

ხელშეკრულება N71
სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ

ქ. ჩოხატაური

25 აპრილი 2023 წელი

ერთი მხრივ, ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტის მერია, წარმოდგენილი მუნიციპალიტეტის მერის დავით შარაშიძის სახით (შემდგომში - შემსყიდველი),
მისამართი: ჩოხატაური, წერეთლის ქ. N2
საიდენტიფიკაციო კოდი: №242008705
ტელეფონის ნომერი: 577952055
საბანკო რეკვიზიტები: სახელმწიფო ხაზინა

და მეორე მხრივ, შპს გლობალ სტანდარტშენი, წარმოდგენილი დირექტორის დავით ნოზაძის სახით (შემდგომში - მომწოდებელი),
მისამართი: თბილისი ბელიაშვილი 5ა
საიდენტიფიკაციო კოდი: № 202459936
ტელეფონის ნომერი: +995599414440
საბანკო რეკვიზიტები: "საქართველოს ბანკი"
ბანკის კოდი: BAGAGE 22
ანგარიშის ნომერი: GE22BG0000000254774600

შემდგომში თითოეული ცალ-ცალკე წოდებული, როგორც „მხარე“, ხოლო ერთობლივად წოდებულნი, როგორც „მხარეები“, „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 16¹ მუხლის პირველი პუნქტის, „ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სსიპ - სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2017 წლის 4 ივნისის №12 ბრძანებით დამტკიცებული ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის 33-ე მუხლის პირველი პუნქტისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემით გამოცხადებული ელექტრონული ტენდერის (NAT230004449) შედეგების საფუძველზე, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას (შემდგომში - ხელშეკრულება) შემდეგზე:

დაფინანსების წყარო: სახელმწიფო ბიუჯეტი - 100%
საქართველოს მთავრობის 2022 წლის 29 დეკემბრის N2475 განკარგულება

მუხლი 1. შესყიდვის ობიექტის დასახელება და შესაბამისი CPV კოდი

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ შესყიდვის ობიექტს წარმოადგენს ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში, დაბა ჩოხატაურში გურიის ქუჩაზე (მწვანე კორპუსის ეზოში) სკვერისა და სტადიონის მოწყობის და დაბა ჩოხატაურში გურიის ქუჩაზე გზის ა/ბეტონის საფარის მოწყობა (ჯინჭარაძის ეზოდან - კალანდაძისა და ბარამიძის ეზომდე) სამუშაოები. (შემდგომში - სამუშაო)
შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური დავალება თან ერთვის.

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

მუხლი 2. ხელშეკრულების ღირებულება

ხელშეკრულების	ღირებულება	შეადგენს	738
790.26 (შვიდასოცდათრამეტიათასშვიდასოთხმოცდაათი ლარი და 26 თეთრი) ლარს, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადების ჩათვლით.			

მუხლი 3. სამუშაოს შესრულების ვადა

1. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2023 წლის 25 აპრილიდან 2024 წლის 10 აპრილის ჩათვლით: 300 000 ლარის სამუშაო უნდა შესრულდეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 60 კალენდარულ დღეში, ხოლო 438790,26 ლარის სამუშაო 2024 წლის 10 აპრილის ჩათვლით.

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

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

მუხლი 4. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის პირობები

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

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

3. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია თავისი შინაარსით უნდა იყოს უპირობო, გამოუხმობადი და შემსყიდველს უნდა აძლევდეს უფლებას, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის გამცემი დაწესებულებისგან პირველივე მოთხოვნისთანავე, შემსყიდველის მხრიდან ყოველგვარი დასაბუთებისა და დოკუმენტაციის წარდგენის გარეშე, მიიღოს შესაბამისი თანხა.

4. მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის წარდგენილი, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უპირობო საბანკო გარანტია გამოიყენება ნებისმიერი ზიანის ანაზღაურების მიზნით, რომელიც მიაღება შემსყიდველს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვნად შესრულების შედეგად, აგრეთვე, შემსყიდველის მიერ მიმწოდებლისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ანაზღაურებისა და ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

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

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

7. შემსყიდველის მიერ, ხელშეკრულების მე-14 მუხლის მე-5 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევაში, ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტისას შემსყიდველი უფლებამოსილია, აამოქმედოს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით. ამ შემთხვევაში ხელშეკრულების შესრულების

უზრუნველყოფის გარანტიის ამოქმედება მიმწოდებელს არ ათავისუფლებს შემსყიდველისთვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურების ვალდებულებისგან.

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

მუხლი 5. ანგარიშსწორების წესი

1. ხელშეკრულების ფარგლებში ანგარიშსწორება იწარმოება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით, საქართველოს ეროვნულ ვალუტაში, ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ რეკვიზიტებზე.

2. მიმწოდებლის წერილობითი მომართვის საფუძველზე, ანგარიშსწორება შესაძლებელია განხორციელდეს ეტაპობრივად, ხელშეკრულების გაფორმებიდან ყოველ 30 კალენდარულ დღეში არაუმეტეს ორჯერ, შუალედურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულების შესაბამისად, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული დოკუმენტების დადასტურებიდან და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

3. ეტაპობრივი ანგარიშსწორება განხორციელდება ჩოხატაურის მერის ბრძანებით დანიშნული ინსპექტირების ჯგუფის მიღება-ჩაბარების აქტის საფუძველზე.

4. საბოლოო ანგარიშსწორება განხორციელდება ინსპექტირების ჯგუფის მიერ, შესრულებულ სამუშაოზე მიღება ჩაბარების აქტის საფუძველზე, რომელიც მოიცავს შესრულებულ სამუშაოზე დადასტურებულ ფორმა N2-ს და შესრულებული სამუშაოების მოცულობებისა და ხარისხის შესაბამისობაზე ექსპერტიზის დასკვნის (აღნიშნული დასკვნის(ებ)ის ღირებულება უნდა დაფაროს მიმწოდებელმა საკუთარი ხარჯებით) წარმოდგენის შემდეგ. ექსპერტიზის დასკვნა გაცემული უნდა იყოს სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“-ს ან სხვა აკრედიტირებული პირის მიერ (იმ შემთხვევაში, თუ დასკვნის გამცემი ორგანო არ იქნება სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“, მიმწოდებელმა დამატებით უნდა წარმოადგინოს დასკვნის გამცემი პირის აკრედიტაციის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლი (აკრედიტაციის სფერო უნდა ფარავდეს მოთხოვნილ მომსახურებას);

5. მიმწოდებელმა ექსპერტიზის დასკვნა შესრულებულ სამუშაოზე უნდა წარმოადგინოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების ვადაში (ხელშეკრულების შესრულების ვადა მოიცავს ექსპერტის დასკვნისთვის საჭირო ვადას).

მუხლი 6. წინასწარი ანგარიშსწორების პირობები

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

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

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

ორგანიზაციის მიერ გაცემული, ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტია, რომლის მოქმედების ვადა 60 (სამოცი) კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების დასრულების ვადას.

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

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

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

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

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

მუხლი 7. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა

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

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

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

მუხლი 8. სამუშაოს შესაბამისობა

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

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

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

მუხლი 9. სამუშაოს მიღება-ჩაბარების წესი

1. მიმწოდებელი უფლებამოსილია შემსყიდველისათვის შესრულებული სამუშაოების წარდგენა განახორციელოს ეტაპობრივად, ხელშეკრულების გაფორმებიდან ყოველ 30 (ოცდაათი) კალენდარულ დღეში არაუმეტეს ორჯერ.

2. მიმწოდებლის მიერ წარდგენილი შესრულებული სამუშაოები მიღებულად ჩაითვლება საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული დოკუმენტების დადასტურებიდან და შემსყიდველის ბრძანებით შექმნილი ინსპექტირების ჯგუფის (კომისიის) მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

3. ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი, მიმდინარე და შესრულებული სამუშაოების შემოწმებას ახორციელებს ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტის მერიის მშენებლობის ტექნიკური ზედამხედველი, რომელიც ადგილზე ამოწმებს ხელშეკრულებით განსაზღვრული გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად შესრულებულ სამუშაოთა მოცულობას.

მუხლი 10. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

1. მიმწოდებელი ვალდებულია:

ა) უზრუნველყოს სამუშაოს დაწყება ხელშეკრულების გაფორმებიდან 3 (სამი) სამუშაო 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;

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).

მ) შესრულებულ სამუშაოთა მაღალი ხარისხის უზრუნველსაყოფად, ინსპექტირების ჯგუფთან შეთანხმებით მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს გზის საფარიდან ამოჭრილი ა/ბეტონის გამოცდის შედეგები (მათი ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს საპროექტო დოკუმენტაციით განსაზღვრულ ნორმებს) და გამოყენებული მასალების სერტიფიკატები.

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 შემსყიდველის მიერ ბრძანებით შექმნილი ინსპექტირების ჯგუფის (კომისიის) მეშვეობით.

2. ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში, ხელშეკრულების შესრულების ნებისმიერ ეტაპზე, შემსყიდველი უფლებამოსილია, განახორციელოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულების კონტროლი (ინსპექტირება).

3. მიმწოდებელი ვალდებულია, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) ჩატარებისათვის აუცილებელი პერსონალით, ტექნიკური საშუალებებითა და სხვა სამუშაო პირობებით. იმ შემთხვევაში, თუ შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) მიზნით გამოიყენებს საკუთარ ან მოწვეულ პერსონალს, მის შრომის ანაზღაურებას უზრუნველყოფს თვით შემსყიდველი.

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

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

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

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

8. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის მხრიდან შესრულებულ სამუშაოთა შემსყიდველისთვის წარდგენილი მოცულობები შემსყიდველის მიერ გადამოწმების შემთხვევაში არ შეესაბამება რეალობას, შემსყიდველი ამ მუხლის მე-7 პუნქტით გათვალისწინებული აქტის შედგენის შემდეგ

არ უნაზღაურებს მიმწოდებელს აღნიშნულ სამუშაოთა ღირებულებას და განიხილავს მიმწოდებლის პასუხისმგებლობის საკითხს ხელშეკრულებისა და საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

მუხლი 12. ფორს-მაჟორი

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

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

მუხლი 13. პასუხისმგებლობა

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად (გარდა ამ მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული ვადების დარღვევისა) შესრულებისათვის დამრღვევი მხარე ვალდებულია, მეორე მხარის მოთხოვნისთანავე გადაუხადოს მას პირგასამტეხლოს სახით ხელშეკრულების შეუსრულებელი ვალდებულების ღირებულების 5% ასეთი მოთხოვნის მიღებიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღეში და უზრუნველყოს დარღვეული ვალდებულების დაუყოვნებლივ გამოსწორება.

2. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების დანართით განსაზღვრული სამუშაოების შესრულების ვადის დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე, შესასრულებელი (შეუსრულებელი, დარჩენილი) ვალდებულებების შესაბამისი ღირებულების 0,1%-ის ოდენობით

3. თუ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული გეგმა-გრაფიკის სისტემატური დარღვევის შემთხვევაში შემსყიდველს უფლება აქვს, ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

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

5. ამ მუხლის პირველი და მეორე პუნქტის საფუძველზე მიმწოდებლისთვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს დადგენილ ვადაში გადაუხდელობის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია, მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოების ღირებულებიდან დაუკავოს თანხა

დაკისრებული პირგასამტეხლოს ოდენობით და მოახდინოს ურთიერთმოთხოვნათა გაქვითვა საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

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

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

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

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

მუხლი 14. ხელშეკრულების შეწყვეტა

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ი) ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი სამუშაო სრულად გადასცა ქვეკონტრაქტორს;

კ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

6. შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია, აამოქმედოს 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 - shorenakacharava@yahoo.com) ან ფაქსის სახით, ორიგინალის შემდგომი წარდგენით, ხელშეკრულებაში მითითებულ მეორე მხარის მისამართზე.

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

მუხლი 18. სხვა პირობები

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

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

3. ხელშეკრულება რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

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

5. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, 2 (ორი) ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა და ინახება ხელმომწერ მხარეებთან (ერთი პირი - შემსყიდველთან და ერთი პირი - მიმწოდებელთან).

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

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

მუხლი 19. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების ხელმოწერის დღიდან 2023 წლის 25 აპრილიდან 2024 წლის 10 მაისის ჩათვლით, გარდა ხელშეკრულებით განსაზღვრული იმ ვალდებულებებისა, რომელთა არსებობაც არ არის დამოკიდებული ხელშეკრულების მოქმედების ვადაზე.

მხარეთა ხელმოწერები:

„შემსყიდველი“

ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტი

ს.კ. 242008705

სახელმწიფო ხაზინა

ტელ: 577952055

მის: ჩოხატაური, წერეთლის ქ. N2

მუნიციპალიტეტის მერი:

დავით შარაშიძე

„მიმწოდებელი“

შპს გლობალ სტანდარტშენი,

მისამართი: თბილისი ბელიაშვილი 5ა

საიდენტიფიკაციო კოდი: № 202459936

ტელეფონის ნომერი: +995599414440

საბანკო რეკვიზიტები: "საქართველოს ბანკი"

ბანკის კოდი: BAGAGE 22

ანგარიშის ნომერი: GE22BG0000000254774600

დირექტორი:

დავით ნოზაძე



56/105-02
24.04.2023

ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფა

საბანკო გარანტია N 175583-12528384

ქუთაისი

2023 წლის 24 აპრილი

გარანტი: სს თიბისი ბანკი (ს/ნ 204854595)

გარანტის მისამართი: კ. მარჯანიშვილის ქ. #7, თბილისი 0102, საქართველო

პრინციპალი: შპს გლობალ სტანდარტშენი

საიდენტიფიკაციო ნომერი: 202459936

ბენეფიციარი: ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტი

საგარანტიო თანხა: 36,940.25 (ოცდათექვსმეტი ათას ცხრაასორმოცი მთელი 25/100) ლარი

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ შპს გლობალ სტანდარტშენმა (შემდგომში „პრინციპალი“), ბენეფიციარის მიერ ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში, დაბა ჩოხატაურში გურიის ქუჩაზე (მწვანე კორპუსის ეზოში) სკვერისა და სტადიონის მოწყობის და დაბა ჩოხატაურში გურიის ქუჩაზე გზის ა/ბეტონის საფარის მოწყობის (ჯინჭარაძის ეზოდან -კალანდაძისა და ბარამიძის ეზომდე) სამუშაოების შესყიდვაზე გამოცხადებულ ტენდერში (#NAT230004449) წარდგენილი თავისი წინადადების შესაბამისად, იკისრა ვალდებულება წარმოადგინოს საბანკო გარანტია მასზე დაკისრებული ვალდებულებების შესრულების გარანტიის სახით, ბენეფიციართან გასაფორმებელ ხელშეკრულებაში (შემდგომში „ხელშეკრულება“) მითითებულ თანხაზე, ჩვენ, სს თიბისი ბანკი (მის.: საქართველო, ქ. თბილისი 0102, მარჯანიშვილის ქ. #7) (შემდგომში „გარანტი“), თანახმა ვართ გავცეთ პრინციპალის სახელზე ზემოთ აღნიშნული საბანკო გარანტია.

ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე საერთო თანხაზე 36,940.25 (ოცდათექვსმეტი ათას ცხრაასორმოცი მთელი 25/100) ლარი და **გამოუთხოვადად და უპირობოდ** (რაც გულისხმობს, რომ საგარანტიო თანხის ანაზღაურების შესახებ ბენეფიციარის წერილობით მოთხოვნაში მითითებული უნდა იყოს თუ რაში გამოიხატება პრინციპალის მიერ ვალდებულების დარღვევა, მოთხოვნისა და/ან მოთხოვნილი თანხის ყოველგვარი დასაბუთების და დოკუმენტალურად დადასტურების ვალდებულების გარეშე) ვკისრულობთ ზემოაღნიშნული თანხის გადახდას, პრინციპალის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის საფუძველზე, თქვენი პირველივე წერილობითი მოთხოვნისთანავე 5 (ხუთი) სამუშაო დღის ვადაში.

ბენეფიციარის მოთხოვნა თანხის ანაზღაურებაზე წარმოდგენილ უნდა იქნეს წერილობითი ფორმით, სადაც მითითებული იქნება მოთხოვნილი თანხა და განმარტებული იქნება კონკრეტულად პრინციპალსა და ბენეფიციარს შორის გაფორმებული ხელშეკრულების რა პირობები იქნა დარღვეული პრინციპალის მხრიდან.

გარანტია ძალაში რჩება **2024 წლის 15 ივნისი ჩათვლით** (შემდგომში „მოქმედების ვადა“).

აღნიშნულიდან გამომდინარე, ნებისმიერი მოთხოვნა ან პრეტენზია ბენეფიციარის მიერ წარმოდგენილი უნდა იქნეს საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადის გასვლამდე, გარანტის ზემოთ მითითებულ მისამართზე.

საბანკო გარანტია ავტომატურად უქმდება:

- საბანკო გარანტიის ვადის გასვლით;
- ბენეფიციარის მიერ საბანკო გარანტიიდან გამომდინარე საკუთარ უფლებებზე წერილობით უარის თქმით;
- გარანტის მიერ საგარანტიო თანხის ბენეფიციარისთვის სრულად გადახდით.

წინამდებარე საბანკო გარანტია რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

ს.ს. "თიბისი ბანკის" ქუთაისის ფილიალის სერვის მენეჯერი ნია ფარულავა



ნ. ფარულავა

შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური დავალება

ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტი, ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში, დაბა ჩოხატაურის გურიის ქუჩაზე (მწვანე კორპუსის ეზოში) სკვერისა და სტადიონის მოწყობის და დაბა ჩოხატაურში გურიის ქუჩაზე გზის ა/ბეტონის საფარის მოწყობა (ჯინჭარაძის ეზოდან - კალანდაძისა და ბარამიძის ეზომდე) სამუშაოების განსახორციელებლად გასათვალისწინებელია შემდეგი მოთხოვნები, კერძოდ:

1. ფარული სამუშაოების აქტებს აწარმოებს მიმწოდებელი, სამუშაოების მიმდინარეობისას ტექნიკურ ზედამხედველობას განსახორციელებს მუნიციპალიტეტის მიერ განსაზღვრული პირი, რომელიც პასუხისმგებელი იქნება ფარული სამუშაოების აქტების და ფორმა N2-ის დროულ მოწოდებაზე, ასევე ხარისხსა და მოცულობაზე. იმ შემთხვევაში თუ ფარული სამუშაოების აქტები არ იქნება წარმოდგენილი შემსყიდველისათვის (ინსპექტირების ჯგუფისათვის), აღნიშნული სამუშაოები არ ჩაითვლება მიღებულად და დამატებით ხარჯებს არსებული სამუშაოს თავიდან საწარმოებლად გაიღებს მიმწოდებელი. წინააღმდეგ შემთხვევაში შემსყიდველი იტოვებს უფლებას ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.
2. ტექნიკური ზედამხედველი უზრუნველყოფს მშენებლობის კონტრაქტის ფარგლებში სამუშაოების ხარისხის კონტროლს და მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი შესრულებული სამუშაოების აქტების (ფორმა N2) დადასტურებას. იმ შემთხვევაში, როდესაც სამუშაოების ხარისხი დამაკმაყოფილებელია და მოცულობა ზუსტი.
3. მიმწოდებელმა ხელშეკრულების გაფორმებამდე უნდა შეისწავლოს ტექნიკურ დავალებაში მოცემული შესყიდვის ობიექტის წარმოდგენილი პროექტი და ხარჯთაღრიცხვა. გამოვლენილი უზუსტობის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ აცნობოს შემსყიდველს, წინააღმდეგ შემთხვევაში პრეტენზია არ განიხილება.
4. სამუშაოს შესრულებისას ნებისმიერი კომუნიკაციის დაზიანების შემთხვევაში საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს დაზიანების აღმოფხვრა.
5. შესრულებულ სამუშაოთა მაღალი ხარისხის უზრუნველსაყოფად, ინსპექტირების ჯგუფთან შეთანხმებით მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს გზის საფარიდან ამოჭრილი ა/ბეტონის გამოცდის შედეგები (მათი ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს საპროექტო დოკუმენტაციით განსაზღვრულ ნორმებს) და გამოყენებული მასალების სერტიფიკატები.
6. საბოლოო ანგარიშსწორება მოხდება შესრულებულ სამუშაოზე მხარეთა მიერ ხელმოწერილი მიღება-ჩაბარების აქტის, შესრულებული სამუშაოების ფასის, მოცულობებისა და ხარისხის შესაბამისობაზე ექსპერტიზის დასკვნის (ექსპერტიზის დასკვნა გაცემული უნდა იყოს სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასალარტოლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“-ს, ან /და სხვა აკრედიტირებული პირების მიერ. იმ შემთხვევაში, თუ დასკვნის გამცემი ორგანო არ იქნება სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“, მიმწოდებელმა დამატებით უნდა წარმოადგინოს დასკვნის გამცემი პირის აკრედიტაციის დამადასტურებელი დოკუმენტის ასლი, აკრედიტაციის სფერო უნდა ფარავდეს მოთხოვნილ მომსახურებას) და ფინანსური დოკუმენტაციის (ფორმა N2, საგადასახადო ა/ფაქტურა ან/და ზედნადები, წერილობითი მოთხოვნა ანგარიშსწორებისათვის) წარმოდგენის შემთხვევაში.
7. მიმწოდებელმა ექსპერტიზის დასკვნა შესრულებულ სამუშაოზე უნდა წარმოადგინოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების ვადაში (ხელშეკრულების შესრულების ვადა მოიცავს ექსპერტის დასკვნისთვის საჭირო ვადას).

8. შესრულებული სამუშაო მიღებულად ჩაითვლება შესაბამისი წესით მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.
9. მიმწოდებელმა სამუშაოების წარმოება უნდა დაიწყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან სამი სამუშაო დღის განმავლობაში, წინააღმდეგ შემთხვევაში მიმწოდებელი იტოვებს უფლებას ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.
10. სამუშაოს შესრულების გარანტიის ვადა განისაზღვრება საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან **3 (სამი)** წლის განმავლობაში. მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს გამოვლენილი დეფექტების აღმოფხვრა, დეფექტების აღმოჩენიდან არა უმეტეს ერთი თვის ვადაში.
11. მიმწოდებელი ვალდებულია დაიცვას შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოსდაცვითი ტექნოლოგიები -დასაქმებულისა და სამუშაო სივრცეში მყოფი სხვა პირის სიცოცხლის, ჯანმრთელობისა და ფუნქციური შესაძლებლობების სამუშაოს უარყოფითი ასპექტებისგან დაცვის სისტემა, რომელიც ჯანსაღი და უსაფრთხო საქმიანობის პირობებს ქმნის და მოიცავს სამართლებრივ, სოციალურ-ეკონომიკურ, ორგანიზაციულ-ტექნიკურ, სანიტარიულ-ჰიგიენურ, სამკურნალო-პროფილაქტიკურ, სარეაბილიტაციო და სხვა ღონისძიებებს;
- 12.** ხელშეკრულების ვადა განისაზღვროს 60კალენდარული დღე (300 000 სამასიათასი ლარის სამუშაო უნდა შესრულდეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 60 კალენდარულ დღეში, ხოლო 450 000 ოთხასორმოცდაათიათასი ლარის სამუშაო 2024 წლის 10 აპრილის ჩათვლით)

ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტი, ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში, დაბა ჩოხატაურის გურიის ქუჩაზე (მწვანე კორპუსის ეზოში) სკვერისა და სტადიონის მოწყობის და დაბა ჩოხატაურში გურიის ქუჩაზე გზის ა/ბეტონის საფარის მოწყობა (ჯინჭარაძის ეზოდან - კალანდაძისა და ბარამიძის ეზომდე)

სამუშაოები

/ მშენებლობის დასახელება/

ნაკრები ხარჯთაღრიცხვა

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება

738 790.26

ლარი

შედგენილია 2022 წლის II კვ. მიმდინარე ფასებში

№	ხარჯთაღრიცხვის ნომერი	ობიექტის სამუშაოების და ხარჯების დასახელება	სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება				
			სამშენებლო სამუშაოები	სამონტაჟო სამუშაოები	დანადგარები , ავეჟი, ინვენტარი	სხვა ხარჯები	საერთო სახარჯთაღრიცხ ვო ღირებულება
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-1	სანიაღვრე კანალიზაციის მოწყობა	16 017.25				16 017.25
2	1-2	სკვერის რეაბილიტაცია	272 444.29				272 444.29
3	1-3	სკვერის განათება	16 000.31	13 360.80			29 361.11
4	1-4	სტადიონის რეაბილიტაცია	236 825.69				236 825.69
5	1-5	სტადიონის განათება	10 172.49	6 287.36			16 459.85
6	1-6	ასფალტობეტონის გზა	36 749.53				36 749.53
		ჯამი	588 209.55	19 648.16			607 857.71

	3%	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები 3%					18 235.73
		ჯამი					626 093.44
	18%	დ.ღ.გ. 18%					112 696.82
		ჯამი					738 790.26

შპს გლობალ სტანდარტშენი

დავით ნოზაძე

ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში, დაბა ჩოხატაურში ცენტრალური პარკის რეაბილიტაციის სამუშაოები

სანიაღვრე კანალიზაცია

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №1-1

შედგენილია 2022 წლის II კვ. მიმდინარე ფასებში

ობიექტის სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება:

16017.25

ლარი

№	შიფრი	სამუშაოს, დანახარჯის დასახელება	განზომილება ერთეული	ნორმატიული განზომილება	სამუშაოს მოცულობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი		სულ ჯამი
						ერთეულის ფას	ჯამი	ერთეულის ფას	ჯამი	ერთეულის ფას	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	კვლევა- ძიების კრებული გვ. 557 ცხრ-17	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ		0.095							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	93.2200	8.856	0.00	0.00	6.00	53.14	0.00	0.00	53.14
2	1-22-15.	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით დატვირთვა ა/თვითმცლელზე	კუბ.მ		95.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.0200	1.900	0.00	0.00	6.00	11.40	0.00	0.00	11.40
		ექსკავატორი 0,5კუბ.მ	მანქ/სთ	0.0448	4.256	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	191.52	191.52
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0021	0.200	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.80	0.80

3	1-80-3.	თხრილის ძირის პროფილირება (მოსწორება) და III კატეგორის გრუნტის დამუშავება ხელით დატვირთვა ა/თვითმცლელზე	კუბ.მ		10.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.06	20.60	0.00	0.00	6.00	123.60	0.00	0.00	123.60
4	ГЭСН-2017 01-02-060- 03	III კატეგორის გრუნტის დამუშავება ხელით დატვირთვა ა/თვითმცლელზე	კუბ.მ		10.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.8343	8.343	0.00	0.00	6.00	50.06	0.00	0.00	50.06
5	ცხ14 პ.10	ტრანსპორტირება ნაყარში 10 კმ-ზე	ტნ		183.750	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	367.50	367.50
6	23-1-1.	ქვიშა-ხრეშოვანი საგების მოწყობა სისქით 10სმ	კუბ.მ		10.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.8	18.00	0.00	0.00	6.00	108.00	0.00	0.00	108.00
		ქვიშა-ხრეში	კუბ.მ	1.1	11.00	20.00	220.00	0.00	0.00	0.00	0.00	220.00
7	27-5-9.	სანიაღვრე არხის მოწყობა ანაკრები რკ.ბეტონის კონსტრუქციებით	გრძ.მ		95.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1.620	153.90	0.00	0.00	6.40	984.96	0.00	0.00	984.96
		ამწე საავტომობილო სვლაზე 3ტნ	მანქ/სთ	0.4160	39.52	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	1580.80	1580.80
		ქვიშა-ხრეში	კუბ.მ	0.0760	7.22	35.00	252.70	0.00	0.00	0.00	0.00	252.70
		რკ ბეტონის ღარი ცალფა არმირებით კვეთით 0,4X0,4 მ	გრძ.მ	1.0000	95.00	100.00	9500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9500.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.0098	0.93	4.00	3.72	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72
8	7-2-4. მიყენებ.	სანიაღვრე არხის დახურვა ბეტონის გადახურვის ფილით 1,0X0,65 X 0,10	ცალი		2.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1.630	3.26	0.00	0.00	8.60	28.04	0.00	0.00	28.04
		ამწე საავტომობილო სვლაზე 3 ტნ	მანქ/სთ	0.1690	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	15.21	15.21

[illegible]

ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში, დაბა ჩოხატაურში ცენტრალური პარკის რეაბილიტაციის სამუშაოები

სკვერი. სამშენებლო სამუშაოები

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №1-3

შედგენილია 2022 წლის II კვ. მიმდინარე ფასებში

ობიექტის სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება:

272444.29

ლარი

№	შიფრი	სამუშაოს, დანახარჯის დასახელება	გაწვომილი ერთეული	ნორმატიული გაწვომილი	სამუშაოს მოცულობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი		სულ ჯამი
						ერთეული ს ფას	ჯამი	ერთეული ს ფას	ჯამი	ერთეული ს ფას	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სადემონტაჟო და მიწის სამუშაოები										
1	1-29-3.10	არსებული გრუნტის მოხსნა საშუალოდ 30სმ სისქით	კუბ.მ		1230.00							
		ბულდოზერი 80 ცხ.მ	მანქ/სთ	0.0767	94.34	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	943.41	943.41
2	1-22-15.	ტერიტორიის გასუფთავება და სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა ავტოტვირთმცვლელზე	კუბ.მ	1.200	1476.000							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.0200	29.520	0.00	0.00	6.40	188.93	0.00	0.00	188.93
		ექსკავატორი 0,5კუბ.მ	მანქ/სთ	0.0448	66.125	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	661.25	661.25
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0021	3.100	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	12.40	12.40
3	ცხ14 პ.15	ტრანსპორტირება ნაყარში 15 კმ-ზე	ტნ		2400.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	4800.00	4800.00

		სამონტაჟო სამუშაოები										
1	27-7-4.	სკვერის ბილიკების, ბორდიურების ქვეშ ღორღის (ფრაქცია 0-120) ფენილის მოწყობა სისქით 20სმ დატკეპნის კოეფიციენტით 1.22	კუბ.მ		110.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.216	23.76	0.00	0.00	6.00	142.56	0.00	0.00	142.56
		ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ (108ცხ.მ)	მანქ/სთ	0.012	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	61.38	61.38
		ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.მ)	მანქ/სთ	0.0258	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	127.71	127.71
		სატკეპნი თვითმავალი 5ტნ	მანქ/სთ	0.0760	8.36	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	376.20	376.20
		სატკეპნი თვითმავალი 10ტნ	მანქ/სთ	0.1510	16.61	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	747.45	747.45
		სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18ტნ	მანქ/სთ	0.0041	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	20.30	20.30
		მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მანქ/სთ	0.0097	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	48.02	48.02
		ღორღი	კუბ.მ	1.26	138.60	10.00	1386.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1386.00
		წყალი	კუბ.მ	0.070	7.70	3.60	27.72	0.00	0.00	0.00	0.00	27.72
2	27-7-2	სკვერის ბილიკების, ბორდიურების ქვეშ ქვიშა-ხრეშის (ფრაქცია 0-40) ფენილის მოწყობა სისქით 10სმ დატკეპნის კოეფიციენტით 1.22	კუბ.მ		55.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.0200	1.100	0.00	0.00	6.00	6.60	0.00	0.00	6.60
		ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0.0216	1.188	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	53.46	53.46
		სატკეპნი თვითმავალი პნევმოსვლაზე 18ტნ	მანქ/სთ	0.0273	1.502	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	67.57	67.57

		მოსარწყავ-მოსარაცხი მანქანა 6000ლიტ	მანკ/სთ	0.0097	0.534	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	24.01	24.01
		წყალი	მანკ/სთ	0.07	3.850	3.60	13.86	0.00	0.00	0.00	0.00	13.86
		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი საფუძელის ქვედა ფენისთვის	მანკ/სთ	1.22	67.100	20.00	1342.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1342.00
3	11-1-11.	არმირებული ბეტონის ფილა ბ-25 სისქით 8სმ	კუბ.მ		40.00							
	საბაზრო	შრომითი დანახარჯები	კუბ.მ	1.00	40.00	0.00	0.00	25.00	1000.00	0.00	0.00	1000.00
		ბეტონი კლასით ბ-25	კუბ.მ	1.02	40.80	300.00	12240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12240.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.88	35.20	4.00	140.80	0.00	0.00	0.00	0.00	140.80
4	6-9-10.	ბეტონის ფილის არმირება მინაპლასტიკური არმატურით Ø10	ტნ		0.6912							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	12.30	8.50	0.00	0.00	8.00	68.01	0.00	0.00	68.01
		სხვა მანქანები	ლარი	1.40	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	3.87	3.87
		მინაპლასტიკური არმატურა Ø10	გრძ.მ	პროექტ.	5760.00	3.00	17280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17280.00
		სხვა მასალები	ლარი	7.15	4.94	4.00	19.77	0.00	0.00	0.00	0.00	19.77
5	27-44-2	ბილიკის დეკორატიული ფილა სისქით 30მმ	კვ.მ		475.00							
	საბაზრო	შრომითი დანახარჯები	კვ.მ	1	475	0.00	0.00	7.00	3325.00	0.00	0.00	3325.00
		სხვა მანქანები	ლარი	0.129	61.28	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	245.10	245.10
		ბილიკის დეკორატიული ფილა	კვ.მ	1	475	40.00	19000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19000.00
		ქვიშა	კუბ.მ	0.0005	0.24	35.00	8.31	0.00	0.00	0.00	0.00	8.31
		სხვა მასალები	ლარი	0.096	45.60	4.00	182.40	0.00	0.00	0.00	0.00	182.40
6	11-28 მიყენებ.	კაუჩუკის საფარის მოწყობა ფილებით სისქით 30მმ სინთეტიკურ წებოზე	კვ.მ		195.000							

		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.755	147.225	0.00	0.00	15.00	2208.38	0.00	0.00	2208.38
		სხვა მანქანები	ლარი	0.008	1.463	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	5.85	5.85
		კაუჩუკის ფილა	კვ.მ	1.020	198.900	70.00	13923.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13923.00
		ორკომპონენტანი ბეტონის წებო	კგ	0.500	97.500	15.00	1462.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1462.50
		სხვა მასალები	ლარი	0.190	37.050	4.00	148.20	0.00	0.00	0.00	0.00	148.20
7	27-19-1	ბეტონის ბორდიურების ზომით 80x200x500მმ მოწყობა ბეტონის საფუძველზე მ-200	გრძ.მ		450.00							
		შრომითი დანახარჯები	კ/სთ	0.74	333	0.00	0.00	5.50	1831.50	0.00	0.00	1831.50
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0071	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	12.78	12.78
		ბეტონის ბორდიურები ზომით 80x200x500მმ	გრძ.მ	1	450	21.00	9450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9450.00
		ბეტონი მ-200	კუბ.მ	0.039	17.55	180.00	3159.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3159.00
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	კუბ.მ	0.0006	0.27	150.00	40.50	0.00	0.00	0.00	0.00	40.50
		სხვა მასალები	ლარი	0.096	43.20	4.00	172.80	0.00	0.00	0.00	0.00	172.80
8	27-7-4.	საბავშვო კაუჩუკის მოედნის ქვეშ ღორღის (ფრაქცია 0-120) ფენილის მოწყობა სისქით 20სმ დატკეპნის კოეფიციენტით 1.22	კუბ.მ		40.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.216	8.64	0.00	0.00	3.30	28.51	0.00	0.00	28.51
		ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ (108ცხ.ძ)	მანქ/სთ	0.012	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	22.32	22.32
		ბულდოზერი 79კვტ (108ცხ.ძ)	მანქ/სთ	0.0258	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	46.44	46.44
		სატკეპნი თვითმავალი 5ტნ	მანქ/სთ	0.0760	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	136.80	136.80
		სატკეპნი თვითმავალი 10ტნ	მანქ/სთ	0.1510	6.04	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	271.80	271.80
		სატკეპნი პნევმოსვლაზე 18ტნ	მანქ/სთ	0.0041	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	7.38	7.38

		მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ	მანქ/სთ	0.0097	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	17.46	17.46
		ღორღი	კუბ.მ	1.26	50.40	30.00	1512.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1512.00
		წყალი	კუბ.მ	0.070	2.80	3.60	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08
9	27-7-2	საბავშვო კაუჩუკის მოედნის ქვეშ ხრეშის (ფრაქცია 0-40) ფენილის მოწყობა სისქით 15სმ დატკეპნის კოეფიციენტით 1.22	კუბ.მ		30.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.0200	0.600	0.00	0.00	6.00	3.60	0.00	0.00	3.60
		ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0.0216	0.648	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	29.16	29.16
		სატკეპნი თვითმავალი პნევმოსვლაზე 18ტნ	მანქ/სთ	0.0273	0.819	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	36.86	36.86
		მოსარწყავ-მოსარაცხი მანქანა 6000ლიტ	მანქ/სთ	0.0097	0.291	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	13.10	13.10
		წყალი	მანქ/სთ	0.07	2.100	3.60	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	7.56
		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი საფუძვლის ქვედა ფენისთვის	მანქ/სთ	1.22	36.600	30.00	1098.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1098.00
10	11-1-11.	არმირებული ბეტონის ფილა ბ-25 სისქით 60მმ	კუბ.მ		12.00							
	საბაზრო	შრომითი დანახარჯები	კუბ.მ	1.00	12.00	0.00	0.00	6.00	72.00	0.00	0.00	72.00
		ბეტონი კლასით ბ-25	კუბ.მ	1.02	12.24	300.00	3672.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3672.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.88	10.56	4.00	42.24	0.00	0.00	0.00	0.00	42.24
11	6-9-10.	ბეტონის ფილის არმირება მინაპლასტიკური არმატურით Ø10	ტნ		0.2820							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	12.30	3.47	0.00	0.00	6.00	20.81	0.00	0.00	20.81
		სხვა მანქანები	ლარი	1.40	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.58	1.58

		მინაპლასტიკური არმატურა Ø10	გრძ.მ	პროექტ.	2350.00	3.00	7050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7050.00
		სხვა მასალები	ლარი	7.15	2.02	4.00	8.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.07
12	27-19-1	კაუჩუკის ბორდიურის (100x100) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე მ-200	გრძ.მ		60.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1.11	66.6	0.00	0.00	12.00	799.20	0.00	0.00	799.20
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0071	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.70	1.70
		კაუჩუკის ბორდიური (100x100)	გრძ.მ	1.00	60.00	70.00	4200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4200.00
		ბეტონი მ-200	კუბ.მ	0.059	3.54	180.00	637.20	0.00	0.00	0.00	0.00	637.20
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	კუბ.მ	0.0006	0.04	150.00	5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40
		სხვა მასალები	ლარი	0.096	5.76	4.00	23.04	0.00	0.00	0.00	0.00	23.04
13	23-1-1.	ცოკოლის ქვეშ ქვიშა ხრეშის ფენილის მოწყობა სისქით 10სმ დატკეპნის კოეფიციენტით 1.22	კუბ.მ		15.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.8	27.00	0.00	0.00	8.00	216.00	0.00	0.00	216.00
		ქვიშა-ხრეში	კუბ.მ	1.1	16.50	35.00	577.50	0.00	0.00	0.00	0.00	577.50
14	7-21-10.	პანელური ღობის მოწყობა 100სმ სიმაღლით კარის კომპლექტით (იხ. პროექტი)	გრძ.მ		230.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1.58	363.4	0.00	0.00	6.00	2180.40	0.00	0.00	2180.40
		ამწე საავტომობილო სვლაზე 10 ტნ	მანქ/სთ	0.205	47.2	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	2121.75	2121.75
		სხვა მანქანები	ლარი	0.04	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	36.80	36.80
		ბეტონი კლასით ბ-25	კუბ.მ		28.00	300.00	8400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8400.00
		არმატურა Φ10 A500c	ტ		0.63	2500.00	1575.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1575.00
		არმატურა Φ8 A240c	ტ		0.69	2500.00	1725.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1725.00

		ლითონის ღობის სექციები დამზადებული	გრძ.მ	1.00	230.00	50.00	11500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11500.00
		ჩასატანებელი დეტალები	კბ	0.20	46.00	20.00	920.00	0.00	0.00	0.00	0.00	920.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.06	13.80	4.00	55.20	0.00	0.00	0.00	0.00	55.20
15	საბაზრო	სანაგვე ურნის მოწყობა	ც		17.000	350.00	5950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5950.00
16	საბაზრო	საპარკე სკამის მოწყობა	ც		11.000	450.00	4950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4950.00
17	საბაზრო	სკამი საქანელას მოწყობა	ც		9.000	2000.00	18000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18000.00
18	საბაზრო	ქარხნული აიწონა-დაიწონას მოწყობა	ც		1.00	1000.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00
19	საბაზრო	ქარხნული კომბინირებული ატრაქციონის მოწყობა	ც		1.00	15000.00	15000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15000.00
20	საბაზრო	ქარხნული საქანელას მოწყობა	ც		1.00	1000.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00
		ტრეაჟორების მოწყობა										
1	საბაზრო	ტრენაჟორი „ნიჩოსანი“მიწოდება- მონტაჟი	ც		1.00	1600.00	1600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1600.00
2	საბაზრო	ტრენაჟორი „სხეულის ამზიდი“ მიწოდება-მონტაჟი	ც		1.00	1600.00	1600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1600.00
3	საბაზრო	ტრენაჟორი „აზიდვა მკერდიდან“ მიწოდება-მონტაჟი	ც		1.00	1600.00	1600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1600.00
4	საბაზრო	ტრენაჟორი „მიზიდვა მკერდისაკენ“ მიწოდება-მონტაჟი	ც		1.00	1600.00	1600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1600.00
5	საბაზრო	ტრენაჟორი „აზიდვა ფეხებით“ მიწოდება-მონტაჟი	ც		1.00	1600.00	1600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1600.00

6	საბაზრო	ტრენაჟორი „წელის კორექციისთვის“ მიწოდება-მონტაჟი	ც		1.00	1600.00	1600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1600.00
7	საბაზრო	ტრენაჟორი „ტვისტერი“ მიწოდება-მონტაჟი	ც		1.00	1600.00	1600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1600.00
8	საბაზრო	ტრენაჟორი „მუცლის კუნთებისთვის“ მიწოდება-მონტაჟი	ც		1.00	1600.00	1600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1600.00
		საჩრდილოელი გადახურვის მოწყობა										
1	1-23-6	ტერიტორიის მოსწორება- მოშანდაკება მექანიზირებულად	კუბ.მ		4.40							
		ბულდოზერი 80 ცხ.ძ	მანქ/სთ	0.0091	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	1.80	1.80
2	1-22-15.	გრუნტის დატვირთვა მექანიზმებით ავტოთვიტმცელეზე	კუბ.მ		4.400							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.0200	0.088	0.00	0.00	6.00	0.53	0.00	0.00	0.53
		ექსკავატორი 0,5კუბ.მ	მანქ/სთ	0.0448	0.197	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	8.87	8.87
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0021	0.009	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.04	0.04
3	ცხ.14 3.15	ტრანსპორტირება ნაყარში 15 კმ-ზე	ტნ	1.85	8.140	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	40.70	40.70
4	11-1-6.	ტრენაჟორების მოედნისათვის ფრაქციული ღორღის საფუძვლის მოწყობა (სისქით 8 სმ) დატკეპნით	მ3		3.4							
		შრომატევადობა	კაც/სთ	3.52	11.968	0.00	0.00	6.00	71.81	0.00	0.00	71.81
		სხვა მანქანა	ლარი	1.06	3.604	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	14.42	14.42
		ღორღი	მ3	1.24	4.216	30.00	126.48	0.00	0.00	0.00	0.00	126.48

		სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.068	4.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27
5	27-19-1	დეკორატიული ბორდიურის მოწყობა 10X10სმ. ბეტონის საფუძველზე	გრძ.მ		26.00							
		შრომითი დანახარჯები	კ/სთ	0.74	19.24	0.00	0.00	6.00	115.44	0.00	0.00	115.44
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0071	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.74	0.74
		დეკორატიული ბორდიური 10X10სმ.	გრძ.მ	1	26	25.00	650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	650.00
		ბეტონი მ-200	კუბ.მ	0.039	1.01	180.00	182.52	0.00	0.00	0.00	0.00	182.52
		ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	კუბ.მ	0.0006	0.02	150.00	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34
		სხვა მასალები	ლარი	0.096	2.50	4.00	9.98	0.00	0.00	0.00	0.00	9.98
6	11-1-11.	ბეტონის იატაკის მოწყობა სავარჯიშო მოედნისათვის B ხ-15 (სისქით 7 სმ)	კუბ.მ		2.95							
	საბაზრო	შრომითი დანახარჯები	კუბ.მ	1.00	2.95	0.00	0.00	6.00	17.70	0.00	0.00	17.70
		ბეტონი კლასით ბ-15	კუბ.მ	1.02	3.01	220.00	661.98	0.00	0.00	0.00	0.00	661.98
		სხვა მასალები	ლარი	0.88	2.60	4.00	10.38	0.00	0.00	0.00	0.00	10.38
7	11-28 მიყენებ.	კაუჩუკის ფილების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე (სისქით 2 სმ.) ორკომპონენტური წებოს გამოყენებით (კ=1.02)	კვ.მ		42.000							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.755	31.710	0.00	0.00	8.00	253.68	0.00	0.00	253.68
		სხვა მანქანები	ლარი	0.008	0.315	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.26	1.26
		კაუჩუკის ფილა	კვ.მ	1.020	42.840	65.00	2784.60	0.00	0.00	0.00	0.00	2784.60
		ორკომპონენტური ბეტონის წებო	კგ	0.500	21.000	15.00	315.00	0.00	0.00	0.00	0.00	315.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.190	7.980	4.00	31.92	0.00	0.00	0.00	0.00	31.92
8	1-22-15.	სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა მექანიზმებით ავტოთვიტმცელზე	კუბ.მ		4.500							

		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.0200	0.090	0.00	0.00	6.00	0.54	0.00	0.00	0.54
		ექსკავატორი 0,5კუბ.მ	მანქ/სთ	0.0448	0.202	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	9.07	9.07
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0021	0.009	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.04	0.04
9	ცხ.14 პ.15	ტრანსპორტირება ნაყარში 15 კმ-ზე	ტნ	2.00	9.000	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	45.00	45.00
10	6-1-16.	რკ.ბეტონის ფილის მოწყობა ბეტონით ბ-22,5	მ³		12.00							
	საბაზრო	შრომითი დანახარჯები	მ³	1.00	12.00	0.00	0.00	6.00	72.00	0.00	0.00	72.00
		სხვა მანქანები	ლარი	0.77	9.24	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	36.96	36.96
		ბეტონი ბ-22,5	მ³	1.02	12.18	240.00	2923.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2923.20
		ყალიბის ფარი 40მმ	კვ.მ	0.0754	0.90	35.00	31.67	0.00	0.00	0.00	0.00	31.67
		ყალიბის ფიცარი ჩამოგანილი III ხარ. 40მმ და მეტი	მ³	0.0008	0.01	1000.00	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	9.60
		სხვა მასალა	ლარი	0.07	0.84	4.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36
		არმატურა Ø10მმ AIII	ტ		0.248	2500.00	620.00	0.00	0.00	0.00	0.00	620.00
11	6-9-1	არმატურის ანკერები Ø20მმ AIII სიგრძე 30სმ	ტნ		0.012							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	303	3.59	0.00	0.00	6.00	21.55	0.00	0.00	21.55
		სხვა მანქანები	ლარი	2.1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.10	0.10
		არმატურის ანკერები Ø20მმ AIII სიგრძე 30სმ	ტნ	1.04	0.01	3000.00	36.99	0.00	0.00	0.00	0.00	36.99
		ეპოქსიდის წებო	კვ		1.60	25.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00
12	ГЭСНМ 2017 38-01-006-08	საჩრდილობლის ლითონის კონსტრუქციის მოწყობა მილიკვადრატებისა და მილების გამოყენებით	ტნ		0.2554							

[illegible]

1	48-18-4	ნოყიერი შავი მიწის შეტანა სისქით 15სმ	კვ.მ		1970.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.383	754.51	0.00	0.00	6.00	4527.06	0.00	0.00	4527.06
		ნოყიერი შავი მიწა	კუბ.მ		300.00	15.00	4500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4500.00
		წყალი	კუბ.მ	0.100	197.00	3.60	709.20	0.00	0.00	0.00	0.00	709.20
2	48-18-6	დასათესი ბალახის მოწყობა	კვ.მ		1970.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.044	86.48	0.00	0.00	5.00	432.42	0.00	0.00	432.42
		გაზონის ბალახის თესლი	კვ	0.020	39.40	90.00	3546.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3546.00
		წყალი	კუბ.მ	0.100	197.00	3.60	709.20	0.00	0.00	0.00	0.00	709.20
4	48-7-3.	ხეების დარგვა	ცალი		60.000							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	3.660	219.60	0.00	0.00	6.00	1317.60	0.00	0.00	1317.60
		მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000ლტ	მანქ/სთ	0.10300	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	278.10	278.10
		ამწე საავტომობილო სვლაზე 5ტნ	მანქ/სთ	0.1460	8.76	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	394.20	394.20
		ცრუ აკაცია რობინია <i>Robinia pseudoacacia umbraculifera</i> _ მინ სიმაღლე 3მ	ც		20.00	55.00	1100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1100.00
		წითელი ტყემალი <i>Prunus cerasifera Pisardii</i> _ ც	ც		20.00	55.00	1100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1100.00
		არღვანი <i>Cercis siliquastrum</i> მცენარის მინ, სიმაღლე 3მ	ც		20.00	55.00	1100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1100.00
		წყალი	კუბ.მ	0.370	22.20	3.60	79.92	0.00	0.00	0.00	0.00	79.92

[illegible]

ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში, დაბა ჩოხატაურში ცენტრალური პარკის რეაბილიტაციის სამუშაოები

სკვერის განათება

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №1-3

შედგენილია 2022 წლის II კვ. მიმდინარე ფასებში

სულ ღირებულება
ლარი
29 361.11

1	საფუძველი სნ და წ	სამუშაოების, რესურსების დასახელება	ერთ. განზ. ერთ.	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
				ერთეული	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სამშენებლო სამუშაოები										
1	1-23-6.	ტრანშეის გათხრა მექანიზმით ქსელის მოსაწყობად	კუბ.მ		35.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.0340	1.190	0.00	0.00	6.00	7.14	0.00	0.00	7.14
		ექსკავატორი 0,25კუბ.მ	მანქ/სთ	0.0803	2.811	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	126.47	126.47
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0056	0.196	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.78	0.78
2	1-80-7	ორმოს ამოღება ბოძებისთვის h-1მ	კუბ.მ		16.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	3.88	62.08	0.00	0.00	6.00	372.48	0.00	0.00	372.48

3	8-3-2	სადირკვლის ქვეშ ფუძის (ბალიშის) მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ3		0.7							
		შრომატევადობა	კაც/სთ	0.89	0.623	0.00	0.00	6.00	3.74	0.00	0.00	3.74
		სხვა მანქანა	ლარი	0.37	0.259	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.04	1.04
		სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.014	4.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3	1.15	0.805	35.00	28.18	0.00	0.00	0.00	0.00	28.18
4	6-1-5	ბოდებისათვის ბეტონის სადირკვლების მოწყობა ბ-20	კუბ.მ		16.00							
		შრომითი დანახარჯები	კ/სთ	6.66	106.56	0.00	0.00	2.00	213.12	0.00	0.00	213.12
		სხვა მანქანები	ლარი	0.59	9.44	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	37.76	37.76
		ბეტონი ბ-20	კუბ.მ	1.02	16.24	200.00	3248.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3248.00
		ყალიბის ფარი	კვ.მ	1.60	25.60	35.00	896.00	0.00	0.00	0.00	0.00	896.00
		ხის მასალა	კუბ.მ	0.02	0.29	1000.00	292.80	0.00	0.00	0.00	0.00	292.80
		სხვა მასალები	ლარი	0.40	6.40	4.00	25.60	0.00	0.00	0.00	0.00	25.60
5	33-303-2	ლამპიონის ბოდის მოწოვა ესკიზის მიხედვით h=4მ	ც		16.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	4.05	64.80	0.00	0.00	5.00	324.00	0.00	0.00	324.00
		ამწე საავტომობილო სვლაზე 10ტნ	მანქ/სთ	0.0356	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	25.63	25.63
		ლამპიონის ბოდის მოწოვა ესკიზის მიხედვით	ც	1.0000	16.00	400.00	6400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6400.00
		სხვა მანქანები	ლარი	2.62	41.87	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	167.46	167.46
		სხვა მასალები	ლარი	0.2140	3.42	4.00	13.70	0.00	0.00	0.00	0.00	13.70

6	15-164-8	განათების ბოძის დაგრუნტვა და შეღებვა ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავით 2 ჯერ	კვ.მ		35.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.680	23.80	0.00	0.00	5.00	119.00	0.00	0.00	119.00
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0003	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.04	0.04
		ანტიკოროზიული ზეთოვანი საღებავი	კგ	0.25	8.79	10.00	87.85	0.00	0.00	0.00	0.00	87.85
		გრუნტი	კგ	0.15	5.25	10.00	52.50	0.00	0.00	0.00	0.00	52.50
		ოლიფა	კგ	0.03	0.95	10.00	9.45	0.00	0.00	0.00	0.00	9.45
		პიგმენტი	კგ	0.00	0.07	10.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70
		სხვა მასალები	ლარი	0.0019	0.07	4.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27
7	23-1-1.	საწოლის მოწყობა ქვიშით კაბელების ქვეშ	კუბ.მ		8.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1.80	14.40	0.00	0.00	7.00	100.80	0.00	0.00	100.80
		ქვიშა	კუბ.მ	1.10	8.80	25.00	220.00	0.00	0.00	0.00	0.00	220.00
8	8-149-2	კაბელის გატარება გოფირებულ მილში Ø50 მმ	გრძ.მ		210.0							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.160	33.600	0.00	0.00	5.00	168.00	0.00	0.00	168.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.035	7.413	4.00	29.65	0.00	0.00	0.00	0.00	29.65
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0065	1.365	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	5.46	5.46
9	8-149-2	კაბელის გატარება განათების ბოძებში	გრძ.მ		65.0							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.160	10.400	0.00	0.00	4.00	41.60	0.00	0.00	41.60
		სხვა მასალები	ლარი	0.035	2.295	4.00	9.18	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0065	0.423	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.69	1.69
10	8-418-6	გოფირებული ორკედლიანი მილის Ø40 მმ ჩადება არხში	გრძ.მ		210.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.1200	25.2	0.00	0.00	6.00	151.20	0.00	0.00	151.20

[illegible]

		ჯამი										16000.31
		სამონტაჟო სამუშაოები										
1	8-597-2.	გარე განათების სანათი LED ნათურით 80W	ცალი		10.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	3.460	34.60	0.00	0.00	6.00	207.60	0.00	0.00	207.60
		სხვა მასალები	ლარი	2.2100	22.100	4.00	88.40	0.00	0.00	0.00	0.00	88.40
		სხვა მანქანები	ლარი	3.360	33.600	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	134.40	134.40
		გარე განათების სანათი LED ნათურით 80W	ცალი	1.000	10.0	200.00	2000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2000.00
2	8-141-3	კაბელების მონტაჟი ტრანშეასა და განათების ბოძებში	გრძ.მ		275.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.140	38.50	0.00	0.00	6.00	231.00	0.00	0.00	231.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.0526	14.465	4.00	57.86	0.00	0.00	0.00	0.00	57.86
		სხვა მანქანები	ლარი	0.040	11.000	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	44.00	44.00
		კაბელი (მრგვალი) NYM-J 5X6მმ2	გრძ.მ		210.0	10.00	2100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2100.00
		კაბელი (მრგვალი) NYM-J 3X2.5მმ2	გრძ.მ		65.0	4.00	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	260.00
3	8-572-2,	სამონტაჟო ყუთი (სანათის ბოძში ჩასამონტაჟებელი)	ცალი		16.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2.00	32.00	0.00	0.00	6.00	192.00	0.00	0.00	192.00
		სხვა მასალები	ლარი	2.35	37.60	4.00	150.40	0.00	0.00	0.00	0.00	150.40
		სხვა მანქანები	ლარი	0.68	10.88	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	43.52	43.52
		სამონტაჟო ყუთი (სანათის ბოძში ჩასამონტაჟებელი)	ცალი	1.00	16	25.00	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
4	8-525-1	ავტომატური ამომრთველის მონტაჟი MCB 6A 1 პოლუსა	ცალი		16.00							

		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1.00	16.00	0.00	0.00	6.00	96.00	0.00	0.00	96.00
		სხვა მასალები	ლარი	1.07	17.12	4.00	68.48	0.00	0.00	0.00	0.00	68.48
		სხვა მანქანები	ლარი	0.05	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	3.20	3.20
		ავტომატური ამომრთველის მონტაჟი MCB 10A 1 პოლუსა	ცალი	1.00	16.00	25.00	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
		DIN რეიკა (სიგრძით 120 მმ)	ცალი	1.00	16.00	25.00	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
		შემკერთებელი კლემა	ცალი	5.00	80.00	5.00	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
5	8-472-1	დამიწების კონტურის მოწყობა დამიწების მოთუთიებული გლინულით Ø 10მმ	გრძ.მ		210.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.14	29.40	0.00	0.00	6.00	176.40	0.00	0.00	176.40
		სხვა მანქანები	ლარი	0.009	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	7.56	7.56
		დამიწების მოთუთიებული გლინულა Ø 10მმ	გრძ.მ	1.00	210.00	3.00	630.00	0.00	0.00	0.00	0.00	630.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.13	27.30	4.00	109.20	0.00	0.00	0.00	0.00	109.20
6	8-471-1	დამიწების კუთხოვანას ჩარჭობა გრუნტში 40X40X4მმ	ცალი		48.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.90	43.20	0.00	0.00	6.00	259.20	0.00	0.00	259.20
		სხვა მანქანები	ლარი	0.070	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	13.44	13.44
		დამიწების კუთხოვანა 40X40X4მმ	ცალი	1.00	48.00	15.00	720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720.00
		დამიწების სალტის სამაგრი	ცალი	2.00	96.00	7.00	672.00	0.00	0.00	0.00	0.00	672.00
		სხვა მასალები	ლარი	1.40	67.20	4.00	268.80	0.00	0.00	0.00	0.00	268.80
7	8-472-6	დამიწების სალტეების მოწყობა ზოლოვანებით 40X3მმ	გრძ.მ		125.00							

[illegible]

ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში, დაბა ჩოხატაურში ცენტრალური პარკის რეაბილიტაციის სამუშაოები

სტადიონის მოწყობა

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №1-4

შედგენილია 2022 წლის II კვ. მიმდინარე ფასებში

ობიექტის სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება:

236825.69

ლარი

№	შიფრი	სამუშაოს, დანახარჯის დასახელება	განზომილება ერთეული	ნორმატიული განზომილება	სამუშაოს მოცულობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი		სულ ჯამი
						ერთეული ს ფას	ჯამი	ერთეული ს ფას	ჯამი	ერთეული ს ფას	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სამირკველისა და ცოკოლის მოწყობა										
1	1-80-3	გრუნტის დამუშავება ხელით	კუბ.მ		30.00							
		შრომატევადობა	კაც/სთ	2.06	61.8	0.00	0.00	6.00	370.80	0.00	0.00	370.80
2	8-3-2	ღორღის (ფრაქცია 0-120) ფენილის მოწყობა სისქით 20სმ დატკეპნის კოეფიციენტით 1.22	კუბ.მ		9.00							
		შრომითი დანახარჯები		0.89	8.01	0.00	0.00	6.00	48.06	0.00	0.00	48.06
		სხვა მანქანები	ლარი	0.37	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	13.32	13.32
		ღორღი (ფრაქცია 0-120)	კუბ.მ	1.15	10.35	30.00	310.50	0.00	0.00	0.00	0.00	310.50
		სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.18	4.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72
2	8-3-2	ქვიშა-ხრეშოვანი საგების მოწყობა ფუნდამენტის ქვეშ სისქით 10 სმ	კუბ.მ		4.50							

[illegible]

1	27-7-4	ღორღის (ფრაქცია 0-120) ფენილის მოწყობა სისქით 20სმ დატკეპნის კოეფიციენტით 1.22	კუბ.მ		200.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.2160	43.200	0.00	0.00	15.00	648.00	0.00	0.00	648.00
		ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0.0124	2.480	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	111.60	111.60
		ბულდოზერი 108 ცხ.მ	მანქ/სთ	0.0258	5.160	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	232.20	232.20
		სატკეპნი თვითმავალი პნევმოსვლაზე 18ტნ	მანქ/სთ	0.0041	0.820	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	36.90	36.90
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი 5ტნ	მანქ/სთ	0.0760	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	684.00	684.00
		ოგივე, 10ტნ	მანქ/სთ	0.1510	30.20	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	755.00	755.00
		მოსარწყავ-მოსარაცხი მანქანა 6000ლიტ	მანქ/სთ	0.0097	1.940	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	87.30	87.30
		წყალი	მანქ/სთ	0.07	14.000	3.60	50.40	0.00	0.00	0.00	0.00	50.40
		ღორღი ფრაქციით 0-120 მმ	მანქ/სთ	1.26	252.000	10.00	2520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2520.00
2	27-7-2	სპორტული მოედნის ქვეშ ხრეშის ფენილის მოწყობა სისქით 10სმ დატკეპნის კოეფიციენტით 1.22	კუბ.მ		100.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.0200	2.000	0.00	0.00	6.00	12.00	0.00	0.00	12.00
		ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0.0216	2.160	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	97.20	97.20
		სატკეპნი თვითმავალი პნევმოსვლაზე 18ტნ	მანქ/სთ	0.0273	2.730	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	122.85	122.85
		მოსარწყავ-მოსარაცხი მანქანა 6000ლიტ	მანქ/სთ	0.0097	0.970	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	43.65	43.65
		წყალი	მანქ/სთ	0.07	7.000	3.60	25.20	0.00	0.00	0.00	0.00	25.20

[illegible]

1	ГЭСН 2017 38- 01-005-04	შემოღობვის ლითონის კონსტრუქციის მოწყობა ვერტიკალური და ჰორიზონტალური კავშირებით მილიკვადრატებისა და კუთხოვანების გამოყენებით	ტნ		5.0414							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	77.200	389.196	0.00	0.00	9.50	3697.36	0.00	0.00	3697.36
		აპარატი შედუღებისა და ჭრისთვის	მანქ/სთ	0.900	4.537	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	204.18	204.18
		შედუღების აგრეგატი	მანქ/სთ	16.520	83.284	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	3747.77	3747.77
		მილკვადრატი 80X80X4	გრძ/მ	1.035	238.0500	28.00	6665.40	0.00	0.00	0.00	0.00	6665.40
		მილკვადრატი 40X40X3	გრძ/მ	1.035	807.3000	15.00	12109.50	0.00	0.00	0.00	0.00	12109.50
		კუთხოვანა 35X35X3	გრძ/მ	1.035	67.2750	10.00	672.75	0.00	0.00	0.00	0.00	672.75
		კუთხოვანა 40X40X3	გრძ/მ	1.035	72.4500	10.00	724.50	0.00	0.00	0.00	0.00	724.50
		ფურცლ.ფოლადი 3მმ	მ2	1.035	0.9315	500.00	465.75	0.00	0.00	0.00	0.00	465.75
		ტექნიკური ჟანგბადი	კუბ.მ	3.500	17.645	50.00	882.24	0.00	0.00	0.00	0.00	882.24
		პროპან-ბუტანი, ტექნიკური ნარევი	კგ	0.6000	3.025	55.00	166.37	0.00	0.00	0.00	0.00	166.37
		ელექტროდი	კგ	12.800	64.530	10.00	645.30	0.00	0.00	0.00	0.00	645.30
		მოედნის შემოღობვა პლასტმასის გარსით იზოლირებული 4მმ-იანი ლითონის მავთულბადით 68 გრძ.მ	მ2		520.00							

	9-94-8 გამოყ.	მოედნის შემოღობვა პლასტმასის გარსით PVC იზოლირებული მავთულბადით დ=45მმ (მავთულის დ=2.7მმ) უჯრედით 50X50მმ	კვ.მ		520							
	კ=0,5	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	0.68	353.60	0.00	0.00	5.50	1944.80	0.00	0.00	1944.80
	კ=0,3	ამწე საავტომობილო სვლაზე 10ტ	მანქ/სთ	0.04446	23.12	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	577.98	577.98
		სხვა მანქანა	ლარი	0.06	31.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	124.80	124.80
		PVC იზოლირებული მავთულბადე დ=45მმ (მავთულის დ=2.7მმ) უჯრედით 50X50მმ	მ2	პრ	520.00	25.00	13000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13000.00
		მავთულბადის დამჭერი ბაგირი იზოლაციით დ=6მმ	გრძ/მ	პრ	130.00	6.00	780.00	0.00	0.00	0.00	0.00	780.00
		ბაგირის დამჭიმი(უჟანგავი)	ც	პრ	8.00	25.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00
		ქანჩი საყელურით და ჭანჭიკით არანაკლებ დ=5მმ	კბ	პრ	75.00	10.00	750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00
		ზოლოვანა 30X3	გრძ/მ	პრ	780.00	6.00	4680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4680.00
		სხვა მასალა	ლარი	0.01	2.78	4.00	11.11	0.00	0.00	0.00	0.00	11.11
	7-22-1 გამ	ლითონის კარის მოწყობა იხ. ნახაზი	კომპლ		2.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	17.20	34.40	0.00	0.00	7.50	258.00	0.00	0.00	258.00
		ამწე საავტომობილო სვლაზე 10ტ	მნქ/სთ	0.91	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	45.65	45.65
		სხვა მანქანა	ლარი	0.70	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	5.60	5.60
		ელექტროდი	კბ	0.20	0.40	10.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
		კვადრატული მილი 40X40X3	გრძ/მ	პრ	15.00	15.00	225.00	0.00	0.00	0.00	0.00	225.00
		კვადრატული მილი 30X30X2	გრძ/მ	პრ	16.40	10.00	164.00	0.00	0.00	0.00	0.00	164.00

[illegible]

1	8-3-2	სადირკვლის ქვეშ ფუძის (ბალიშის) მოწყობა ქვიშა-ხრემოვანი ნარევით და ეტაპობრივი დატკეპნა ფენა-ფენა	მ3		0.5							
		შრომატევადობა	კაც/სთ	0.89	0.445	0.00	0.00	6.00	2.67	0.00	0.00	2.67
		სხვა მანქანა	ლარი	0.37	0.185	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.74	0.74
		სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.01	4.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
		ქვიშა-ხრემოვანი ნარევი	მ3	1.15	0.575	30.00	17.25	0.00	0.00	0.00	0.00	17.25
2	6-1-2 .	წერტილოვანი სადირკვლის მოწყობა კლასით B-25			2.8							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	4.5	12.6	0.00	0.00	5.80	73.08	0.00	0.00	73.08
		სხვა მანქანა	ლარი	0.37	1.036	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	4.14	4.14
		საყალიბე ფარი	მ2	1.24	3.472	35.00	121.52	0.00	0.00	0.00	0.00	121.52
		ხის მასალა დახერხილი	მ3	0.0172	0.04816	1000.00	48.16	0.00	0.00	0.00	0.00	48.16
		სხვა მასალა	ლარი	0.28	0.784	4.00	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14
		ბეტონი (B-25)	მ3	1.02	2.856	250.00	714.00	0.00	0.00	0.00	0.00	714.00
3	სნ და წ IV15-83 თავი 15-III . მც. არქ. ფორმ. 1- 728-2	ფეხბურთის კარების კომპლექტი ბადით იხ. ნახაზი	კომპლ		2							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	40.4	80.8	0.00	0.00	5.00	404.00	0.00	0.00	404.00
		სხვა მანქანა	ლარი	0.34	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	2.72	2.72
		ფოლადის მილი 89X4მმ	გრძ/მ	პრ	16.4	75.00	1230.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1230.00
		ფოლადის მილი 76X3მმ	გრძ/მ	პრ	19.5	55.00	1072.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1072.50
		ბადე	ც	პრ	2	200.00	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00

4	სნ და წ IV15-83 თავი 15-III . მც. არქ. ფორმ. 1- 900-2	კალათბურთის ფარის ლითონის სამაგრი კარკასის მოწყობა იხ. ნახაზი	კომპლ		2							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	64.2	128.4	0.00	0.00	5.00	642.00	0.00	0.00	642.00
		სხვა მანქანა	ლარი	0.18	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.44	1.44
		მილკვადრატი 150X150X5	გრძ.მ	პრ	15.5	100.00	1550.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1550.00
		ფურცლოვანი ფოლადი სისქით 10მმ	მ2	პრ	0.5	500.00	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00
		ფურცლოვანი ფოლადი სისქით 5მმ	მ2	პრ	0.7	500.00	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00
		ანკერი Ø32მმ. L=110სმ	გრძ.მ	პრ	8.8	25.00	220.00	0.00	0.00	0.00	0.00	220.00
		ქანჩი საყელურით	ც	პრ	8	20.00	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160.00
5	საბაზრო	კალათბურთის ფარი ზამბარიანი კალათით და სამაგრი კრონშტეინებით	ც	პრ	2	750.00	1500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1500.00
		ტრიბუნების მოწყობა										
1	ГЭЧМ 2017 38- 01-005-04	ტრიბუნების ლითონის კონსტრუქციის მოწყობა მილიკვადრატების გამოყენებით	ტნ		0.2313							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	77.200	17.857	0.00	0.00	6.00	107.14	0.00	0.00	107.14
		აპარატი შედუღებისა და ჭრისთვის	მანქ/სთ	0.900	0.208	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	9.37	9.37
		შედუღების აგრეგატი	მანქ/სთ	16.520	3.821	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	171.95	171.95

		მილკვადრატი 40X50X2	გრძ/მ	1.035	78.6600	20.00	1573.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1573.20
		მილკვადრატი 40X40X3	გრძ/მ	1.035	9.2115	17.00	156.60	0.00	0.00	0.00	0.00	156.60

[illegible]

[illegible]

ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში, დაბა ჩოხატაურში ცენტრალური პარკის რეაბილიტაციის სამუშაოები

სტადიონის განათება

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №1-5

შედგენილია 2022 წლის II კვ. მიმდინარე ფასებში

სულ ღირებულება
ლარი
16 459.85

	საფუძველი სნ და წ	სამუშაოების, რესურსების დასახელება	ერთ. გაწვ.	ნორმატიული რესურსი		მასალა		ხელფასი		მანქანა-მექანიზმები		ჯამი
				ერთეული	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		სამშენებლო სამუშაოები										
1	1-80-3	ტრანშეის გათხრა ხელით ქსელის მოსაწყობად	კუბ.მ		12.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2.06	24.72	0.00	0.00	6.00	148.32	0.00	0.00	148.32
2	1-80-7	განათების ბოძისთვის ქვაბულის ამოჭრა ხელით	კუბ.მ		4.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	3.88	15.52	0.00	0.00	6.00	93.12	0.00	0.00	93.12
3	8-3-2	სადირკვლის ქვეშ ფუძის (ბალიშის) მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ3		0.3							
		შრომატევადობა	კაც/სთ	0.89	0.267	0.00	0.00	6.00	1.60	0.00	0.00	1.60
		სხვა მანქანა	ლარი	0.37	0.111	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.44	0.44

		სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.006	4.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3	1.15	0.345	35.00	12.08	0.00	0.00	0.00	0.00	12.08
4	6-1-5	ბოძებისათვის ბეტონის საძირკვლების მოწყობა ბ-25	კუბ.მ		4.00							
		შრომითი დანახარჯები	კ/სთ	6.66	26.64	0.00	0.00	6.00	159.84	0.00	0.00	159.84
		სხვა მანქანები	ლარი	0.59	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	9.44	9.44
		ბეტონი ბ-25	კუბ.მ	1.02	4.06	220.00	893.20	0.00	0.00	0.00	0.00	893.20
		ყალიბის ფარი	კვ.მ	1.60	6.40	30.00	192.00	0.00	0.00	0.00	0.00	192.00
		ხის მასალა	კუბ.მ	0.02	0.07	1000.00	73.20	0.00	0.00	0.00	0.00	73.20
		სხვა მასალები	ლარი	0.40	1.60	4.00	6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	6.40
5	ГЭСНМ 2017 38 01-003-04	განათების ბოძების დამზადება ლითონის მილებით	ტნ		0.7483							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	120.000	89.797	0.00	0.00	6.00	538.78	0.00	0.00	538.78
		აპარატი შედუღებისა და ჭრისთვის	მანქ/სთ	1.000	0.748	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	33.67	33.67
		შედუღების აგრეგატი	მანქ/სთ	30.300	22.674	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	1020.32	1020.32
		ფოლადის მილი Ø159X4	გრძ.მ	1.035	9.3150	85.00	791.78	0.00	0.00	0.00	0.00	791.78
		ფოლადის მილი Ø114X4	გრძ.მ	1.035	10.3500	75.00	776.25	0.00	0.00	0.00	0.00	776.25
		ფოლადის მილი Ø40X3	გრძ.მ	1.035	9.1080	40.00	364.32	0.00	0.00	0.00	0.00	364.32
		ფოლადის კვადრატული მილი 40*60*3	გრძ.მ	1.035	12.4200	20.00	248.40	0.00	0.00	0.00	0.00	248.40
		ფოლადის კვადრატული მილი 40*40*3	გრძ.მ	1.035	8.2800	20.00	165.60	0.00	0.00	0.00	0.00	165.60
		მაკავშირებელი დეტალი-ლითონის ფურცელი 5მმ.	მ2	1.035	0.6210	500.00	310.50	0.00	0.00	0.00	0.00	310.50

		პლასტმასის ხუფი Ø40	ცალი		44.0000	20.00	880.00	0.00	0.00	0.00	0.00	880.00
		ტექნიკური ჟანგბადი	კუბ.მ	2.600	1.946	200.00	389.12	0.00	0.00	0.00	0.00	389.12
		პროპან-ბუტანი, ტერნიკური ნარევი	კბ	0.5000	0.374	20.00	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48
		ელექტროდი	კბ	21.500	16.089	7.00	112.62	0.00	0.00	0.00	0.00	112.62
6	33-303-2	ლითონის ბოძების მონტაჟი	ც		4.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	4.05	16.20	0.00	0.00	6.00	97.20	0.00	0.00	97.20
		ამწე საავტომობილო სვლაზე 10ტნ	მანქ/სთ	0.0356	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	6.41	6.41
		სხვა მანქანები	ლარი	2.62	10.47	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	41.87	41.87
		სხვა მასალები	ლარი	0.2140	0.86	4.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42
7	23-1-1.	საწოლის მოწყობა ქვიშით კაბელების ქვეშ	კუბ.მ		4.50							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1.80	8.10	0.00	0.00	6.00	48.60	0.00	0.00	48.60
		ქვიშა	კუბ.მ	1.10	4.95	35.00	173.25	0.00	0.00	0.00	0.00	173.25
8	8-149-2	კაბელის გატარება გოფირებულ მილში Ø40 მმ	გრძ.მ		100.0							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.160	16.000	0.00	0.00	6.00	96.00	0.00	0.00	96.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.035	3.530	4.00	14.12	0.00	0.00	0.00	0.00	14.12
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0065	0.650	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	2.60	2.60
9	8-149-2	კაბელის გატარება განათების ბოძებში	გრძ.მ		40.0							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.160	6.400	0.00	0.00	6.00	38.40	0.00	0.00	38.40
		სხვა მასალები	ლარი	0.035	1.412	4.00	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	5.65
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0065	0.260	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.04	1.04

[illegible]

		ჯამი										10172.49
		სამონტაჟო სამუშაოები										
1	8-597-2.	პროექტორი LED ნათებით 220W, შესაბამისი კროშტეინებით და მომჭერებით (იხ. პროექტი)	ცალი		8.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	3.460	27.68	0.00	0.00	6.00	166.08	0.00	0.00	166.08
		სხვა მასალები	ლარი	2.2100	17.680	4.00	70.72	0.00	0.00	0.00	0.00	70.72
		სხვა მანქანები	ლარი	3.360	26.880	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	107.52	107.52
		პროექტორი LED ნათებით 220W, შესაბამისი კროშტეინებით და მომჭერებით (იხ. პროექტი)	ცალი	1.000	8.0	200.00	1600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1600.00
2	8-141-3	კაბელების მონტაჟი ტრანშეასა და განათების ბოძებში	გრძ.მ		140.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.140	19.60	0.00	0.00	6.00	117.60	0.00	0.00	117.60
		სხვა მასალები	ლარი	0.0526	7.364	4.00	29.46	0.00	0.00	0.00	0.00	29.46
		სხვა მანქანები	ლარი	0.040	5.600	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	22.40	22.40
		კაბელი (მრგვალი) NYM-J 5X6მმ2	გრძ.მ		100.0	10.00	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00
		კაბელი (მრგვალი) NYM-J 3X2.5მმ2	გრძ.მ		40.0	3.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00
3	8-572-2,	სამონტაჟო ყუთი (სანათის ბოძში ჩასამონტაჟებელი)	ცალი		4.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2.00	8.00	0.00	0.00	6.00	48.00	0.00	0.00	48.00
		სხვა მასალები	ლარი	2.35	9.40	4.00	37.60	0.00	0.00	0.00	0.00	37.60
		სხვა მანქანები	ლარი	0.68	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	10.88	10.88
		სამონტაჟო ყუთი (სანათის ბოძში ჩასამონტაჟებელი)	ცალი	1.00	4	50.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00

4	8-525-1	ავტომატური ამომრთველის მონტაჟი MCB 6A 1 პოლუსა	ცალი		4.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1.00	4.00	0.00	0.00	6.00	24.00	0.00	0.00	24.00
		სხვა მასალები	ლარი	1.07	4.28	4.00	17.12	0.00	0.00	0.00	0.00	17.12
		სხვა მანქანები	ლარი	0.05	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.80	0.80
		ავტომატური ამომრთველის მონტაჟი MCB 6A 1 პოლუსა	ცალი	1.00	4.00	50.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00
		DIN რეიკა (სიგრძით 120 მმ)	ცალი	1.00	4.00	50.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00
		შემაერთებული კლემა	ცალი	5.00	20.00	25.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00
5	8-471-3	დამიწების შტირები არმატურა A-III Ø=18 L=2,5მ	ცალი		16.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.60	9.60	0.00	0.00	6.00	57.60	0.00	0.00	57.60
		სხვა მანქანები	ლარი	0.040	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	2.56	2.56
		დამიწების შტირი	ცალი	1.00	16.00	25.00	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.65	10.40	4.00	41.60	0.00	0.00	0.00	0.00	41.60
6	8-471-2	დამიწების კონტურის მოწყობა განათების ბოდის გარშემო კუთხოვანებით 40*40*3მმ	გრძ.მ		40.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.12	4.80	0.00	0.00	6.00	28.80	0.00	0.00	28.80
		სხვა მანქანები	ლარი	0.009	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.44	1.44
		კუთხოვანა 40*40*3მმ	გრძ.მ	1.00	40.00	15.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00
		სხვა მასალები	ლარი	0.19	7.72	4.00	30.88	0.00	0.00	0.00	0.00	30.88

[illegible]

ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში, დაბა ჩოხატაურში ცენტრალური პარკის რეაბილიტაციის სამუშაოები

გზის მოწყობა

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა №1-6

შედგენილია 2022 წლის II კვ. მიმდინარე ფასებში

ობიექტის სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება:

36749.53

ლარი

№	შიფრი	სამუშაოს, დანახარჯის დასახელება	განზომილება ერთეული	ნორმატიული განზომილება	სამუშაოს მოცულობა	მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი		სულ ჯამი
						ერთეულის ფას	ჯამი	ერთეულის ფას	ჯამი	ერთეულის ფას	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1. მოსამზადებელი სამუშაოები										
1	კვლევა- ძიების კრებული გვ. 557 ცხრ-17	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ		0.189							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	93.2200	17.619	0.00	0.00	6.00	105.71	0.00	0.00	105.71
		2. მიწის სამუშაოები										
1	1-29-6, 1-29-12	III კატეგორიის გრუნტის მოხსნა ბულდოზერით და ერთ ადგილას შეგროვება	კუბ.მ		419.00							
		ბულდოზერი 80 ცხ.ძ	მანკ/სთ	0.02146	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	404.63	404.63

2	1-22-15.	გრუნტის დატვირთვა მექანიზმებით ავტოთვიმცლელზე გაფხვიერების კოეფიციენტის 1,25 გათვალისწინებით	კუბ.მ	1.250	523.75							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.0200	10.475	0.00	0.00	6.00	62.85	0.00	0.00	62.85
		ექსკავატორი 0,5კუბ.მ	მანქ/სთ	0.0448	23.464	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	938.56	938.56
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0021	1.100	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	4.40	4.40
3	ცხ14 3.10	ტრანსპორტირება ნაყარში 10 კმ-ზე	ტნ	1.85	775.150	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1550.30	1550.30
4	1-79-3.	III კატეგორიის გრუნტის მოხსნა ხელით	კუბ.მ		42.00							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.37	141.54	0.00	0.00	6.00	849.24	0.00	0.00	849.24
5	ГЭСН-2017 01-02-060- 03	გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიმცლელზე გაფხვიერების კოეფიციენტის 1,25 გათვალისწინებით	კუბ.მ	1.25	52.50							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.8343	43.801	0.00	0.00	6.00	262.80	0.00	0.00	262.80
6	ცხ14 3.10	ტრანსპორტირება ნაყარში 10 კმ-ზე	ტნ	1.85	77.700	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	155.40	155.40
		4. საგზაო სამოსი										
1	27-7-2	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა- ხრეშოვანი ნარევით (ფრ. 0-120) სისქით h-25 სმ.	კუბ.მ		183.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.0200	3.660	0.00	0.00	6.00	21.96	0.00	0.00	21.96
		ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0.0216	3.953	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	177.88	177.88
		სატკეპნი თვითმავალი პნევმოსვლაზე 18ტნ	მანქ/სთ	0.0273	4.996	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	224.82	224.82
		მოსარწყავ-მოსარაცხი მანქანა 6000ლიტ	მანქ/სთ	0.0097	1.775	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	79.88	79.88
		წყალი	მანქ/სთ	0.07	12.810	3.60	46.12	0.00	0.00	0.00	0.00	46.12

		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი საფუძვლის ქვედა ფენისთვის	მანკ/სთ	1.22	223.260	10.00	2232.60	0.00	0.00	0.00	0.00	2232.60
2	27-11-2	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ლორდი (ფრ. 0-40) სისქით h-15 სმ.	კვ.მ		595.35							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.033	19.65	0.00	0.00	6.00	117.88	0.00	0.00	117.88
		ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანკ/სთ	0.00191	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	51.17	51.17
		ქვის გამანაწილებელი მანქანა	მანკ/სთ	0.00053	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	14.20	14.20
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი 5ტნ	მანკ/სთ	0.0112	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	300.06	300.06
		იგივე, 10ტნ	მანკ/სთ	0.0248	14.76	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	664.41	664.41
		მოსარწყავ-მოსარაცხი მანქანა 6000 ლიტ	მანკ/სთ	0.00414	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	110.91	110.91
		ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ	კუბ.მ	0.1890	112.52	20.00	2250.42	0.00	0.00	0.00	0.00	2250.42
		წყალი	მანკ/სთ	0.03	17.861	3.60	64.30	0.00	0.00	0.00	0.00	64.30
3	27-63-1.	თხევადი ბიტუმის მოხსნა 0,7კვ/კვ.მ	ტნ		0.397							
		ავტოგუდრონატორი 3500 ლიტ	მანკ/სთ	0.900	0.357	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	16.08	16.08
		თხევადი ბიტუმის ემულსია	ტნ	1.030	0.409	1800.00	736.04	0.00	0.00	0.00	0.00	736.04
4	27-39-1,2 27-40-1,2	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ასფ/ბეტონის ცხელი ნარევით, მარკა II, სისქით 5 სმ	კვ.მ		567.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.038	21.34	0.00	0.00	6.00	128.05	0.00	0.00	128.05
		ასფალტობეტონის დამგები	მანკ/სთ	0.0030	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	77.06	77.06
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი 5ტნ	მანკ/სთ	0.0037	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	94.41	94.41
		იგივე, 10ტნ	მანკ/სთ	0.0111	6.29	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	283.22	283.22
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0023	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	58.68	58.68
		წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტნ	0.1221	69.23	180.00	12461.53	0.00	0.00	0.00	0.00	12461.53
		სხვა მასალები	ლარი	0.0145	8.22	4.00	32.89	0.00	0.00	0.00	0.00	32.89

5	27-7-2	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	კუბ.მ		54.00							
	კ=1,25	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.0250	1.350	0.00	0.00	6.00	8.10	0.00	0.00	8.10
	კ=1,25	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0.027	1.458	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	65.61	65.61
	კ=1,25	სატკეპნი თვითმავალი პნევმოსვლაზე 18ტნ	მანქ/სთ	0.03413	1.843	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	82.92	82.92
		მოსარწყავ-მოსარაცხი მანქანა 6000ლიტ	მანქ/სთ	0.0097	0.524	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	23.57	23.57
		წყალი	მანქ/სთ	0.07	3.780	3.60	13.61	0.00	0.00	0.00	0.00	13.61
		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მანქ/სთ	1.22	65.880	20.00	1317.60	0.00	0.00	0.00	0.00	1317.60
6	1-16-2.	გრუნტის კიუვეტის მოწყობა	კუბ.მ		60.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.380	22.80	0.00	0.00	6.00	136.80	0.00	0.00	136.80
		ექსკავატორი 0,5კუბ.მ	მანქ/სთ	0.0304	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	82.08	82.08
		ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანქ/სთ	0.0032	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	8.64	8.64
		ბულდოზერი 108 ცხ.მ	მანქ/სთ	0.0008	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	2.16	2.16
		ეზოში შესასვლელების შეკეთება	ცალი		5.000							
1	1-22-15.	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V= 0,5 კუბ.მ დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე	კუბ.მ		42.000							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.0200	0.840	0.00	0.00	6.00	5.04	0.00	0.00	5.04
		ექსკავატორი 0,5კუბ.მ	მანქ/სთ	0.0448	1.882	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	84.67	84.67
		სხვა მანქანები	ლარი	0.0021	0.088	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.35	0.35
2	ცხ14 პ.10	ტრანსპორტირება ნაყარში 10 კმ-ზე	ტნ	1.85	77.700	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	388.50	388.50

3	1-79-3.	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	კუბ.მ		4.20							
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	3.37	14.15	0.00	0.00	6.00	84.92	0.00	0.00	84.92
4	ГЭСН-2017 01-02-060-03	გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიმცლელზე გაფხვიერების კოეფიციენტის 1,2 გათვალისწინებით	კუბ.მ	1.2	5.04							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.8343	4.205	0.00	0.00	6.00	25.23	0.00	0.00	25.23
5	ცხ14 პ.10	ტრანსპორტირება ნაყარში 10 კმ-ზე	ტნ	1.85	7.770	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	38.85	38.85
6	27-7-4	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ღორლით (ფრ. 0-40) სისქით h=20 სმ	კუბ.მ		34.00							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.2160	7.344	0.00	0.00	6.00	44.06	0.00	0.00	44.06
		ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79კვტ	მანკ/სთ	0.0124	0.422	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	18.97	18.97
		ბულდოზერი 108 ცხ.მ	მანკ/სთ	0.0258	0.877	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	39.47	39.47
		სატკეპნი თვითმავალი პნევმოსვლაზე 18ტნ	მანკ/სთ	0.0041	0.139	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	6.27	6.27
		სატკეპნი საგზაო თვითმავალი 5ტნ	მანკ/სთ	0.0760	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	116.28	116.28
		იგივე, 10ტნ	მანკ/სთ	0.1510	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	231.03	231.03
		მოსარწყავ-მოსარაცხი მანქანა 6000ლიტ	მანკ/სთ	0.0097	0.330	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	14.84	14.84
		წყალი	მანკ/სთ	0.07	2.380	3.60	8.57	0.00	0.00	0.00	0.00	8.57
		ღორლი ფრაქციით 0-40 მმ	მანკ/სთ	1.26	42.840	25.00	1071.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1071.00
7	27-63-1.	თხევადი ბიტუმის მოხსნა 0,7კგ/კვ.მ	ტნ		0.118							
		ავტოგულდრონატორი 3500 ლიტ	მანკ/სთ	0.900	0.106	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	4.78	4.78
		თხევადი ბიტუმის ემულსია	ტნ	1.030	0.122	1800.00	218.77	0.00	0.00	0.00	0.00	218.77

[illegible]

მშენებლობის ორგანიზაციის კალენდარული და თანხობრივი გეგმა-გრაფიკი (100 დღე)
2024 წლის 01 იანვრიდან 2024 წლის 10 აპრილის ჩათვლით

N	სამუშაოს დასახელება	სამუშაოების განსახორციელებლად საჭირო დრო (დღე)	კალენდარული გრაფიკი															სამუშაოს ჯამური ღირებულება (ლარი)
			I თვე				II თვე				III თვე				IV თვე			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III 2 დღე	
	ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტი,ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში,დაბა ჩოხატაურსი გურიის ქუჩაზე(მწვანე კორპუსის ეზოში)სკვერისა და სტადიონის მოწყობის და დაბა ჩოხატაურში გურიის ქუჩაზე გზის ა/ზეტონის საფარის მოწყობა (ჯინჭარაძის ეზოდან -კალანდაძისა და ბარამიძის ეზომდე) სამუშაოები	100	200.00	350.00	550.00	1 500.00	8 500.00	12 000.00	12 500.00	13 000.00	40 000.00	48 000.00	50 000.00	55 000.00	75 000.00	95 000.00	27 190.26	438 790.26
	ასათვისებელი თანხის საორიენტაციო რაოდენობა განსახორციელებელი სამუშაოების მიხედვით (ლარი)		200.00	350.00	550.00	1 500.00	8 500.00	12 000.00	12 500.00	13 000.00	40 000.00	48 000.00	50 000.00	55 000.00	75 000.00	95 000.00	27 190.26	438 790.26
			2 600.00				46 000.00				193 000.00				197 190.26			

ხელმძღვანელობაზეწარმომადგენლობაზე უფლებამოსილი პირის თანამდებობა, სახელი/გვარი: შპს "გლობალ სტანდარტმშენი"-ის დირექტორი: დავით ნოზაძე

ხელმოწერა: _____

შენიშვნა: გეგმა-გრაფიკში წარმოდგენილი სამუშაოების ჯამურ დირებულებაში გათვალისწინებული უნდა იყოს, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული და შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებული ყველა გადასახადი.

მშენებლობის ორგანიზაციის კალენდარული და თანხობრივი გეგმა-გრაფიკი (60 დღე)

N	სამუშაოს დასახელება	სამუშაოების განსახორციელებლად საჭირო დრო (დღე)	კალენდარული გრაფიკი									სამუშაოს ჯამური ღირებულება (ლარი)
			I თვე				II თვე				III თვე	
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I 4 დღე	
	ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტი, ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში, დაბა ჩოხატაურის გურიის ქუჩაზე (მწვანე კორპუსის ეზოში) სკვერისა და სტადიონის მოწყობის და დაბა ჩოხატაურში გურიის ქუჩაზე გზის ა/ბეტონის საფარის მოწყობა (ჯინჭარაძის ეზოდან - კალანდაძისა და ბარამიძის ეზომდე) სამუშაოები	60	200.00	1 500.00	8 500.00	9 800.00	35 000.00	55 000.00	65 000.00	95 000.00	30 000.00	300 000.00
	ასათვისებელი თანხის საორიენტაციო რაოდენობა განსახორციელებელი სამუშაოების მიხედვით (ლარი)		200.00	1 500.00	8 500.00	9 800.00	35 000.00	55 000.00	65 000.00	95 000.00	30 000.00	300 000.00
			20 000.00				250 000.00				30 000.00	

ხელმძღვანელობაზე/წარმომადგენლობაზე უფლებამოსილი პირის თანამდებობა, სახელი/გვარი: შპს "გლობალ სტანდარტმშენი"-ის დირექტორი: დავით ნოზაძე

ხელმოწერა: _____

შენიშვნა: გეგმა-გრაფიკში წარმოდგენილი სამუშაოების ჯამურ ღირებულებაში გათვალისწინებული უნდა იყოს, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული და შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებული ყველა გადასახადი.

ფოტოფიქსაცია (სანიაღვრე)



ფოტოფიქსაცია (სხვაში)



ფოტოფიქსაცია (ბზა)





საპროექტო
ასფალტირებული გზა

საპროექტო ანაკრები გემონის
კიშვიტი 40X40

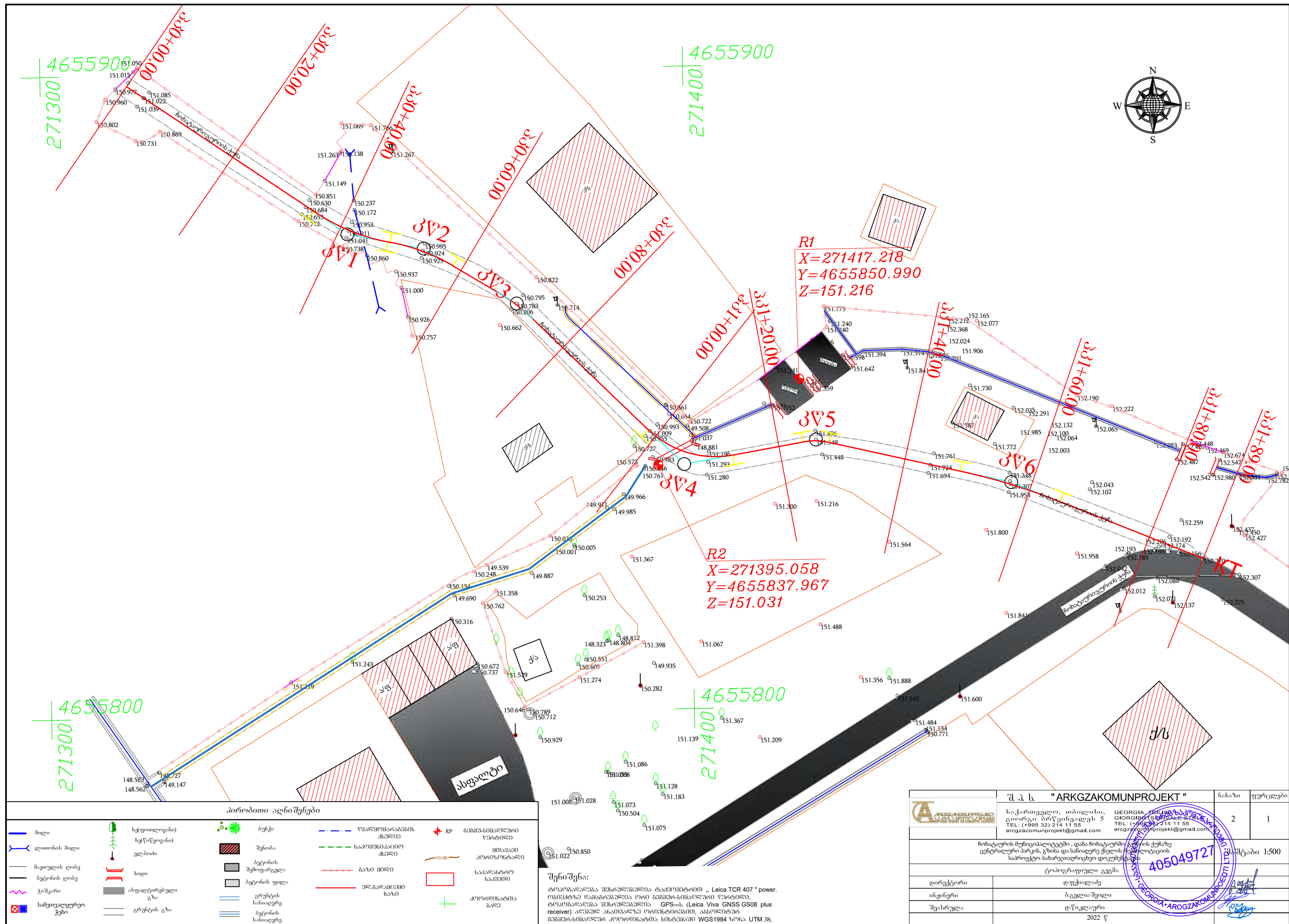
საპროექტო გემონის
ბაღახურვის ფილა

R1
X=271417.218
Y=4655850.990
Z=151.216

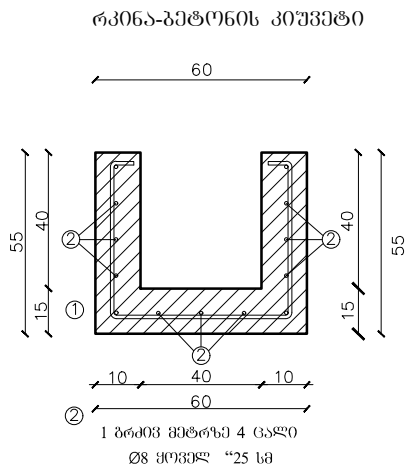
R2
X=271395.058
Y=4655837.967
Z=151.031



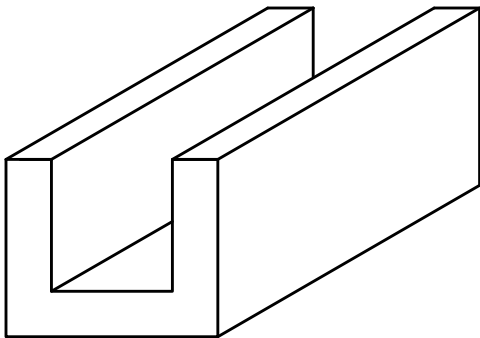
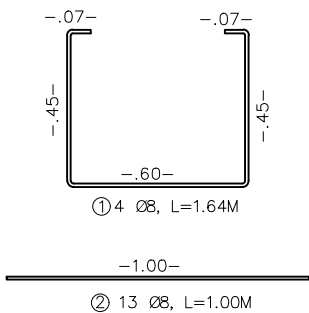
	შ.პ.ს. "ARKGZAKOMUNPROJEKT"		ნახაზი	ფურცლები
	საქართველო, თბილისი, გიორგი ბრეჯინაძის ქ. 5 TEL: (+995 32) 214 11 55 arcgzacomunprojekt@gmail.com		1	1
რობატურის მუნიციპალიტეტში, დაბა რობატურის ქუჩაზე ცენტრალური პარკის, გზისა და სახლიერე ქსელის განვითარების საპროექტო-საბარათიერებო დოკუმენტაცია			მასშტაბი 1:500	
ადგილმდებარეობის სქემა			405049727	
დირექტორი	დ. ფ. ჯაფარიძე			
ინჟინერი	ბ. გელაშვილი			
შეასრულა	დ. წიკლაური			
2022 წ.				



ბეჭდონ სანიღვრე



ტანის არმირების დეტალები



ლითონის სპეციფიკაცია 1 ბრძმ ღია ტიპის კიშკეტზე

პოზიცია	დასახელება	კვეთი მმ	სიგრძე მმ	რაოდენობა ც	საერთო სიგრძე მ	1 ბრძ მ-ის წონა კგ	საერთო წონა კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	არმარშტა	Ø-8 A-I	1640	4	6.56	0.395	2.59
2	არმარშტა	Ø-8 A-I	1000	13	13.00	0.395	5.14
ს უ ლ							7.73
შესაპრავი მავთული 2.5 %							0.19
ჯ ა მ ი							7.92

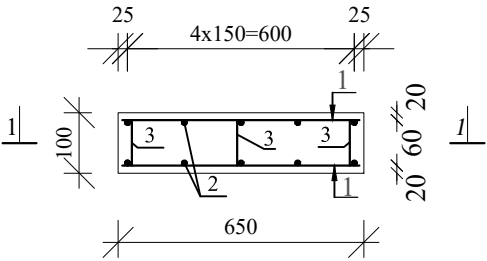
ბეტონი B-22.5 F-200 W-6 0.225 მ³

შენიშვნა:

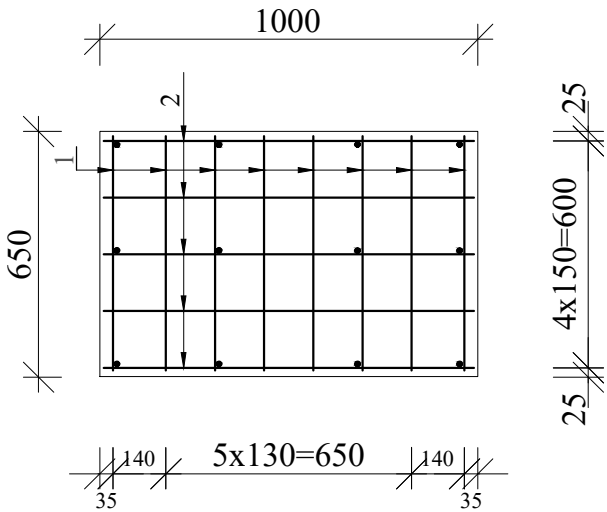
- ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში
- კიშკეტების მოწყობის სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისში

	შ. ა. ს. "ARKGZAKOMUNPROJEKT"	ნახაზი	ფურცლები
	საქართველო, თბილისი, გიორგი ბრწყინვალეს 5 TEL: (+995 32) 214 11 55 arcgzakomunprojekt@gmail.com	5	1
ჩოხატურის მუნიციპალიტეტში, დაბა ჩოხატაურში გზის ქუჩაზე ცენტრალური პარკის, გზისა და სანიაღვრე ქსელის რეაბილიტაციის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია			
ანაკრები ბეტონის ღარი 40x40			
დირექტორი	დ.ფეხიალაძე		
ინჟინერი	ბ.გუდიაშვილი		
შეასრულა	დ.წიკლაური		
	2022 წ.		

ფილის არმირება
მასშტაბი 1:20



ჭრილი 1-1
მასშტაბი 1:20



ლითონის სპეციფიკაცია ერთ ბრძ.მ.-ზე

	პოზიცია	მსპიზი	დიაგნოტიკური ან კვებითი მმ	ელემენტის სიგრძე მმ	რაოდენობა ც	საერთო სიგრძე მ
1	2	3	4	5	6	7
ფილა	1	620	14A-III	620	16	9.9
	2	980	14A-III	980	10	9.8
	3	80	12A-I	80	12	1.0

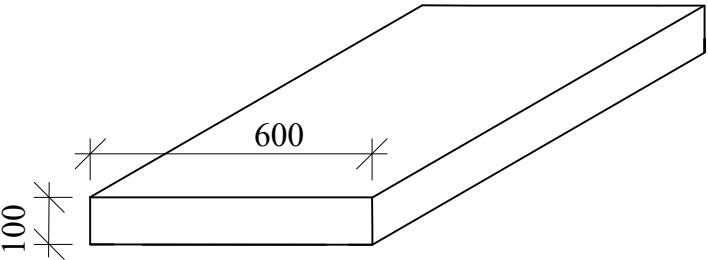
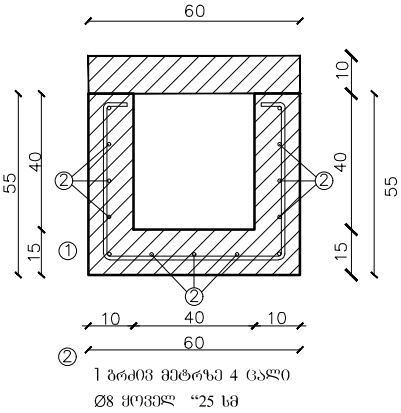
ლითონის ამოკრეპა ერთ ბრძ.მ.-ზე, კვ

დასახელება	არმატურის ნაკეთობა		წანა
	არმატურის ფორმული GOST 5781-82, GOST 380-88*		
	A-I	A-III	
	Ø 12	Ø 14	
1	3	5	6
ფილა	0.9	23.8	24.7

ბეტონის მოცულობა ერთ ბრძ.მ.-ზე

ბეტონი B30 F200 W6:
ფილა - V=0.065 მ³.

რკინა-ბეტონის კიშკი



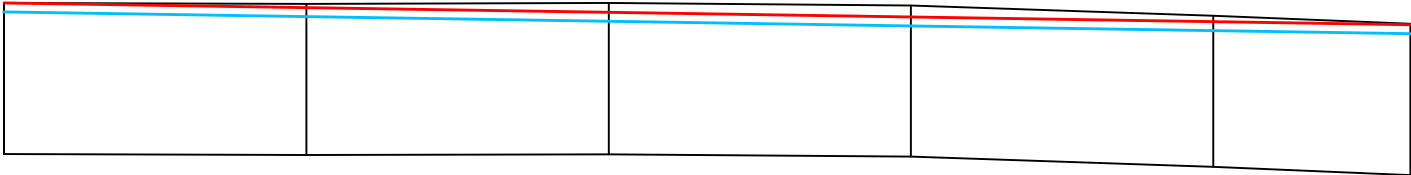
შენიშვნა:

გადახურვის ფილა მოეწყოს ცემენტის ხსნარზე

	შ. პ. ს. "ARKGZAKOMUNPROJEKT"	ნახაზი	ფურცლები
	საქართველო, თბილისი, გიორგი ბრეჟნევის ქ. 5 TEL: (+995 32) 214 11 55 arcgzakomunprojekt@gmail.com	5	2
წარმოების მუნიციპალიტეტში, დაბა წიხტაურში, გზის ქვეშ ცენტრალური პარკის, გზისა და საინჟინერო ქსელის რეაბილიტაციის საპროექტო-საინჟინერო დოკუმენტაცია			
გადახურვის ფილის კონსტრუქცია			
დირექტორი	დ. ფეხალიძე	მასშტაბი 1:20	
ინჟინერი	ბ. გელაშვილი		
შეასრულა	დ. წიკლაური		
2022 წ.			

ბეტონის კიუვების თავი

ბეტონის კიუვების ძირი



მასშტაბი:

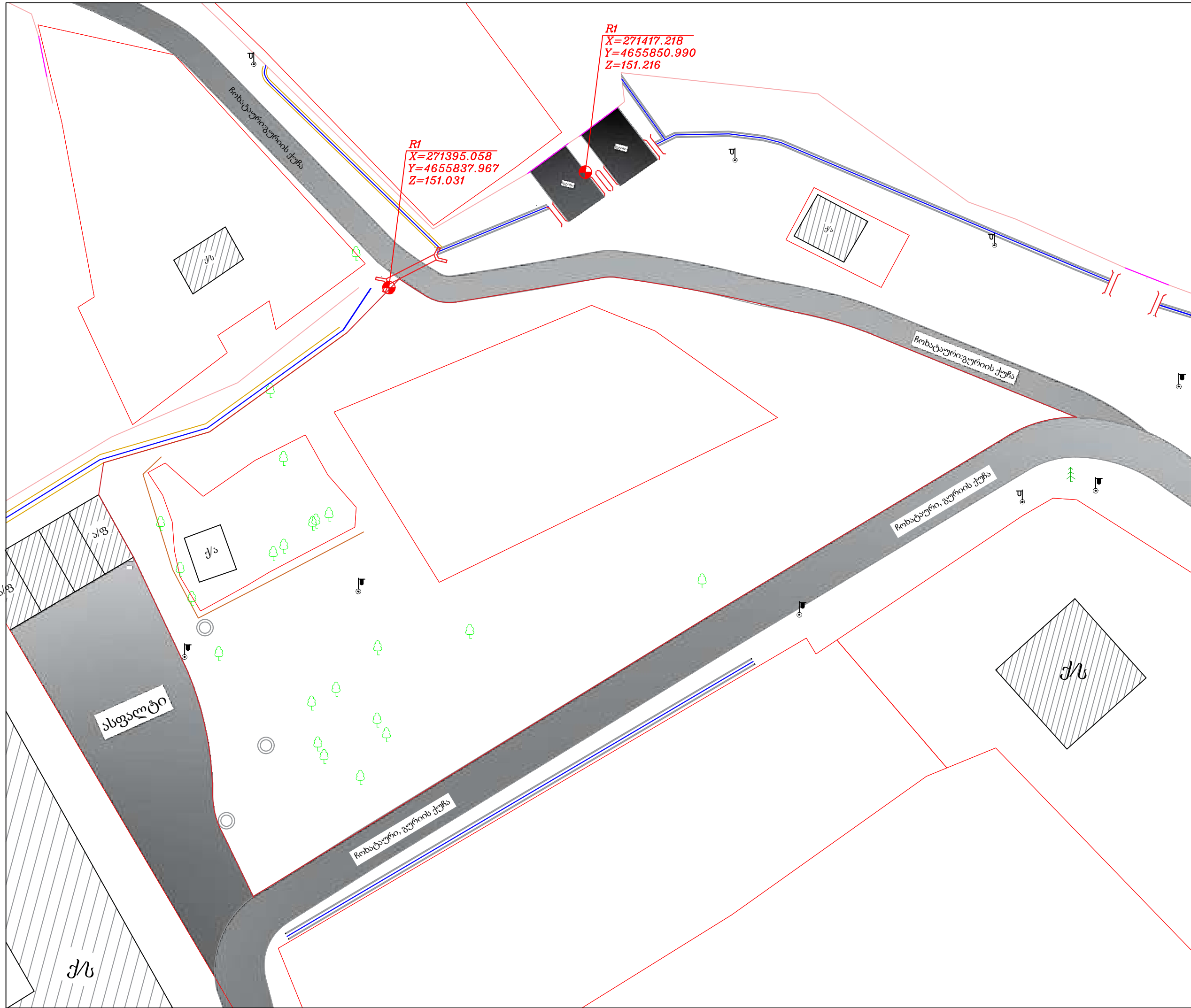
1:500 კორიზონტალური

1:500 ვერტიკალური

საკრებელი გონაკები	ქანობი % და მანძილი, მ	1	95.00 15.54				
	ღარის ძირის ნიშნული, მ	2	149.65	149.34	149.02	148.71	148.40
გაბრუნებული გონაკები	ღარის თავის ნიშნული, მ	3	150.05	149.74	149.42	149.11	148.80
	ბრუნების ნიშნული, მ	4	150.05	149.98	150.03	149.87	149.20
მანძილი, მ		5	20.00	20.00	20.00	20.00	15.00
0+00			0+95				

	შ. პ. ს. "ARKGZAKOMUNPROJEKT"		ნახაზი	ფურცლები
	საქართველო, თბილისი, გიორგი ბრეჯინაძის ქ. 5 TEL: (+995 32) 214 11 55 arcgzacomunprojekt@gmail.com		5	3
როგორც მუნიციპალიტეტში, და როგორც ქუჩაზე ცენტრალური პარკის, გზისა და სანიაღვრე ქსელის მშენებლის საპროექტო-საბარგო-საბარგო დოკუმენტაცია				
ანაკრები ბეტონის ღარის ნიშნული			მასშტაბი 1:500	
დირექტორი	დ. ფეხიალაძე			
ინჟინერი	ბ. გელაშვილი			
შეასრულა	დ. წიკლაური			
2022 წ.				

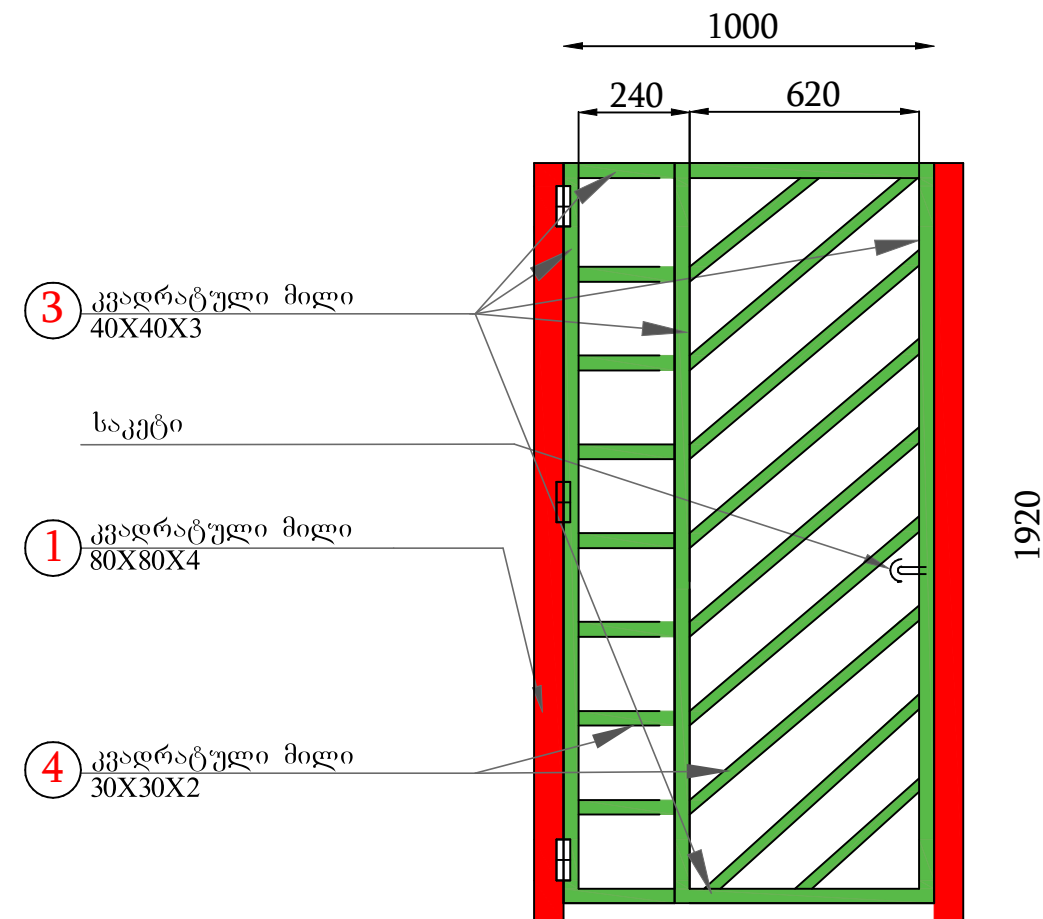
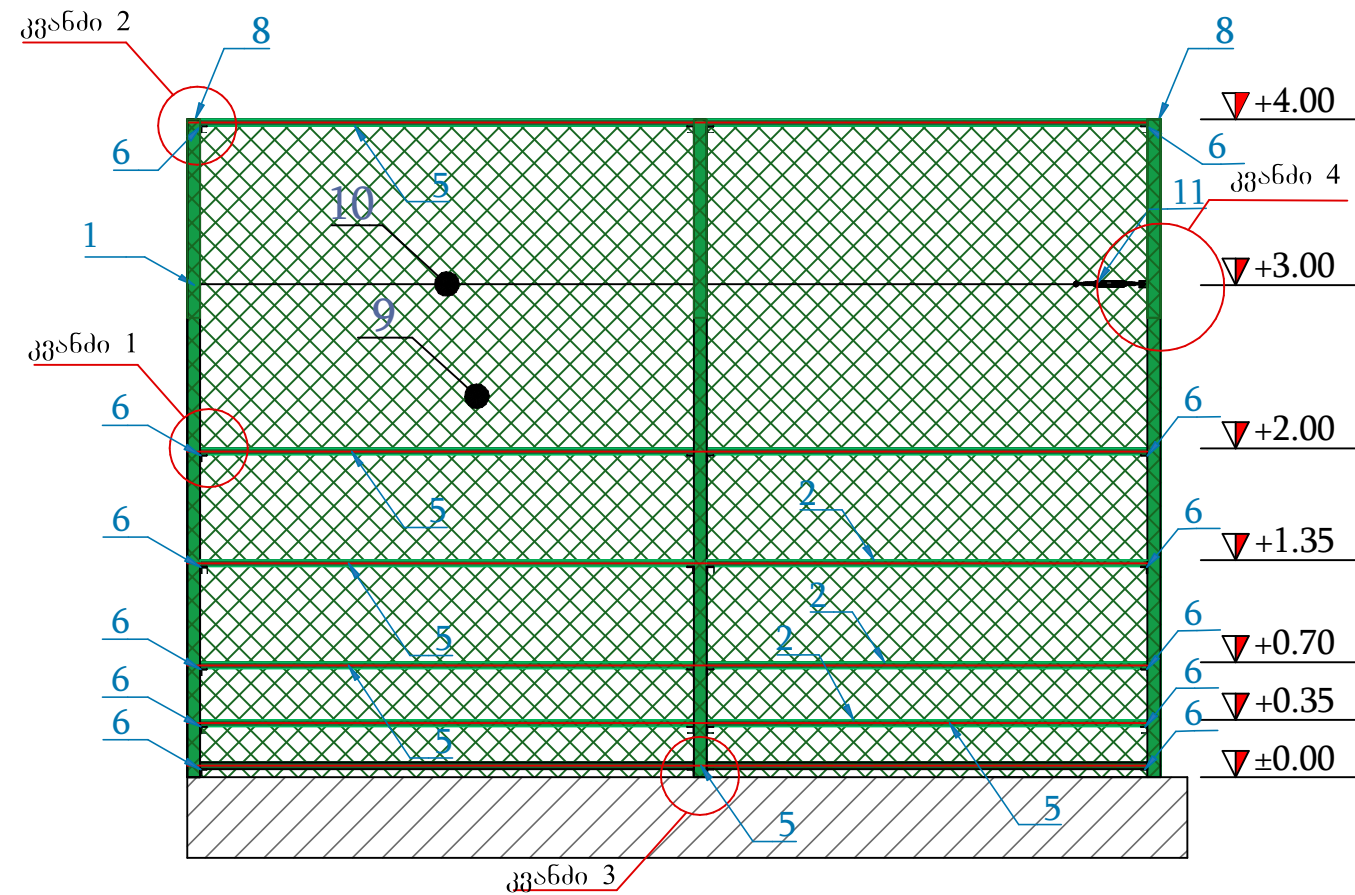
სკვერისა და სტადიონის მოწყობა



ფოიხატი		სტადია	
A-3		პროექტი	
პროექტის ავტორი			
გეგმვის მოხსნა			
შენიშვნა: გეგმვის მოხსნა მოხდეს საშუალოდ 25-30სმ სიღრმეზე.			
1) გეგმვის დატანის საზღვარი რეგისტრირებული ნაკვეთის საზღვარი 2) გეგმვის დატანის საზღვარი რეგისტრირებული ნაკვეთის საზღვარი			
AROGZAKOMUNPROJEKT Georgia , Tbilisi , Giorgbtskinvale Str. 5 Tel.: (+995 32) 291 22 99 (+995 32) 214 29 61 (+995 32) 214 11 55 arogzakomunprojekt@gmail.com			
ჩობატურის მუნიციპალიტეტში, დაბა ჩობატურში გულის ქუჩაზე (მუხანგ კორპუსის ეზოში) სკვერის, სტადიონის მოწყობის და გულის ქუჩაზე გზის ავტონომის საფარის მოწყობის (გინკარადის ეზოდან - კალანდაისა და ბარამიძის ეზომდე) სამუშაოების პროექტი			
დირექტორი	ე. ფაჩიძე	საპროექტო სამსახური	
მთ.პროექტორი	მ. საჩხაძე	საპროექტო სამსახური	
პროექტორი	მ. საჩხაძე	საპროექტო სამსახური	
405049727			
გეგმა საპროექტო სამუშაოების ჩვენებით			
ფაილი		ფაილი	
თარიღი		2022 წ.	

[illegible]

სტადიონზე შესასვლელი
კარების მოწყობა

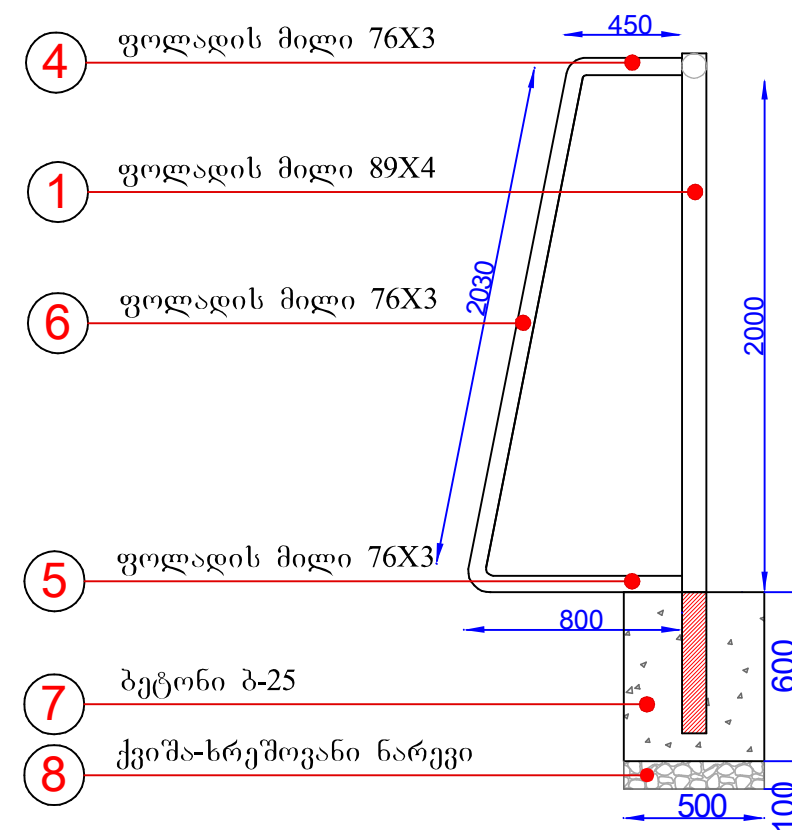
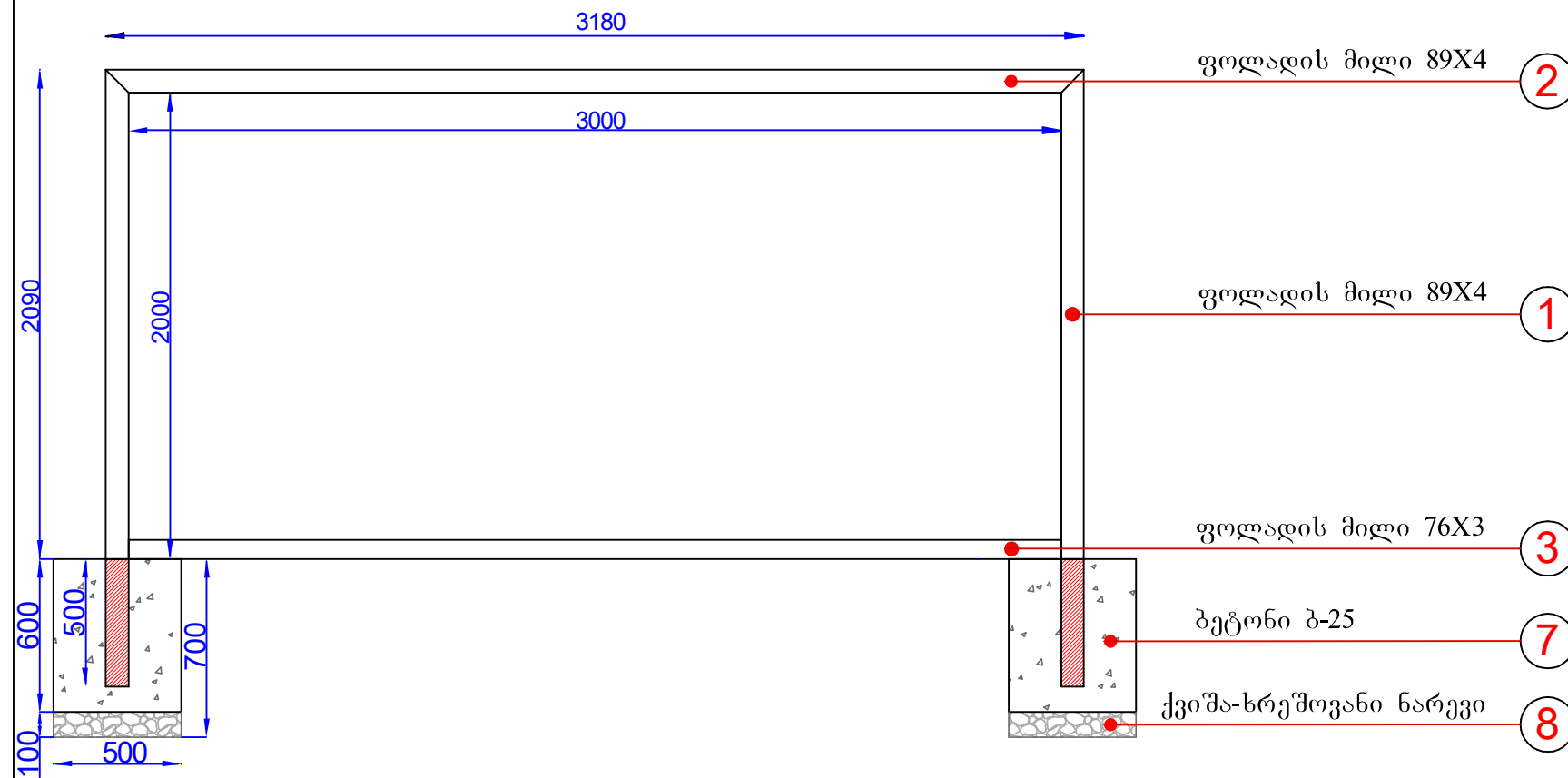


№	დასახელება	აღწერა	განზომილება	მთლ. რაოდ.
1	კვადრატული მილი	80X80X4მმ	გრძ.მ	230
2	კვადრატული მილი	40X40X3მმ	გრძ.მ	800
5	ზოლოვანა	30X3მმ	გრძ.მ	800
6	კუთხოვანა	40X40X3მმ	გრძ.მ	70
7	კუთხოვანა	35X35X3მმ	გრძ.მ	65
8	ფურცლოვანი ფოლადი	სისქით 3მმ	მ ²	0,9
9	PVC იზოლირებული მავთულბადე Ø-4მმ	მავთულის Ø-2.7მმ	მ ²	520
10	ბაგირი იზოლაციით	Ø-6მმ	გრძ.მ	130
11	ბაგირის დამჭიმი (უჟანგავი)		ცალი	8
12	ქანწი საყელორით და ჭანჭიკით	არანაკლებ Ø-5მმ	კგ	75

ერთი კარისთვის საჭირო მასალათა სპეციფიკაცია				
№	დასახელება	აღწერა	განზომილება	რაოდენობა
3	კვადრატული მილი	40X40X3	გრძ.მ	7,45
4	კვადრატული მილი	30X30X2	გრძ.მ	8,2
	საკეტი	სახელური	ც	1
	საკეტი	ფიქსატორი	ც	1
	ანჯამა		ც	3

[illegible]

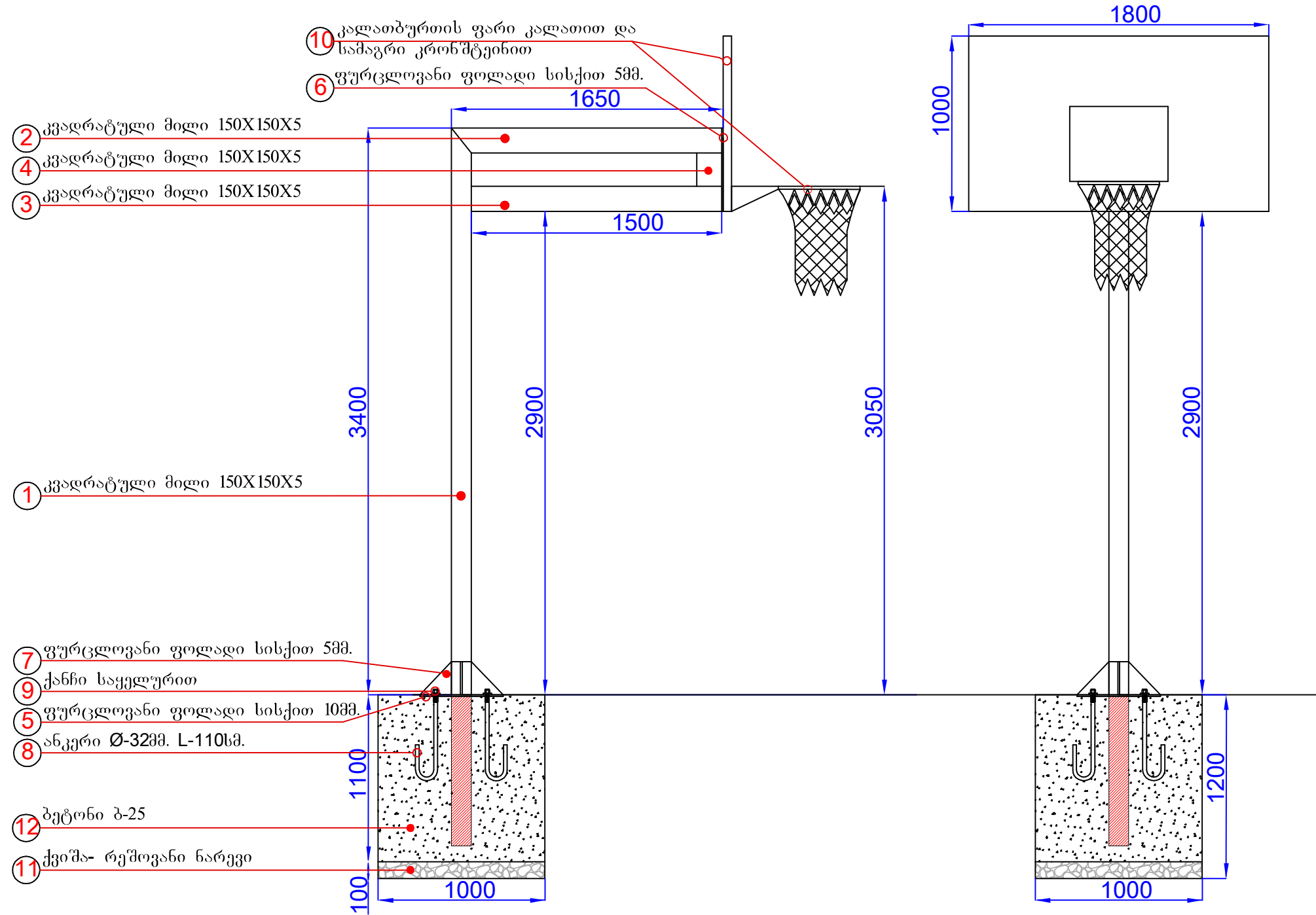
ფეხბურთის კარის მოწყობა



მასალის სპეციფიკაცია 1 ცალი ფეხბურთის კარისთვის						
№	დასახელება	აღწერა	რაოდენობა	განზომილება	ერთ. რაოდენობა	მთლიანი რაოდენობა
1	ფოლადის მილი	89X4მმ	2	გრძ.მ	2,50	5,00
2	ფოლადის მილი	89X4მმ	1	გრძ.მ	3,18	3,18
3	ფოლადის მილი	76X3მმ	1	გრძ.მ	3,00	3,00
4	ფოლადის მილი	76X3მმ	2	გრძ.მ	0,45	0,90
5	ფოლადის მილი	76X3მმ	2	გრძ.მ	0,80	1,60
6	ფოლადის მილი	76X3მმ	2	გრძ.მ	2,03	4,06
7	ბეტონი	ბ-25		მ ³	0,15	0,30
8	ქვიშა-ხრეში			მ ³	0,025	0,05
9	ბადე			მ ²		12,5

[illegible]

კალათბურთის ფარის მოწყობა



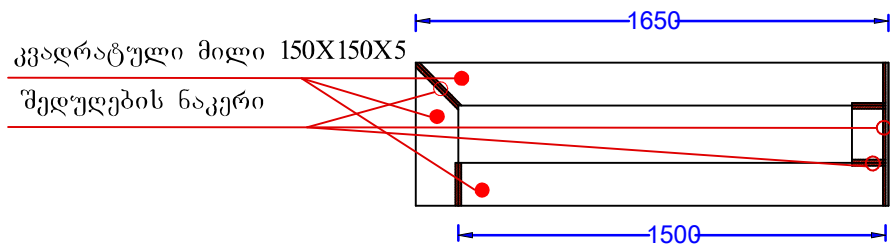
მასალის სპეციფიკაცია 1 ცალი კალათბურთის ფარისთვის

№	დასახელება	აღწერა	რაოდენობა	განზომილება	ერთ. რაოდენ ობა	მთლ. რაოდენ ობა
1	კვადრატულიმილი	150X150X5 მმ	1	გრძ.მ	4,40	4,40
2	კვადრატულიმილი	150X150X5 მმ	1	გრძ.მ	1,65	1,65
3	კვადრატულიმილი	150X150X5 მმ	1	გრძ.მ	1,50	1,50
4	კვადრატულიმილი	150X150X5 მმ	1	გრძ.მ	0,20	0,20
5	ფურცლოვანიფოლადი	სისქით 10მმ	1	მ ²	0,25	0,25
6	ფურცლოვანიფოლადი	სისქით 5მმ	1	მ ²	0,25	0,25
7	ფურცლოვანიფოლადი	სისქით 5მმ	4	მ ²	0,02	0,08
8	ანკერი	Ø32მმ. L=110სმ	4	ცალი		
9	ქანჩი საყელურით		4	ცალი		
10	კალათბურთისფარი ზამბარიანიკალათით და სამაგრიკრონშტენიებით		1	ცალი		
11	ქვიშა-ნრეში			მ ³	0,10	0,10
12	ბეტონი	ბ-25		მ ³	1,10	1,10

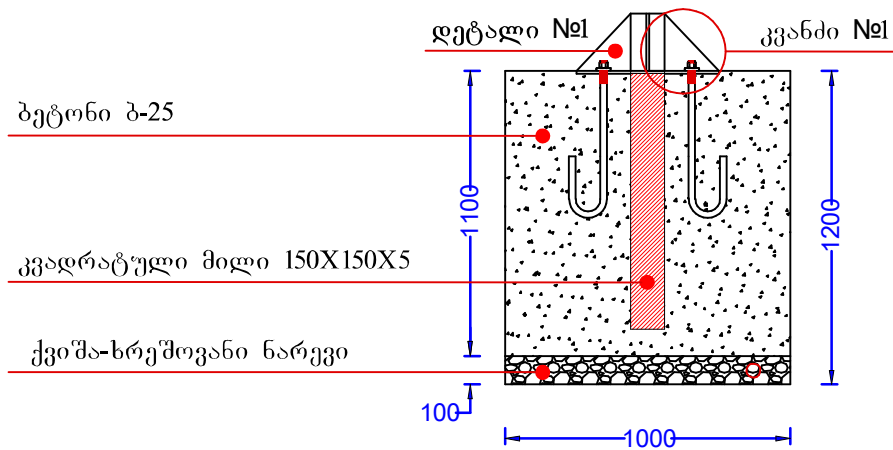
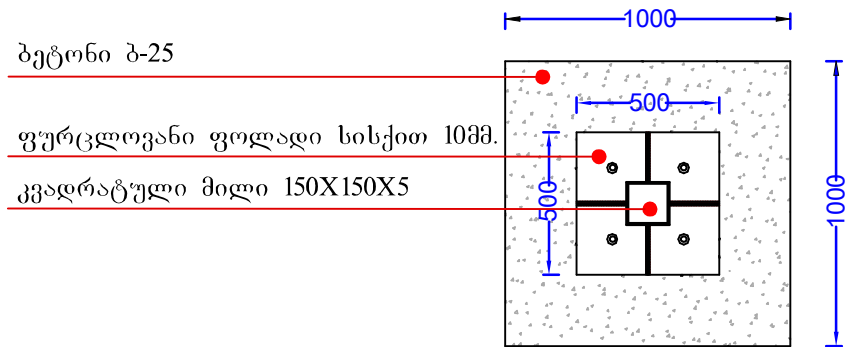
[illegible]

ფორმატი		სტანდარტი
A-3		პროექტი
პროექტის აღწერა		
შედულების ნაკერი 2 კვადრატული მილი 40X40X3 6 კუთხოვანა 40X40X3 12 ქანი საყელურით და ჭანჭიკით ბიჯი 40სმ. 1 კვადრატული მილი 80X80X4 გადაბმის კვანძი კვადრატული მილი 80X80X4 7 კუთხოვანა 35X35X3 კვადრატული მილი 80X80X4 წერტილოვანი შედუღება შედულების ნაკერი კვადრატული მილი 80X80X4		
კვანძი 2 8 ხუფი 2 კვადრატული მილი 40X40X3 შედულების ნაკერი 6 კუთხოვანა 40X40X3 5 ზოლოვანა 30X3 1 კვადრატული მილი 80X80X4		
კვანძი 3 1 კვადრატული მილი 80X80X4 12 ქანი საყელურით და ჭანჭიკით ბიჯი 40სმ. 5 ზოლოვანა 30X3 6 კუთხოვანა 40X40X3		
კვანძი 4 1 კვადრატული მილი 80X80X4 6 კუთხოვანა 40X40X3 11 ბაგირის დამჭიმი 10 ბა ირი 9 პლასტმასის გარსით იზოლირებული მავთულბადე		
ბადის მიმაგრება კუთხოვანით და ზოლოვანით პლასტმასის არსით იზოლირებული მავთულბადე ბიჯით 45X45 ზოლოვანა 30X3 5 ქანი საყელურით და ჭანჭიკით კუთხოვანა 40X40X3 12 6		
ქანის მიმაგრების კვანძი ზოლოვანა 30X3 5 ქანი საყელურით და ჭანჭიკით ბიჯი 40სმ. 12 ქანის თავი 12 შენიშვნა: ზოლოვანაში ამოჭრას ქანის თავის მოსათავსებელი ად ილი		
შენიშვნა: ზოლოვანაში ამოჭრას ქანის თავის მოსათავსებელი ად ილი		
სტანდარტის მოწოდება		
ფურცლები ფურცლები		

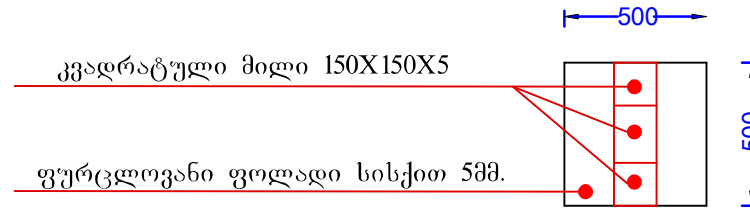
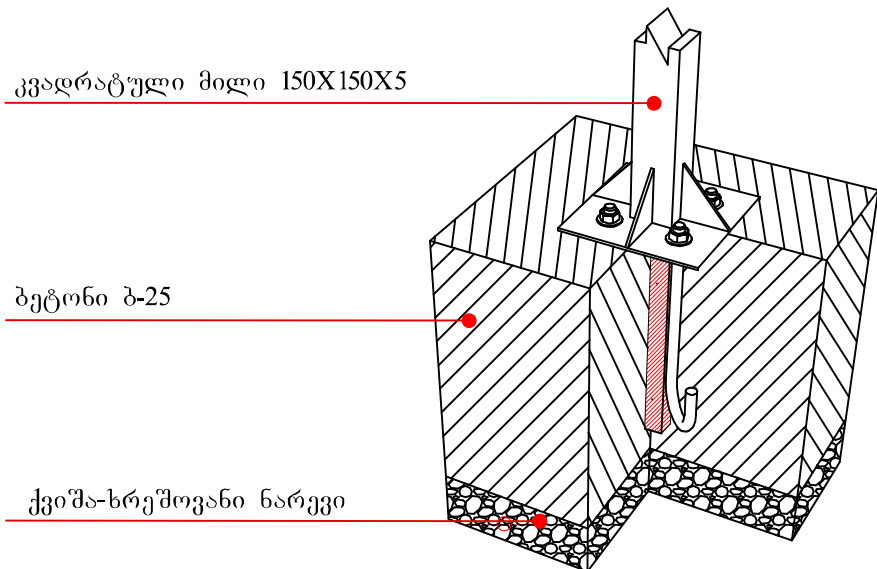
კალათბურთის ფარის მონტაჟის გეგმა



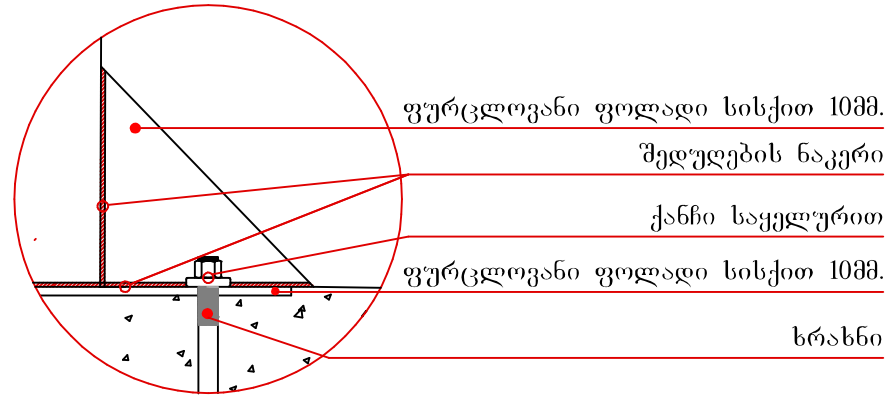
ბოდის ჩამაგრების გეგმა



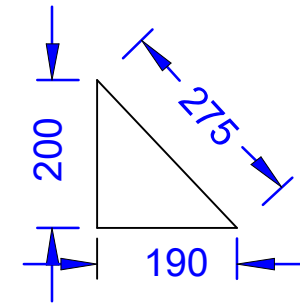
აქსონომეტრიული ხედი



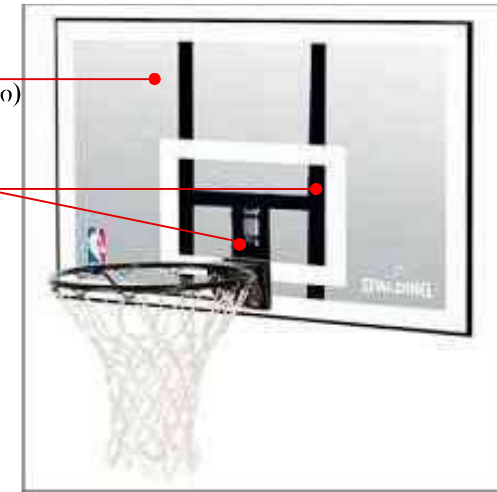
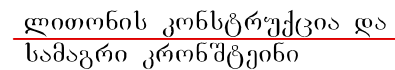
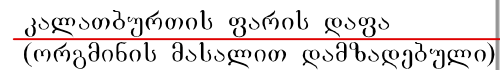
კვანძო 1



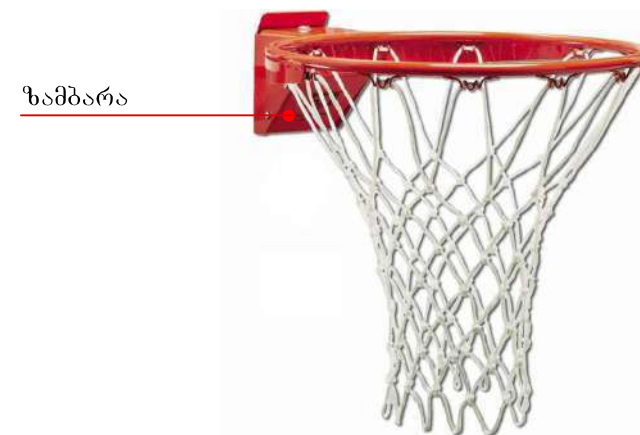
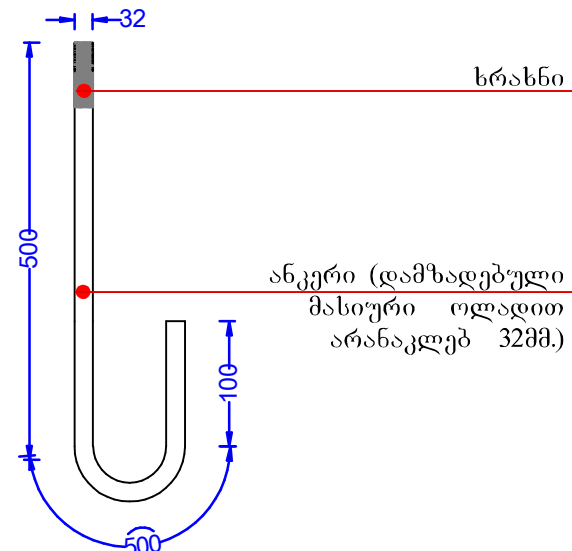
დეტალი 1
ზომების ჩვენებით



კალათბურთის ფარის ესკიზი
(ქარხნული წესით დამზადებული)

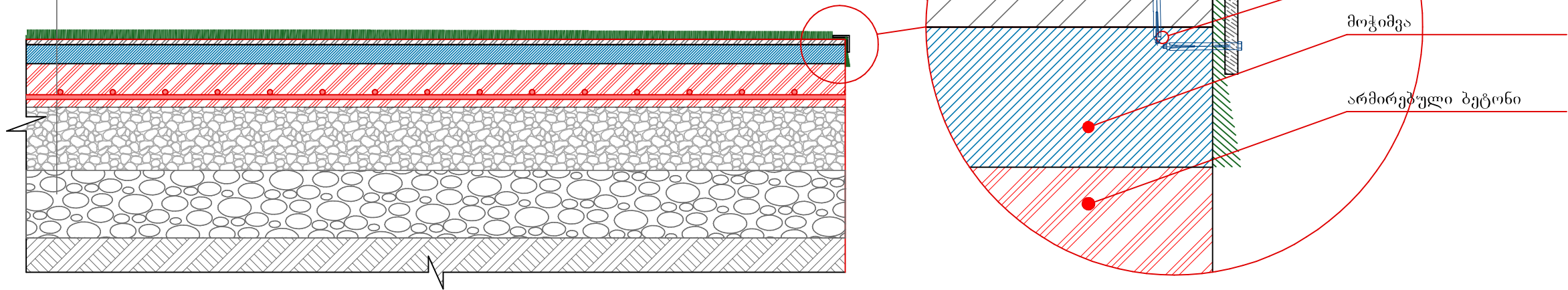


კაღათის ესკიზი

[illegible]

სელოვნური საფარის მოწყობა

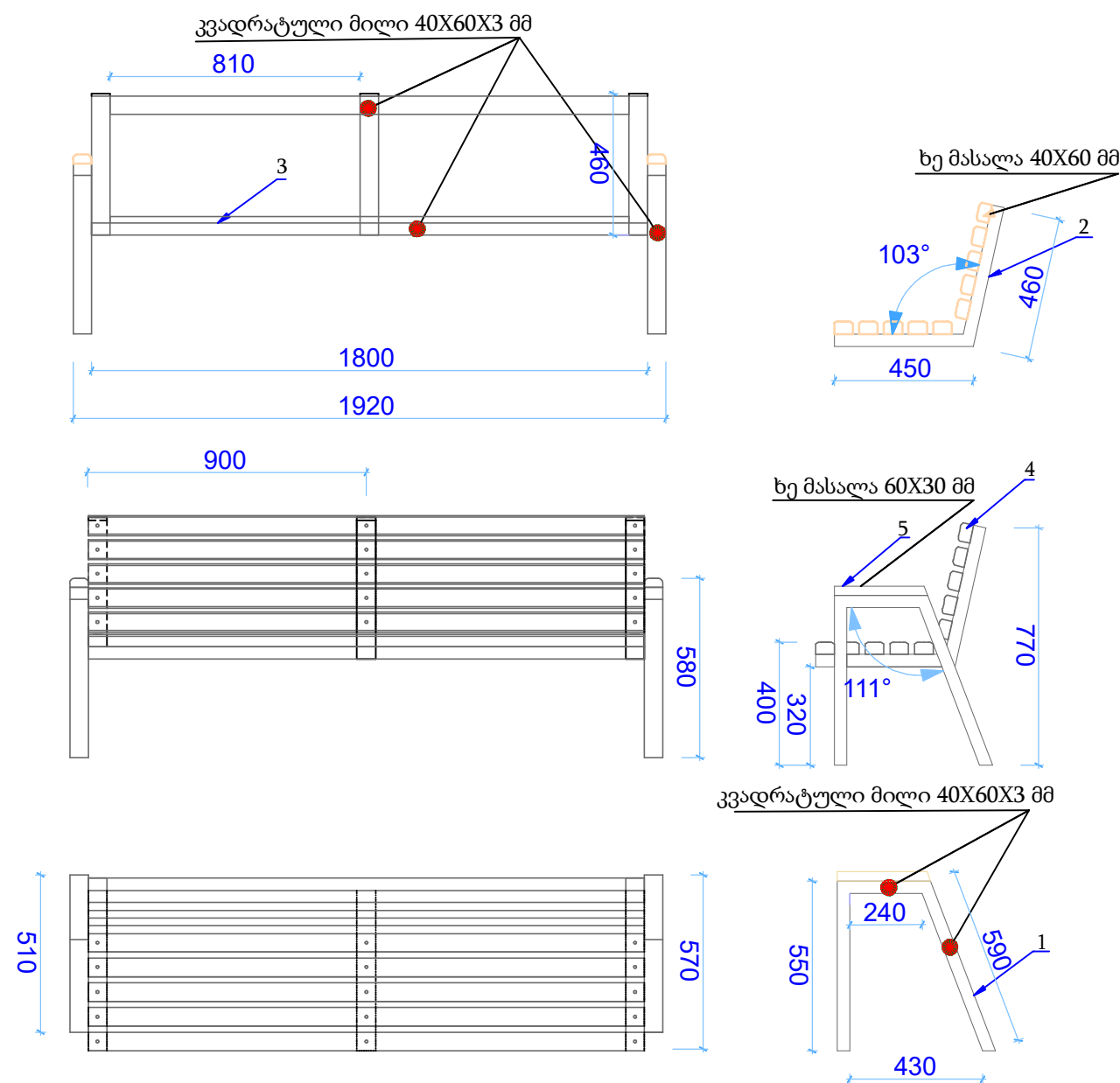
ხელოვნური საფარი (გარეცხილი ქვიშის შემავსებლით)
მოჭიმვა H-4სმ
არმირებული ბეტონის საფარი H-10სმ. (მნპ არმატურა Ø8 ბიჯით 20სმ)
ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (ფრ. 0-40) h-10სმ
ღორღის (ფრ. 0-120) ფენილი h-20სმ
არსებული გრუნტი



ხელოვნური საფარის მასალათა სპეციფიკაცია			
დასახელება	აღწერა	განზომილება	რაოდ.
ხელოვნური სა არის მოწყობა თეთრი ხაზების გათვალისწინებით	მასალა: 100% მონოფილამენტ; მიკრონი: 400 (±5%); ლეროს სიმაღლე: 25მმ (±1მმ); ნაკერი: 3/8 ინჩი; Dtex: 14000 (PP+PE) სრული წონა: 3000 გრ/მ კვანძის რაოდენობა: 23100 (±5%)	კვ. მეტრი	1000
კუთ ოვანა	50X50X3მმ	მეტრი	130
ჭანჭიკი ბუდით	უჟანგავი მასალა	კვ	65

[illegible]

საპარკე სკამის მოწყობა

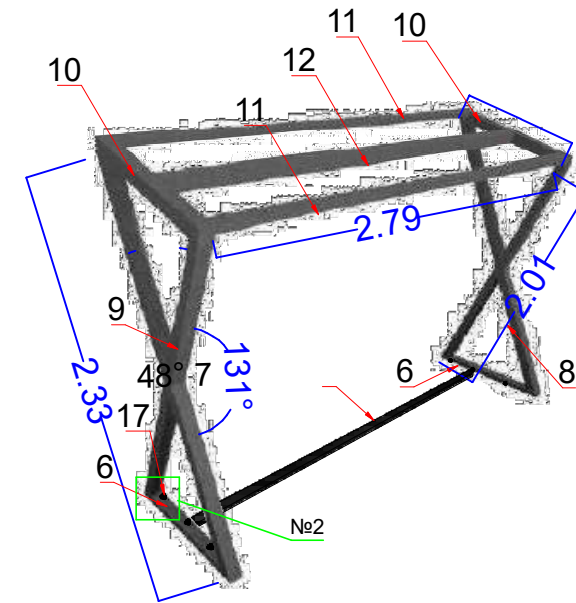
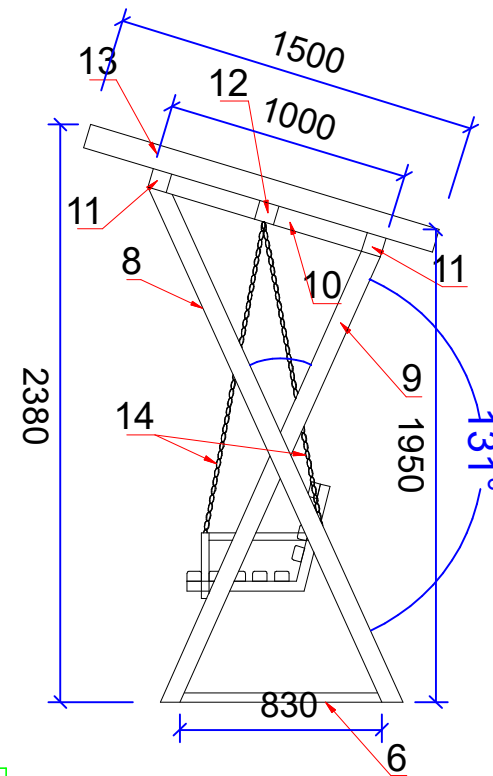
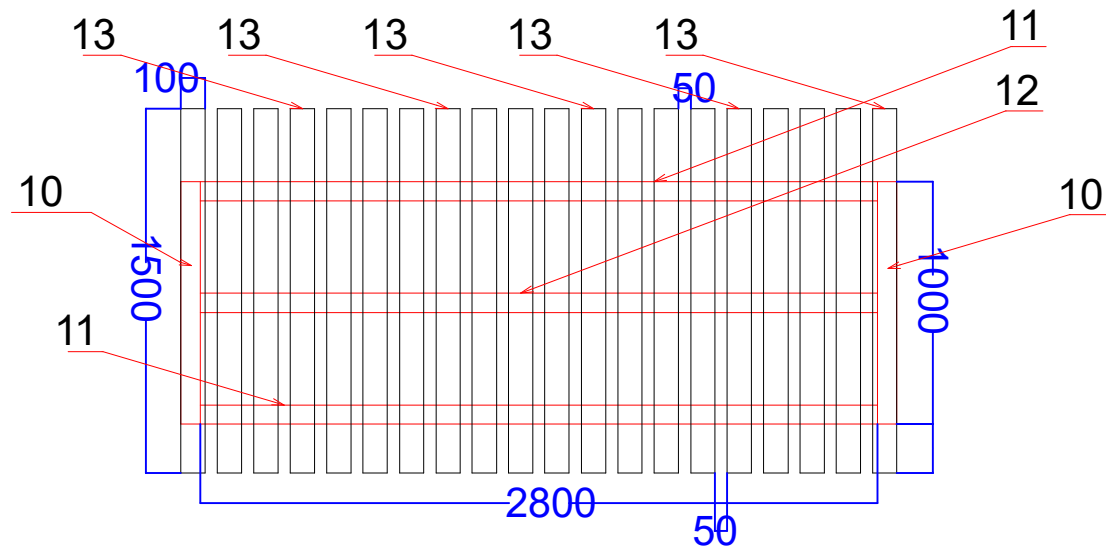


შენიშვნა: სკამის კონსტრუქცია უნდა დამზადდეს ლითონისგან და შეიმოსოს გამომშრალი და დამუშავებული ფოთლოვანი ხის მასალით. ლითონის კონსტრუქციები დამუშავდეს ანტიკოროზიული ხსნარით და შეიღებოს ზეთოვანი სღებავით. ხის კონსტრუქციები უნდა დამუშავდეს ზუმფარით, ხანძარსაწინააღმდეგო ხსნარით და გაილექოს. მონტაჟი უნდა განხორციელდეს ბეტონის საფუძველზე ანკერების მეშვეობით. დასაშვები ცდომილება 5სმ

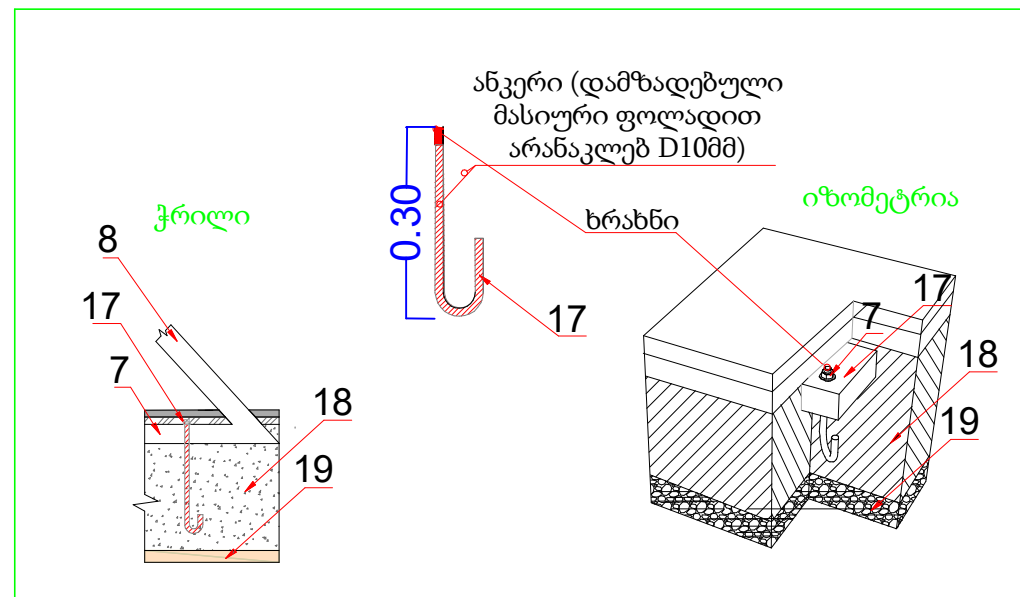
საპარკე სკამის მოწყობა											
№	დასახელება	აღწერა	რაოდენობა ცალი	განზომილება	ერთ. რაოდენობა	მთლ. რაოდენობა	წონა განზომი ლების	ერთ. წონა კგ	საერთო წონა კგ.	საერთო ჯამი კგ.	საერთო ჯამი მ.
1	კვადრატული მილი	40x60x3	2	გრძ.მ	1,38	2,76	4,71	6,50	13,00	57,51	12,21
2	კვადრატული მილი	40x60x3	3	გრძ.მ	0,91	2,73	4,71	4,29	12,86		
3	კვადრატული მილი	40x60x3	4	გრძ.მ	1,68	6,72	4,71	7,91	31,65		
4	ხე მასალა	40x60	10	გრძ.მ	1,80	18,00	-	-	-	-	18,60
5	ხე მასალა	40x60	2	გრძ.მ	0,30	0,60	-	-	-	-	

[illegible]

სკამი საქანელის ესკიზი



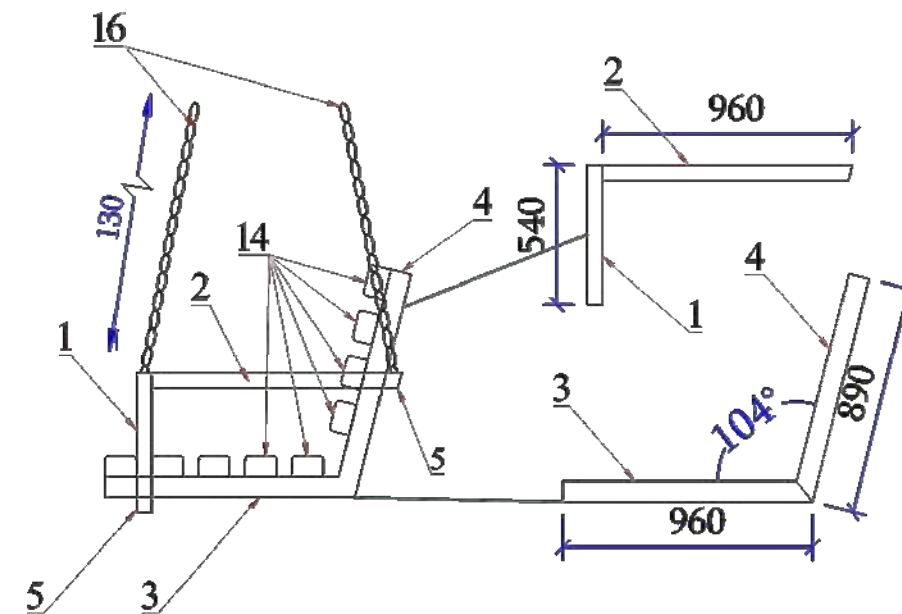
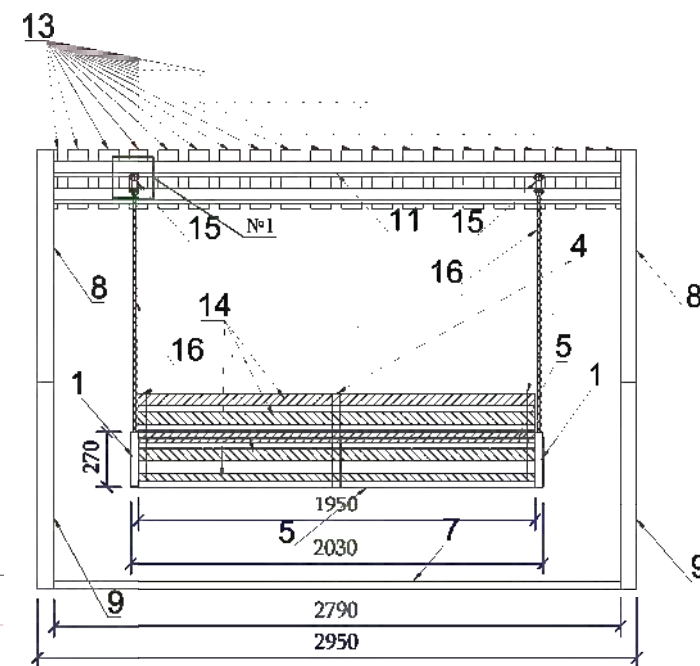
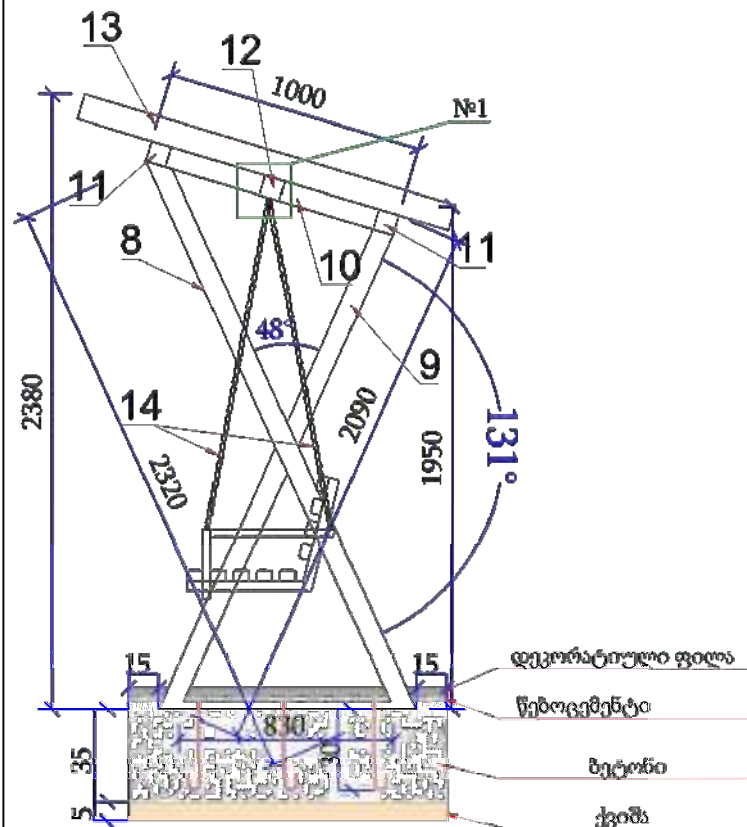
დეტალი №2



ატრაქციონი საქანელა უნდა დამზადდეს გამომშრალი ხის მასალით.
 საქანელა დამაგრებული უნდა იყოს იზოლირებული ჯაჭვით.
 ლითონის კონსტრუქციები შეიღებოს 2 ფენა საღებავით.
 ხის კონსტრუქციები უნდა დამუშავდეს ზუმფარით (კუთხეები უნდა მოუმგვალდეს) და გაილაქოს.
 ჩამაგრება უდა განხორციელდეს ანკერების მეშვეობით.
 დასაშვები ცდომილება 5 სმ.

[illegible]

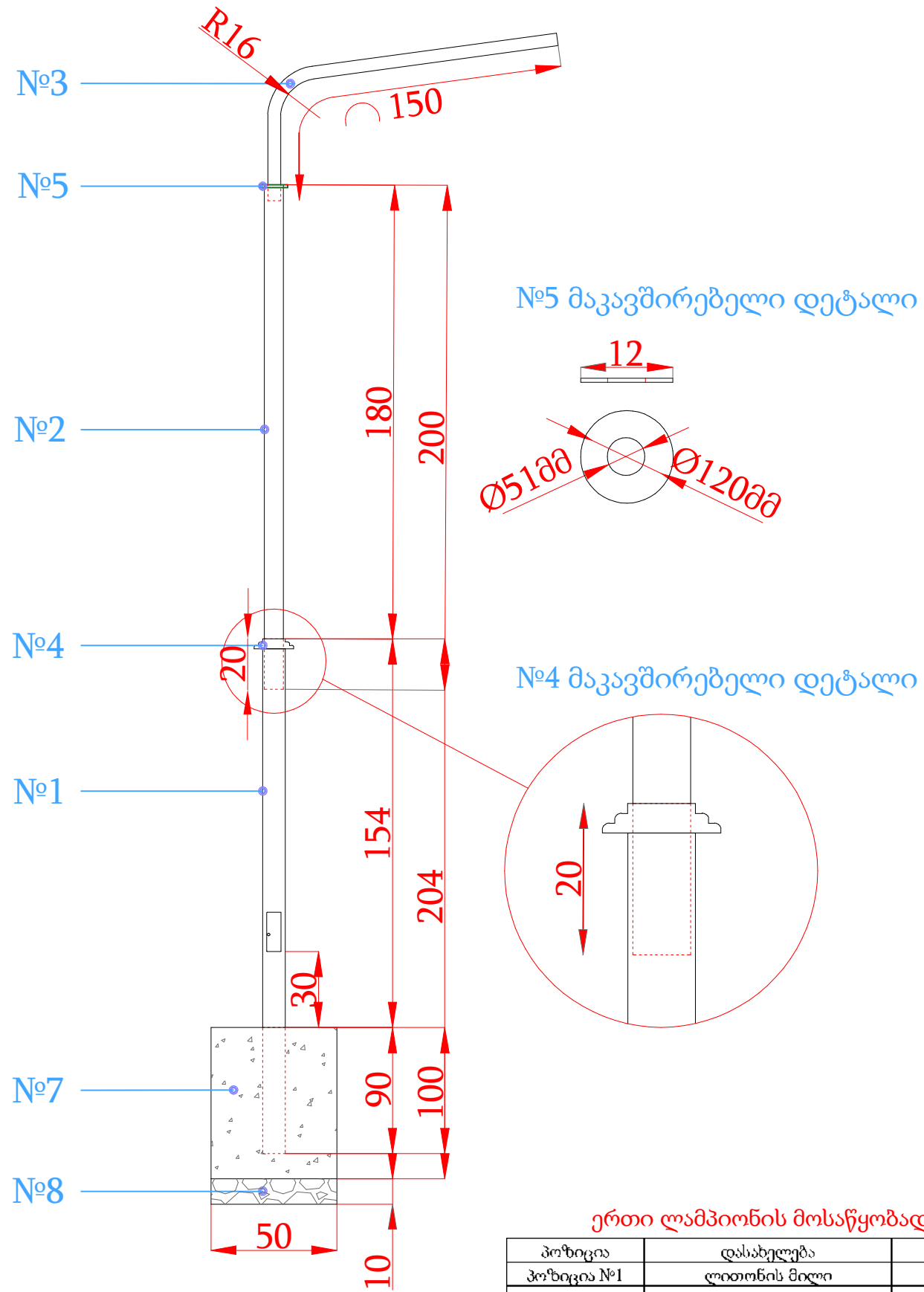
სკამი საქანელის ესკიზი



შენიშვნები მნიშვნელობების შესახებ											
№	ფანქარული	მდგრადობა	მნიშვნელობა	განმარტება	განმარტება	მნიშვნელობა	განმარტება	განმარტება	განმარტება	განმარტება	განმარტება
1	ფანქარული	30X40X2	2	განმარტება	0.27	0.54	2.2	0.59	1.19	3.30	1.50
2	ფანქარული	30X40X2	2	განმარტება	0.48	0.96	2.2	1.06	2.11		
3	ფანქარული	40X40X3	3	განმარტება	0.48	1.44	3.77	1.81	5.43	10.41	2.76
4	ფანქარული	40X40X3	3	განმარტება	0.44	1.32	3.77	1.66	4.98		
5	ფანქარული	30X30X2	2	განმარტება	1.95	3.90	1.88	3.67	7.33	7.33	3.90
6	ფანქარული	40X80X3	2	განმარტება	0.83	1.66	5.65	4.69	9.38	25.14	4.45
7	ფანქარული	40X80X3	1	განმარტება	2.79	2.79	5.65	15.76	15.76		
8	ფანქარული	80X80X3	2	განმარტება	2.33	4.66	7.54	17.57	35.14		
9	ფანქარული	80X80X3	2	განმარტება	2.01	4.02	7.54	15.16	30.31	122.60	16.26
10	ფანქარული	80X80X3	2	განმარტება	1.00	2.00	7.54	7.54	15.08		
11	ფანქარული	80X80X3	2	განმარტება	2.79	5.58	7.54	21.04	42.07		
12	ფანქარული	80X80X5	1	განმარტება	2.79	2.79	12.56	35.04	35.04	35.04	2.79
13	ფანქარული	100X100	20	განმარტება	1.50	30.00	-	-	-	-	-
14	ფანქარული	40X60	9	განმარტება	1.95	17.55	-	-	-	-	-
15	ფანქარული	30X30X2	2	განმარტება	-	-	-	-	-	-	-
16	ფანქარული	ფანქარული	4	განმარტება	1.3	5.2	-	-	-	-	-
17	ფანქარული	ფანქარული	5	განმარტება	0.45	2.7	-	-	-	-	-
18	ფანქარული	8-22.5	2	განმარტება	0.096	0.192	-	-	-	-	-
19	ფანქარული	8-22.5	2	განმარტება	0.024	0.05	-	-	-	-	-

[illegible]

ლამპიონის მოწეობა



დასახელება: LED

კატეგორია: გარე განათება

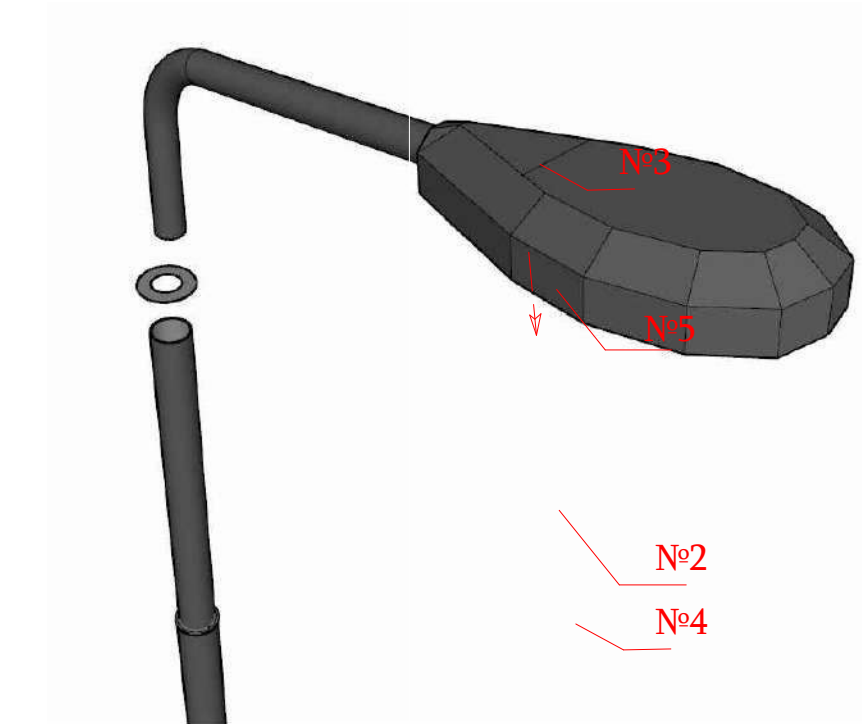
ფურცელი: 3

განათების დიოდო
წყარო.

ნათურის
ტიპი: არანაკლებ 40W

		
60	210	500

3000K



№2

№4

№5 მაკავშირებელი დეტალი

N^o4 მაკავშირებელი დეტალი

A horizontal number line is shown, ranging from 0 to 100. Major tick marks are labeled every 10 units (0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100). Above the number line, a red double-headed arrow spans from 0 to 12, with the number '12' written in red above it.

A diagram of a rectangular prism. A red double-headed arrow to the left of the prism indicates its height is 20. The prism has a solid black outline for the front face and a dashed red outline for the back face to show its 3D structure.

ერთი ლამპიონის მოსაწყობად საჭირო მასალათა უწყისი

პოზიცია	დასახელება	მახასიათებლები	განზ.	რაოდ.
პოზიცია №1	ლითონის მილი	Ø-89X3მმ	გრძ.მ.	2.00
პოზიცია №2	ლითონის მილი	Ø-76X3მმ	გრძ.მ.	2.00
პოზიცია №3	ლითონის მილი	Ø-51X2მმ	გრძ.მ.	1.50
პოზიცია №4	მაკავშირებელი დეტალი	ლით. (დეკორ.)	ცალი	1
პოზიცია №5	მაკავშირებელი დეტალი	ლით. ფურც. 5მმ	კვ.მ.	0.015
პოზიცია №6	სანათი	LED ნათურა 80 W	კომპლ.	1
პოზიცია №7	ბეტონი	500X500X600	კუბ.მ.	0.15
პოზიცია №8	ქვიშაბრეში	500X500X100	კუბ.მ.	0.025

ფოთბალი	სახეი
A-3	პროექტი
პროექტის აღწერა	





გენერალ ლაიტანოვი საჯარო რეზილტებში რეპრეზენტაციულ
 ნაკვეთს ხაზგდგენს

გენერალ ლაიტანოვიმ მხოლოდ რეპრეზენტაციულ მონაცემებს
 პოზიტივად გამოიყენა
 მათი გზავნილობის დახურვაში მისხმს ყველა პოზიტივად
 წარმომადგენლობის

APCZ/4881 PROJECT
3433317363473688

Georgia , Tbilisi, Giorgibrtskinvale Str. 5
Tel.; (+995 32) 291 22 99 (+995 32)
214 29 61 (+995 32) 214 11 55
aragzacomunprojejt@gmail.com

ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტში, დაბა ჩოხატაურში გურიის ქუჩაზე (მწვანე კორპუსის ეზოში) სკვერის, სტადიონის მოწყობის და გურიის ქუჩაზე გზის აზერეონის საფრის მოწყობის (ჯინჰარაძის ეზოდან - კალანაძის და ბარამიძის ეზომდე) სამუშაოების პროექტი

[illegible]

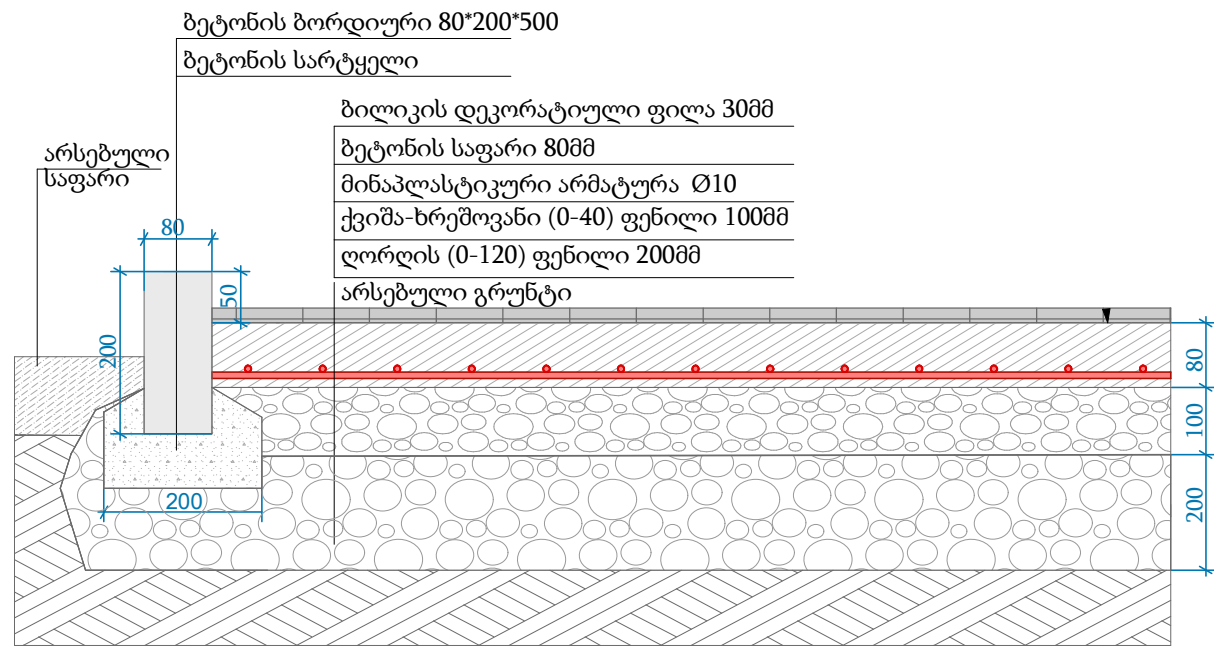
405049727



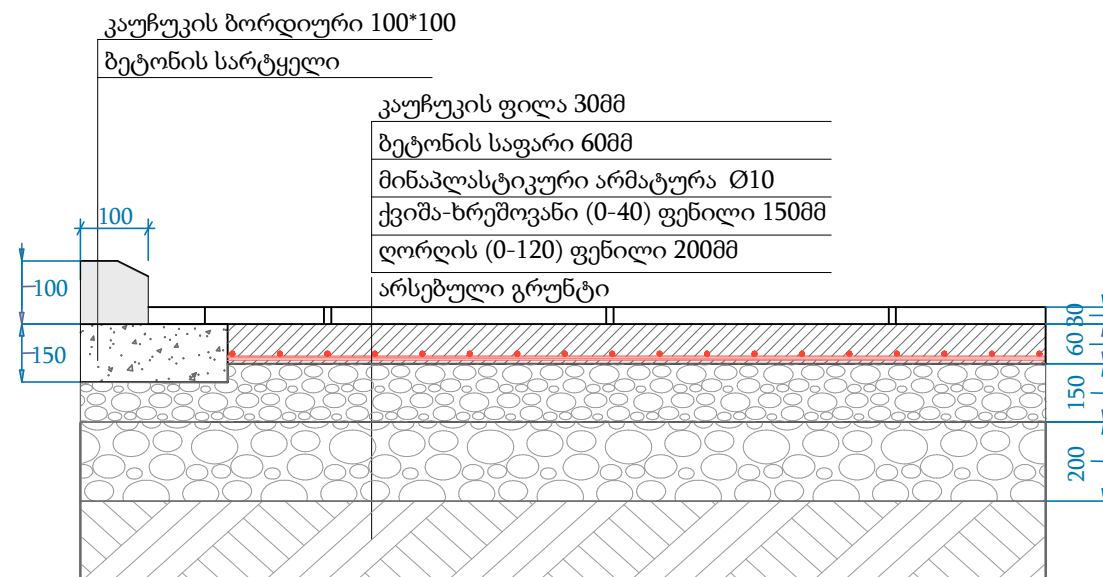
ხანძარი

ფაჩსმცნობი	ფაჩსმცნობი
------------	------------

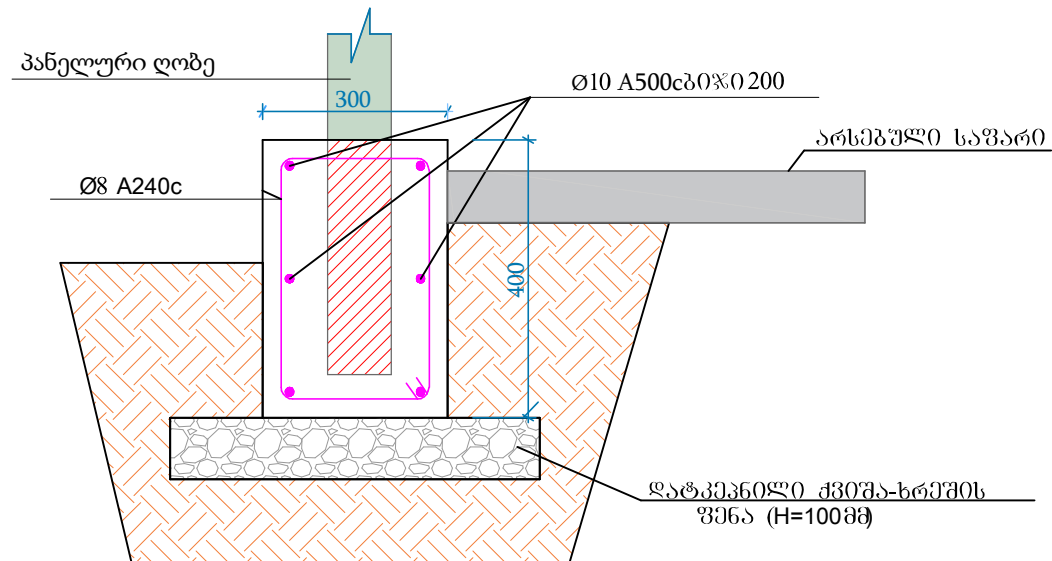
ბილიკისა და ბორდიურის მოწყობის კვანძი



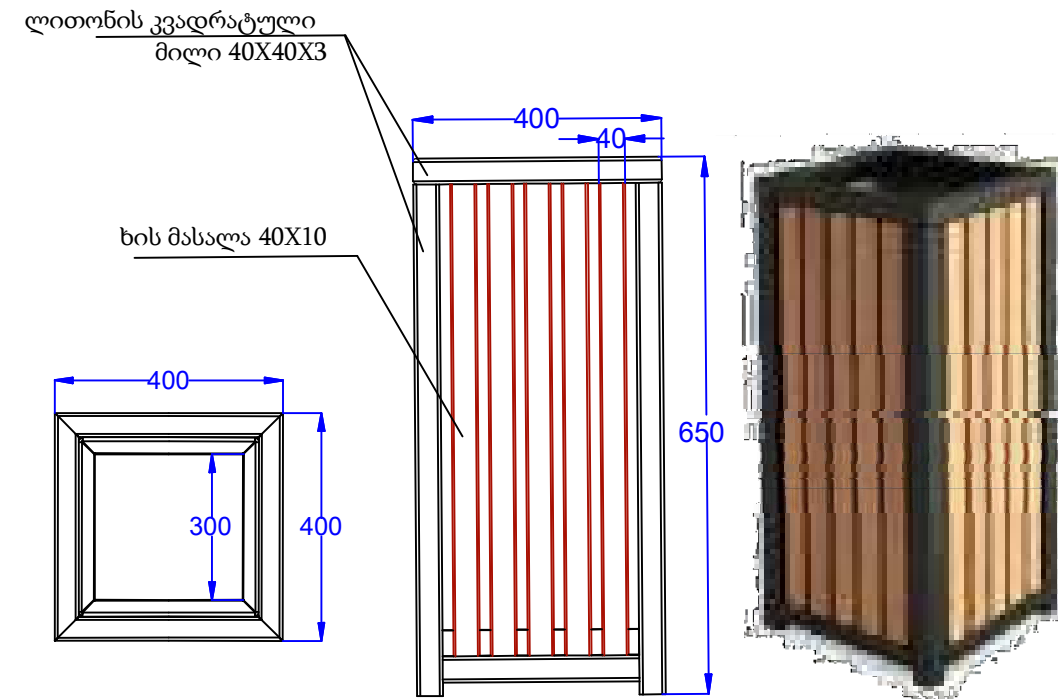
კაუჩუკის მოედნის მოწყობის კვანძი



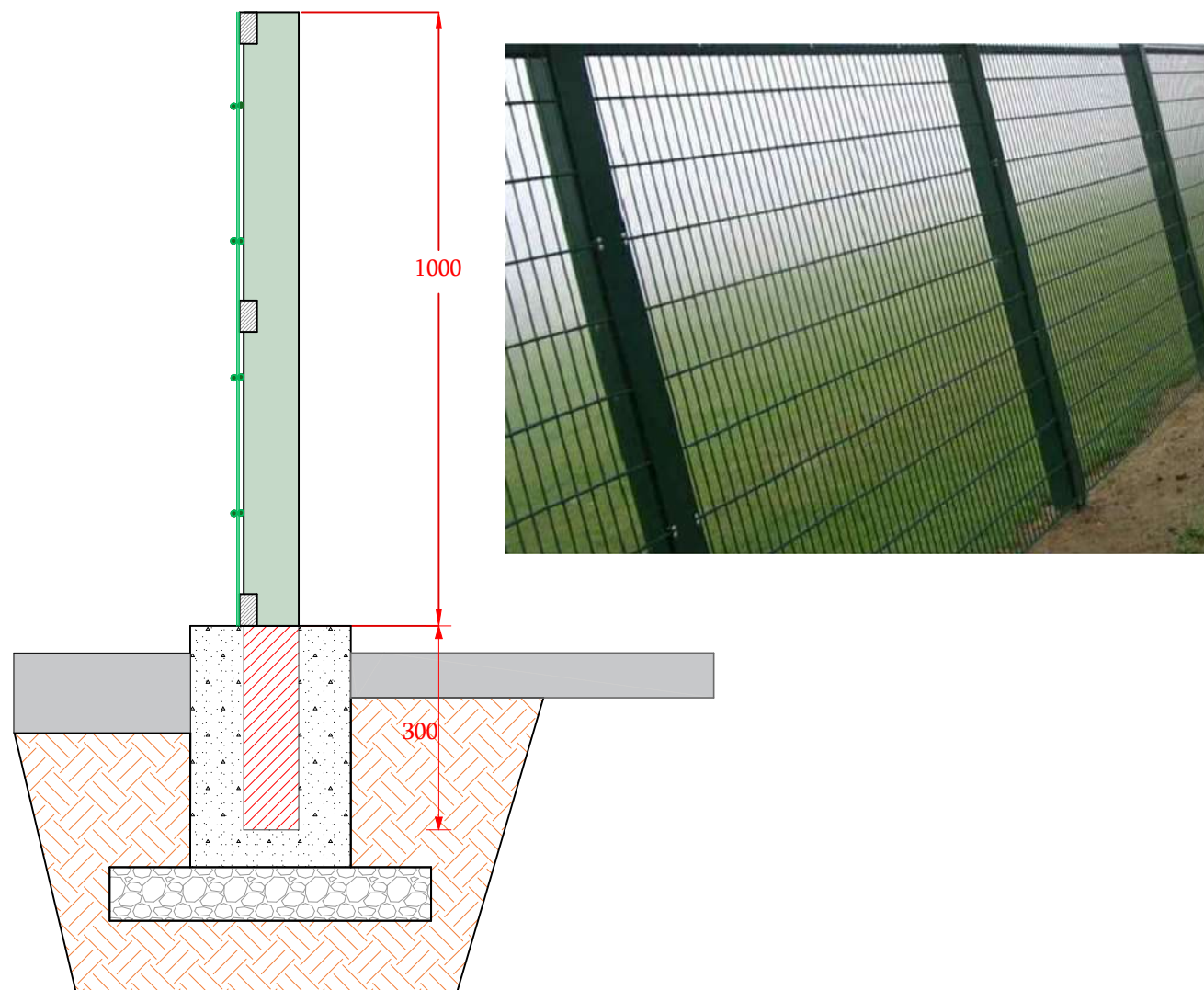
ბეტონის ცოკოლის მოწყობის კვანძი



ურნის მოწყობა



პანელური ღობის მოწყობის კვანძი

[illegible]

საქართველოს ფინანსური ტრანსფორმაციისათვის

კონსტრუქციული ნაწილი

შემაჯავნებლობა:

- პერტიკალური მზილი ელემენტების განლაგების გეგმა
- გადახურვის მზილი კონსტრუქცია
- სახურავის საყრდენი კონსტრუქცია

განმარტებითი გარათი: იხ. ტექნიკური პირობები და მახასიათებლები

1. საჩრდილობელი ფანჩატური ტრენაჟორებისათვის - 8 ერთეული



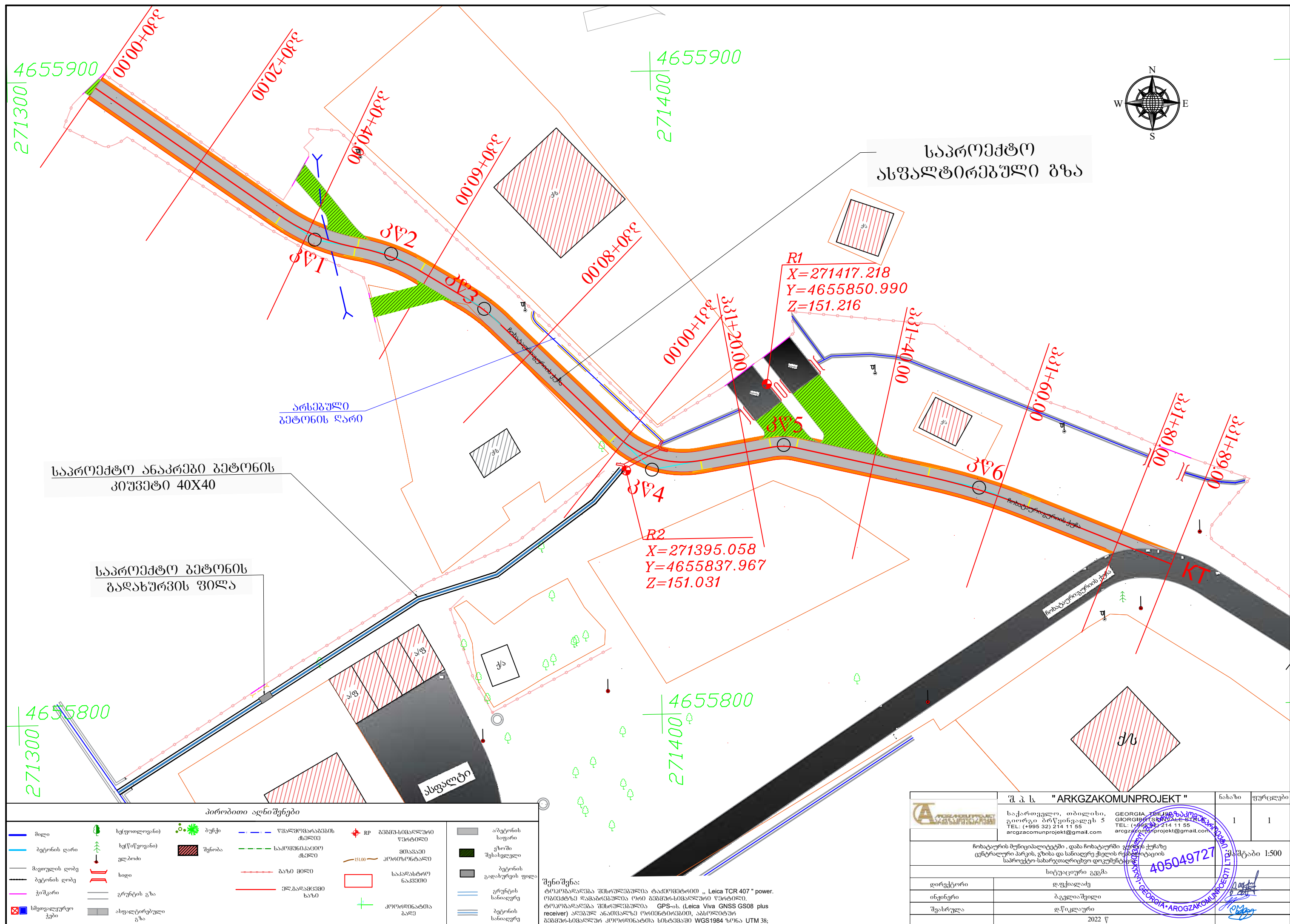
გაბარიტული ზომები	სიგრძე, სმ.	600 (±5სმ)
	სიგანე, სმ.	480(±5სმ)
	სიმაღლე, სმ.	320(±5სმ)

- საჩრდილობელი ფანჩატური განკუთვნილია მობილური სპორტული ზონის შესაქმნელად წლის ნებისმიერი დროისათვის და ნებისმიერ კლიმატურ პირობებში, სადაც განთავსებული იქნება ტრენაჟორები.
- საჩრდილობელი ფანჩატური წარმოადგენს ასაწყობ კონსტრუქციას. მეტალის ნაწილები შეღებილი უნდა იყოს მაღალი ხარისხის პოლიმერული ემალის ფხვნილისაგან გამოწვის მეთოდით, გადაბმის ადგილებში გამოყენებული უნდა იქნას მაღალი ხარისხის საღებავი.
- პლაივუდის (ფანერა) მასალისაგან დამზადებული დეტალები შეღებილი უნდა იყოს აკრილის საღებავითა და დაფარული უნდა იყოს მაღალი ხარისხის ლაქით.
- საჩრდილობელი ფანჩატურის სახურავი წარმოადგენს სამ იარუსიან სხვადასხვა დონეების კონსტრუქციას, რომელიც დამზადებული უნდა იყოს პოლიკარბონატის არანაკლებ 8 მმ-ის სისქის მასალისაგან.
- საჩრდილობელი ფანჩატურის ქვედა ნაწილში, თითოეული ტრენაჟორის დასამონტაჟებლად, მოწყობილი უნდა იყოს ბეტონის საფუძველი ანკერებით.
- საჩრდილობელი ფანჩატურის საყრდენები დამზადებული უნდა იყოს არანაკლებ 76 მმ დიამეტრის ლითონის მილისაგან, რომლის კედლის სისქეც უნდა იყოს არანაკლებ 3 მმ.
- საჩრდილობელი ფანჩატურის სიმაღლე 3200 მმ (±50მმ) აითვლება კაუჩუკის სიმაღლის ბოლო წერტილიდან.
- ყველა განთავსებულ ფანჩატურზე შუა ზედა ნაწილში უნდა იყოს განთავსებული **საინფორმაციო დაფა ჩოხატაურის ლოგოთი და წარწერა „ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტი“, არანაკლებ 1900*500 მმ.;**
- ყველა ფანჩატურზე, შუა ზედა ნაწილში, საინფორმაციო დაფის მოპირდაპირე მხარეს, განთავსებული უნდა იყოს დ-32-იანი მილისგან დამზადებული ჰორიზონტალური ბარიკედლის სისქით არანაკლებ 3 მმ.
- აღნიშნული ფანჩატური უნდა განთავსდეს, სპეციალურად მოწყობილ 42კვ.მ. ფართობის მქონე კაუჩუკის მოედანზე.
- ფანჩატურის საყრდენი მინ. 50 სმ-ზე უნდა იყოს ჩაბეტონებული გრუნტში.

ԽՃԵՐԻՃԻՆ

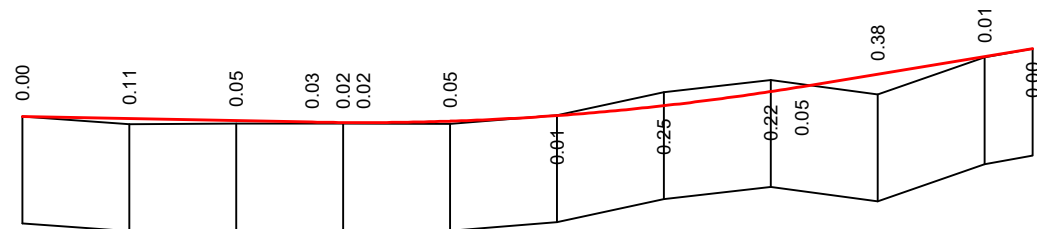


ბუნის მონაცემები



რკ-2 151.031
მარშპანტი-3.56
პპ - H=02.43

რკ-1 151.216
მარშპანტი-9.82
პპ - H=24.40

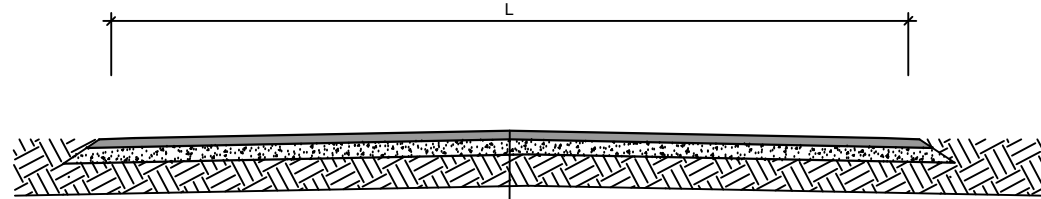


მასშტაბი:
1:1000 პორონტალური
1:100 ვერტიკალური

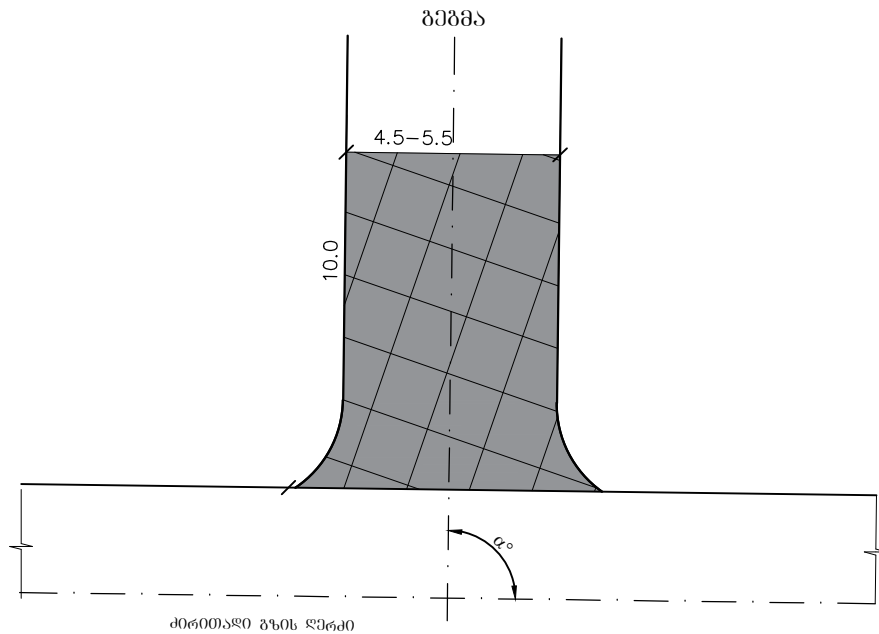
საპროექტო მონაცემები	ქანობი % და მანძილი, მ	1											
	ნომერი, მ	2	151.00	150.96	150.93	150.89	150.92	151.02	151.20	151.47	151.79	152.12	152.27
ფაქტობრივი მონაცემები	ნომერი, მ	3	151.00	150.86	150.87	150.87	150.86	151.03	151.45	151.69	151.41	152.11	152.27
	მანძილი, მ	4	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	9.00	
პიკეტი		5	0+00 1+00										
სწორებები და მრუდები გამგაშო		6											

	შ.პ.ს. "ARKGZAKOMUNPROJEKT"		ნახა/ი	ფურცლები
	საქართველო, თბილისი, გიორგი ბრეჯიანის ქ. 5 TEL: (+995 32) 214 11 55 arkgzakomunprojekt@gmail.com		2	1
	მოხატვის მონაცემები: დამ. მოხატულმა გეგმის ქვეშ ცენტრალური პარკის, გზისა და საინჟინერო ქსელის რეკონსტრუქციის სამშენებლო-საინჟინერო დოკუმენტაცია			
ეროვნული პროექტი				
დირექტორი	დ. ფიქიაშვილი			
ინჟინერი	ბ. გელაშვილი			
შეასრულა	დ. წიკლაური			
2022 წ.				

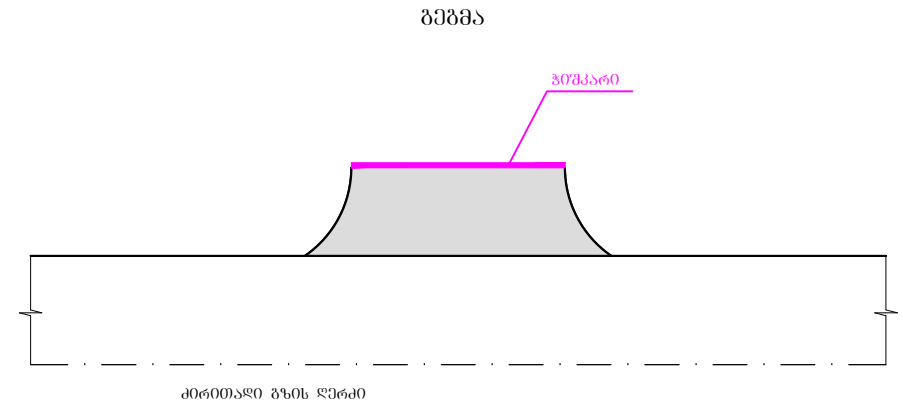
სამოსის კონსტრუქცია ეზოში შესასვლელზე



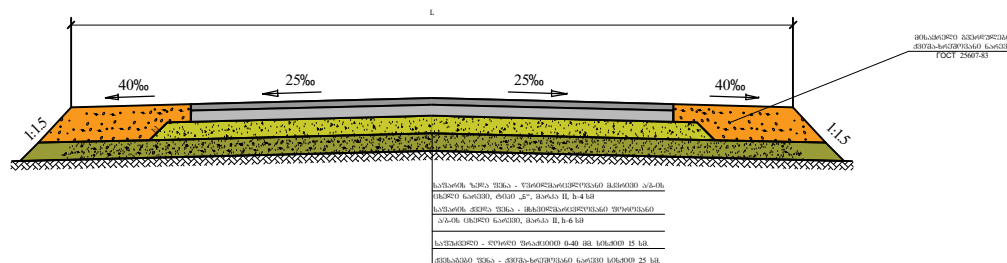
მიერთების ტიპური ნახაზები



ეზოში შესასვლელი

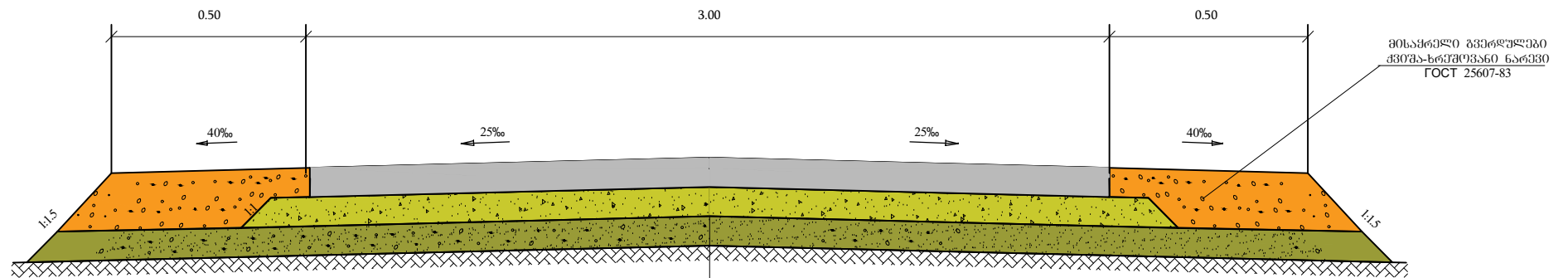


სამოსის კონსტრუქცია მიერთებაზე



	შ.პ.ს. "ARKGZAKOMUNPROJEKT" საქართველო, თბილისი, გიორგი ბრწყინვალეს 5 TEL: (+995 32) 214 11 55 arkgzakomunprojekt@gmail.com	სახ/ხი 3 ფურცლები 1
ჩამატების მუნიციპალიტეტი, დავა ჩამატების მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე ცენტრალური პარკის გზისა და სასაზღვრე ქუჩის წარმოადგენს საპროექტო-საპროექტორი დოკუმენტაცია საგზაო სამსახურის კონსტრუქცია შედგება და ქუჩის შესასვლელზე დირექტორი ინჟინერი შეასრულა დ. ფიქალია 2022 წ.		

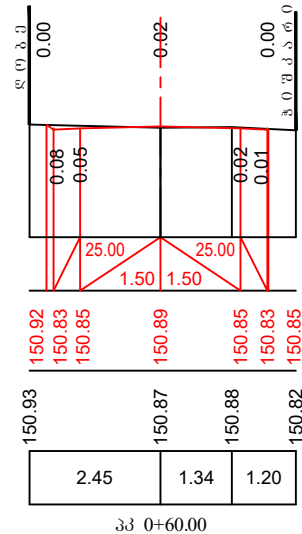
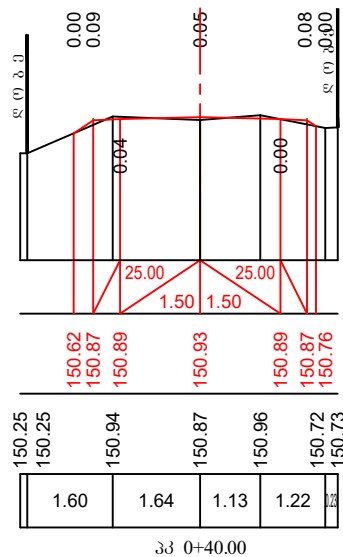
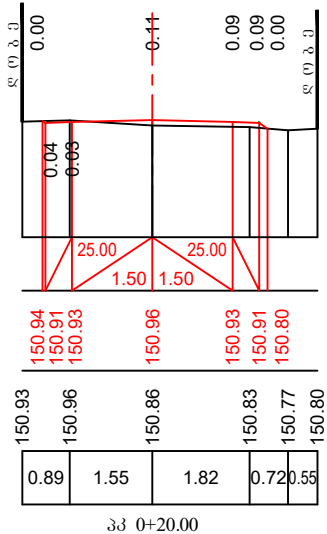
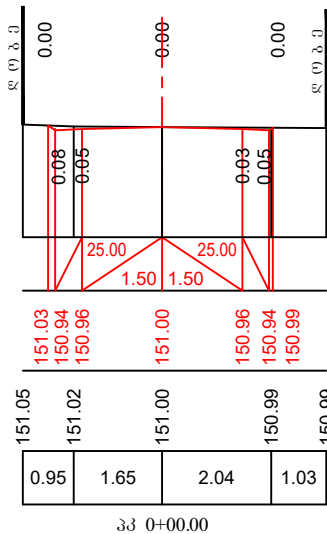
საგზაო საშენის კონსტრუქცია



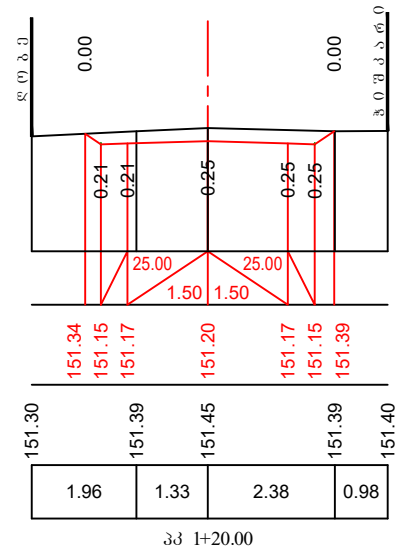
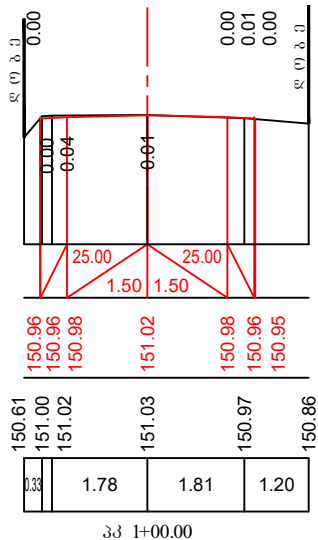
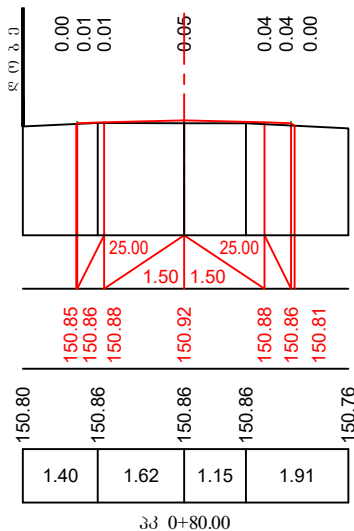
საგზის ზედა ფენა - წვრილმარცვლიანი მკვრივი ა/ბ-ის
ცხელი ნარევი, ტიპი „ნ“, მარკა II, h-5 სმ
საფუძველი - ლორწო ფრაქციით 0-40 მმ. სისძოთ 15 სმ.
ძირსაგები ფენა - ძირვა-ხრეშენი ნარევი სისძოთ 25 სმ.

	შ.პ.ს. "ARKGZAKOMUNPROJEKT" საქართველო, თბილისი, გორაკი ბრწყინვალეს 5 TEL: (+995 32) 214 11 85 arcgzakomunprojekt@gmail.com	სახ/ხო	ფურცლები
წიხატურის მონიტორინგები, დახმარებასთან ერთად ცენტრალური პარკის, გზის და სანიაღვრე ქსელის მოვლისთვის საპროექტო-საპროექტო დოკუმენტაცია		4	1
საგზის ხაზის კონსტრუქცია			
დირექტორი	დ.ფიქიაშვილი		
ინჟინერი	ბ.გელაშვილი		
შეასრულა	დ.წიკლაური		
2022 წ.			

საპროექტო მონაცემები	ქანობი%, მანძილი, მ.
არსებული მონაცემები	ნიშნულები, მ.
	მანძილები, მ.

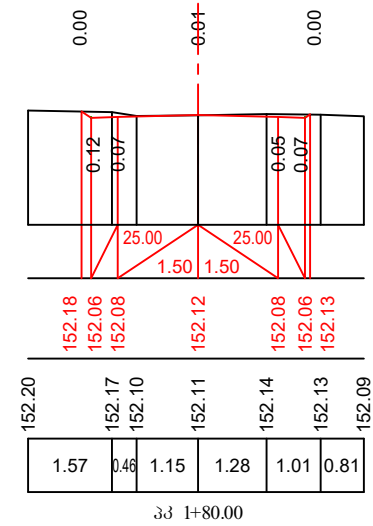
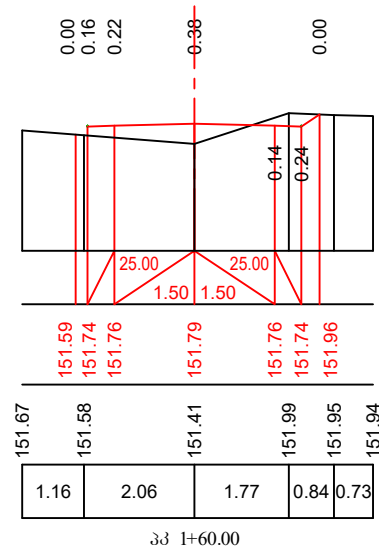
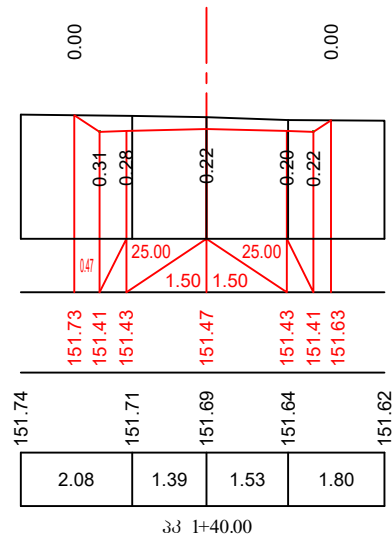


საპროექტო მონაცემები	ქანობი%, მანძილი, მ.
არსებული მონაცემები	ნიშნულები, მ.
	მანძილები, მ.

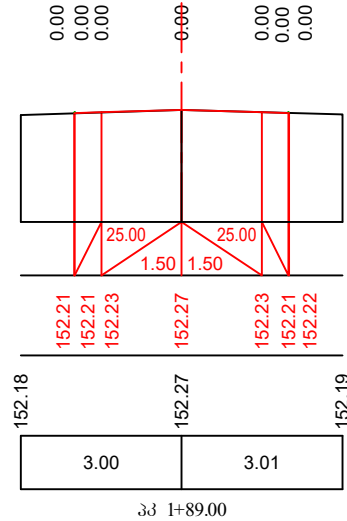


	შ.პ.ს. "ARKGZAKOMUNPROJEKT"		ნახაზი	ფურცლები
	საქართველო, თბილისი, გიორგი ბრწყინვალეს 5 TEL: (+995 32) 214 11 55 arkgzakomunprojekt@gmail.com	GEORGIA, Tbilisi, Giorgi Bratschkvalts 5 TEL: (+995 32) 214 11 55 arkgzakomunprojekt@gmail.com	6	1
მშპ-ს მიერ მომზადებული პროექტი, დანა რიგითი განკუთვნილია საპროექტო-საპროექტო დოკუმენტაციის მომზადების მიზნით.				
გეგმა პროექტი				
დირექტორი	დ. ფიქალიძე			
ინჟინერი	ბ. გელაშვილი			
შეასრულა	დ. წიკლაური			
2022 წ.				

საპროექტო მონაცემები	ქანობი ^{0/00} , მანძილი, მ.
არსებული მონაცემები	ნიშნულები, მ.
	მანძილები, მ.



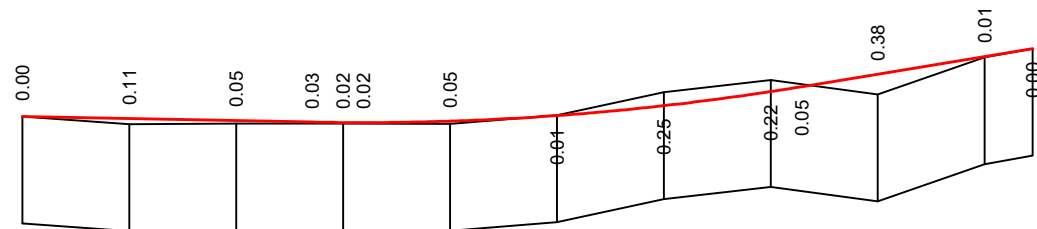
საპროექტო მონაცემები	ქანობი ^{0/00} , მანძილი, მ.
არსებული მონაცემები	ნიშნულები, მ.
	მანძილები, მ.



	შ.პ.ს. "ARKGZAKOMUNPROJEKT"	ნახაზი	ფურცლები	
	საქართველო, თბილისი, გორაკი ბრწყინვალეს 5 TEL: (+995 32) 214 11 55 arcgzakomunprojekt@gmail.com	GEORGIA, Tbilisi, Gorki Brilliantes 5 TEL: (+995 32) 214 11 55 arcgzakomunprojekt@gmail.com	6	2
მშენებლის მუშაობების შესახებ, დამატებითი მუშაობების შესახებ, გზის და საინჟინერო ქსელის მშენებლობის ცენტრალური პარკის, გზის და საინჟინერო ქსელის მშენებლობის საპროექტო-საბარათო დოკუმენტაცია			მასშტაბი 1:100	
განივი პროექტი				
დირექტორი	დ. ფეხიაშვილი			
ინჟინერი	ბ. გელაშვილი			
შეასრულა	დ. წიკლაური			
2022 წ.				

რკ-2 151.031
მარშპაზი 3.56
პპ - H=02.43

რკ-1 151.216
მარშპაზი 9.82
პპ - H=24.40

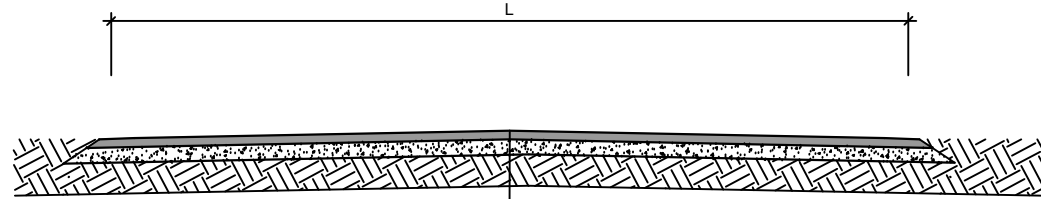


მასშტაბი:
1:1000 პორონტალური
1:100 ვერტიკალური

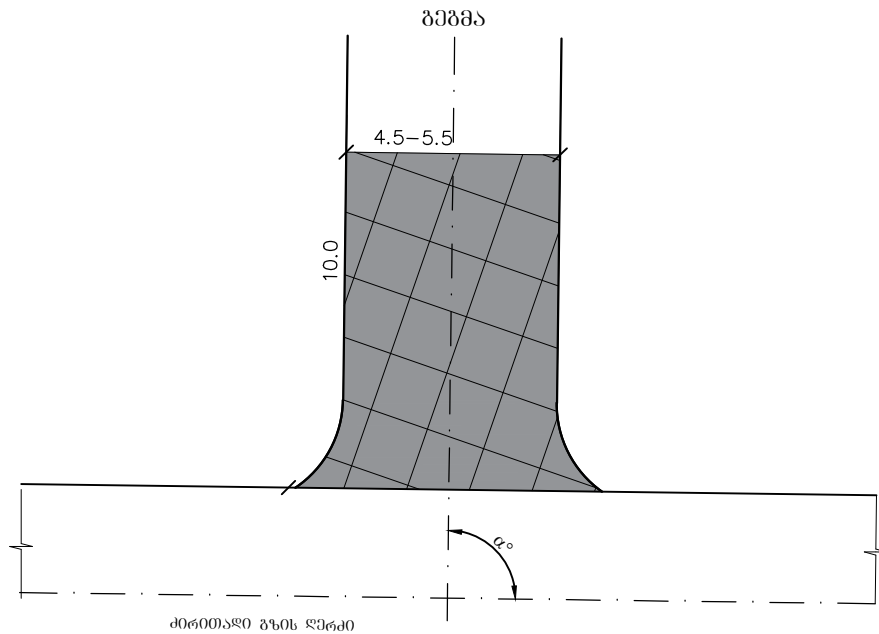
საპროექტო მონაცემები	ქანობი % და მანძილი, მ	1	54.181.9254.1863.79R=5000.00K=91.6316.4043.19										
	ნომერი, მ	2	151.00	150.96	150.93	150.89	150.92	151.02	151.20	151.47	151.79	152.12	152.27
ფაქტობრივი მონაცემები	ნომერი, მ	3	151.00	150.86	150.87	150.87	150.86	151.03	151.45	151.69	151.41	152.11	152.27
	მანძილი, მ	4	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	9.00	
პიკეტი		5	T=6.42R=30y=20°24'7"8R=30T=3.4925R=15T=7.7111R=10y=22°53'29"21y=9°20'30"24										
სწორებები და მრუდები გამგაზო		6	კობ:54°16'50" y=24°9'59" R=30 T=5.30 y=13°16'38" კობ:78°26'48" კობ:58°24'41" y=54°23'39" კბ:80°28'58" T=2.02 კობ:76°37'33" R=100 T=8.17 კობ:67°17'3"										

	შ.პ.ს. "ARKGZAKOMUNPROJEKT"		ნახაზი	ფურცლები
	საქართველო, თბილისი, გორაკი ბრწყინვალეს 5 TEL: (+995 32) 214 11 55 arcgzakomunprojekt@gmail.com		2	1
მოხატვის მონაცემები: დამატებითი მონაცემები ცენტრალური პარკის, გზისა და საინჟინერო ქსელის რეკონსტრუქციის სამშენებლო-საინჟინერო დოკუმენტაცია				
ეროვნული პროექტი				
დირექტორი	დ. ფიქიაშვილი			
ინჟინერი	ბ. გელაშვილი			
შეასრულა	დ. წიკლაძე			
2022 წ.				

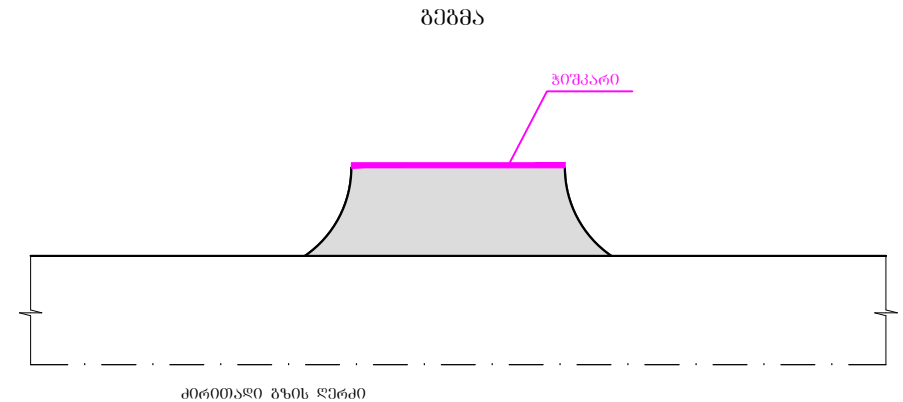
სამოსის კონსტრუქცია ეზოში შესასვლელზე



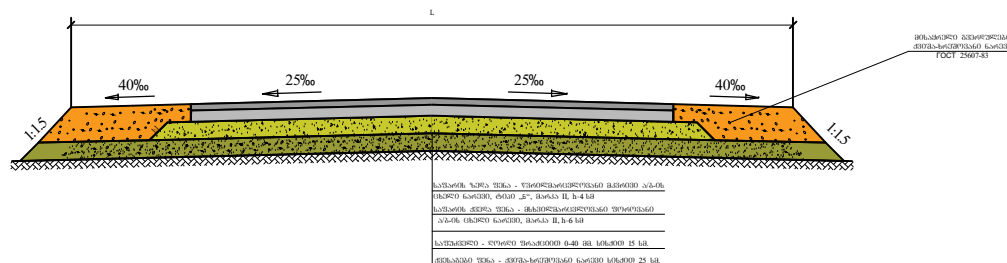
მიერთების ტიპური ნახაზები



ეზოში შესასვლელი

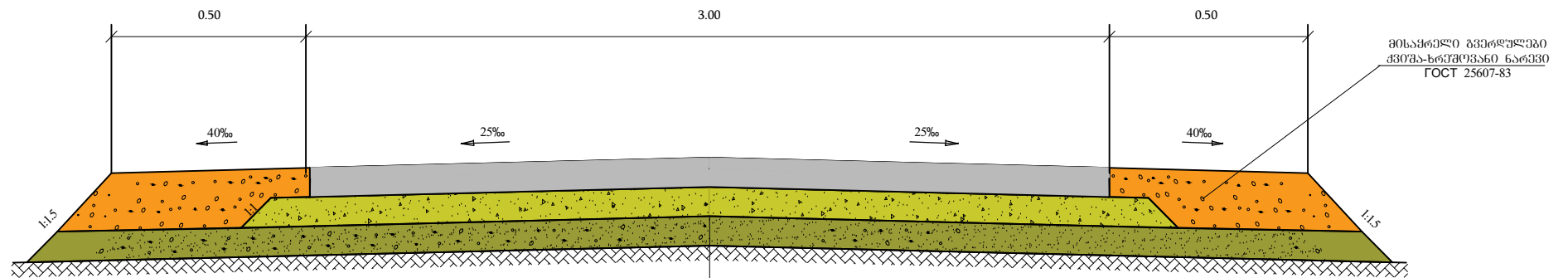


სამოსის კონსტრუქცია მიერთებაზე



	შ.პ.ს. "ARKGZAKOMUNPROJEKT" საქართველო, თბილისი, გიორგი ბრწყინვალეს 5 TEL: (+995 32) 214 11 55 arkgzakomunprojekt@gmail.com	სახ/ხი 3 ფურცლები 1
ჩამატების მუნიციპალიტეტი, დავა ჩამატების მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე ცენტრალური პარკის გზისა და სასაზღვრე ქუჩის წარმოადგენს საპროექტო-საპროექტორი დოკუმენტაცია		
საგზაო სამსახის კონსტრუქცია შედგება და ქუჩის შესასვლელზე		
დირექტორი	დ. ფიქალიძე	
ინჟინერი	ბ. გელაშვილი	
შეასრულა	დ. წიკლაძე	
2022 წ.		

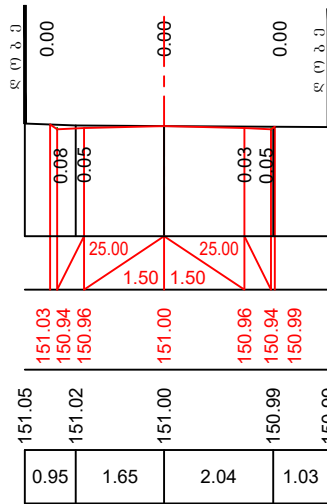
საგზაო საშენიანო კონსტრუქცია



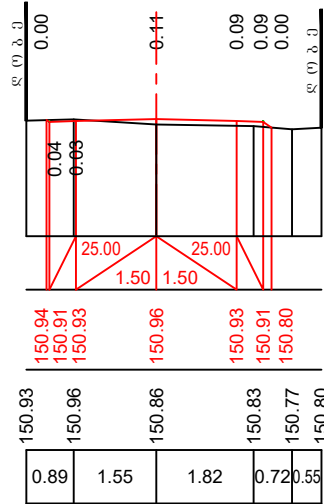
საგზის ზედა ფენა - წვრილმარცვლიანი მკვრივი ა/ბ-ის
ცხელი ნაგებობა, ტიპი „ნ“, მარკა II, h-5 სმ
საფუძველი - ლორწო ფრაქციით 0-40 მმ. სისქით 15 სმ.
ძირსაგებობა ფენა - ძირს-ხრეშენი ნაგებობა სისქით 25 სმ.

	შ.პ.ს. "ARKGZAKOMUNPROJEKT" საქართველო, თბილისი, გორაკი ბრწყინვალეს 5 TEL: (+995 32) 214 11 85 arcgzakomunprojekt@gmail.com	სახ/სი 4 ფურცლები 1
წიხატურის მფლობელები, დააწესებულა საგზის კონსტრუქცია (გერალტორი პარკი, გზის და სანიაღვრე ქსელის რეკონსტრუქციის საპროექტო-საბარათო დოკუმენტაცია)		
საგზის ხაზის კონსტრუქცია		
დირექტორი	დ. ფიქიალაძე	
ინჟინერი	ბ. გელაშვილი	
შეასრულა	დ. წიკლაური	
2022 წ.		

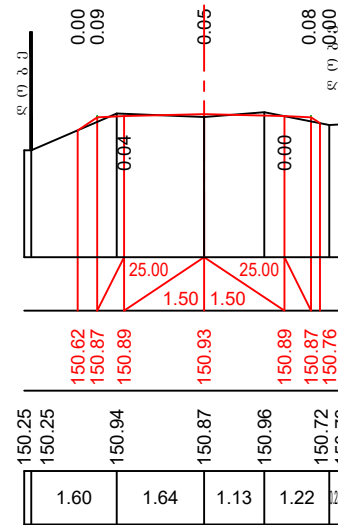
საპროექტო მონაცემები	ქანობი%, მანძილი, მ.
არსებული მონაცემები	ნიშნულები, მ.
	მანძილები, მ.



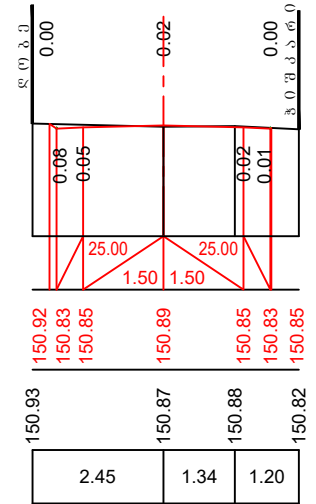
პპ 0+00.00



პპ 0+20.00

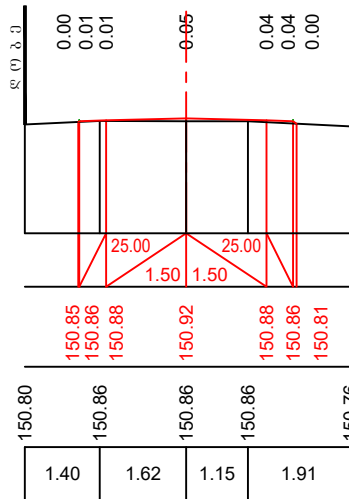


პპ 0+40.00

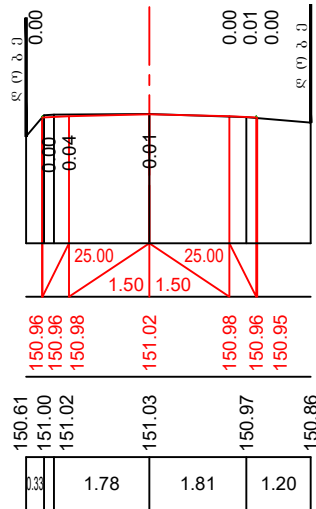


პპ 0+60.00

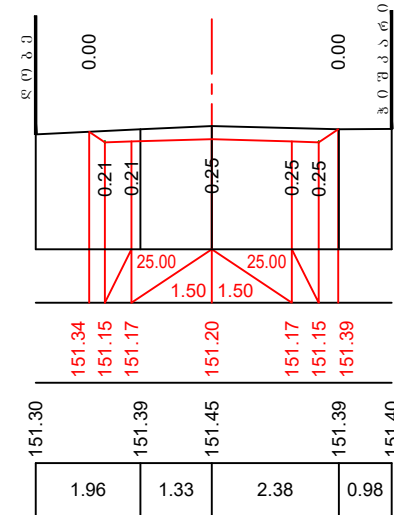
საპროექტო მონაცემები	ქანობი%, მანძილი, მ.
არსებული მონაცემები	ნიშნულები, მ.
	მანძილები, მ.



პპ 0+80.00



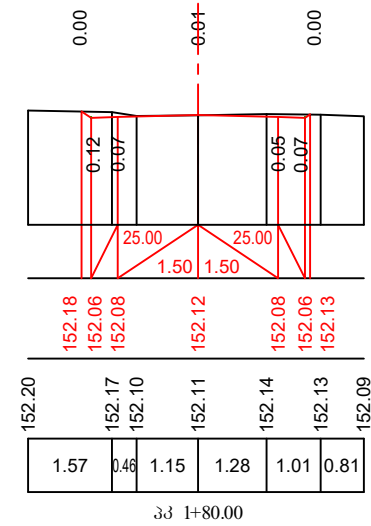
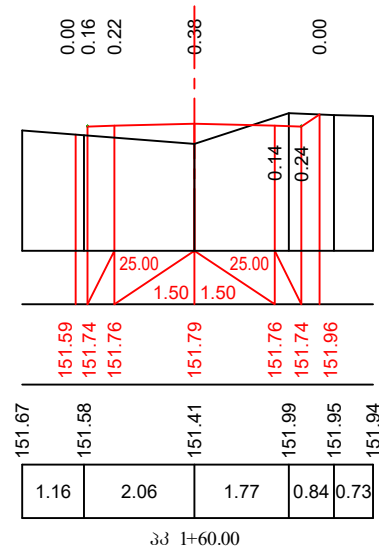
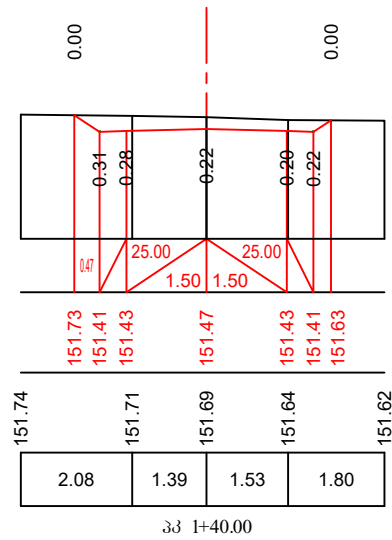
პპ 1+00.00



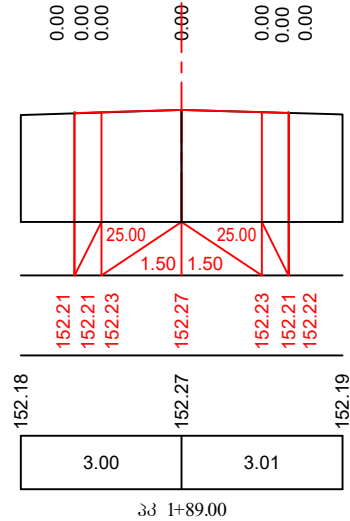
პპ 1+20.00

	შ.პ.ს. "ARKGZAKOMUNPROJEKT"		ნახაზი	ფურცლები
	საქართველო, თბილისი, გიორგი ბრწყინვალეს 5 TEL: (+995 32) 214 11 55 arcgzakomunprojekt@gmail.com		6	1
	შეასრულდა		405049727	
დირექტორი	დ. ფიქალიძე		405049727	
ინჟინერი	ბ. გელაშვილი		405049727	
შეასრულა	დ. წიკლაური		405049727	
	2022 წ.		405049727	

საპროექტო მონაცემები	ქანობი ^{0/0} , მანძილი, მ.
არსებული მონაცემები	ნიშნულები, მ.
	მანძილები, მ.



საპროექტო მონაცემები	ქანობი ^{0/0} , მანძილი, მ.
არსებული მონაცემები	ნიშნულები, მ.
	მანძილები, მ.



	შ.პ.ს. "ARKGZAKOMUNPROJEKT"		ნახაზი	ფურცლები
	საქართველო, თბილისი, გორაკი ბრწყინვალეს 5 TEL: (+995 32) 214 11 55 arkgzakomunprojekt@gmail.com	GEORGIA, Tbilisi, Gorki Bratskavale 5 TEL: (+995 32) 214 11 55 arkgzakomunprojekt@gmail.com	6	2
მზადგების მუნიციპალიტეტში, დამაწესებელის დასახელების ქუჩაზე ცენტრალური პარკის, გზისა და საინჟინერო ქსელის რეკონსტრუქციის სამშენებლო-საპროექტო-საპროექტო დოკუმენტაცია				
გეგმა პროექტი				
დირექტორი	დ. ფიქიალაძე		შპს-მეტაბი 1:100 405049727	
ინჟინერი	ბ. გელაშვილი			
შეასრულა	დ. წიკლაური			
2022 წ.				