68				4.68
8	მონ. რ/ზ ცოკოლის კედლის მოწყობა კედელი ცკ-2 (2 ცალი)	100 მ³		0.0062						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	378.0000	2.3436			10.00	23.44		23.44
	მანქანები	ლარი	92.0000	0.5704				10.00	5.70	5.70
	ბეტონი “B-25“	მ3	101.5000	0.6293	130.00	81.81				81.81
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	70.3000	0.4359	15.00	6.54				6.54
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ3	1.1400	0.0071	530.00	3.75				3.75
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0243	1,850.00	45.03				45.03
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.0406	1,750.00	71.12				71.12
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	0.3249	3.00	0.97				0.97
	სხვა მასალები	ლარი	60.0000	0.3720	5.00	1.86				1.86
9	მონ. რ/ზ ცოკოლის კედლის მოწყობა კედელი ცკ-3 (2 ცალი)	100 მ³		0.0106						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	378.0000	4.0068			20.00	80.14		80.14
	მანქანები	ლარი	92.0000	0.9752				10.00	9.75	9.75
	ბეტონი “B-25“	მ3	101.5000	1.0759	130.00	139.87				139.87
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	70.3000	0.7452	15.00	11.18				11.18
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ3	1.1400	0.0121	530.00	6.40				6.40
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0207	1,850.00	38.26				38.26
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.0605	1,750.00	105.91				105.91
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	0.4060	3.00	1.22				1.22
	სხვა მასალები	ლარი	60.0000	0.6360	5.00	3.18				3.18

10	მონ. რ/ზ ცოკოლის კედლის მოწყობა კედელი ცკ-4 (4 ცალი)	100 მ³		0.0112							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	378.0000	4.2336			20.00	84.67			84.67
	მანქანები	ლარი	92.0000	1.0304					10.00	10.30	10.30
	ბეტონი “B-25“	მ³	101.5000	1.1368	130.00	147.78					147.78
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	70.3000	0.7874	15.00	11.81					11.81
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ³	1.1400	0.0128	530.00	6.77					6.77
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0232	1,850.00	42.99					42.99
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.1181	1,750.00	206.64					206.64
	შესაკრავი შავთული	კგ	5.0000	0.7066	3.00	2.12					2.12
	სხვა მასალები	ლარი	60.0000	0.6720	5.00	3.36					3.36
11	მონ. რ/ზ ცოკოლის კედლის მოწყობა კედელი ცკ-5 (4 ცალი)	100 მ³		0.0124							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	378.0000	4.6872			20.00	93.74			93.74
	მანქანები	ლარი	92.0000	1.1408					10.00	11.41	11.41
	ბეტონი “B-25“	მ³	101.5000	1.2586	130.00	163.62					163.62
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	70.3000	0.8717	15.00	13.08					13.08
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ³	1.1400	0.0141	530.00	7.49					7.49
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0262	1,850.00	48.40					48.40
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.1264	1,750.00	221.27					221.27
	შესაკრავი შავთული	კგ	5.0000	0.7630	3.00	2.29					2.29
	სხვა მასალები	ლარი	60.0000	0.7440	5.00	3.72					3.72
	თავი II -ის ჯამი					4,628.92		955.20		93.39	5,677.51
	თავი III. მონოლითური რკინაბეტონის ფილა										
1	ღორღის საგები ფენის მოწყობა სისქ. 10 სმ, იატაკის რკინაბეტონის ფილის ქვეშ	კუბ.მ.		20.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.5200	70.4000			4.00	281.60			281.60
	მანქანები	ლარი	1.0600	21.2000					3.00	63.60	63.60
	ღორღი, ფრაქციით 20-30მმ	კუბ.მ.	1.2400	24.8000	25.00	620.00					620.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.0200	0.4000	3.20	1.28					1.28
2	მონ. რ/ზ ფილის მოწყობა, იატაკის საფუძვლისათვის, გრუნტზე (ნიშნულზე -0,04 მ.)	100 მ³		0.0591							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	187.0000	11.0517			40.00	442.07			442.07
	მანქანები	ლარი	77.0000	4.5507					10.00	45.51	45.51
	ბეტონი “B-25“	მ³	101.5000	5.9987	130.00	779.82					779.82
	ყალიბის ფარი, სისქ. 40მმ	მ²	7.5400	0.4456	15.00	6.68					6.68
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ³	0.0800	0.0047	530.00	2.51					2.51
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.4712	1,850.00	871.66					871.66
	სხვა მასალები	ლარი	7.0000	0.4137	5.00	2.07					2.07

3	მონ. რ/ზ ფილის მოწყობა, იატაკის საფუძვლისათვის, გრუნტზე (ნიშნულზე -0,04 მ.)	100 მ³		0.0065							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	383.0000	2.4895			24.00	59.75			59.75
	მანქანები	ლარი	137.0000	0.8905					10.00	8.91	8.91
	ბეტონი “B-25“	მ³	101.5000	0.6598	130.00	85.77					85.77
	ყალიბის ფარი, სისქ. 40მმ	მ²	25.6000	0.1664	15.00	2.50					2.50
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 25-32მმ	მ³	0.0300	0.0002	530.00	0.10					0.10
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ³	0.2700	0.0018	530.00	0.93					0.93
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.4712	1,850.00	871.66					871.66
	სხვა მასალები	ლარი	63.0000	0.4095	5.00	2.05					2.05
	თავი III -ის ჯამი					3,247.04		783.42		118.01	4,148.46
	თავი IV კარკასის ფოლადის კონსტრუქციები										
1	ფოლადის სვეტების მოწყობა (6 ცალი)	ტონა		1.0560							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	53.8000	56.8128			15.00	852.19			852.19
	ამწე საავტომობილო 16ტ.	მ/სთ	0.3500	0.3696					3.00	1.11	1.11
	მანქანები	ლარი	18.4000	19.4304					3.00	58.29	58.29
	ფოლადის კვადრ. მილი 160X160X4 მმ	ტონა	პროექტით	0.8762	2,200.00	1,927.60					1,927.60
	ფოლადის ფურცელი სისქით 10 მმ	ტონა	პროექტით	0.1797	2,600.00	467.28					467.28
	ელექტროდი, 4მმ	კგ	24.4000	25.7664	3.00	77.30					77.30
	სხვა მასალები	ლარი	2.7800	2.9357	5.00	14.68					14.68
2	ფოლადის სვეტების შეღებვა ზეთოვანი ანტიკოროზიული საღებავით ორ ფენად	100მ²		0.3310							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	68.0000	22.5080			4.60	103.54			103.54
	მანქანები	ლარი	0.0300	0.0099					3.00	0.03	0.03
	ზეთოვანი ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	28.0000	9.2680	8.00	74.14					74.14
	სხვა მასალები	ლარი	0.1900	0.0629	5.00	0.31					0.31
3	გადხურვის ფოლადის კოჭების მოწყობა	ტონა		0.6578							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	59.1000	38.8747			12.00	466.50			466.50
	ამწე საავტომობილო 16ტ.	მ/სთ	0.3500	0.2302					3.00	0.69	0.69
	მანქანები	ლარი	19.8000	13.0240					3.00	39.07	39.07
	ორტესებრი კოჭი II16	ტონა	პროექტით	0.3597	2,600.00	935.10					935.10
	ორტესებრი კოჭი II10	ტონა	პროექტით	0.2848	2,600.00	740.39					740.39
	კუთხოვანა 63X63X4	ტონა	პროექტით	0.0134	2,200.00	29.40					29.40
	ელექტროდი, 4მმ	კგ	33.2000	21.8382	3.00	65.51					65.51
	სხვა მასალები	ლარი	2.7800	1.8286	5.00	9.14					9.14
4	ფოლადის ნივნივებისა და გრძივების მოწყობა	ტონა		0.9235							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	59.1000	54.5811			12.00	654.97			654.97

	ამწე საავტომობილო 16ტ.	მ/სთ	0.3500	0.3232				3.00	0.97	0.97
	მანქანები	ლარი	19.8000	18.2861				3.00	54.86	54.86
	კვადრატული მილი 80X80X5	ტონა	პროექტით	0.2515	2,200.00	553.33				553.33
	კვადრატული მილი 60X40X3	ტონა	პროექტით	0.4138	2,200.00	910.41				910.41
	კვადრატული მილი 50X50X3	ტონა	პროექტით	0.0740	2,200.00	162.87				162.87
	კუთხოვანა 50X50X4	ტონა	პროექტით	0.1842	2,200.00	405.18				405.18
	ელექტროდი, 4მმ	კგ	33.2000	30.6615	3.00	91.98				91.98
	სხვა მასალები	ლარი	2.7800	2.5674	5.00	12.84				12.84
5	სახურავის ფოლადის კოსტრუქციების შედგება ზეთოვანი ანტიკოროზიული საღებავით ორ ფენად	100მ2		0.7810						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	68.0000	53.1080			4.60	244.30		244.30
	მანქანები	ლარი	0.0300	0.0234				3.00	0.07	0.07
	ზეთოვანი ანტიკოროზიული საღებავი	კგ.	28.0000	21.8680	8.00	174.94				174.94
	სხვა მასალები	ლარი	0.1900	0.1484	5.00	0.74				0.74
	თავი V-ის ჯამი					6,653.14		2,321.50	155.09	9,129.73
	მათ შორის ლითონკონსტრუქციები					6,403.00		1,973.66	154.99	8,531.65
	სულ I÷ V თავების ჯამი					14,529.10		4,136.12	385.30	19,050.52
	მათ შორის ლითონკონსტრუქციები					6,403.00		1,973.66	154.99	8,531.65
	ზედნადები ხარჯები %		10%			812.61		216.25	23.03	1,051.89
	ზედნადები ხარჯები ლითონკონსტრუქციებზე %		8%			512.24		157.89	12.40	682.53
	ჯამი					15,853.95		4,510.26	420.73	20,784.94
	გეგმიური დაგროვება %		8%			1,268.32		360.82	33.66	1,662.80
	ჯამი					17,122.27		4,871.08	454.39	22,447.74

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 3-2
ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია□

ფანჩატური
მოსაპირკეთებელი სამუშაოების
ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	თავი I ატაკების მოპირკეთება										
1	ბეტონის ატაკის მოხეხვა მოსარკინი ფხვნილით	მ2		23.9000							
	შრომითი რესურსები	მ2	1.0000	23.9000			4.00	95.60			95.60
	მანქანები (ბეტონის მოსახვეწ. მანქანა)	მ2	1.0000	23.9000					3.00	71.70	71.70
	მოსარკინი ფხვნილი (უფფერო)	მ2	1.0000	23.9000	2.00	47.80					47.80
2	ატაკის მოპირკეთება დაბურჩარებული ბაზალტის ფილებით სისქ. 40მმ	100 მ2		0.1710							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	280.0000	47.8800			7.00	335.16			335.16

	მანქანები	ლარი	3.5000	0.5985				10.00	5.99	5.99
	დაბურჩალებული ბაზალტი სისქ.40მმ	კვ.მ	102.0000	17.4420	50.00	872.10				872.10
	წებო-ცემენტი ყინვაგამძლე	კვ	600.0000	102.6000	0.60	61.56				61.56
	სხვა მასალები	ლარი	4.3000	0.7353	5.00	3.68				3.68
	თავი I-ის ჯამი					985.14		430.76	77.69	1,493.58
	თავი II ფანჩატურის ჭერის მოპირკეთება									
1	შეკიდული ჭერის მოწყობა ქარხნულად გამომშრალი ხის მასალით მილკვადრატების კარკასზე	100 მ2		0.5480						
	შრომითი რესურსები	მ2	23.6000	12.9328			16.00	206.92		206.92
	მანქანები	ლარი	2.2500	1.2330				3.00	3.70	3.70
	ქარხნულად გამომშრალი ხის მასალა „ლამფა“	მ2	100.0000	54.8000	32.00	1,753.60				1,753.60
	სჭვალი 30X2,5	კვ.	5.0000	2.7400	6.00	16.44				16.44
	სხვა მასალები	ლარი	1.2800	0.7014	5.00	3.51				3.51
2	შეკიდული ჭერის ხის მასალის დამუშავება ფერადი ანტისეპტიკური სითხით 2 ფენად	100 მ2		0.5480						
	შრომითი რესურსები	მ2	7.3900	4.0497			6.00	24.30		24.30
	მანქანები	ლარი	0.3700	0.2028				3.00	0.61	0.61
	ფერადი ანტისეპტიკი	კვ	260.0000	142.4800	2.00	284.96				284.96
3	შეკიდული ჭერის ხის მასალის დაფარვა უფერო ხის ლაქით 2 ფენად	100 მ2		0.5480						
	შრომითი რესურსები	მ2	103.0000	56.4440			4.60	259.64		259.64
	მანქანები	ლარი	1.4000	0.7672				3.00	2.30	2.30
	ლაქი ხის	კვ	260.0000	142.4800	8.00	1,139.84				1,139.84
	სხვა მასალები	ლარი	1.8000	0.9864	5.00	4.93				4.93
	სულ თავი II-ის ჯამი					3,203.28		490.87	6.61	3,700.75
	თავი III ლითონის სვეტების მოსახვა									
1	ლითონის სვეტების მოსახვა ქარხნულად გამომშრალი ხის მასალით	მ2		25.6000						
	შრომითი რესურსები	მ2	1.0000	25.6000			6.00	153.60		153.60
	ქარხნულად გამომშრალი ხის მასალა	მ2	1.0000	25.6000	32.00	819.20				819.20
	სჭვალი 90X6	ცალი	14.0000	358.4000	0.20	71.68				71.68
2	ხის მასალის დამუშავება ფერადი ანტისეპტიკური სითხით 2 ფენად	100 მ2		0.2560						
	შრომითი რესურსები	მ2	7.3900	1.8918			6.00	11.35		11.35
	მანქანები	ლარი	0.3700	0.0947				3.00	0.28	0.28
	ფერადი ანტისეპტიკი	კვ	260.0000	66.5600	2.00	133.12				133.12
3	ლითონის სვეტების ხის მოსახვის დაფარვა უფერო ხის ლაქით 2 ფენად	100 მ2		0.5480						
	შრომითი რესურსები	მ2	81.7000	44.7716			4.60	205.95		205.95
	მანქანები	ლარი	0.9000	0.4932				3.00	1.48	1.48
	ლაქი ხის	კვ	260.0000	142.4800	8.00	1,139.84				1,139.84

	სხვა მასალები	ლარი	1.7000	0.9316	5.00	4.66				4.66
	სულ თავი III-ის ჯამი					2,168.50		370.90	1.76	2,541.16
	თავი IV ფანჩატურის გვერდების ხის ძელაკებით მოსახვა									
1	ფანჩატურის გვერდების ქარხნულად გამომშრალის ხის ძელაკებით დაფარვა. ზომით 50X50მმ	მ2		38.0000						
	შრომითი რესურსები	მ2	1.0000	38.0000			6.00	228.00		228.00
	ქარხნულად გამომშრალი ხის ძელაკი 50X50მმ	გრძ.მ	პროექტით	400.0000	5.00	2,000.00				2,000.00
	სტევალი 90X6	ცალი		532.0000	0.20	106.40				106.40
2	ხის მასალის დამუშავება ფერადი ანტისეპტიკური სითხით 2 ფენად	100 მ2		0.8000						
	შრომითი რესურსები	მ2	7.3900	5.9120			6.00	35.47		35.47
	მანქანები	ლარი	0.3700	0.2960				3.00	0.89	0.89
	ფერადი ანტისეპტიკი	კგ	260.0000	208.0000	2.00	416.00				416.00
3	ხის მოსახვის დაფარვა უფერო ხის ლაქით 2 ფენად	100 მ2		0.8000						
	შრომითი რესურსები	მ2	81.7000	65.3600			4.60	300.66		300.66
	მანქანები	ლარი	0.9000	0.7200				3.00	2.16	2.16
	ლაქი ხის	კგ	260.0000	208.0000	8.00	1,664.00				1,664.00
	სხვა მასალები	ლარი	1.7000	1.3600	5.00	6.80				6.80
	სულ თავი IV-ის ჯამი					4,193.20		564.13	3.05	4,760.38
	თავი V ფასადის მოპირკეთება									
1	პარაპეტების მოპირკეთება ფასადზე ფასადის კომპოზიტური ფილებით ("ალუკბონდი") ხის იმიტაციით, კვადრატული მილების კარკასზე, კასეტური წყობით (კვადრატული ფორმის კასეტებით)	მ2		19.0000						
	შრომითი რესურსები	მ2	1.0000	19.0000			40.00	760.00		760.00
	ფასადის კომპოზიტური ფილები ("ალუკბონდი") გვერცხლისფერი, კვადრატული მილების (20X20X2 მმ) კარკასის ელემენტები შედგებით, სამაგრი დეტალები.	მ2	1.0000	19.0000	75.00	1425.00				1425.00
	სულ თავი V-ის ჯამი					1425.00		760.00	0.00	2185.00
	თავი VII სახურავი									
1	გადხურვის ლითონის კონსტრუქციების შემოსვა ნესტგამძლე, მერქანბურბუშელოვანი ფილებით სისქით 15 მმ (OSB),	100მ2		0.5220						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	28.4000	14.8248			10.00	148.25		148.25
	მანქანები	ლარი	2.3100	1.2058				3.00	3.62	3.62
	მერქანბურბუშელოვანი ნესტგამძლე ფილები, სისქით 15 მმ (OSB)	კვ.მ	105.0000	54.8100	14.00	767.34				767.34
	თვითმჭრელი სტევალი უჟანგავი 30X2,5	კგ	4.2000	2.1924	6.00	13.15				13.15

	სხვა მასალები	ლარი	5.2300	2.7301	5.00	13.65					13.65
2	შემოსვა გლუვი ფერადი თუნუქით (პარაპეტების შიდა ზედაპირები,, ჰორიზონტალური წყალგადამყვანის საცრემლე)	100 მ2		0.1300							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	83.0000	10.7900			10.00	107.90			107.90
	მანქანები	ლარი	0.4100	0.0533					3.00	0.16	0.16
	გლუვი ფერადი მოთუთიებული თუნუქი, სისქ. 0,5 მმ	მ2	120.0000	15.6000	14.50	226.20					226.20
	თვითმჭრელი "შურუბი", რეზინის საყელურით	ცალი	1000.0000	130.0000	0.20	26.00					26.00
	სხვა მასალები	ლარი	7.8000	1.0140	5.00	5.07					5.07
3	სახურავის მოწყობა ფერადი თუნუქის პროფილირებული ფენილისაგან, მზა გადაფიცვრაზე	მ2		52.2000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.6990	36.4878			10.00	364.88			364.88
	მანქანები	ლარი	0.0130	0.6786					3.00	2.04	2.04
	პროფილირებული ფენილი, ფერადი მოთუთიებული თუნუქის, სისქით 0.5მმ, წიბოს სიმაღლით არანაკლებ-35მმ	მ2	1.2000	62.6400	15.00	939.60					939.60
	თვითმჭრელი "შურუბი", რეზინის საყელურით	ცალი	10.0000	522.0000	0.20	104.40					104.40
4	გერტიკალური წყალგადამყვანების მოწყობა გლუვი ფერადი თუნუქით, უკანა ფასადის კედელზე	100 მ		0.0760							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	74.0000	5.6240			4.60	25.87			25.87
	მანქანები	ლარი	6.6200	0.5031					3.00	1.51	1.51
	გლუვი ფერადი მოთუთიებული თუნუქი, სისქ. 0,5 მმ (0.105X0.155X2X1.2X100=)	მ2	3.9060	0.2969	14.50	4.30					4.30
	ფიცარი ჩამოვანილი IIIხ. სისქ. 40-60მმ	მ³	4.4500	0.3382	530.00	179.25					179.25
	ლურსმანი	კმ	12.8000	0.9728	3.00	2.92					2.92
	ჭანჭიკები	კმ	12.8000	0.9728	6.00	5.84					5.84
	ნაჭედი	კმ	406.0000	30.8560	2.00	61.71					61.71
	სხვა მასალები	ლარი	13.3000	1.0108	5.00	5.05					5.05
5	ჰორიზონტალური წყალგადამყვანების მოწყობა გლუვი ფერადი თუნუქით, უკანა ფასადის კარნიზზე	100 მ		0.0725							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	28.6000	2.0735			4.60	9.54			9.54
	მანქანები	ლარი	0.4100	0.0297					3.00	0.09	0.09
	გლუვი ფერადი მოთუთიებული თუნუქი, სისქ. 0,5 მმ (0,105 მ+0,105 მ+0,12 მ)X1,2X100=)	მ2	39.6000	2.8710	14.50	41.63					41.63
	ლურსმანი	კმ	3.8000	0.2755	3.00	0.83					0.83
	ჭანჭიკები	კმ	3.8000	0.2755	6.00	1.65					1.65
	ნაჭედი	კმ	169.0000	12.2525	2.00	24.51					24.51
	სულ თავი VII -ის ჯამი					2,423.10		656.43		7.41	3,086.95

	თავი VIII სკამების, კიბეების და საყვავილის მოპირკეთება										
1	ხერცების მოწყობა რკ/ბეტონის ფილაში დიამეტრით 10მმ სიღმით 100მმ	100 ცალი		1.2800							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	13.8000	17.6640			4.60	81.25			81.25
	მანქანები	ლარი	6.8800	8.8064					3.00	26.42	26.42
2	ბეტონის სკამებზე მილკვადრატების მონტაჟი	ტონა		0.1866							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	303.0000	56.5443			4.00	226.18			226.18
	მანქანები	ლარი	2.1000	0.3919					3.00	1.18	1.18
	ანკერები გამაფრთოებელი ბოლოებით სიგძით 150მმ	ცალი	პროექტით	128.0000	2.00	256.00					256.00
	მილკვადრატი 40X40X3 (49.5X3.77=)	ტონა	პროექტით	0.1866	2,200.00	410.55		0.00		0.00	410.55
3	სკამების ხის კონსტრუქციების მოწყობა ქარხნულად გამომშრალის ხის ძელებით. ზომით 50X50მმ	მ2		9.2000							
	შრომითი რესურსები	მ2	1.0000	9.2000			10.00	92.00			92.00
	ქარხნულად გამომშრალი ხის ძელაკი 50X50მმ	გრძ.მ	პროექტით	137.2000	5.00	686.00					686.00
	სჭვალი 90X6	ცალი		14.0000	0.20	25.76					25.76
4	ხის მასალის დამუშავება ფერადი ანტისეპტიკური სითხით 2 ფენად	100 მ2		0.2744							
	შრომითი რესურსები	მ2	7.3900	2.0278			6.00	12.17			12.17
	მანქანები	ლარი	0.3700	0.1015					3.00	0.30	0.30
	ფერადი ანტისეპტიკი	კგ	260.0000	71.3440	2.00	142.69					142.69
5	ხის მოსახვის დაფარვა უფერო ხის ლაქით 2 ფენად	100 მ2		0.2744							
	შრომითი რესურსები	მ2	81.7000	22.4185			4.60	103.13			103.13
	მანქანები	ლარი	0.9000	0.2470					3.00	0.74	0.74
	ლაქი ხის	კგ	260.0000	71.3440	8.00	570.75					570.75
	სხვა მასალები	ლარი	1.7000	0.4665	5.00	2.33					2.33
6	კიბეების საფეხურების მოპირკეთება ბაზალტის დაბურთარებული ფილებით	100 მ2		0.0504							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	575.0000	28.9800			4.60	133.31			133.31
	მანქანები	ლარი	3.4000	0.1714					3.00	0.51	0.51
	ბაზალტის ფილა დაბურთარებული სისქ. 40 მმ, საფეხურისათვის	მ2	პროექტით	2.8800	44.00	126.72					126.72
	ბაზალტის ფილა დაბურთარებული სისქ. 30 მმ, საფეხურისქვეშა შუბლისათვის	მ2	პროექტით	2.1600	39.00	84.24					84.24
	წებო-ცემენტი ყინვაგამძლე	კუბ.მ.	2.0000	0.1008	0.60	0.06					0.06
	სხვა მასალები	ლარი	24.0000	1.2096	5.00	6.05					6.05
7	საყვავილის კედლების შიდა ზედაპირების შიდრონიზოლაციის მოწყობა 1 ფენა რულონური მასალის გაცვრით	100 მ2		0.0210							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	23.9000	0.5019			10.00	5.02			5.02
	მანქანები	ლარი	1.6700	0.0351					3.00	0.11	0.11

რულონური მასალა, ჰიდროიზოლი მინაქსოვილის ბაზაზე (ქვედა ფენის)	გ²	115.0000	2.4150	5.00	12.08					12.08
ბიტუმის მასტიკა (პრაიმერი)	ტონა	0.2200	0.0046	1,200.00	5.54					5.54
პროპანი (ბალონებში)	ც	2.8800	0.0605	35.00	2.12					2.12
სხვა მასალები	ლარი	3.8400	0.0806	5.00	0.40					0.40
სულ თავი VIII -ს ჯამი					2,331.29		653.05		29.26	3,013.60
სულ I÷ VIII თავების ჯამი					16,729.51		3,926.14		125.78	20,781.42
ზედნადები ხარჯები %		10%			1,672.95		392.61		12.58	2,078.14
ჯამი					18,402.46		4,318.75		138.35	22,859.57
გეგმიური დაგროვება %		8%			1,472.20		345.50		11.07	1,828.77
ჯამი					19,874.65		4,664.25		149.42	24,688.33

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 3-3
ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია□

ფანჩატური
ელ.ტექნიკური სამუშაოების
ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	I თავი განათების ქსელი										
1	ბლასტმასის დამცავი მილების მონტაჟი, დ=20 მმ. კედლებზე	100 გრძ.მ		0.3700							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	42.5000	15.7250			4.00	62.90			62.90
	ანძური ამწე, ტვირთამწეობით 0.5ტ	მანქ/სთ	0.2000	0.0740					3.00	0.22	0.22
	ავტოშიდროამწე	მანქ/სთ	1.8000	0.6660					3.00	2.00	2.00
	ბლასტმასის გოფირებული, არააალეზაბდი მილები დ=20 მმ	მ	101.0000	37.3700	1.20	44.84					44.84
	მილის სამაგრი დეტალები, დ=20 მმ	ცალი	100.0000	37.0000	0.20	7.40					7.40
	საკომუტაციო კოლოფები, ჩაძირული მონტაჟის, ჰერმეტიკი	ცალი	პროექტი	4.0000	1.20	4.80					4.80
	სხვა მასალები	ლარი	3.2500	1.2025	3.20	3.85					3.85
2	სპილენძის სადენის გაყვანა ბლასტმასის დამცავ მილებში, განივკვეთით 3X1,5მმ2	100 გრძ.მ		0.3700							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	6.2400	2.3088			4.60	10.62			10.62
	ანძური ამწევი, 0,5ტ.	მ/სთ	0.0500	0.0185					3.00	0.06	0.06
	ავტოშიდროამწევი	მ/სთ	0.2600	0.0962					3.00	0.29	0.29
	სპილენძის სადენი ორმაგი იზოლაციით, განივკვეთით 3X1,5მმ2	მ	103.0000	38.1100	1.50	57.17					57.17
	სხვა მასალები	ლარი	0.3200	0.1184	3.20	0.38					0.38
3	ჩამრთველების მონტაჟი, ერთ-პოლუსიანი	100 ც.		0.0400							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	37.2000	1.4880			20.00	29.76			29.76
	ერთ-პოლუსიანი ჩამრთველი, ჩაძირული მონტაჟის, სამონტაჟო კოლოფით	ცალი	100.0000	4.0000	4.00	16.00					16.00

	სხვა მასალები	ლარი	12.8400	0.5136	3.20	1.64					1.64
4	ლითონის ძაბრისებრი კარკასიანი, ყვითელი ნათების ჭადის მონტაჟი სიმძ. 60w	100 ც.		0.0400							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	182.0000	7.2800			10.00	72.80			72.80
	ანძური ამწევი, 0,5ტ.	მ/სთ	6.5000	0.2600					3.00	0.78	0.78
	ავტოშიდროამწევი	მ/სთ	17.8000	0.7120					3.00	2.14	2.14
	ლითონის ძაბრისებრი კარკასიანი, ყვითელი ნათების ჭალი სიმძ. 60w	ცალი	100.0000	4.0000	175.00	700.00					700.00
	სხვა მასალები	ლარი	13.2000	0.5280	10.00	5.28					5.28
	სულ / თავის ჯამი					841.36		176.08		5.48	1,022.92
	ზედნადები ხარჯები (ხელფასიდან) %		75%			0.00		132.06		0.00	132.06
	ჯამი					841.36		308.14		5.48	1,154.98
	გეგმიური დაგროვება %		8%			67.31		24.65		0.44	92.40
	ჯამი					908.67		332.79		5.92	1,247.38
ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 4-1											
ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია□											
საზოგადოებრივი ტულეტი											
კონსტრუქციული ნაწილის											
ხარჯთაღრიცხვა											
№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	თავი I. მიწის სამუშაოები										
1	II კატ. გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით, სიმძლ. 59კვტ. გადაადგილებით 30მ-მდე. (ნაყოფიერი ფენის მოჭრა, სისქით 15სმ და დასაწყობება)	1000მ3		0.0080							
	ბულდოზერის ექსპლუატაცია (16.2+2X12.8)=	მანქ/სთ	41.8000	0.3344					50.00	16.72	16.72
2	ზედმეტი გრუნტის გაშლა ადგილზე	მ3		11.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.2100	13.3100			4.00	53.24			53.24
3	III კატ. გრუნტის დამუშავება ქვაბულში, ექსკავატორით პნევმოსვლაზე, ჩამჩის მოც. 0,25კუბ.მ. ადგილზე დაყრით	1000მ3		0.0190							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	15.4000	0.2926			4.00	1.17			1.17
	ექსკავატორის პნევმოსვლაზე. ჩამჩის მოც 0.25კუბ.მ		72.6000	1.3794					50.00	68.97	68.97
4	III კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით	100 მ3		0.0400							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	206.0000	8.2400			4.00	32.96			32.96
5	III კატ. გრუნტის უკუჩაყრა ხელით, საძირკვლებში	100 მ3		0.2200							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	121.0000	26.6200			4.00	106.48			106.48
	თავი I.-ის ჯამი					0.00		193.85		85.69	279.54

	თავი II საძირკვლები										
1	ლორღის საგები ფენის მოწყობა საძირკვლების ქვეშ. სისქე 10სმ	გ³		1.8300							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.8900	1.6287			4.60	7.49			7.49
	მანქანები	ლარი	0.3700	0.6771					3.00	2.03	2.03
	ლორღი, ფრაქციით 20-30მმ	კუბ.მ.	1.1500	2.1045	25.00	52.61					52.61
	სხვა მასალები	ლარი	0.0200	0.0366	3.20	0.12					0.12
2	მონ. რ/ზ წერტილოვანი საძირკვლების მოწყობა (ტიპი-წს-1)	100 გ³		0.0104							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	666.0000	6.9264			12.00	83.12			83.12
	მანქანები	ლარი	59.0000	0.6136					10.00	6.14	6.14
	ბეტონი "B-20"	გ³	101.5000	1.0556	115.00	121.39					121.39
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	გ²	160.0000	1.6640	15.00	24.96					24.96
	ფიცარი ჩამოვანული IIIხ. სისქ. 40მმ	გ³	1.8300	0.0190	530.00	10.09					10.09
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0059	1,850.00	10.84					10.84
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.1038	1,750.00	181.58					181.58
	შესაკრავი მავთული	კბ	5.0000	0.5481	3.00	1.64					1.64
	სხვა მასალები	ლარი	40.0000	0.4160	5.00	2.08					2.08
3	მონ. რ/ზ საძირკვლის კოჭების მოწყობა კოჭი -1	100 გ³		0.0536							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1110.0000	59.4960			8.00	475.97			475.97
	მანქანები	ლარი	96.0000	5.1456					10.00	51.46	51.46
	ბეტონი "B-20"	გ³	101.5000	5.4404	115.00	625.65					625.65
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	გ²	205.0000	10.9880	15.00	164.82					164.82
	ფიცარი ჩამოვანული IIIხ. სისქ. 25-32მმ	გ³	0.3000	0.0161	530.00	8.52					8.52
	ფიცარი ჩამოვანული IIIხ. სისქ. 40მმ	გ³	2.7800	0.1490	530.00	78.97					78.97
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0831	1,850.00	153.77					153.77
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.4640	1,750.00	812.00					812.00
	შესაკრავი მავთული	კბ	5.0000	2.7356	3.00	8.21					8.21
	სხვა მასალები	ლარი	70.0000	3.7520	5.00	18.76					18.76
	თავი II -ის ჯამი					2,276.02		566.58		59.62	2,902.22
	თავი III. მონოლითური რკ/ზ კარკასი										
	ა. რკ/ზ ფილა										
1	ლორღის საგები ფენის მოწყობა სისქ. 5 სმ, იატაკის რკინაბეტონის ფილის ქვეშ	კუბ.მ.		2.5000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.5200	8.8000			4.00	35.20			35.20
	მანქანები	ლარი	1.0600	2.6500					3.00	7.95	7.95
	ლორღი, ფრაქციით 20-30მმ	კუბ.მ.	1.2400	3.1000	25.00	77.50					77.50
	სხვა მასალები	ლარი	0.0200	0.0500	3.20	0.16					0.16
2	მონ. რ/ზ ფილის მოწყობა, იატაკის საფუძვლისათვის, გრუნტზე (ნიშნულზე -0,05 მ.)	100 გ³		0.0210							

	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	187.0000	3.9270			40.00	157.08		157.08
	მანქანები	ლარი	77.0000	1.6170					10.00	16.17
	ბეტონი “B-20“	მ³	101.5000	2.1315	115.00	245.12				245.12
	ყალიბის ფარი, სისქ. 40მმ	მ²	7.5400	0.1583	15.00	2.38				2.38
	ფიცარი ჩამოგანული IIხ. სისქ. 40მმ	მ³	0.0800	0.0017	530.00	0.89				0.89
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0536	1,850.00	99.18				99.18
	სხვა მასალები	ლარი	7.0000	0.1470	5.00	0.74				0.74
	ბ. რკ/ბ სვეტები									
3	მონ.რკ/ბ ოთხკუთხა სვეტების მოწყობა. ბეტონიB-20 ტიპი სვეტი-1 11 ცალი	100 მ³		0.0132						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1240.0000	16.3680			8.00	130.94		130.94
	მანქანები	ლარი	280.0000	3.6960					10.00	36.96
	ბეტონი “B-20“	მ³	101.5000	1.3398	115.00	154.08				154.08
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	242.0000	3.1944	15.00	47.92				47.92
	ფიცარი ჩამოგანილი IIხ. სისქ. 25-32მმ	მ³	5.8100	0.0767	530.00	40.65				40.65
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ³	0.6700	0.0088	530.00	4.69				4.69
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0410	1,850.00	75.91				75.91
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.2120	1,750.00	371.07				371.07
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	1.2654	3.00	3.80				3.80
	სხვა მასალები	ლარი	60.0000	0.7920	5.00	3.96				3.96
	გ. გადახურვა									
4	მონ. რ/ბ სარტყლების მოწყობა	100 მ³		0.0192						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	854.0000	16.3968			10.00	163.97		163.97
	მანქანები	ლარი	106.0000	2.0352					10.00	20.35
	ბეტონი “B-20“	მ³	101.5000	1.9488	115.00	224.11				224.11
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	140.0000	2.6880	15.00	40.32				40.32
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ³	1.4500	0.0278	530.00	14.76				14.76
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0416	1,850.00	76.89				76.89
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.0854	1,750.00	149.52				149.52
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	0.6350	3.00	1.91				1.91
	სხვა მასალები	ლარი	43.0000	0.8256	5.00	4.13				4.13
5	მონ. რკ/ბ გადახურვის ფილის მოწყობა ნიშ. +2.95	100 მ³		0.0793						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	840.0000	66.6120			10.00	666.12		666.12
	მანქანები	ლარი	81.0000	6.4233					10.00	64.23
	ბეტონი “B-20“	მ³	101.5000	8.0490	115.00	925.63				925.63
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	137.0000	10.8641	15.00	162.96				162.96
	ფიცარი ჩამოგანილი IIხ. სისქ. 25-32მმ	მ³	0.8400	0.0666	530.00	35.30				35.30
	ფიცარი ჩამოგანილი IIხ. სისქ. 40მმ	მ³	2.5600	0.2030	530.00	107.59				107.59
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ³	0.2600	0.0206	530.00	10.93				10.93
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.5317	1,750.00	930.51				930.51

	შესაკრავი მავთული	კბ	5.0000	2.6586	3.00	7.98					7.98
	სხვა მასალები	ლარი	39.0000	3.0927	5.00	15.46					15.46
	თავი III -ის ჯამი					3,836.01		1,153.31		145.67	5,134.99
	თავი IV კედლები										
1	კედლების წყობა სისქით 20 სმ, მცირე ზომის ბეტონის სამშენებლო ბლოკის წყობით	მ3		11.2000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.3600	37.6320			10.00	376.32			376.32
	მანქანები	ლარი	0.9200	10.3040					3.00	30.91	30.91
	მცირე ზომის სამშ. ბლოკი, ბეტონის, ზომით 40X20X20 სმ.	ც	63.5000	711.2000	1.30	924.56					924.56
	ცემ. ხსნარი, წყობის, მ-75	მ3	0.1100	1.2320	110.00	135.52					135.52
	სხვა მასალები	ლარი	0.1600	1.7920	5.00	8.96					8.96
2	კედლების წყობის არმირება საარმატურე ბადეებით	ტონა		0.0261							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	54.3000	1.4178			10.00	14.18			14.18
	მანქანები	ლარი	1.3800	0.0360					3.00	0.11	0.11
	საარმატურე შენადული ბადეები, დ=4 მმ, მავთულოვანი არმატურის	ტონა	1.0000	0.0261	2,000.00	52.22					52.22
3	ტიხრების მოწყობა სისქით 10 სმ, მცირე ზომის ბეტონის სამშენებლო ბლოკის წყობით	100მ2		0.1778							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	100.0000	17.7800			6.00	106.68			106.68
	მანქანები	ლარი	6.4400	1.1450					3.00	3.44	3.44
	მცირე ზომის სამშ. ბლოკი, ბეტონის, ზომით 40X10X20 სმ.	ც	1250.0000	222.2500	0.90	200.03					200.03
	ცემ. ხსნარი, წყობის, მ-75	მ3	0.5000	0.0889	110.00	9.78					9.78
	ხის ძელი IIIხ 50-60მმ	კუბ.მ.	0.1000	0.0178	530.00	9.42					9.42
	ნაჭიდი სამშენებლო	კბ	8.0000	1.4224	2.00	2.84					2.84
	ტოლი	კვ.მ	6.0000	1.0668	5.00	5.33					5.33
	სხვა მასალები	ლარი	0.1200	0.0213	5.00	0.11					0.11
	სულ თავი IV -ის ჯამი					1,348.77		497.18		34.46	1,880.41
	სულ I ÷ V თავების ჯამი					7,460.80		2,410.92		325.43	10,197.15
	ზედნადები ხარჯები %		10%			746.08		241.09		32.54	1,019.72
	ჯამი					8,206.88		2,652.01		357.98	11,216.87
	გეგმიური დაგროვება %		8%			656.55		212.16		28.64	897.35
	ჯამი					8,863.43		2,864.17		386.61	12,114.22

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 4-2

ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია

საზოგადოებრივი ტუალეტი

მოსაპირკეთებელი სამუშაოების

ხარჯთაღრიცხვა

No	სამომავალს დასახელობა	დანაშ.ი.რ.ი.ი.ი.ი.ი.ი.	ნორმატიული რესურსი	მასალა	ხელფასი	მანქანა-მექანიზმები	ჯამი
----	-----------------------	------------------------	--------------------	--------	---------	---------------------	------

№	სასაშენო სამუშაო	ფართობი	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	თავი I ატაკების მოპირკეთება											
1	შიდროიზოლაციის მოწყობა 1 ფენა რულონური მასალის გაფენით, იატაკის რკინაბეტონის ფილებზე	100 მ²		0.1904								
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	16.0000	3.0464			14.00	42.65			42.65	
	მანქანები	ლარი	0.3200	0.0609					3.00	0.18	0.18	
	ბიტუმის გრუნტი	ტონა	0.0800	0.0152	1,200.00	18.28					18.28	
	რულონური შიდროიზოლი, ქსოვილის გარეშე (ქვედა ფენის)	მ2	111.0000	21.1344	5.00	105.67					105.67	
2	მოჭიმვის მოწყობა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით, სისქით 3 სმ, ხელოვნური გრანიტის ფილების იატაკების ქვეშ	100 მ2		0.1904								
	შრომითი რესურსები 18,8+2X0,34 =	კაც/სთ	19.4800	3.7090			26.00	96.43			96.43	
	მანქანები 0,95+2X0,23=	ლარი	1.4100	0.2685					3.00	0.81	0.81	
	ცემ. ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტზე, პროპ. 1:3, 2,04+2X0,51	კუბ.მ.	3.0600	0.5826	110.00	64.09					64.09	
	სხვა მასალები	ლარი	6.3600	1.2109	5.00	6.05					6.05	
3	საზოგადოებრივი ტუალეტის იატაკის მოპირკეთება ხელოვნური გრანიტის ფილებით მზა მოჭიმვაზე ტიპი T-1	100 მ2		0.1904								
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	108.0000	20.5632			10.00	205.63			205.63	
	მანქანები	ლარი	4.5200	0.8606					3.00	2.58	2.58	
	ხელოვნური გრანიტის ფილები	კვ.მ	102.0000	19.4208	16.00	310.73					310.73	
	წებო-ცემენტი ყინვაგამძლე	კგ	600.0000	114.2400	0.60	68.54					68.54	
	სხვა მასალები	ლარი	4.6600	0.8873	5.00	4.44					4.44	
4	საკვანაოში ბეტონის იატაკის მოხეხვა მოსარკინი ფხვნილით ტიპი T-2	მ2		5.0400								
	შრომითი რესურსები	მ2	1.0000	5.0400			4.00	20.16			20.16	
	მანქანები (ბეტონის მოსახვეწ. მანქანა)	მ2	1.0000	5.0400					3.00	15.12	15.12	
	მოსარკინი ფხვნილი (უფერო)	მ2	1.0000	5.0400	2.00	10.08					10.08	
	სულ თავი I-ის ჯამი					587.89		364.88		18.69	971.45	
	თავი II. შიდა კედლების მოპირკეთება და შეღებვა											
1	კედლები მაღალხარისხოვანი ლესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	100მ²		1.1682								
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	101.0000	117.9882			5.00	589.94			589.94	
	ხნარის ტუმბო 3მ³/სთ	მანქ/სთ	4.1000	4.7896					3.00	14.37	14.37	
	მანქანები	ლარი	2.7000	3.1541					3.00	9.46	9.46	
	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 1:3	კუბ.მ.	2.3800	2.7803	120.00	333.64					333.64	
	მავთულბადე უჭრედ 20X20მმ	კვ.მ	2.5800	3.0140	4.00	12.06					12.06	

	სხვა მასალები	ლარი	0.3000	0.3505	10.00	3.50					3.50
2	კედლები მოპირკეთება კერამიკული ფილებით	100მ²		0.8940							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	170.0000	151.9800			6.00	911.88			911.88
	მანქანები	ლარი	2.0000	1.7880					3.00	5.36	5.36
	კედლის კერამიკული ფილები	კვ.მ	100.0000	89.4000	14.00	1,251.60					1,251.60
	წებო-ცემენტი ყინვაგამძლე	კვ.მ	600.0000	536.4000	0.60	321.84					321.84
	პლასმასის პროფილი (კუთხის წიბოებისთვის)	გრძ.მ	60.0000	53.6400	2.00	107.28					107.28
	სხვა მასალები	ლარი	0.7000	0.6258	5.00	3.13					3.13
3	საკუჭნაოს კედლების შედგება წყალემულსიური საღებავით, შეფითხვით, ნაღესზე	100 მ2		0.1880							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	65.8000	12.3704			8.00	98.96			98.96
	მანქანები	ლარი	1.0000	0.1880					3.00	0.56	0.56
	საღებავი წყალემულსიური	კვ	63.0000	11.8440	5.00	59.22					59.22
	საფითხნი	კვ	79.0000	14.8520	1.00	14.85					14.85
	სხვა მასალები	ლარი	1.6000	0.3008	5.00	1.50					1.50
	სულ თავი II ჯამი					2,108.62		1,600.78		29.76	3,739.17
	თავი III შიდა ჭერების მოპირკეთება										
1	პლასტმასის შეკიდული ჭერის მოწყობა, მოთუთიებული თუნუქის პროფილების კარკასზე (პროფილების ბიჯით-არაუმეტეს 60 სმ-ისა)	100 მ2		0.1904							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	153.0000	29.1312			4.00	116.52			116.52
	მანქანები	ლარი	4.3000	0.8187					3.00	2.46	2.46
	პლასტმასის შეკიდული ჭერის პროფილები, სიგანით 20-25 სმ, დეკორატიული ფირით (ხის ან ლითონის იმიტაციით)	მ2	110.0000	20.9440	15.00	314.16					314.16
	პლასტმასის კარნიზები	მ	300.0000	57.1200	1.60	91.39					91.39
	მოთუთიებული თუნუქის კარკასის პროფილები და სამაგრი დეტალები (თაბაშირმუყაოს სისტემების)	მ2	100.0000	19.0400	5.50	104.72					104.72
	შურუპები უჟანგავი 30X2,5	კგ.	3.5000	0.6664	6.00	4.00					4.00
2	საკუჭნაოს ჭერის მაღალხარისხოვანი შეღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	100მ²		0.0504							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	106.0000	5.3424			5.00	26.71			26.71
	ხსნარის ტუმბო 3კუბ.მ/სთ	მანქ/სთ	4.1000	0.2066					3.00	0.62	0.62
	მანქანები	ლარი	2.7000	0.1361					3.00	0.41	0.41
	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი 1:3	კუბ.მ.	2.4400	0.1230	120.00	14.76					14.76
	მაღთუღბადე უჯრედ 20X20მმ	კვ.მ	2.5800	0.1300	4.00	0.52					0.52
	სხვა მასალები	ლარი	0.2000	0.0101	5.00	0.05					0.05
3	საკუჭნაოს ჭერის შეღებვა წყალემულსიური საღებავით, შეფითხვით, ქვიშა-ცემენტის ნაღესზე	100მ²		0.0504							

	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	85.6000	4.3142			6.00	25.89			25.89
	მანქანები	ლარი	1.2000	0.0605					3.00	0.18	0.18
	საღებავი წყალმუდსიური	კგ	63.0000	3.1752	5.00	15.88					15.88
	ფითხი	კგ	92.0000	4.6368	1.00	4.64					4.64
	სხვა მასალები	ლარი	1.8000	0.0907	5.00	0.45					0.45
	სულ თავი III-ის ჩამი					550.56		169.12		3.67	723.35
	თავი IV დიობების შევსება										
1	მეტალოპლასმასის კარის ბლოკების მონტაჟი	100 მ2		0.1512							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	116.0000	17.5392			20.00	350.78			350.78
	მანქანები	ლარი	13.0000	1.9656					3.00	5.90	5.90
	მეტალოპლასმასის კარის ბლოკი, ყრუ, კომპლექტში	ც	100.0000	15.1200	110.00	1,663.20					1,663.20
	სამონტაჟო ქაფი	ქილა	16.7000	2.5250	7.00	17.68					17.68
	ანკერები, გაფართოებადი ბოლოებით, სიგრძით 10 სმ	ც	200.0000	30.2400	1.00	30.24					30.24
	სხვა მასალები	ლარი	2.0600	0.3115	5.00	1.56					1.56
2	ხის ფანჯრის ბლოკების მონტაჟი	100 მ2		0.1170							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	160.0000	18.7200			20.00	374.40			374.40
	მანქანები	ლარი	29.9000	3.4983					3.00	10.49	10.49
	ფანჯრის ბლოკი ანჯამებითა და საკეტებით	კვ.მ	100.0000	11.7000	175.00	2,047.50					2,047.50
	სამონტაჟო ქაფი	ქილა	16.7000	1.9539	7.00	13.68					13.68
	ანკერები, გაფართოებადი ბოლოებით, სიგრძით 10 სმ	ც	400.0000	46.8000	1.00	46.80					46.80
	სხვა მასალები	ლარი	18.2000	2.1294	5.00	10.65					10.65
3	ხის ფანჯრების დამუშავება ფერადი ანტისეპტიკური სითხით 2 ფენად	100 მ2		0.1170							
	შრომითი რესურსები	მ2	7.3900	0.8646			4.60	3.98			3.98
	მანქანები	ლარი	0.3700	0.0433					3.00	0.13	0.13
	ფერადი ანტისეპტიკი	კგ	260.0000	30.4200	2.00	60.84					60.84
4	ხის ფანჯრების დაფარვა უფერო ხის ლაქით 2 ფენად	100 მ2		0.1170							
	შრომითი რესურსები	მ2	81.7000	9.5589			4.60	43.97			43.97
	მანქანები	ლარი	0.9000	0.1053					3.00	0.32	0.32
	ლაქი ხის	კგ	260.0000	30.4200	8.00	243.36					243.36
	სხვა მასალები	ლარი	1.7000	0.1989	5.00	0.99					0.99
	სულ თავი IV-ის ჩამი					4,136.49		773.13		16.84	4,926.46
	თავი VI ფასადის მოპირკეთება										
1	ფსადის კედლების მაღალხარისხოვანი შეღესვა ქვიშა-ცემეტის ხსნარით	100მ2		0.4320							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	93.0000	40.1760			6.20	249.09			249.09
	ხსნარის ტუმბო 3 მ3/სთ	მანქ/სთ	2.4000	1.0368					3.00	3.11	3.11
	მანქანები	ლარი	2.6000	1.1232					3.00	3.37	3.37

	კირცემენტის ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტზე	მ3	2.6800	1.1578	120.00	138.93				138.93
	ბადე მავთულის დ=1,5 მმ, უჯრედით 20X20მმ	მ2	2.5800	1.1146	3.00	3.34				3.34
2	ლიობების ფერდობის (გარე, სიგანით 15 სმ-მდე) მაღალხარისხოვანი შეღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	100 მ		0.5320						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	30.0000	15.9600			12.00	191.52		191.52
	მანქანები	ლარი	1.1000	0.5852					3.00	1.76
	კირცემენტის ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტზე	კუბ.მ.	0.6700	0.3564	120.00	42.77				42.77
3	ფასადის კედლების შეღებვა წყალემულსიური საღებავით, შეფითხვნის გარეშე.	100მ2		0.4320						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	65.8000	28.4256			4.60	130.76		130.76
	მანქანები	ლარი	1.0000	0.4320					3.00	1.30
	საღებავი წყალემულსიური (ფასადის)	კგ	63.0000	27.2160	6.00	163.30				163.30
	ფითხი ფასადის	კგ	79.0000	34.1280	2.00	68.26				68.26
	სხვა მასალები	ლარი	1.6000	0.6912	5.00	3.46				3.46
4	ფასადის კედლების მოპირკეთება ქარხნულად გამომშრალი ხის ლარტყებით.	მ2		16.0000						
	შრომითი რესურსები	მ2	1.0000	16.0000			6.00	96.00		96.00
	ქარხნულად გამომშრალი ხის ლარტყა ზომით 50X50მმ	გრძ.მ	პროექტი	67.0000	5.00	335.00				335.00
	ქარხნულად გამომშრალი ხის ლარტყა ზომით 100X30მმ	გრძ.მ	პროექტი	57.0000	6.00	342.00				342.00
	ქარხნულად გამომშრალი ხის ლარტყა ზომით 30X30მმ	გრძ.მ	პროექტი	16.0000	4.00	64.00				64.00
	სჭვალი 40X2.5მმ	ცალი	პროექტი	200.0000	0.20	40.00				40.00
	სჭვალი 60X4მმ	ცალი	პროექტი	100.0000	0.20	20.00				20.00
5	კარნიზის კედლების მოპირკეთება ქარხნულად გამომშრალი ხის ლარტყებით. ზომით 50X30მმ	მ2		12.0000						
	შრომითი რესურსები	მ2	1.0000	12.0000			6.00	72.00		72.00
	ქარხნულად გამომშრალი ხის ლარტყა ზომით 100X30მმ	გრძ.მ	პროექტი	340.0000	3.00	1,020.00				1,020.00
	ქარხნულად გამომშრალი ხის ლარტყა ზომით 30X30მმ	გრძ.მ	პროექტი	32.0000	4.00	128.00				128.00
	სჭვალი 40X2.5მმ	ცალი	პროექტი	350.0000	0.20	70.00				70.00
	სჭვალი 60X4მმ	ცალი	პროექტი	150.0000	0.20	30.00				30.00
6	ხის მასალის დამუშავება ფერადი ანტისეპტიკური სითხით 2 ფენად	100 მ2		0.2800						
	შრომითი რესურსები	მ2	7.3900	2.0692			4.60	9.52		9.52
	მანქანები	ლარი	0.3700	0.1036					3.00	0.31
	ფერადი ანტისეპტიკი	კგ	260.0000	72.8000	2.00	145.60				145.60
7	ხის მოსახვის დაფარვა უფერო ხის ლაქით 2 ფენად	100 მ2		0.2800						

	შრომითი რესურსები	მ2	81.7000	22.8760			4.60	105.23			105.23
	მანქანები	ლარი	0.9000	0.2520					3.00	0.76	0.76
	ლაქი ხის	კმ	260.0000	72.8000	8.00	582.40					582.40
	სხვა მასალები	ლარი	1.7000	0.4760	5.00	2.38					2.38
8	საცრემლეების მოწყობა ხის ფანჯრების რაფებზე, ფერადი მოთუთუებული თუნუქით	100 მ2		0.0500							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	83.0000	4.1500			6.00	24.90			24.90
	მანქანები	ლარი	0.4100	0.0205					3.00	0.06	0.06
	ფერადი მოთუთუებული თუნუქის ფურცლები სისქ 0.5მმ	მ2	120.0000	6.0000	14.50	87.00					87.00
	სილიკონი, გარე სამუშაოებისათვის (0,8 კგ-იან ქილებში)	ც		1.0000	10.00	10.00					10.00
	სხვა მასალები	ლარი	7.8000	0.3900	5.00	1.95					1.95
	სულ თავი VI-ის ჯამი					3,298.39		879.02		10.66	4,188.06
	თავი VIII. სახურავი										
	ბ. ბრტყელი გადახურვა										
1	ორთქლიზოლაციის მოწყობა 1 ფენა რულონური მასალის გაფენით, გადახურვის მონოლით. რკბ. ფილაზე	100 მ2		0.4000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	16.0000	6.4000			12.00	76.80			76.80
	მანქანები	ლარი	0.3200	0.1280					3.00	0.38	0.38
	ბიტუმის გრუნტი (პრაიმერი)	ტონა	0.0800	0.0320	1,200.00	38.40					38.40
	რულონური ჰიდროიზოლი, ქსოვილის გარეშე ქვედა ფ	მ2	111.0000	44.4000	5.00	222.00					222.00
2	თბო-საიზოლაციო ფენის მოწყობა პემზით . საშ. სისქით 10 სმ.	მ3		4.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.3200	9.2800			4.60	42.69			42.69
	მანქანები	ლარი	1.0800	4.3200					3.00	12.96	12.96
	პემზა	მ3	1.1000	4.4000	55.00	242.00				0.00	242.00
3	მომასწორებელი მოჭიმვის მოწყობა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით, სისქით 3 სმ, სახურავზე, ჰიდროიზოლაციის ქვეშ	100კვ.მ.		0.4000							
	შრომითი რესურსები 14,3+15X0,07	კაც/სთ	15.3500	6.1400			32.00	196.48			196.48
	მანქანები 0,74+15X0,05	ლარი	1.4900	0.5960					3.00	1.79	1.79
	ცემ. ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტზე, პროპ. 1:3, 1,58+15X0,105	კუბ.მ.	3.1550	1.2620	110.00	138.82					138.82
	სხვა მასალები	ლარი	6.3600	2.5440	5.00	12.72					12.72
4	ჰიდროიზოლაციის მოწყობა 2 ფენა რულონური მასალით, ცემ. მოჭიმვაზე	100 მ2		0.4000							
	შრომითი რესურსები (31,2+20,1=)	კ/სთ	51.3000	20.5200			6.00	123.12			123.12
	მანქანები (1,38+0,9=)	ლარი	2.2800	0.9120					3.00	2.74	2.74
	ბიტუმის გრუნტი (პრაიმერი)	კმ	76.0000	30.4000	1.20	36.48					36.48

	რულონური შიდროიზოლი, მინაქსოვილის ბაზაზე (ქვედა ფენის)	მ2	112.0000	44.8000	5.00	224.00				224.00
	რულონური შიდროიზოლი, მინაქსოვილის ბაზაზე (ზედა ფენის)	მ2	112.0000	44.8000	5.00	224.00				224.00
	პროპანი (ბალონებში)	ც	5.7600	2.3040	35.00	80.64				80.64
	სხვა მასალები	ლარი	0.1900	0.0760	5.00	0.38				0.38
5	პარაპეტების შემოსვა გლუვი ფერადი თუნუქით	100 მ2		0.1200						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	83.0000	9.9600			4.60	45.82		45.82
	მანქანები	ლარი	0.4100	0.0492				3.00	0.15	0.15
	გლუვი ფერადი მოთუთიებული თუნუქი, სისქ. 0,5 მმ	მ2	120.0000	14.4000	14.50	208.80				208.80
	სხვა მასალები	ლარი	7.8000	0.9360	5.00	4.68				4.68
6	ვერტიკალური წყალგადამყვანების მოწყობა გლუვი ფერადი თუნუქით,	100 მ		0.0600						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	74.0000	4.4400			4.60	20.42		20.42
	მანქანები	ლარი	6.6200	0.3972				3.00	1.19	1.19
	გლუვი ფერადი მოთუთიებული თუნუქი, სისქ. 0,5 მმ (0,1X4X1,2X100=)	მ2	62.4000	3.7440	14.50	54.29				54.29
	ფიცარი ჩამოგანილი IIIხ. სისქ. 40-60მმ	მ³	4.4500	0.2670	530.00	141.51				141.51
	ლურსმანი	კბ	12.8000	0.7680	3.00	2.30				2.30
	ჭანჭიკები	კბ	12.8000	0.7680	6.00	4.61				4.61
	ნაჭედი	კბ	406.0000	24.3600	2.00	48.72				48.72
	სხვა მასალები	ლარი	13.3000	0.7980	5.00	3.99				3.99
7	შორიზონტალური წყალგადამყვანების მოწყობა გლუვი ფერადი თუნუქით, უკანა ფასადის კარნიზზე	100 მ		0.0780						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	28.6000	2.2308			4.60	10.26		10.26
	მანქანები	ლარი	0.4100	0.0320				3.00	0.10	0.10
	გლუვი ფერადი მოთუთიებული თუნუქი, სისქ. 0,5 მმ (0,105 მ+0,105 მ+0,12 მ)X1,2X100=)	მ2	39.6000	3.0888	14.50	44.79				44.79
	ლურსმანი	კბ	3.8000	0.2964	3.00	0.89				0.89
	ჭანჭიკები	კბ	3.8000	0.2964	6.00	1.78				1.78
	ნაჭედი	კბ	169.0000	13.1820	2.00	26.36				26.36
8	გლუვი ფერადი თუნუქის წყალმიმღები ძაბრების მოწყობა	ც		2.0000						
	შრომითი რესურსები	ც	1.0000	2.0000			10.00	20.00		20.00
	წყალმიმღები ძაბრები, ფერადი მოთუთიებული თუნუქის, სისქ. 0,5 მმ	ც	1.0000	2.0000	25.00	50.00				50.00
	სულ თავი VII-ს ჩამი					1,812.16		535.59	19.30	2,367.05
	სულ I÷VIII თავების ჩამი					12,494.11		4,322.52	98.92	16,915.55
	ზედნადები ხარჯები %		10%			1,249.41		432.25	9.89	1,691.55
	ჩამი					13,743.52		4,754.77	108.81	18,607.10

	გეგმიური დაგროვება %		8%			1,099.48		380.38		8.70	1,488.57
	ჯამი					14,843.00		5,135.15		117.51	20,095.67

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 4-3

ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია□

საზოგადოებრივი ტუალეტი

ელ.ტექნიკური სამუშაოების

ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	I თავი სადრისტრიბუციო ფარი										
1	სადისტრიბუციო ფარის მონტაჟი	კომპლ.		1.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	7.2400	7.2400			4.60	33.30			33.30
	ელ.გამაწილებელი ყუთი ლითონის 9 ადგილზე	ცალი	1.0000	1.0000	30.00	30.00					30.00
	ავტომატური ამომრთველი 2C 16A	ცალი	პროექტი	1.0000	7.00	7.00					7.00
	ავტომატური ამომრთველი C 6A	ცალი	პროექტი	3.0000	6.00	18.00					18.00
	ავტომატური ამომრთველი C 16A	ცალი	პროექტი	3.0000	6.00	18.00					18.00
	სხვადასხვა მასალა	ლარი	3.8400	3.8400	3.20	12.29					12.29
	სულ I თავის ჯამი					85.29		33.30		0.00	118.59
	II თავი განათების ქსელი										
1	პლასტმასის დამცავი მილების მონტაჟი, დ=16 მმ. კედლებზე	100 გრძ.მ		0.4400							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	42.5000	18.7000			4.00	74.80			74.80
	ანძური ამწე, ტვირთამწეობით 0.5ტ	მანქ/სთ	0.2000	0.0880					3.00	0.26	0.26
	ავტოშიდროამწე	მანქ/სთ	1.8000	0.7920					3.00	2.38	2.38
	პლასტმასის გოფირებული, არააალეზაბდი მილები დ=20 მმ	მ	101.0000	44.4400	1.20	53.33					53.33
	მილის სამაგრი დეტალები, დ=16 მმ	ცალი	100.0000	44.0000	0.20	8.80					8.80
	საკომუტაციო კოლოფები, ჩაძირული მონტაჟის, ჰერმეტიული	ცალი	პროექტი	6.0000	1.20	7.20					7.20
	სხვა მასალები	ლარი	3.2500	1.4300	3.20	4.58					4.58
2	სპილენძის სადენის გაყვანა პლასტმასის დამცავ მილებში, განივკვეთით 3X1,5მმ2	100 გრძ.მ		0.4400							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	6.2400	2.7456			4.60	12.63			12.63
	ანძური ამწევი, 0,5ტ.	მ/სთ	0.0500	0.0220					3.00	0.07	0.07
	ავტოშიდროამწევი	მ/სთ	0.2600	0.1144					3.00	0.34	0.34
	სპილენძის სადენი ორმაგი იზოლაციით, განივკვეთით 3X1,5მმ2	მ	103.0000	45.3200	1.50	67.98					67.98
	სხვა მასალები	ლარი	0.3200	0.1408	3.20	0.45					0.45
3	ჩამრთველების მონტაჟი, ერთ-პოლუსიანი	100 ც.		0.0800							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	37.2000	2.9760			20.00	59.52			59.52
	ერთ-პოლუსიანი ჩამრთველი, ჩაძირული მონტაჟის, სამონტაჟო კოლოფით	ცალი	100.0000	8.0000	4.00	32.00					32.00

	სხვა მასალები	ლარი	12.8400	1.0272	3.20	3.29				3.29
4	ელ.სანათი ვარგარების. სიმძ.60W მონტაჟი	100 ც.		0.0800						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	182.0000	14.5600		4.00	58.24			58.24
	ანძური ამწევი, 0,5ტ.	მ/სთ	6.5000	0.5200				3.00	1.56	1.56
	ავტოპიდროამწევი	მ/სთ	17.8000	1.4240				3.00	4.27	4.27
	ელ.სანათი ვარგარების. სიმძ.60W (ტენზეულწეადი)	ცალი	100.0000	8.0000	20.00	160.00				160.00
	სხვა მასალები	ლარი	13.2000	1.0560	3.20	3.38				3.38
	სულ II თავის ჯამი					341.00	205.19	8.88	555.07	
	III თავი ძალოვანი ქსელი									
1	ბლასტმასის დამცავი მილების მონტაჟი, დ=16 მმ. (კედლებზე, თაბაშირმუჟაოს ტიხრებში, შეკიდული ჭერის ზემოთ, იატაკის მოჭიმვის ქვეშ)	100 გრძ.მ.		0.1900						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	42.5000	8.0750		4.00	32.30			32.30
	ანძური ამწევი, 0,5ტ.	მ/სთ	0.2000	0.0380				3.00	0.11	0.11
	ავტოპიდროამწევი	მ/სთ	1.8000	0.3420				3.00	1.03	1.03
	ბლასტმასის გოფირებულნი, არაალეზაბადი მილები დ=16 მმ	მ	101.0000	19.1900	1.60	30.70				30.70
	მილის სამაგრი დეტალები, დ=16 მმ	ცალი	100.0000	19.0000	0.20	3.80				3.80
	საკომუტაციო კოლოფები, ჩაძირული მონტაჟის, ჰერმეტიკი	ცალი	პროექტით	4.0000	1.20	4.80				4.80
	სხვა მასალები	ლარი	3.2500	0.6175	3.20	1.98				1.98
2	სპილენძის სადენის გაყვანა ბლასტმასის დამცავ მილებში, განივკვეთით 3X2,5მმ2	100 გრძ.მ.		0.1900						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	8.6700	1.6473		4.60	7.58			7.58
	ანძური ამწევი, 0,5ტ.	მ/სთ	0.1000	0.0190				3.00	0.06	0.06
	ავტოპიდროამწევი	მ/სთ	0.4400	0.0836				3.00	0.25	0.25
	სპილენძის სადენი ორმაგი იზოლაციით, განივკვეთით 3X2,5მმ2	მ	102.0000	19.3800	2.00	38.76				38.76
	სხვა მასალები	ლარი	0.4300	0.0817	3.20	0.26				0.26
3	საშტეტსელო როზეტების მონტაჟი კედლებზე, ჩაძირული მონტაჟის	100 ც.		0.0400						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	39.2000	1.5680		18.00	28.22			28.22
	საშტეტსელო როზეტი 3 პოლუსისნი,დამიწებით, ჩაძირული მონტაჟის, სამონტაჟო კოლოფით	ცალი	პროექტით	19.0000	4.00	76.00				76.00
	საშტეტსელო როზეტი 3 პოლუსისნი,დამიწებით, გასართი	ცალი	პროექტით	2.0000	4.00	8.00				8.00
	სხვა მასალები	ლარი	9.4000	0.3760	3.20	1.20				1.20
	სულ III თავის ჯამი					165.50	68.10	1.45	235.05	
	სულ I+II+III თავები					591.79	306.60	10.33	908.72	
	ზედნადები ხარჯები (ხელფასიდან) %		75%			0.00	229.95	0.00	229.95	
	ჯამი					591.79	536.54	10.33	1,138.66	
	გეგმიური დაგროვება %		8%			47.34	42.92	0.83	91.09	

	ჯამი					639.14		579.47		11.16	1,229.76
--	------	--	--	--	--	--------	--	--------	--	-------	----------

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 4-4

ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია□

საზოგადოებრივი ტუალეტი

შიდა სანტექნიკური სამუშაოების

ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	/ თავი შიდა ცივი წყალსადენი										
1	ცივი წყალსადენის პლასტმასის მილების მოწყობა	100 მ.		0.26							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	143.0000	37.18			4.00	148.72			148.72
	მანქანები	ლარი	2.5700	0.67					3.00	2.00	2.00
	მილის პოლიპროპილენის Ø=20მმ	გრძ.მ.	92.9000	24.15	0.80	19.32					19.32
	მუხლი 20	ცალი	პროექტით	8.00	0.50	4.00					4.00
	მუხლი კუთხვილით 20–1/2" შ.კ	ცალი	პროექტით	8.00	0.50	4.00					4.00
	გდამყვანი Ø20-25	ცალი	პროექტით	2.00	0.50	1.00					1.00
	ქურო 20	ცალი	პროექტით	4.00	1.00	4.00					4.00
	თბოსაიზ. მილისებრი შალითა Ø=20მმ	გრძ.მ.	პროექტით	26.00	1.00	26.00					26.00
	მილების სამაგრები დ=20	ცალი	100.0000	26.00	0.20	5.20					5.20
	სხვა მასალები	ლარი	4.5700	1.19	3.20	3.80					3.80
2	ცივი წყალსადენის პლასტმასის მილების მოწყობა	100 მ.		0.12							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	117.0000	14.04			4.00	56.16			56.16
	მანქანები	ლარი	1.7200	0.21					3.00	0.62	0.62
	მილის პოლიპროპილენის Ø=25მმ	გრძ.მ.	93.8000	11.26	1.20	13.51					13.51
	მუხლი 25	ცალი	პროექტით	4.00	0.60	2.40					2.40
	თბოსაიზ. მილისებრი შალითა Ø=25მმ	გრძ.მ.	პროექტით	12.00	1.50	18.00					18.00
	მილების სამაგრები დ=25	ცალი	პროექტით	12.00	0.30	3.60					3.60
	სხვა მასალები	ლარი	3.9300	0.47	3.20	1.51					1.51
	სულ / თავის ჯამი					106.34		204.88		2.62	313.85
	თავი II. შიდა საკანალიზაციო ქსელი										
3	პლასტმასის საკანალიზაც. მილების მოწყობა Ø=50მმ	100 მ.		0.18							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	60.9000	10.96			4.00	43.85			43.85
	მანქანები	ლარი	0.2100	0.04					3.00	0.11	0.11
	მილი პლასტმ. საკანალიზაციო Ø=50მმ	მ	100.0000	18.00	3.50	63.00					63.00
	მილების სამაგრები	ცალი	100.0000	18.00	0.50	9.00					9.00
	სხვა მასალები	ლარი	15.6000	2.81	3.20	8.99					8.99
4	პლასტმასის საკანალიზაც. მილების მოწყობა Ø=100მმ	100 მ.		0.19							

	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	58.3000	11.08			4.00	44.31			44.31
	მანქანები	ლარი	0.4600	0.09					3.00	0.26	0.26
	მილი პლასტმ. საკანალიზაციო Ø=50მმ	მ	100.0000	19.00	5.50	104.50					104.50
	მილების სამაგრები	ცალი	100.0000	19.00	0.50	9.50					9.50
	სხვა მასალები	ლარი	20.8000	3.95	3.20	12.65					12.65
5	ფასონური ნაწილების მოწყობა	ცალი		44.00							
	შრომითი რესურსები	ცალი	1.3900	61.16			4.00	244.64			244.64
	მანქანები	ლარი	0.1700	7.48					3.00	22.44	22.44
	მუხლი Ø50 პირდაპირი	ცალი	პროექტით	2.00	2.00	4.00					4.00
	მუხლი Ø50 ირიბი	ცალი	პროექტით	4.00	2.00	8.00					8.00
	მუხლი Ø100 პირდაპირი	ცალი	პროექტით	17.00	3.00	51.00					51.00
	მუხლი Ø100 ირიბი	ცალი	პროექტით	5.00	3.00	15.00					15.00
	სამკაპი Ø50-50 ირიბი	ცალი	პროექტით	6.00	3.00	18.00					18.00
	სამკაპი Ø100-100 პირდაპირი	ცალი	პროექტით	2.00	4.00	8.00					8.00
	საჰერმეტიკ. რეზინი (ე.წ."ლიმონკა") Ø100	ცალი	პროექტით	4.00	7.00	28.00					28.00
	უნიტაზის გოფირებული მილი	ცალი	პროექტით	4.00	5.00	20.00					20.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.1700	7.48	3.20	23.94					23.94
სულ II თავის ჯამი						383.57		332.80		22.82	739.18
თავი I. სანტექნიკური მოწყობილობის მონტაჟი											
1	ხელსაბანის, ფაიანსის,სადგამი ფეხით, მონტაჟი	ცალი		4.00							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.1900	8.76			16.00	140.16			140.16
	მანქანები	ლარი	0.0700	0.28					3.00	0.84	0.84
	ხელსაბანი, ფაიანსის,სადგამი ფეხით,	ცალი	1.0000	4.00	75.00	300.00					300.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.3700	1.48	5.00	7.40					7.40
2	უნიტაზების მონტაჟი	კომპლ		4.00							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.4400	9.76			15.00	146.40			146.40
	მანქანები	ლარი	0.1300	0.52					3.00	1.56	1.56
	უნიტაზები ფაიანსის (სრული კომპლექტაციით)	ცალი	1.0000	4.00	145.00	580.00					580.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.9400	3.76	5.00	18.80					18.80
3	შემრეცების მონტაჟი ხელსაბანთან	კომპლ		4.00							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.8200	3.28			4.60	15.09			15.09
	მანქანები	ლარი	0.0100	0.04					3.00	0.12	0.12
	შემრეცები ქვედა განაწილების	ცალი	1.0000	4.00	44.00	176.00					176.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.0700	0.28	5.00	1.40					1.40
4	ტრაპის მონტაჟი, Ø=50მმ	ცალი		8.00							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.4600	3.68			60.00	220.80			220.80
	მანქანები	ლარი	0.0200	0.16					3.00	0.48	0.48
	ტრაპის დ=50 მმ,	ცალი	1.0000	8.00	7.00	56.00					56.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.1100	0.88	3.20	2.82					2.82

	სულ III თავის ჯამი					1,142.42		522.45		3.00	1,667.86
	თავი V. გენტილები და სხვ.										
1	გენტილების მოწყობა	ცალი		11.00							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.5100	16.61			4.00	66.44			66.44
	მანქანები	ლარი	0.1300	1.43					3.00	4.29	4.29
	გენტილი პოლიპროპილენის Ø=20 მმ	ცალი	პროექტით	2.00	7.00	14.00					14.00
	გენტილი პოლიპროპილენის Ø=20 მმ	ცალი	პროექტით	1.00	7.00	7.00					7.00
	ადგილ. კუთხის გენტილი Ø=1/2"(არკო)	ცალი	პროექტით	8.00	7.00	56.00					56.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.0700	0.77	3.20	2.46					2.46
2	წყალსად. დრეკადი მილების მოწყობა	ცალი		8.00							
	შრომითი რესურსები	ცალი	1.0000	8.00			4.00	32.00			32.00
	წყალსად. დრეკადი მილები, დ=1/2", სიგრძით-50სმ, გოფირებული ლითონის	ცალი	პროექტით	6.00	7.00	42.00					42.00
	სულ IV თავის ჯამი					121.46		98.44		4.29	224.19
	ჯამი					1,753.79		1,158.56		32.73	2,945.08
	ზედნადები ხარჯები %		12%			210.45		139.03		3.93	353.41
	ჯამი					1,964.24		1,297.59		36.66	3,298.49
	გეგმიური დაგროვება %		8%			157.14		103.81		2.93	263.88
	ჯამი					2,121.38		1,401.40		39.59	3,562.37

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 4-5
ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია□
საზოგადოებრივი ტუალეტი
საღეჭარი და სადრენაჟე ჭეხვის
ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	III კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით პნევმოსვლაზე, ჩამჩის მოც. 0,25კუბ.მ. ადგილზე დაყრით	1000 კუბ.მ		0.0495							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	15.4000	0.7623			4.60	3.51			3.51
	ექსკავატორის ექსპლუატაცია	მ/სთ	72.6000	3.5937					50.00	179.69	179.69
2	III კატ. გრუნტის უკუჩაყრა ხელით,	100მ3		0.2100							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	121.0000	25.4100			4.00	101.64			101.64
3	IIIკატ. ზედმეტი გრუნტის მოსწორება ტერიტორიაზე ბულდოზერით, სიმძლ. 59კვტ. გადაადგილებით 50მ-მდე.	1000 მ3		0.0285							
	ბულდოზერის ექსპლუატაცია (19,1+4X14,4)=	მ/სთ	76.7000	2.1860					50.00	109.30	109.30
4	ღორღის საგები ფენის მოწყობა სისქ. 10სმ, საკ. ჭის ძირის ფილის ქვეშ	კუბ.მ.		7.3500							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.5200	25.8720			4.00	103.49			103.49
	მანქანები	ლარი	1.0600	7.7910					3.00	23.37	23.37
	ღორღი, ფრაქციით 20-30მმ	კუბ.მ.	1.2400	9.1140	25.00	227.85					227.85

	სხვა მასალები	ლარი	0.0200	0.1470	3.20	0.47					0.47
5	მონ. რ/ზ ჭის ძირის ფილის მოწყობა გრუნტზე	100 მ³		0.0192							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	187.0000	3.5904			40.00	143.62			143.62
	მანქანები	ლარი	77.0000	1.4784					3.00	4.44	4.44
	ბეტონი “ბ20“	მ³	101.5000	1.9488	115.00	224.11					224.11
	ყალიბის ფარი, სისქ. 40მმ	მ²	7.5400	0.1448	15.00	2.17					2.17
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ³	0.0800	0.0015	530.00	0.81					0.81
	ა-III კლასის არმატურა	ტონა	პროექტით	0.0840	1,750.00	147.00					147.00
	სხვა მასალები	ლარი	7.0000	0.1344	5.00	0.67					0.67
6	საკ. ჭეხის (დ=2,0 მ, სიმაღ.-1,0 მ) ანაკრები სალტეებისა და გადახურვის ფილების მონტაჟი	10მ³		1.0872							
	შრომითი რესურსები	1 ჭა	69.6000	75.6691			4.60	348.08			348.08
	სხვადამანქანები	მ/სთ	26.3000	28.5934					10.00	285.93	285.93
	ჭის სალტე დ=2,0 მ, სიმაღლით-1,0 მ.	ც	პროექტით	7.0000	190.00	1,330.00					1,330.00
	ჭის გადახურვის ფილა 2.5X2.5X0.3 მ თუჯის მრგვალი ხუფით	ც	პროექტით	2.0000	310.00	620.00					620.00
	ცემ. ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტზე, პროპ. 1:3,	კუბ.მ.	0.0500	0.0544	120.00	6.52					6.52
	სხვადასხვა მასალა	ლარი	48.4000	52.6205	3.20	168.39					168.39
7	ნახერტების მოწყობა რ/ზ ფილაში და სალტეებში	100ნახგ		0.0300							
	შრომითი რესურსები კ=1.75;1.1	კაც/სთ	35.4300	1.0629			10.00	10.63			10.63
	სხვადამანქანები კ=1.75;1.1	ლარი	17.4000	0.5220					3.00	1.57	1.57
8	გასანიაგებელი მილის მონტაჟი	კგ		6.4090							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.2060	1.3203			4.60	6.07			6.07
	სხვადამანქანები	ლარი	0.0017	0.0109					3.00	0.03	0.03
	ფოლადის მილი Ø100მმ	გრძ.მ	პროექტით	1.3000	26.00	33.80					33.80
	ფოლადის მუხლი Ø100მმ	ცალი	პროექტით	2.0000	10.00	20.00					20.00
9	დამაკავშირებელი PVC მილის მონტაჟი	1000მ		0.0050							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	381.0000	1.9050			4.60	8.76			8.76
	PVC საკანალიზაციო მილი Ø100X3.2მმ	მ	1,000.0000	5.0000	5.50	27.50					27.50
	სამკაპი 100X100X100მმ	ცალი	2.0000	0.0100	5.00	0.05					0.05
	სხვადასხვა მასალა	ლარი	11.2000	0.0560	3.20	0.18					0.18
	ჯამი					2,809.53		725.79		604.32	4,139.64
	ზედნადები ხარჯები %		10%			280.95		72.58		60.43	413.96
	ჯამი					3,090.48		798.37		664.76	4,553.61
	გეგმიური დაგროვება %		8%			247.24		63.87		53.18	364.29
	ჯამი					3,337.72		862.24		717.94	4,917.90

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 5
 ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია□
 ხარჯთაღრიცხვა

**ტრენაჟორების ფანჩატურის
ხარჯთაღრიცხვა**

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	თავი I. მიწის სამუშაოები										
1	II კატ. გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით, სიმძლ. 59 კვტ. გადაადგილებით 30მ-მდე. (ნაყოფიერი ფენის მოჭრა, სისქით 15სმ და დასაწყობება)	1000მ ³		0.0090							
	ბულდოზერის ექსპლუატაცია (16.2+2X12.8)=	მანქ/სთ	41.8000	0.3762					50.00	18.81	18.81
2	III კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით	100 მ ³		0.0600							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	206.0000	12.3600			4.60	56.86			56.86
	თავი I.-ის ჯამი					0.00		56.86		18.81	75.67
	თავი II საძირკვლები										
1	ლორდის საგები ფენის მოწყობა საძირკვლების ქვეშ. სისქე 10სმ	მ ³		15.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.8900	13.3500			4.00	53.40			53.40
	მანქანები	ლარი	0.3700	5.5500					3.00	16.65	16.65
	ლორდი, ფრაქციით 20-30მმ	კუბ.მ.	1.1500	17.2500	25.00	431.25					431.25
	სხვა მასალები	ლარი	0.0200	0.3000	3.20	0.96					0.96
2	მონ. რ/ზ წერტილოვანი საძირკვლების მოწყობა (ტიპი-წს-1)	100 მ ³		0.0096							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	666.0000	6.3936			12.00	76.72			76.72
	მანქანები	ლარი	59.0000	0.5664					10.00	5.66	5.66
	ბეტონი “B-20“	მ ³	101.5000	0.9744	115.00	112.06					112.06
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ ²	160.0000	1.5360	15.00	23.04					23.04
	ფიცარი ჩამოვანული III ს. სისქ. 40მმ	მ ³	1.8300	0.0176	530.00	9.31					9.31
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0148	1,850.00	27.36					27.36
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.0746	1,750.00	130.57					130.57
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	0.4470	3.00	1.34					1.34
	სხვა მასალები	ლარი	40.0000	0.3840	5.00	1.92					1.92
3	ჩასაყოლებელი დეტალების მონტაჟი წერტილოვან საძირკვლებში	ტონა		0.0499							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	64.0000	3.1942			4.60	14.69			14.69
	მანქანები	ლარი	1.3000	0.0649					3.00	0.19	0.19
	ჩასაყოლებელი დეტალი	ტონა	1.0000	0.0499	2,600.00	129.77					129.77
	სხვა მასალები	ლარი	2.0000	0.0998	5.00	0.50					0.50
4	ცოკოლის კედლის მოწყობა (ცკ-1)	100 მ ³		0.0192							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	378.0000	7.2576			24.00	174.18			174.18

	მანქანები	ლარი	92.0000	1.7664				10.00	17.66	17.66
	ბეტონი “B-20“	მ³	101.5000	1.9488	115.00	224.11				224.11
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	70.3000	1.3498	15.00	20.25				20.25
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ³	1.1400	0.0219	530.00	11.60				11.60
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0379	1,850.00	70.15				70.15
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.0853	1,750.00	149.19				149.19
	შესაკრავი მავთული	კბ	5.0000	0.6159	3.00	1.85				1.85
	სხვა მასალები	ლარი	60.0000	1.1520	5.00	5.76				5.76
5	მონ. რ/ზ ფილის მოწყობა გრუნტზე	100 მ³		0.0684						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	187.0000	12.7908			40.00	511.63		511.63
	მანქანები	ლარი	77.0000	5.2668				10.00	52.67	52.67
	ბეტონი “B-20“	მ³	101.5000	6.9426	115.00	798.40				798.40
	ყალიბის ფარი, სისქ. 40მმ	მ²	7.5400	0.5157	15.00	7.74				7.74
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ³	0.0800	0.0055	530.00	2.90				2.90
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.5150	1,750.00	901.32				901.32
	სხვა მასალები	ლარი	7.0000	0.4788	5.00	2.39				2.39
თავი II -ის ჯამი						3,063.73		830.63	92.84	3,987.20
თავი III ტრენაჟორების ფანჩატური										
1	ტრენაჟორების გადახურვის ლითონის კარკასის მონტაჟი	ტონა		0.5318						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	53.8000	28.6103			16.00	457.76		457.76
	ამწე საავტომობილო 16ტ.	მ/სთ	0.3500	0.1861				3.00	0.56	0.56
	მანქანები	ლარი	18.4000	9.7849				3.00	29.35	29.35
	ფოლადის კვადრ. მილი60X40X3 მმ	ტონა	პროექტით	0.4890	2,200.00	1,075.89				1,075.89
	ფოლადის ფურცელი სისქით 10 მმ	ტონა	პროექტით	0.0428	2,600.00	111.15				111.15
	ელექტროდი, 4მმ	კბ	24.4000	12.9757	3.00	38.93				38.93
	სხვა მასალები	ლარი	2.7800	1.4784	5.00	7.39				7.39
2	ფოლადის სვეტების შედგენა ზეთოვანი ანტიკოროზიული საღებავით ორ ფენად	100მ2		0.2412						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	68.0000	16.4043			4.60	75.46		75.46
	მანქანები	ლარი	0.0300	0.0072				3.00	0.02	0.02
	ზეთოვანი ანტიკოროზიული საღებავი	კბ.	28.0000	6.7547	8.00	54.04				54.04
	სხვა მასალები	ლარი	0.1900	0.0458	5.00	0.23				0.23
3	გადახურვის მოწყობა გამჭვირვალე ფიჭური პოლიკარბონატის (კარბოლუქსი) ფილებით. სისქ.16მმ	მ2		49.0000						
	შრომითი რესურსები	მ2	1.0000	49.0000			10.00	490.00		490.00
	ფიჭური პოლიკარბონატი (კარბოლუქსი) სისქ.16მმ	მ2	1.0500	51.4500	39.00	2,006.55				2,006.55
	ალუმინის ზოლანა 50X3	მ	პროექტით	35.0000	8.50	297.50				297.50
	სტვალი 30X2.5	ცალი	6.0000	294.0000	0.20	58.80				58.80

4	კაუჩუკის ფილების საფარის მოწყობა სისქ 8=30მმ	100მ2		0.5860							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	41.6000	24.3776			7.00	170.64			170.64
	მანქანები	ლარი	0.5900	0.3457					3.00	1.04	1.04
	კაუჩუკის ფილა სისქ 8=30მმ	კვ.მ	102.0000	59.7720	47.00	2,809.28					2,809.28
	წებო	კგ	190.0000	111.3400	5.00	556.70					556.70
	სხვა მასალები	ლარი	0.0800	0.0469	5.00	0.23					0.23
5	ტრენაჟორების მოედნის კდეების მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით. ფილა ზომით 120X30მმ	გრძ.მ		32.4000							
	შრომითი რესურსები	გრძ.მ	1.0000	32.4000			5.00	162.00			162.00
	ბაზალტის ფილა სისქ. 3სმ	კვ.მ	პროექტ	7.8500	41.00	321.85					321.85
	წებოცემენტი ყინვაგამზლე	კგ	6.0000	47.1000	0.60	28.26					28.26
	სხვადასხვა მასალა	ლარი	0.0900	2.9160	3.20	9.33					9.33
სულ თავი III-ის ჯამი						7,376.13		1,355.87		30.97	8,762.97
თავი IV ინვენტარის შეძენა და მონტაჟი											
1	ტრენაჟორი „ნიჩბოსანი“ მიწოდება-მონტაჟი (შესაბამისი მასალებისა და სამუშაოების ღირებულების გათვალისწინებით) ესკიზის შესაბამისად <i>(გაბარიტული ზომები: სიგრძე -124სმ; სიგანე - 79სმ; სიმაღლე -102სმ. მომხმარებლის მაქსიმალური წონა - 150კგ)</i>	კომპ.		1.0000	1,000.00	1,000.00	40.00	40.00		0.00	1,040.00
2	ტრენაჟორი „სხეულის ამზიდი“ მიწოდება-მონტაჟი (შესაბამისი მასალებისა და სამუშაოების ღირებულების გათვალისწინებით) ესკიზის შესაბამისად <i>(გაბარიტული ზომები: სიგრძე -101.5სმ; სიგანე - 78სმ; სიმაღლე -180.5სმ. მომხმარებლის მაქსიმალური წონა -150კგ)</i>	კომპ.		1.0000	1,400.00	1,400.00	40.00	40.00		0.00	1,440.00
3	ტრენაჟორი „აზიდვა მკერდიდან“ მიწოდება-მონტაჟი (შესაბამისი მასალებისა და სამუშაოების ღირებულების გათვალისწინებით) ესკიზის შესაბამისად <i>(გაბარიტული ზომები: სიგრძე -108სმ; სიგანე - 78სმ; სიმაღლე -180.5სმ. მომხმარებლის მაქსიმალური წონა -150კგ)</i>	კომპ.		1.0000	1,400.00	1,400.00	40.00	40.00		0.00	1,440.00

4	ტრენაჟორი „მიზიდვა მკერდიდან“ მიწოდება-მონტაჟი (შესაბამისი მასალებისა და სამუშაოების ღირებულების გათვალისწინებით) ესკიზის შესაბამისად <i>(გაბარიტული ზომები: სიგრძე -106სმ; სიგანე - 78სმ; სიმაღლე -116.5სმ. მომხმარებლის მაქსიმალური წონა -150კგ)</i>	კომპ.		1.0000	1,400.00	1,400.00	40.00	40.00		0.00	1,440.00
5	ტრენაჟორი „აზიდვა ფეხებით“ მიწოდება-მონტაჟი (შესაბამისი მასალებისა და სამუშაოების ღირებულების გათვალისწინებით) ესკიზის შესაბამისად <i>(გაბარიტული ზომები: სიგრძე -131სმ; სიგანე - 54სმ; სიმაღლე -1126.5მ. მომხმარებლის მაქსიმალური წონა -150კგ)</i>	კომპ.		1.0000	1,300.00	1,300.00	40.00	40.00		0.00	1,340.00
6	ტრენაჟორი „ტვისტერი“ მიწოდება-მონტაჟი (შესაბამისი მასალებისა და სამუშაოების ღირებულების გათვალისწინებით) ესკიზის შესაბამისად <i>(გაბარიტული ზომები: სიგრძე -76სმ; სიგანე - 63.5სმ; სიმაღლე -120სმ. მომხმარებლის მაქსიმალური წონა -150კგ)</i>	კომპ.		1.0000	800.00	800.00	40.00	40.00		0.00	840.00
7	ტრენაჟორი „მუცლის კუნთებისათვის“ მიწოდება-მონტაჟი (შესაბამისი მასალებისა და სამუშაოების ღირებულების გათვალისწინებით) ესკიზის შესაბამისად <i>(გაბარიტული ზომები: სიგრძე -98.2სმ; სიგანე - 44.3სმ; სიმაღლე -54.9სმ. მომხმარებლის მაქსიმალური წონა -150კგ)</i>	კომპ.		1.0000	580.00	580.00	40.00	40.00		0.00	620.00
8	ტრენაჟორი „ელიფტური“ მიწოდება-მონტაჟი (შესაბამისი მასალებისა და სამუშაოების ღირებულების გათვალისწინებით) ესკიზის შესაბამისად <i>(გაბარიტული ზომები: სიგრძე -148.5სმ; სიგანე - 72.7სმ; სიმაღლე -163.5სმ. მომხმარებლის მაქსიმალური წონა -150კგ)</i>	კომპ.		1.0000	1,500.00	1,500.00	40.00	40.00		0.00	1,540.00

9	ტრენაჟორი „წელის - კორექციისათვის“ მიწოდება-მონტაჟი (შესაბამისი მასალებისა და სამუშაოების ღირებულების გათვალისწინებით) ესკიზის შესაბამისად <i>(გაბარიტული ზომები: სიგრძე -74სმ; სიგანე - 76სმ; სიმაღლე -120სმ. მომხმარებლის მაქსიმალური წონა -150კგ)</i>	კომპ.		1.0000	1,200.00	1,200.00	40.00	40.00	0.00	1,240.00
10	ტრენაჟორი „ორმხრივი ძელი“ მიწოდება-მონტაჟი (შესაბამისი მასალებისა და სამუშაოების ღირებულების გათვალისწინებით) ესკიზის შესაბამისად <i>(გაბარიტული ზომები: სიგრძე -140სმ; სიგანე - 65სმ; სიმაღლე - სმ. მომხმარებლის მაქსიმალური წონა -150კგ)</i>	კომპ.		1.0000	1,000.00	1,000.00	40.00	40.00	0.00	1,040.00
	სულ თავი IV-ის ჯამი					11,580.00		400.00	0.00	11,980.00
	სულ I ÷ IV-ის ჯამი					22,019.86		2,643.36	142.62	24,805.84
	ზედნადები ხარჯები %		10%			2,201.99		264.34	14.26	2,480.58
	ჯამი					24,221.85		2,907.69	156.89	27,286.42
	გეგმიური დაგროვება %		8%			1,937.75		232.62	12.55	2,182.91
	ჯამი					26,159.59		3,140.31	169.44	29,469.34

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 6
ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია□
ხარჯთაღრიცხვა
საჭიდაო მოედანის
ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	თავი I. საჭიდაო მოედანი										
1	II კატ. გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით, სიმძლ. 59კვტ. გადაადგილებით 30მ-მდე. (ნაყოფიერი ფენის მოჭრა, სისქით 15სმ და დასაწყობება)	1000მ3		0.0070							
	ბულდოზერის ექსპლუატაცია (16.2+2X12.8)=	მანქ/სთ	41.8000	0.2926					50.00	14.63	14.63
2	III კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით	100 მ3		0.0500							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	206.0000	10.3000			4.00	41.20			41.20
3	III კატ. გრუნტის უკუჩაყრა ხელით, საძირკვლებში	100 მ3		0.0140							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	121.0000	1.6940			4.00	6.78			6.78
4	ზედმეტი გრუნტის გაშლა ადგილზე	მ3		3.6000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.2100	4.3560			4.00	17.42			17.42

5	ლორღის საგები ფენის მოწყობა საძირკვლების ქვეშ. სისქე 10სმ	მ³		0.6000						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.8900	0.5340			4.00	2.14		2.14
	მანქანები	ლარი	0.3700	0.2220					3.00	0.67
	ლორღი, ფრაქციით 20-30მმ	კუბ.მ.	1.1500	0.6900	25.00	17.25				17.25
	სხვა მასალები	ლარი	0.0200	0.0120	3.20	0.04				0.04
6	ცოკოღის კედღის მოწყობა (ცა-1)	100 მ³		0.0171						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	378.0000	6.4638			24.00	155.13		155.13
	მანქანები	ლარი	92.0000	1.5732					10.00	15.73
	ბეტონი “B-20“	მ³	101.5000	1.7357	115.00	199.60				199.60
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	70.3000	1.2021	15.00	18.03				18.03
	ფიცარი ჩამოგანული IIIს. სისქ. 40მმ	მ³	1.1400	0.0195	530.00	10.33				10.33
	არმატურა კლასი -I	ტონა	პროექტით	0.0288	1,850.00	53.32				53.32
	არმატურა კლასი -III	ტონა	პროექტით	0.0611	1,750.00	106.84				106.84
	შესაკრავი მავთული	კბ	5.0000	0.4494	3.00	1.35				1.35
	სხვა მასალები	ლარი	60.0000	1.0260	5.00	5.13				5.13
7	საჭიდაო მედნის ქვიშის ფენიღის დაფარვა	მ³		9.6300						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.8000	7.7040			6.00	46.22		46.22
	მანქანები	ლარი	0.3200	3.0816					3.00	9.24
	ქვიშა	კუბ.მ.	1.1000	10.5930	50.00	529.65				529.65
	სხვა მასალები	ლარი	0.0200	0.1926	3.20	0.62				0.62
8	ცოკოღის მობირკეთება ქარხნულად გამომაშრალი ფიცრით	მ2		6.8200						
	შრომითი რესურსები	მ2	1.0000	6.8200			6.00	40.92		40.92
	ქარხნულად გამომაშრალი ფიცარი 290X50მმ	კვ.მ	პროექტით	7.1600	44.00	315.04				315.04
	ანკერი 8X100	ცალი	47.0000	320.5400	1.00	320.54				320.54
9	ხის მასაღის დამუშავება ფერადი ანტისეპტიკური სითხით 2 ფენად	100 მ2		0.0682						
	შრომითი რესურსები	მ2	7.3900	0.5040			6.00	3.02		3.02
	მანქანები	ლარი	0.3700	0.0252					3.00	0.08
	ფერადი ანტისეპტიკი	კბ	260.0000	17.7320	2.00	35.46				35.46
10	ხის მოსახვის დაფარვა უფერო ხის ლაქით 2 ფენად	100 მ2		0.0682						
	შრომითი რესურსები	მ2	81.7000	5.5719			4.60	25.63		25.63
	მანქანები	ლარი	0.9000	0.0614					3.00	0.18
	ლაქი ხის	კბ	260.0000	17.7320	8.00	141.86				141.86
	სხვა მასალები	ლარი	1.7000	0.1159	5.00	0.58				0.58
ჯამი						1,755.63		338.47	40.53	2,134.63
	ზედნადები ხარჯები %		10%			175.56		33.85	4.05	213.46
	ჯამი					1,931.19		372.31	44.59	2,348.09
	გეგმიური დაგროვება %		8%			154.50		29.79	3.57	187.85

	ჯამი					2,085.69		402.10		48.15	2,535.94
--	------	--	--	--	--	----------	--	--------	--	-------	----------

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 7-1

ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია□

სადემონტაჟო სამუშაოების

ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ქვის შენობა-ნაგებობის დემონტაჟი	100მ3		5.0100							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	228.0000	1,142.2800			4.00	4,569.12			4,569.12
	მანქანები	ლარი	70.1500	351.4515					3.00	1,054.35	1,054.35
2	ქვის ბორდიურის დემონტაჟი	100მ		12.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	78.5000	942.0000			4.00	3,768.00			3,768.00
3	მონოლითური ფილის დემონტაჟი სისქ.10სმ (313 მ2)	100მ3		0.3130							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	50.5000	15.8065			4.60	72.71			72.71
	ბულდოზერი 79კვტ (10მცხ.ძ)	მანქ/სთ	3.4100	1.0673					50.00	53.37	53.37
	ექსკავატორი პნევმოსვლაზე ჩამჩის მოც.0.65კუბ.მ	მანქ/სთ	10.1000	3.1613					50.00	158.07	158.07
4	ასფალტობეტონის საფარის დემონტაჟი სისქ. 5სმ	1000მ2		3.0550							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	60.8000	185.7440			4.00	742.98			742.98
5	ბეტონის კედლის თავის დემონტაჟი	მ3		7.7000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	13.2000	101.6400			4.00	406.56			406.56
	მანქანები	ლარი	9.6300	74.1510					3.00	222.45	222.45
6	ლითონის ღობის დემონტაჟი	100მ		0.8100							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	157.6000	127.6560			4.00	510.62			510.62
	მანქანები	ლარი	4.0000	3.2400					3.00	9.72	9.72
7	ბადის სკამების დემონტაჟი	ცალი		27.0000							
	შრომითი რესურსები	ცალი	1.0000	27.0000			4.00	108.00			108.00
8	ნაგვის ურნების დემონტაჟი	ცალი		10.0000							
	შრომითი რესურსები	ცალი	1.0000	10.0000			4.00	40.00			40.00
9	განათების ბოძების დემონტაჟი	ცალი		13.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.0160	26.2080			4.60	120.56			120.56
10	ელ.გადამცემი ბოძების დემონტაჟი	ცალი		11.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.4320	26.7520			4.60	123.06			123.06
	ამწე საავტომობილო სვლაზე 16ტ	მანქ/სთ	0.4400	4.8400					3.00	14.52	14.52
12	არსებული რკ/ბეტონი ფილის კედლის გასუფთავება ძველი ნალესისაგან	100მ2		2.4000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	18.6000	44.6400			4.60	205.34			205.34
	მანქანები	ლარი	0.1600	0.3840					3.00	1.15	1.15

13	სამშენებლო ნაგვის ტრასპორტირება ნაგავსაყრელზე 5კმ-დე	ტონა		1,700.0000					4.20	7,140.00	7,140.00
14	ანძების ტრანსპორტირება და დასაწყობება, 5კმ-დე	ტონა		9.3500					5.00	46.75	46.75
	ჯამი					0.00		10,666.95		8,700.38	19,367.33
	ზედნადები ხარჯები %		10%			0.00		1,066.69		870.04	1,936.73
	ჯამი					0.00		11,733.64		9,570.42	21,304.06
	გეგმიური დავროგება %		8%			0.00		938.69		765.63	1,704.33
	ჯამი					0.00		12,672.34		10,336.05	23,008.39

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 7-2

ტერიტორიის შემოღობვის

ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	III კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით ადგილზე დაყრით	100 მ3		0.0595							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	206.0000	12.2570			4.60	56.38			56.38
2	ზედმეტი გრუნტის გაშლა ადგილზე	მ3		5.9500							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.2100	7.1995			4.60	33.12			33.12
3	ღორღის საგები ფენის მოწყობა საძირკვლების ქვეშ. სისქ 10სმ	მ²		1.7000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.8900	1.5130			4.60	6.96			6.96
	მანქანები	ლარი	0.3700	0.6290					3.00	1.89	1.89
	ღორღი, ფრაქციით 20-30მმ	კუბ.მ.	1.1500	1.9550	25.00	48.88					48.88
	სხვა მასალები	ლარი	0.0200	0.0340	3.20	0.11					0.11
4	მონ. რ/ზ ლენტური საძირკვლების მოწყობა	100 მ²		0.0680							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	378.0000	25.7040			22.00	565.49			565.49
	მანქანები	ლარი	92.0000	6.2560					10.00	62.56	62.56
	ბეტონი “B-25“	მ³	101.5000	6.9020	130.00	897.26					897.26
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	70.3000	4.7804	15.00	71.71					71.71
	ფიცარი ჩამოგანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ³	1.1400	0.0775	530.00	41.09					41.09
	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0570	1,850.00	105.45					105.45
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.4080	1,750.00	714.00					714.00
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	2.3250	3.00	6.98					6.98
	სხვა მასალები	ლარი	60.0000	4.0800	5.00	20.40					20.40
5	ჩასაყოლებელი დეტალების მონტაჟი წერტილოვან საძირკვლებში	ტონა		0.0877							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	210.0000	18.4212			4.60	84.74			84.74
	მანქანები	ლარი	1.3000	0.1140					3.00	0.34	0.34
	ჩასაყოლებელი დეტალი	ტონა	1.0000	0.0877	2,600.00	228.07					228.07

	სხვა მასალები	ლარი	2.0000	0.1754	5.00	0.88				0.88
6	ღობის კედლების მაღალხარისხოვანი შეღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	100მ2		0.2630						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	93.0000	24.4590			6.00	146.75		146.75
	ხსნარის ტუმბო 3 მ3/სთ	მანქ/სთ	2.4000	0.6312				3.00	1.89	1.89
	მანქანები	ლარი	2.6000	0.6838				3.00	2.05	2.05
	კირცემენტის ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტზე	მ3	2.6800	0.7048	120.00	84.58				84.58
	ბადე მავთულის დ=1,5 მმ, უჯრედით 20X20მმ	მ2	2.5800	0.6785	3.00	2.04				2.04
7	ცემენტის მინაშხეფის მოწყობა ღობის ცოკოლის კედელზე	100 მ2		0.2630						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	10.0000	2.6300			20	52.60		52.60
	მანქანები	ლარი	2.0000	0.5260				3.00	1.58	1.58
	პორტლანდცემენტი მ-400	ტონა	0.2500	0.1696	190.00	32.23				32.23
	წებო-ემულსია	კბ	20.0000	5.2600	5.00	26.30				26.30
	ქვიშა	მ3	0.0400	0.0105	50.00	0.53				0.53
8	ღობის კედლების შეღებვა წყალემულსიური საღებავით, შეფითხვნის გარეშე.	100მ2		0.2630						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	65.8000	17.3054			4.60	79.60		79.60
	მანქანები	ლარი	1.0000	0.2630				3.00	0.79	0.79
	საღებავი წყალემულსიური (ფასადის)	კბ	63.0000	16.5690	6.00	99.41				99.41
	სხვა მასალები	ლარი	1.8000	0.4734	5.00	2.37				2.37
9	ღობის კედლის ქუდის მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით სისქ 30მმ	100 მ2		0.1640						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	386.0000	63.3040			5.60	354.50		354.50
	მანქანები	ლარი	3.6000	0.5904				30.00	17.71	17.71
	ბაზალტის ფილები, დაბუჩარდებული, სისქით 30 მმ.	კვ.მ.	100.0000	16.4000	39.00	639.60				639.60
	ცემ. ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტზე, პროპ. 1:3, 3,0+1,0 (ქანობის მოსაწყობად)=4,0	კუბ.მ.	4.0000	0.6560	120.00	78.72				78.72
	სხვა მასალები	ლარი	4.3000	0.7052	5.00	3.53				3.53
10	ლითონის ინდივიდუალური მხატვრული მოაჯირის მოწყობა	ტონა		1.5666						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	61.2000	95.8730			10.00	958.73		958.73
	მანქანები	ლარი	3.1900	4.9973				50.00	249.87	249.87
	მილკვადრატი 80X80X5	ტონა	პროექტით	0.4433	2,200.00	975.30				975.30
	ლითონის მხატვრული მოაჯირი	ტონა	პროექტით	1.0246	2,400.00	2,459.02				2,459.02
	ლითონის მხატვრული ჭიშკარი	ტონა	პროექტით	0.0697	2,400.00	167.21				167.21
	ელექტროდი	კბ	20.0000	28.9740	3.00	86.92				86.92
	სხვა მასალები	ლარი	1.2100	1.8955	5.00	9.48				9.48
11	ლითონის მოაჯირის კონსტრუქციების შეღებვა	100მ2		2.4475						

შრომითი რესურსები	კაც/სთ	68.0000	166.4300			4.00	665.72			665.72
მანქანები	ლარი	0.0300	0.0734					3.00	0.22	0.22
ზეთოვანი საღებავი	კგ	24.6000	60.2085	6.00	361.25					361.25
ოლიფა	კგ	2.7000	6.6083	5.00	33.04					33.04
სხვა მასალები	ლარი	0.1900	0.4650	5.00	2.33					2.33
სულ					7,198.65		3,004.60		338.90	10,542.14
მათ შორის ლითონკონსტრუქცია					3,697.92		958.73		249.87	4,906.52
ზედნადები ხარჯები %		10%			350.07		204.59		8.90	563.56
ზედნადები ხარჯები ლითონკონსტრუქციებზე %		8%			295.83		76.70		19.99	392.52
ჯამი					7,844.56		3,285.88		367.79	11,498.23
გეგმიური დაგროვება %		8%			627.56		262.87		29.42	919.86
ჯამი					8,472.12		3,548.75		397.21	12,418.09

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 7-3
 ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია□
 ცენტრალური შესასვლელის კიბის პანდუსის

ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	თავი I ცენტრალური შესასვლელის კიბე და პანდუსი										
	ა. მიწის სამუშაოები										
1	III კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით ადგილზე დაყრით	100 მ3		0.0061							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	206.0000	1.2566			4.60	5.78			5.78
2	ზედმეტი გრუნტის გაშლა ადგილზე	მ3		0.6100							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.2100	0.7381			4.60	3.40			3.40
	ბ.რკინა ბეტონის სამუშაოები										
3	ღორღის საგები ფენის მოწყობა საძირკვლების ქვეშ. სისქ 10სმ	მ³		0.4000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.8900	0.3560			4.60	1.64			1.64
	მანქანები	ლარი	0.3700	0.1480					3.00	0.44	0.44
	ღორღი, ფრაქციით 20-30მმ	კუბ.მ.	1.1500	0.4600	25.00	11.50					11.50
	სხვა მასალები	ლარი	0.0200	0.0080	3.20	0.03					0.03
4	მონ. რ/ზ პანდუსის მოწყობა	100 მ³		0.0181							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	844.0000	15.2764			10.00	152.76			152.76
	მანქანები	ლარი	110.0000	1.9910					10.00	19.91	19.91
	ბეტონი “B-25“	მ³	101.5000	1.8372	130.00	238.83					238.83
	ჟალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	184.0000	3.3304	15.00	49.96					49.96
	ხის ძელაკები IIIხ 40-60მმ	მ³	0.3400	0.0062	530.00	3.26					3.26
	ფიცარი ჩამოვანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ³	3.9100	0.0708	530.00	37.51					37.51

	არმატურა კლასი A-I	ტონა	პროექტით	0.0042	1,850.00	7.68				7.68
	არმატურა კლასი A-III	ტონა	პროექტით	0.0679	1,750.00	118.77				118.77
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	0.3601	3.00	1.08				1.08
	სამშენებლო ქანჩი	კგ	220.0000	3.9820	6.00	23.89				23.89
	სხვა მასალები	ლარი	46.0000	0.8326	5.00	4.16				4.16
5	ჩასაყოლებელი დეტალების მონტაჟი წერტილოვან საძირკვლებში	ტონა		0.0312						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	210.0000	6.5604		4.60	30.18			30.18
	მანქანები	ლარი	1.3000	0.0406			3.00	0.12		0.12
	ჩასაყოლებელი დეტალი	ტონა	1.0000	0.0312	2,600.00	81.22				81.22
	სხვა მასალები	ლარი	2.0000	0.0625	5.00	0.31				0.31
6	პანდუსის შიდა სიგრძის შევსება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით დატკეპნით	მ³		7.0000						
	შრომითი რესურსები 3.16+0.134=	კაც/სთ	3.2940	23.0580		4.00	92.23			92.23
	გრუნტის სატკეპნი	მანქ/სთ	0.1300	0.9100			100.00	91.00		91.00
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1.2500	8.7500	12.00	105.00				105.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.0100	0.0700	3.20	0.22				0.22
7	ლორღის საგები ფენის მოწყობა მოჭიმვის ქვეშ. სისქე 10სმ	მ³		1.2500						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.5200	4.4000		4.00	17.60			17.60
	მანქანები	ლარი	1.0600	1.3250			3.00	3.98		3.98
	ლორღი, ფრაქციით 5-10მმ	კუბ.მ.	1.2400	1.5500	25.00	38.75				38.75
	სხვა მასალები	ლარი	0.0200	0.0250	3.20	0.08				0.08
8	პანდუსის ზედაპირის მოჭიმვა ბეტონით სისქ. 50 მმ	100მ²		0.1203						
	შრომითი რესურსები (29.4+6*0.46=)	კაც/სთ	32.1600	3.8701		18.00	69.66			69.66
	ბეტონი “B-20“ (2.04+6*0.51=)	მ³	5.1000	0.6137	115.00	70.58				70.58
	სხვა მასალა	ლარი	6.3600	0.7654	5.00	3.83				3.83
გ. მოსაპირკეთებელი სამუშაოები										
9	ცენტრალური შესასვლელი კიბის საფეხურების მოპირკეთება ბაზალტის დაბუჩარებული ფილებით	100 მ²		0.1564						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	575.0000	89.9300		4.60	413.68			413.68
	მანქანები	ლარი	3.4000	0.5318			3.00	1.60		1.60
	ბაზალტის ფილა დაბუჩარებული სისქ. 50 მმ, საფეხურისათვის	მ²	პროექტით	10.2000	50.00	510.00				510.00
	ბაზალტის ფილა დაბუჩარებული სისქ. 30 მმ, საფეხურისქვეშა შუბლისათვის	მ²	პროექტით	5.4400	39.00	212.16				212.16
	ცემ. ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტზე, პროპ. 1:3,	კუბ.მ.	2.0000	0.3128	120.00	37.54				37.54
10	სხვა მასალები	ლარი	24.0000	3.7536	3.20	12.01				12.01
	კიბის ბაქნის და პანდუსის მოპირკეთება ბაზალტის დაბუჩარებული ფილებით	100 მ²		0.3100						

	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	386.0000	119.6600			5.40	646.16			646.16
	მანქანები	ლარი	3.6000	1.1160					3.00	3.35	3.35
	ბაზალტის ფილები, დაბუჩარდებული, სისქით 30 მმ.	კვ.მ.	100.0000	31.0000	39.00	1,209.00					1,209.00
	ცემ. ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტზე, პროპ. 1:3, 3,0+1,0 (ქანობის მოსაწყობად)=4,0	კუბ.მ.	4.0000	1.2400	120.00	148.80					148.80
	სხვა მასალები	ლარი	4.3000	1.3330	3.20	4.27					4.27
11	ბანდუხის იდივიდუალური მხატვრული მოაჯირის მოწყობა	ტონა		0.2084							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	61.2000	12.7541			14.00	178.56			178.56
	მანქანები	ლარი	3.1900	0.6648					3.00	1.99	1.99
	მოაჯირის სახელური 40X40X3	გრძ.მ	პროექტით	20.0000	8.00	160.00					160.00
	ლითონის საყრდენები	ცალი	პროექტით	11.0000	10.00	110.00					110.00
	ელექტროდი	კვ	20.0000	28.9740	3.00	86.92					86.92
	სხვა მასალები	ლარი	1.2100	0.2522	5.00	1.26					1.26
12	ლითონის მოაჯირის კონსტრუქციების შედგება	100მ2		0.1200							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	68.0000	8.1600			4.60	37.54			37.54
	მანქანები	ლარი	0.0300	0.0036					3.00	0.01	0.01
	ზეთოვანი საღებავი	კვ	24.6000	2.9520	8.00	23.62					23.62
	ოლიფა	კვ	2.7000	0.3240	5.00	1.62					1.62
	სხვა მასალები	ლარი	0.1900	0.0228	5.00	0.11					0.11
	სულ					3,313.97		1,649.18		122.40	5,085.55
	მათ შორის ლითონკონსტრუქციები					358.18		178.56		1.99	538.73
	II თავი . საყვავილეების და მონ.რკ/ბეტონის კედელები										
	ნახვრეტების მოწყობა ბეტონის კედელში ანკერების მოსაწყობად	100ც		0.9600							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	14.5000	13.9200			4.60	64.03			64.03
	მანქანები	ლარი	1.7400	1.6704					3.00	5.01	5.01
	ანკერების მოწყობა არმატურისგან Ø10AIII L=30სმ	ტონა		0.0178							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	303.0000	5.3934			4.60	24.81			24.81
	მანქანები	ლარი	2.1000	0.0374					3.00	0.11	0.11
	არმატურა Ø10AIII	ტონა	1.0000	0.0178	1,750.00	31.15					31.15
4	მონოლითური რკ/ბეტონის კედლის მოწყობა. ბეტონი B-25	100 მ³		0.0176							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	844.0000	14.8544			10.00	148.54			148.54
	მანქანები	ლარი	110.0000	1.9360					10.00	19.36	19.36
	ბეტონი “B-25“	მ³	101.5000	1.7864	130.00	232.23					232.23
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	184.0000	3.2384	15.00	48.58					48.58
	ხის ძელები IIIხ 40-60მმ	მ³	0.3400	0.0060	530.00	3.17					3.17
	ფიცარი ჩამოვანული IIIხ. სისქ. 40მმ	მ³	3.9100	0.0688	530.00	36.47					36.47

[illegible]

3	ფასადის კედლების შედგენა წყალემულსიური საღებავით, შეფითხვნის გარეშე.	10082		2.4000						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	44.4000	106.5600			4.60	490.18		490.18
	მანქანები	ლარი	0.9000	2.1600				3.00	6.48	6.48
	საღებავი წყალემულსიური (ფასადის)	კგ	63.0000	151.2000	6.00	907.20				907.20
	ფითხი ფასადის	კგ	34.0000	81.6000	2.00	163.20				163.20
	სხვა მასალები	ლარი	1.4000	3.3600	5.00	16.80				16.80
	სულ თავი III-ს ჯამი					1,087.20		490.18	6.48	1,583.86
	თავი IV. მონუმენტი									
1	მონუმენტის ირგვლივ დაზიანებული მოპირკეთების აღდგენა ბაზალტის ფილებით სისქე 40მმ	100 მ2		0.0700						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	386.0000	27.0200			6.00	162.12		162.12
	მანქანები	ლარი	3.6000	0.2520				30.00	7.56	7.56
	ბაზალტის ფილები, სისქით 40 მმ.	კვ.მ.	100.0000	7.0000	44.00	308.00				308.00
	ცემ. ხსნარი, მოსაპირკეთებელი, მ-400 მარკის პორტლანდცემენტზე, პროპ. 1:3, 3,0+1,0 (ქანობის მოსაწყობად)=4,0	კუბ.მ.	4.0000	0.2800	120.00	33.60				33.60
	სხვა მასალები	ლარი	4.3	0.30	5.00	1.51				1.51
	სულ თავი IV-ის ჯამი					343.11		162.12	7.56	512.79
	სულ I+II+III თავების ჯამი					7,818.06		3,970.50	182.59	11,971.15
	მათ შორის ლითონკონსტრუქციები					358.18		178.56	1.99	538.73
	ზედნადები ხარჯები %		10%			745.99		379.19	18.06	1,143.24
	ზედნადები ხარჯები ლითონკონსტრუქციებზე %		8%			28.65		14.28	0.16	43.10
	ჯამი					8,592.70		4,363.98	200.81	13,157.49
	გეგმიური დაგროვება %		8%			687.42		349.12	16.06	1,052.60
	ჯამი					9,280.11		4,713.10	216.87	14,210.08

1	კაუჩუკის ფილების საფარის მოწყობა სისქე δ=30მმ	100მ2		5.2355						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	41.6000	217.7968			7.60	1,655.26		1,655.26
	მანქანები	ლარი	0.5900	3.0889					3.00	9.27
	კაუჩუკის ფილა სისქე δ=30მმ	კვ.მ	102.0000	534.0210	47.00	25,098.99				25,098.99
	წებო	კგ	190.0000	994.7450	5.00	4,973.73				4,973.73
	სხვა მასალები	ლარი	0.0800	0.4188	5.00	2.09				2.09
	სულ თავი II-ს ჯამი					30,074.81		1,655.26	9.27	31,739.33
	თავი III საბავშვო ატრაქციონები									
1	სასრიალო ქარხნული წარმოების . შესაბამისი სერტიფიკატით იხ. ესკიზი (მასალისა და სამუშაოს გათვალისწინებით)	ცალი		1.0000	4,600.00	4,600.00	100.00	100.00		4,700.00
2	ატრაქციონი ობობა ქარხნული წარმოების . შესაბამისი სერტიფიკატით იხ.ესკიზი (მასალისა და სამუშაოს გათვალისწინებით)	ცალი		1.0000	3,200.00	3,200.00	50.00	50.00		3,250.00
3	საბავშვო ტრენაჟორები ქარხნული წარმოების . შესაბამისი სერტიფიკატით. იხ.ესკიზი (მასალისა და სამუშაოს გათვალისწინებით)	ცალი		1.0000	1,600.00	1,600.00	50.00	50.00		1,650.00
4	აიწონა-დაიწონა ქარხნული წარმოების შესაბამისი სერტიფიკატით იხ. ესკიზი (მასალისა და სამუშაოს გათვალისწინებით)	ცალი		2.0000	440.00	880.00	30.00	60.00		940.00
5	საბავშვო კარუსელი ქარხნული წარმოების შესაბამისი სერტიფიკატით. იხ ესკიზი (მასალისა და სამუშაოს გათვალისწინებით)	ცალი		1.0000	1,800.00	1,800.00	30.00	30.00		1,830.00
6	ტრენაჟორი ქარხნული წარმოების შესაბამისი სერტიფიკატით. იხ ესკიზი (მასალისა და სამუშაოს გათვალისწინებით)	ცალი		1.0000	1,500.00	1,500.00	30.00	30.00		1,530.00
	სულ თავი III -ს ჯამი					13,580.00		320.00	0.00	13,900.00
	სულ I ÷ III თავების ჯამი					43,654.81		3,074.47	9.27	46,738.54
	ზედნადები ხარჯები %		10%			4,365.48		307.45	0.93	4,673.85
	ჯამი					48,020.29		3,381.92	10.19	51,412.40
	გეგმიური დაგროვება %		8%			3,841.62		270.55	0.82	4,112.99
	ჯამი					51,861.91		3,652.47	11.01	55,525.39

[illegible]

[illegible]

8	საფეხმავლო ბილიკის საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქ.14 სმ. ფრაქცია 0-40მმ	100მ3		0.8316							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	15.0000	12.4740			4.60	57.38			57.38
	ავტოგრეიდერი 79კვტ.	მ/სთ	2.1600	1.7963					50.00	89.81	89.81
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი პნევმოსვლაზე 18ტ	მ/სთ	2.7300	2.2703					30.00	68.11	68.11
	სარწყავი მანქანა 6000ლ	მ/სთ	0.9700	0.8067					3.00	2.42	2.42
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი 0-40მმ	კუბ.მ.	122.0000	101.4552	20.00	2,029.10					2,029.10
	წყალი	კუბ.მ.	7.0000	5.8212	3.00	17.46					17.46
9	ველობილიკის საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქ.5 სმ. ღორღის ფრაქცია 5-10მმ	100მ3		0.2970							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	21.6000	6.4152			4.60	29.51			29.51
	ავტოგრეიდერი 79კვტ.	მ/სთ	1.2400	0.3683					50.00	18.41	18.41
	ბულდოზერი 79კვტ	მ/სთ	2.5800	0.7663					30.00	22.99	22.99
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი პნევმოსვლაზე 18ტ	მ/სთ	0.4100	0.1218					30.00	3.65	3.65
	სატკეპნი საგზაო თვითმ. გლუვი 5ტ.	მ/სთ	7.6000	2.2572					3.00	6.77	6.77
	სატკეპნი საგზაო თვითმ. გლუვი 10ტ.	მ/სთ	15.1000	4.4847					3.00	13.45	13.45
	სარწყავი მანქანა 6000ლ	მ/სთ	0.9700	0.2881					3.00	0.86	0.86
	ღორდი გრანულები 5-10მმ	კუბ.მ.	126.0000	37.4220	25.00	935.55					935.55
	წყალი	კუბ.მ.	7.0000	2.0790	3.00	6.24					6.24
10	თხევადი ბითუმის მოსხმა 0,6კგ/მ²	ტონა		0.3564							
	ავტოგუდრონატორი 3500ლ	მ/სთ	0.3000	0.1069					150.00	16.04	16.04
	თხევადი ბითუმი	ტონა	1.0300	0.3671	1,200.00	440.51					440.51
11	ველობილიკის საფარის მოწყობა მოწყობა ფერადი, წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევით, ტიპი „ბ“, მარკა II სისქ.4 სმ	1000მ2		0.5940							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	37.5000	22.2750			4.60	102.47			102.47
	ასფალტობეტონის დამგები	მ/სთ	3.0200	1.7939					50.00	89.69	89.69
	სატკეპნი საგზაო თვითმ. გლუვი 5ტ.	მ/სთ	3.7000	2.1978					30.00	65.93	65.93
	სატკეპნი საგზაო თვითმ. გლუვი 10ტ.	მ/სთ	11.1000	6.5934					30.00	197.80	197.80
	მანქანები	ლარი	2.3000	1.3662					30.00	40.99	40.99
	ა/ბეტონი	ტონა	97.4000	57.8556	275.00	15,910.29					15,910.29
	სხვა მასალები	ლარი	14.5000	8.6130	5.00	43.07					43.07
12	ველობილიკის დახაზვა	1კმ		0.5940							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.2500	1.9305			40.00	77.22			77.22
	მოსანიშნი მანქანა	მანქ/სთ	0.8800	0.5227					300.00	156.82	156.82
	მანქანები	ლარი	3.5200	2.0909					3.00	6.27	6.27
	ემალი	კგ	21.0000	12.4740	12.00	149.69					149.69
	სულ თავი II-ს ჯამი					106,361.74		20,283.21		3,014.23	129,659.18

	თავი III ბორდიურები მოწყობა										
	ე. ბეტონის ანაკრეფი ბორდიურის მოწყობა										
1	ბეტონის ანაკრეფი ბორდიურის მოწყობა ზომით 300X150მმ	100მ		17.7000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	74.0000	1,309.8000			4.60	6,025.08			6,025.08
	მანქანები	ლარი	0.7100	12.5670					3.00	37.70	37.70
	ბეტონის ბორდიური ზომით 10X20სმ	გრძ.მ	100.0000	1,770.0000	7.00	12,390.00					12,390.00
	ბეტონი B-12.5	კუბ.მ	5.9000	104.4300	110.00	11,487.30					11,487.30
	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	კუბ.მ	0.0600	1.0620	110.00	116.82					116.82
	სხვა მასალები	ლარი	9.6000	169.9200	3.20	543.74					543.74
2	ბაზალტის ბორდიური მოწყობა	100მ		0.2200							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	74.0000	16.2800			10.00	162.80			162.80
	მანქანები	ლარი	0.7100	0.1562					3.00	0.47	0.47
	ბაზალტის ბორდიური ზომით 15X20სმ	გრძ.მ	100.0000	22.0000	24.00	528.00					528.00
	ბეტონი B-12.5	კუბ.მ	5.9000	1.2980	110.00	142.78					142.78
	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	კუბ.მ	0.0600	0.0132	120.00	1.58					1.58
	სხვა მასალები	ლარი	9.6000	2.1120	3.20	6.76					6.76
	სულ თავი III-ს ჯამი					25,216.99		6,187.88		38.17	31,443.04
	სულ I+III თავების ჯამი					131,578.73		26,620.69		14,267.78	172,467.19
	ზედნადები ხარჯები %		10%			13,157.87		2,662.07		1,426.78	17,246.72
	ჯამი					144,736.60		29,282.76		15,694.56	189,713.91
	გეგმიური დაგროვება %		8%			11,578.93		2,342.62		1,255.56	15,177.11
	ჯამი					156,315.53		31,625.38		16,950.12	204,891.03

1	ლორღის საგები ფენის მოწყობა საძირკვლების ქვეშ. სისქ 10სმ	გ³		1.0200						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.8900	0.9078			4.60	4.18		4.18
	მანქანები	ლარი	0.3700	0.3774					3.00	1.13
	ლორღი, ფრაქციით 20-30მმ	კუბ.მ.	1.1500	1.1730	25.00	29.33				29.33
	სხვა მასალები	ლარი	0.0200	0.0204	3.20	0.07				0.07
2	ჯიხურის მონოლითური რკ/ბეტონის ლენტური საძირკვლის მოწყობა. ბეტონი B-20	100 მ³		0.0175						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	378.0000	6.6150			16.00	105.84		105.84
	მანქანები	ლარი	92.0000	1.6100					10.00	16.10
	ბეტონი “B-20“	მ³	101.5000	1.7763	115.00	204.27				204.27
	ყალიბის ფარი, სისქ. 25მმ	მ²	70.3000	1.2303	15.00	18.45				18.45
	ფიცარი ჩამოგანული IIIს. სისქ. 40მმ	მ³	1.1400	0.0200	530.00	10.57				10.57
	არმატურა კლასი -I	ტონა	პროექტით	0.0029	1,850.00	5.37				5.37
	არმატურა კლასი -III	ტონა	პროექტით	0.0893	1,750.00	156.28				156.28
	შესაკრავი მავთული	კგ	5.0000	0.0875	3.00	0.26				0.26
	სხვა მასალები	ლარი	60.0000	1.0500	3.20	3.36				3.36
3	ჩასაყოლებელი დეტალების მონტაჟი ლენტურ საძირკვლებში	ტონა		0.0184						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	64.0000	1.1776			4.60	5.42		5.42
	მანქანები	ლარი	1.3000	0.0239					3.00	0.07
	ჩასაყოლებელი დეტალი	ტონა	1.0000	0.0184	2,600.00	47.84				47.84
	სხვა მასალები	ლარი	2.0000	0.0368	3.20	0.12				0.12
სულ თავი II-ს ჯამი						475.91		115.43	17.30	608.64
თავი III საყარაულო ჯიხური										
5	საყარაულო ჯიხურის მონტაჟი	კომბლ		1.0000						
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.0000	1.0000			30.00	30.00		30.00
	ამწე საავტომობილო სვლაზე 4ტ	მანქ/სთ	34.5000	34.5000					3.00	103.50
	მანქანები	ლარი	15.4000	15.4000					3.00	46.20
	საყარაულო ჯიხური ზომით 3X2.5 მ, სიმაღ. 2.5 მ	კომბლ	1.0000	1.0000	2,500.00	2,500.00				2,500.00
	სხვა მასალები	ლარი	2.5000	2.5000	8.00	20.00				20.00
სულ თავი III-ს ჯამი						2,520.00		30.00	149.70	2,699.70
სულ I÷ III თავების ჯამი						2,995.91		331.07	167.00	3,493.98
ზედნადები ხარჯები %			10%			299.59		33.11	16.70	349.40
ჯამი						3,295.50		364.17	183.70	3,843.37
გეგმიური დავროვება %			8%			263.64		29.13	14.70	307.47
სულ						3,559.14		393.31	198.40	4,150.84

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 7-7
ქგარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია□
სკვების გამწვანება
ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ტერიტორიის გამწვანება										
1	გაზონის მოსაწყობად მიწის მომზადება ხელით.	100 მ ²		63.6700							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	18.4000	1171.5280			4.60	5389.03			5389.03
2	ჩვეულებრივი გაზონის მოწყობა (დათესვა)	100 მ ²		63.6700							
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	4.3900	279.5113			4.00	1118.05			1118.05
	ბალახის თესლი (კოინდარი)	კგ	2.0000	127.3400	25.00	3183.50					3183.50
	წყალი	მ ³	10.0000	636.7000	3.00	1910.10					1910.10
	ჯამი					5093.60		6507.07		0.00	11600.67
	ზედნადები ხარჯები %		10%			509.36		650.71		0.00	1160.07
	ჯამი					5602.96		7157.78		0.00	12760.74
	გეგმიური დაგროვება %		8%			448.24		572.62		0.00	1020.86
	ჯამი					6051.20		7730.40		0.00	13781.60

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 7-8

ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია

მცირე არქიტექტურული ფორმების

ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	საპარკე სკამების მონტაჟი	ცალი		42.0000							
	საპარკე სკამი იხ. ესკიზი (მასალისა და სამუშაოს გათვალისწინებით)	ცალი	1.0000	42.0000	230.00	9,660.00	10.00	420.00			10,080.00
	ანკერი M10 L=150მმ	ცალი	4.0000	168.0000	2.00	336.00					336.00
2	სანაგვე ურნის მონტაჟი			21.0000		0.00					0.00
	სანაგვე ურნა ხის. იხ.ესკიზი. (მასალისა და სამუშაოს გათვალისწინებით	ცალი	1.0000	21.0000	145.00	3,045.00	10.00	210.00			3,255.00
	ანკერი M10 L=150მმ	ცალი	2.0000	42.0000	2.00	84.00					84.00
	ჯამი					13,125.00		630.00		0.00	13,755.00
	ზედნადები ხარჯები %		10%			1,312.50		63.00		0.00	1,375.50
	ჯამი					14,437.50		693.00		0.00	15,130.50
	გეგმიური დაგროვება %		8%			1,155.00		55.44		0.00	1,210.44
	ჯამი					15,592.50		748.44		0.00	16,340.94

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 7-9

ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია

პარკის განათების და ძალოვანი ქსელის

ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<i>თავი I. სამშენებლო სამუშაოები</i>										
	გარე განათების სანათები										
1	III კატ.გრუნტის დამუშავება ხელით გვერდზე დაყრით	მ3		13.3100							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.8800	51.6428			4.60	237.56			237.56
2	ზედმეტი გრუნტის გაშლა ადგილზე	მ3		7.8100							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.2100	9.4501			4.60	43.47			43.47
3	გრუნტის უკუჩაყრა	მ3		5.5000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.2100	6.6550			4.60	30.61			30.61
4	ლამპიონის საყრდენი საძირკვლის მოწყობა	მ3		7.8100							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	4.5000	35.1450			6.00	210.87			210.87
	მანქანები	ლარი	0.3700	2.8897					3.00	8.67	8.67
	ბეტონი B-20	კუბ.მ	1.0200	7.9662	115.00	916.11					916.11
	ქალების ფარი 25მმ	კვ.მ	1.6100	12.5741	15.00	188.61					188.61
	ფიცარი IIIx 40მმ	კუბ.მ	0.0172	0.1343	530.00	71.20					71.20
	სხვა მასალები	ლარი	0.6200	4.8422	5.00	24.21					24.21
5	ანკერების მონტაჟი	კგ		330.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.1230	40.5900			4.60	186.71			186.71
	მანქანები	ლარი	0.0022	0.7260					3.00	2.18	2.18
	ანკერი Ø16 L=0.5მ (80 ცალი)	კგ	პროექტით	330.0000	4.00	1,320.00					1,320.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.0004	0.1320	3.20	0.42					0.42
6	გარე განათები ფოლადის დგარის მონტაჟი ,საკომუტაციო კოლოფით, სიმაღლით 3.1მ	ცალი		55.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.5200	138.6000			6.00	831.60			831.60
	ამწე საავტომობილო სავლაზე 16ტ	მანქ/სთ	1.2500	68.7500					3.00	206.25	206.25
	სანათის დგარი სიმაღლით 3.1მ	ცალი	პროექტით	55.0000	65.00	3,575.00					3,575.00
	საკომუტაციო კოლოფი,ფოლადის ფურცლის ჰერმეტიული, 120X120X50მმ	ცალი	პროექტით	55.0000	10.00	550.00					550.00
	განათების ქსელი										
7	III კატ.გრუნტის დამუშავება ხელით გვერდზე დაყრით	მ3		237.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.8800	919.5600			4.60	4,229.98			4,229.98
8	ზედმეტი გრუნტის გაშლა ადგილზე	მ3		63.2000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.2100	76.4720			4.00	305.89			305.89
9	გრუნტის უკუჩაყრა	მ3		173.8000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.2100	210.2980			4.00	841.19			841.19
10	კაბელის საფენი და საფარი შრის მოწყობა ქვიშით	მ3		63.2000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.0000	189.6000			4.00	758.40			758.40
	ქვიშა	კუბ.მ	1.1200	70.7840	39.00	2,760.58					2,760.58
	სხვა მასალები	ლარი	0.0100	0.6320	3.20	2.02					2.02

	ძალოვანი ქსელი										
11	III კატ.გრუნტის დამუშავება ხელით გვერდზე დაყრით	მ3		59.4000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.8800	230.4720			4.60	1,060.17			1,060.17
12	ზედმეტი გრუნტის გაშლა ადგილზე	მ3		15.8400							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.2100	19.1664			4.00	76.67			76.67
13	გრუნტის უკუჩაყრა	მ3		43.5600							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.2100	52.7076			4.00	210.83			210.83
14	კაბელის საფენი და საფარი შრის მოწყობა ქვიშით	მ3		15.8400							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.0000	47.5200			4.00	190.08			190.08
	ქვიშა	კუბ.მ	1.1200	17.7408	39.00	691.89					691.89
	სხვა მასალები	ლარი	0.0100	0.1584	3.20	0.51					0.51
	სულ თავი I-ს ჯამი					10,100.55		9,214.03		217.10	19,531.67
	ზედნადები ხარჯები %		10.00%			1,010.06		921.40		21.71	1,953.17
	ჯამი					11,110.61		10,135.43		238.81	21,484.84
	გეგმიური დაგროვება %		8.00%			888.85		810.83		19.10	1,718.79
	სულ ჯამი თავი I					11,999.45		10,946.26		257.91	23,203.63
	თავი II. ელ.სამონტაჟო სამუშაოები										
	გარე განათების ელ.ფარი										
1	გარე განათების ელ.ფარის მონტაჟი	ცალი		1.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.4800	2.4800			15.00	37.20			37.20
	მანქანები	ლარი	0.0800	0.0800					3.00	0.24	0.24
	ყუთი 24 ადგილზე	ცალი	პროექტით	1.0000	95.00	95.00					95.00
	გამთიშველი 16A	ცალი	პროექტით	1.0000	6.00	6.00					6.00
	ფოტოელემენტი	ცალი	პროექტით	1.0000	25.00	25.00					25.00
	რელე ამომრთველი 16A	ცალი	პროექტით	1.0000	15.00	15.00					15.00
	ავტომატური ამომრთველი 3C50A	ცალი	პროექტით	1.0000	15.00	15.00					15.00
	ავტომატური ამომრთველი 3C32A	ცალი	პროექტით	2.0000	15.00	30.00					30.00
	ავტომატური ამომრთველი 32A	ცალი	პროექტით	2.0000	7.00	14.00					14.00
	ავტომატური ამომრთველი 16A	ცალი	პროექტით	3.0000	6.00	18.00					18.00
	ავტომატური ამომრთველი 6A	ცალი	პროექტით	1.0000	6.00	6.00					6.00
	სხვა მასალები	ლარი	2.3000	2.3000	3.20	7.36					7.36
	გარე განათების სანათები										
2	გარე განათების ბოძების დამიწების მოწყობა	მ		77.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.1200	9.2400			20.00	184.80			184.80
	მანქანები	ლარი	0.0090	0.6930					3.00	2.08	2.08
	ზოლოვანი ფოლადი 4X40მმ	გლზ.მ	1.0000	77.0000	6.00	462.00					462.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.1930	14.8610	3.20	47.56					47.56
3	ბლასმასის ელ.სამონტაჟო გოფირებული დამცავი მილის მონტაჟი	მ		203.5000							

	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.2600	52.9100			4.00	211.64			211.64
	მანქანები	ლარი	0.1220	24.8270					3.00	74.48	74.48
	ელ.სამონტაჟო გოფირებული დამცავი მილი დ=20მმ	გლზ.მ	1.0000	203.5000	0.80	162.80					162.80
	სხვა მასალები	ლარი	0.0820	16.6870	3.20	53.40					53.40
4	სპილენძის კაბელების მონტაჟი კვეთი 2X1.5მმ ²	მ		203.5000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.0500	10.1750			4.00	40.70			40.70
	მანქანები	ლარი	0.0285	5.7998					3.00	17.40	17.40
	სპილენძის კაბელეი 2X1.5მმ ²	გლზ.მ	1.0500	213.6750	1.20	256.41					256.41
	სხვა მასალები	ლარი	0.0027	0.5495	3.20	1.76					1.76
5	სანათის, LED ნათებით, მონტაჟი სიმძ. 70W	ცალი		55.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.9700	53.3500			6.00	320.10			320.10
	მანქანები	ლარი	0.3490	19.1950					3.00	57.59	57.59
	LED სანათი სიმძ. 70W	ცალი	1.0000	55.0000	190.00	10,450.00					10,450.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.3820	21.0100	3.20	67.23					67.23
	გარე განათების ქსელი										
6	ბლასმასის ელ.სამონტაჟო გოფირებული დამცავი მილის მონტაჟი	მ		843.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.2600	219.1800			4.00	876.72			876.72
	მანქანები	ლარი	0.1220	102.8460					3.00	308.54	308.54
	ელ.სამონტაჟო გოფირებული დამცავი მილი დ=30მმ	მ	1.0000	843.0000	1.20	1,011.60					1,011.60
	სასიგნალო ლენტი	მ	1.0000	843.0000	0.60	505.80					505.80
	სხვა მასალები	ლარი	0.0820	69.1260	1.00	69.13					69.13
7	სპილენძის კაბელების მონტაჟი' კვეთით 3X4.0მმ ²	მ		780.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.0700	54.6000			4.60	251.16			251.16
	მანქანები	ლარი	0.0484	37.7520					3.00	113.26	113.26
	სპილენძის კაბელი 3X4.0მმ ²	მ	1.0500	819.0000	4.20	3,439.80					3,439.80
	სხვა მასალები	ლარი	0.0035	2.7300	3.20	8.74					8.74
8	სპილენძის კაბელების მონტაჟი. კვეთი 3X6.0მმ ²	მ		63.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.1000	6.3000			4.60	28.98			28.98
	მანქანები	ლარი	0.0630	3.9690					3.00	11.91	11.91
	სპილენძის კაბელი 3X6.0მმ ²	მ	1.0500	66.1500	6.50	429.98					429.98
	სხვა მასალები	ლარი	0.0049	0.3087	3.20	0.99					0.99
	ძალოვანი ქსელი										
9	ბლასმასის ელ.სამონტაჟო გოფირებული დამცავი მილის მონტაჟი	მ		415.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.2600	107.9000			4.60	496.34			496.34
	მანქანები	ლარი	0.1220	50.6300					3.00	151.89	151.89

	ელ.სამონტაჟო გოფირებული დამცავი მილი დ=30მმ	მ	1.0000	415.0000	1.20	498.00					498.00
	სასიგნალო ლენტი	მ	1.0000	415.0000	0.80	332.00					332.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.0820	34.0300	3.20	108.90					108.90
10	სპილენძის კაბელების მონტაჟი' კვეთით 3X4.0მმ ²	მ		147.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.0700	10.2900			4.60	47.33			47.33
	მანქანები	ლარი	0.0484	7.1148					3.00	21.34	21.34
	სპილენძის კაბელი 3X4.0მმ ²	მ	1.0500	154.3500	4.20	648.27					648.27
	სხვა მასალები	ლარი	0.0035	0.5145	3.20	1.65					1.65
11	სპილენძის კაბელების მონტაჟი. კვეთი 3X6.0მმ ²	მ		137.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.1000	13.7000			4.60	63.02			63.02
	მანქანები	ლარი	0.0630	8.6310					3.00	25.89	25.89
	სპილენძის კაბელი 3X6.0მმ ²	მ	1.0500	143.8500	6.50	935.03					935.03
	სხვა მასალები	ლარი	0.0049	0.6713	3.20	2.15					2.15
12	სპილენძის კაბელების მონტაჟი. კვეთი 5X6.0მმ ²	მ		131.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	0.1000	13.1000			4.60	60.26			60.26
	მანქანები	ლარი	0.0630	8.2530					3.00	24.76	24.76
	სპილენძის კაბელი 5X6.0მმ ²	მ	1.0500	137.5500	8.50	1,169.18					1,169.18
	სხვა მასალები	ლარი	0.0049	0.6419	3.20	2.05					2.05
	სულ თავი II-ს ჯამი					20,895.75		2,618.25		809.37	24,323.38
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან %		47%			0.00		1,230.58		0.00	1,230.58
	ჯამი					20,895.75		3,848.83		809.37	25,553.96
	გეგმიური დაგროვება %		8%			1,671.66		307.91		64.75	2,044.32
	ჯამი					22,567.41		4,156.74		874.12	27,598.28
	სულ I + II თავების ჯამი					34,566.87		15,103.00		1,132.03	50,801.90

ლოკალურ-რესურსული სახარჯთაღრიცხვა № 7-10
ქ.გარდაბანი, აღმაშენებლის ქუჩაზე მდებარე პარკის რეაბილიტაცია□
პარკის სარწყავი ქსელის
ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთეული	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
			ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	ერთ.	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	თავი I. სამშენებლო სამუშაოები										
	სარწყავი ქსელი										
1	III კატ.გრუნტის დამუშავება ხელით გვერდზე დაყრით	მ3		18.0000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.8800	69.8400			4.60	321.26			321.26
2	ზედმეტი გრუნტის გაშლა ადგილზე	მ3		4.8000							
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	1.2100	5.8080			4.60	26.72			26.72

[illegible]