

**ხელშეკრულება**  
**სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ**  
**ე.ტ.№63-19**

ქ. თბილისი

08.05.2019 წელი

ერთი მხრივ, საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს გამგებლობაში არსებული სახელმწიფო საქვეუწყებო დაწესებულება - საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი, წარმოდგენილი მისი თავმჯდომარის მოადგილის, ალექსანდრე თევდორაძის სახით (შემდგომში - შემსყიდველი),

მის.: ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №12

საიდენტიფიკაციო კოდი: 211343982

საბანკო რეკვიზიტები: სახელმწიფო ხაზინა

ბანკის კოდი: TRESGE22

ანგარიშის ნომერი: GE24NB0330100200165022

და მეორე მხრივ, შპს „გეკური“ წარმოდგენილი მისი აღმასრულებელი დირექტორის, ბექა ხაბულიანის სახით (შემდგომში - მიმწოდებელი)

მის.: საქართველო, თბილისი, ნაძალადევის რაიონი, ხიზამბარელის ქ., №1

საიდენტიფიკაციო კოდი: 209442174

საბანკო რეკვიზიტები: სს „თიბისი ბანკი“

ბანკის კოდი: TBCBGE22

ანგარიშის ნომერი: GE78TB0600000055360255

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

„სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 16<sup>1</sup> მუხლის პირველი პუნქტის, „ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სსიპ - სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2017 წლის 14 ივნისის №12 ბრძანებით დამტკიცებული ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის 33-ე მუხლის პირველი პუნქტისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემით გამოცხადებული ელექტრონული ტენდერის (NAT190003956) შედეგების საფუძველზე, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას (შემდგომში - ხელშეკრულება) შემდეგზე:

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

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ შესყიდვის ობიექტს წარმოადგენს შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-15) ქუთაისი (წყალტუბოს გადასახვევი)-წყალტუბო-გაგერი-ლენტეხი-ლასდილის საავტომობილო გზის კმ 125+000 - კმ 137+330 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები (შემდგომში - სამუშაო).

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის CPV კოდა: 45233142 - გზის შეკეთების სამუშაოები

**მუხლი 2. ხელშეკრულების ღირებულება**

ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს 33 587 570.00 (ოცდაცამეტი მილიონ ხუთას ოთხმოცდაშვიდი ათას ხუთას სამოცდაათი) ლარს, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადების ჩათვლით.

**მუხლი 3. სამუშაოს შესრულების ვადა და ადგილი**

1. მიმწოდებელი ვალდებულია, ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2022 წლის 8 მაისის ჩათვლით.

2. მიმწოდებელი ვალდებულია ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრულ ვადაში სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულებაზე თანდართული სამუშაოს შესრულების გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად.

3. მიმწოდებელი ვალდებულია, ხელშეკრულების გაფორმებიდან 15 (თხუთმეტი) კალენდარული დღის განმავლობაში უზრუნველყოს სატენდერო დოკუმენტაციით განსაზღვრული ფორმის შესაბამისად სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის ზედამხედველთან შეთანხმება და შემსყიდველთან წარდგენა. აღნიშნული გეგმა-გრაფიკი დაერთვება ხელშეკრულებას დანართის გაფორმების გზით. შემსყიდველისთვის წარდგენილი გეგმა-გრაფიკით განსაზღვრული ვადები უნდა შეესაბამებოდეს ხელშეკრულებით განსაზღვრულ სამუშაოს შესრულების ვადას.

მ.საქია

4. სამუშაოს შესრულება იწარმოებს ხელშეკრულების პირველი მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებულ ადგილზე.

#### **მუხლი 4. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის პირობები**

1. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისთვის წარდგენილი, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად ლიცენზირებული დაწესებულების მიერ (ან უცხო ქვეყნის საბანკო დაწესებულებიდან, რომელიც გადაზღვეული იქნება საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების მიერ) გაცემული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტიის თანხა შეადგენს ხელშეკრულების ღირებულების **2.5%-ს**.

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

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

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

5. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად შესრულებისა და შემსყიდველის მიერ ამ შესრულების მიღების შემდეგ, შემსყიდველი ვალდებულია, დაუბრუნოს მიმწოდებელს ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია.

6. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში, შემსყიდველს უფლება აქვს, აამოქმედოს ამ მუხლის პირველ პუნქტში განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია სრული ოდენობით.

7. შემსყიდველის მიერ, ხელშეკრულების მე-14 მუხლის მე-5 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევებში, ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტისას შემსყიდველი უფლებამოსილია, აამოქმედოს ამ მუხლის პირველ პუნქტში განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია სრული ოდენობით. ამ შემთხვევაში ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტიის ამოქმედება მიმწოდებელს არ ათავისუფლებს შემსყიდველისთვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურების ვალდებულებისაგან.

8. მიმწოდებლისაგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო, კერძოდ, ხელშეკრულების მე-12 მუხლით გათვალისწინებული ფორს-მაჟორული გარემოებების გამო, ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში შემსყიდველი ვალდებულია, მიმწოდებლის მოთხოვნისთანავე დაუბრუნოს მას ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია.

9. შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გაგრძელების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია, უზრუნველყოს ამ მუხლის პირველი პუნქტში განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო 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. ანგარიშსწორების მიზნით, მიმწოდებელი ვალდებულია, ყოველ თვე შემსყიდველს წარუდგინოს ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოების მთლიანი ღირებულება (დამატებული ღირებულების გადასახადის გათვალისწინებით) საანგარიშო პერიოდისა და ნაზარდი ჯამის მითითებით.

3. ხელშეკრულების ფარგლებში ანგარიშსწორება ხორციელდება ყოველთვიურად, ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოებისა და **უცხოური საწარმოს ფილიალის სს „ინსტიტუტი იკპ, საქციო საზოგადოება სამოქალაქო მშენებლობის კვლევებისა და განვითარების საკითხებში“ (საიდენტიფიკაციო კოდი: 406187692) (შემდგომში - ზედამხედველი)** მიერ დადასტურებული მოცულობების მიხედვით, მიღება-ჩაბარების აქტის (ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების მიღების აქტი) გაფორმების, შემსყიდველის მიერ გადახდის სერთიფიკატისა და საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის დადასტურებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

ბ. სავაძე



4. მიმწოდებლის სათანადო წერილობითი თხოვნის საფუძველზე, შემსყიდველი უფლებამოსილია განახორციელოს შუალედური გადახდები მიმწოდებლის მიერ ფაქტობრივად შესრულებულ სამუშაოებზე, ხელშეკრულებით განსაზღვრული პირობების შესაბამისად შემსყიდველისათვის წარდგენილი მიღება-ჩაბარებისა და ანგარიშსწორებისთვის განსაზღვრული სათანადო დოკუმენტაციის საფუძველზე.

5. ხელშეკრულების ფარგლებში შემსყიდველის მიერ ანაზღაურდება მხოლოდ იმ შესრულებული სამუშაოების მათ შორის, შემსყიდველთან შეთანხმებული შესრულებული გაუთვალისწინებელი სამუშაოების ღირებულება, რომელთა მოცულობასა და ხარისხზე არსებობს ზედამხედველის მიერ დადასტურებული ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების მიღების აქტი.

6. გაუთვალისწინებელი სამუშაოების თანხების ხარჯვა მიმწოდებლის მიერ მოხდება აუცილებლობიდან გამომდინარე, შემსყიდველთან შეთანხმებით.

7. იმ შემთხვევაში, თუ განსაზღვრული გარემოებების გამო მიმწოდებლის მიერ შესრულებული სამუშაოების ღირებულებამ არ შეადგინა ხელშეკრულებით განსაზღვრული სამუშაოს ღირებულება, შემსყიდველი მიმწოდებელს აუნაზღაურებს მიმწოდებლის მიერ ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოს ღირებულებას ხელშეკრულებით განსაზღვრული ერთეულის ფასების შესაბამისად. ამ შემთხვევაში მიმწოდებელს არ გააჩნია პრეტენზია სამუშაოს აუთვისებელი მოცულობების შესრულებაზე და მის გადახდაზე.

#### **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, რომლითაც დასტურდება მის მიმართ ამ პუნქტში განსაზღვრული ვალდებულებების რეგისტრაციის არარსებობა.

3. მიმწოდებლის მიერ ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული წერილობითი მოთხოვნის წარდგენის მიუხედავად, შემსყიდველი უფლებამოსილია, არ დააკმაყოფილოს მიმწოდებლის თხოვნა ავანსის გადახდის თაობაზე იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელს შესრულებული აქვს ხელშეკრულების ღირებულების 20% ან მეტი.

4. შემსყიდველის მიერ ავანსის გადახდასთან დაკავშირებით დადებითი გადაწყვეტილების მიღების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველს წარუდგინოს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად ლიცენზირებული დაწესებულების (ან უცხო ქვეყნის საბანკო დაწესებულებიდან, რომელიც გადაზღვეული იქნება საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების მიერ) მიერ გაცემული, ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტია, რომელიც ძალაში უნდა იყოს გადასახდელი ავანსის დაქვითვამდე.

5. ამ მუხლის მე-4 პუნქტში განსაზღვრული ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტია თავისი შინაარსით უნდა იყოს უპირობო და შემსყიდველს უნდა აძლევდეს უფლებას, ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტიის გამცემი დაწესებულებისგან პირველივე მოთხოვნისთანავე, შემსყიდველის მხრიდან ყოველგვარი დასაბუთებისა და დოკუმენტაციის წარდგენის გარეშე, მიიღოს შესაბამისი თანხა.

6. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი რეგისტრირებულია თეთრ სიაში (შესყიდველში მონაწილე კვალიფიციურ მიმწოდებელთა რეესტრი), მიმწოდებელი შემსყიდველს წარუდგენს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად ლიცენზირებული დაწესებულების მიერ (ან უცხო ქვეყნის საბანკო დაწესებულებიდან, რომელიც გადაზღვეული იქნება საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების მიერ) გაცემულ ავანსის ნახევარი ოდენობის საბანკო გარანტიას, რომელიც ძალაში უნდა იყოს გადასახდელი ავანსის დაქვითვამდე და აკმაყოფილებდეს ამ მუხლის მე-5 პუნქტით გათვალისწინებულ მოთხოვნებს.

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

8. შემსყიდველის მიერ გადახდილი ავანსის დაკავება მოხდება ქვემოთ მოყვანილი წესის თანახმად:

$$A*(X\%-Y\%)$$

$$Z = \text{-----}$$

$$70 - 20$$

Z = არის გამოსაქვითი თანხა საანგარიშო პერიოდში;

A = წარმოადგენს გადარიცხული ავანსის თანხას;

X = წარმოადგენს საანგარიშო პერიოდისთვის შესრულებული სამუშაოთა შეფარდებას საწყის საკონტრაქტო ღირებულებასთან, გამოხატულს პროცენტებში. ეს მონაცემი არ აღემატება 70%-ს.

Y = არის (X) წინა პერიოდისათვის.

მ. სავთია

9. გადახდილი ავანსის დაკავება განხორციელდება მას შემდეგ, როცა შესრულებული სამუშაოების მოცულობა მიაღწევს 20%-ს, ხოლო გადახდილი ავანსის სრულად დაქვითვა განხორციელდება, როცა შესრულებული სამუშაოების მოცულობა შეადგენს 70%-ს.

10. გადახდილი ავანსის დაქვითვა ასევე შესაძლოა განხორციელდეს წინსწრებით.

11. მიმწოდებელი ვალდებულია, ავანსი გამოიყენოს მხოლოდ ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ვალდებულებების შესასრულებლად.

12. შემსყიდველი უფლებამოსილია, ამოქმედოს ამ მუხლის მე-4 ან მე-6 პუნქტით განსაზღვრული საბანკო გარანტია, თუ მიმწოდებელი ვერ უზრუნველყოფს ამ მუხლის მე-4 ან მე-6 პუნქტის მოთხოვნის შესაბამისად, საბანკო გარანტიის ვადის გაგრძელებას ან/და ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების შეწყვეტის მომენტისათვის მიმწოდებელს არა აქვს დაქვითული გადახდილი ავანსი ან მისი ნაწილი.

13. ავანსის გადახდა მოხდება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით მიმწოდებლის მიერ ამ მუხლის მე-4 ან მე-6 პუნქტით გათვალისწინებული საბანკო გარანტიის შემსყიდველისთვის წარდგენის შემდეგ.

### **მუხლი 7. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა**

1. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა შეადგენს შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების მე-9 მუხლის მე-7 პუნქტის შესაბამისად, შემსყიდველის მიერ შექმნილი კომისიის მიერ შედგენილი სამუშაოს მიღების აქტის გაფორმებიდან 2 (ორი) წელს.

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული, შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადის განმავლობაში მიმწოდებელი ვალდებულია, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ხარვეზების (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) აღმოფხვრა.

3. სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით, შემსყიდველის მიერ ყოველი შესრულებული სამუშაოების ღირებულებიდან დაკავებული იქნება შესრულებული სამუშაოების ღირებულების 5%, რომლის პირველი ნახევრის (2.5%) დაბრუნება მოხდება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს სრულად დასრულებისა და შემსყიდველის მიერ შექმნილი ამ მუხლის პირველ პუნქტში განსაზღვრული კომისიის მიერ შედგენილი სამუშაოს მიღების აქტის გაფორმების შემდეგ.

4. იმ შემთხვევაში, თუ ამ მუხლის მე-3 პუნქტში განსაზღვრული კომისიის მიერ დაფიქსირებული იქნება შესრულებული სამუშაოს დეფექტ(ებ)ი, მიმწოდებელს ამ მუხლის მე-3 პუნქტში განსაზღვრული სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით დაკავებული თანხის პირველი ნახევარი არ აუნაზღაურდება სამუშაოს დეფექტ(ებ)ის გამოსწორებამდე.

5. სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით, შემსყიდველის მიერ ყოველი შესრულებული სამუშაოების ღირებულებიდან დაკავებული მეორე ნახევრის (2.5 %) დაბრუნება მოხდება საგარანტიო ვადის - 2 (ორი) წლის გასვლის შემდეგ, თუ შემსყიდველის ან/და ზედამხედველის მიერ დეფექტ(ებ)ის არარსებობის შესახებ შემსყიდველისთვის ზედამხედველის ან/და შემსყიდველის შესაბამისი სტრუქტურული ქვედანაყოფის მიერ წარდგენილ იქნა შესაბამისი აქტი, რომლითაც დადასტურდება საგარანტიო ვადის გასვლის შემდეგ დეფექტ(ებ)ის არარსებობა.

6. იმ შემთხვევაში, თუ სხვადასხვა მიზეზების გამო მიმწოდებელი ვერ/არ უზრუნველყოფს ამ მუხლის მე-4 ან მე-5 პუნქტში აღნიშნული დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრას, შემსყიდველი ზედამხედველთან ერთად შეაფასებს ამ დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრისათვის ჩასატარებელი სამუშაოების ღირებულებას.

7. ამ მუხლის მე-6 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევაში შემსყიდველი მიმწოდებელს არ აუნაზღაურებს დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრისათვის ჩასატარებელი სამუშაოების ღირებულების თანხას სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით დაკავებული თანხიდან.

8. თუ ამ მუხლის მე-4 ან მე-5 პუნქტში აღნიშნული დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრისათვის საჭირო თანხა აღემატება სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით დაკავებულ თანხას, შემსყიდველი უფლებამოსილია, დამატებით მოსთხოვოს მიმწოდებელს აღნიშნული სხვაობის ანაზღაურება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

9. შემსყიდველი უფლებამოსილია, ამ მუხლის მე-5 პუნქტით გათვალისწინებული 2.5% მიმწოდებელს დაუბრუნოს ამ მუხლის მე-3 პუნქტში განსაზღვრული პირველი 2.5%-ის გადახდის შემდეგ, საგარანტიო ვადის მოქმედების პერიოდში, მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი შემსყიდველს წარუდგენს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების მიერ გაცემულ 2.5%-ის ოდენობის საბანკო გარანტიას და შემსყიდველის მიერ უფლებამოსილი საზედამხედველო ორგანიზაციის მიერ გაცემულ დოკუმენტს, რომელიც ადასტურებს მისი გაცემის დროს სამუშაოს დეფექტ(ებ)ის არარსებობას.

10. ამ მუხლის მე-9 პუნქტით განსაზღვრული საბანკო გარანტია თავისი შინაარსით უნდა იყოს უპირობო და შემსყიდველს უნდა აძლევდეს უფლებას, საბანკო გარანტიის გამცემი დაწესებულებისგან პირველივე მოთხოვნისთანავე, შემსყიდველის მხრიდან ყოველგვარი დასაბუთებისა და დოკუმენტაციის წარდგენის გარეშე, მიიღოს საბანკო გარანტიით განსაზღვრული სრული თანხა. აღნიშნული საბანკო გარანტია ძალაში უნდა იყოს ამ მუხლის პირველ პუნქტში მითითებული საგარანტიო ვადის ამოწურვიდან არანაკლებ 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღით.

მ. სოჭია



## **მუხლი 8. სამუშაოს შესაბამისობა**

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

2. ამ მუხლის პირველ პუნქტში განსაზღვრული წესებიდან და ნორმიებიდან 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. მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის ხორციელდება ყოველთვიურად შესრულებული სამუშაოების წარდგენა.

2. მიმწოდებლის მიერ ყოველთვიურად შესრულებული სამუშაოები მიღებულად ჩაითვლება მხოლოდ მიღება-ჩაბარების აქტის (ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების მიღების აქტი (ფორმა №2)) გაფორმებისა და საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის დადასტურების შემდეგ.

3. შემსყიდველი უფლებამოსილია, საკუთარი შეხედულებისამებრ სამუშაოების წარმოების პროცესში მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის წარდგენილ შესრულებულ სამუშაოებს (ფორმა №2) ჩაუტაროს ექსპერტიზა სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს“ ან შესაბამის სფეროში აკრედიტებული სხვა პირის მეშვეობით. იმ შემთხვევაში, თუ საექსპერტო დასკვნასა და შესაბამის მიღება-ჩაბარების აქტს (ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების მიღების აქტი) შორის აღმოჩნდება ცდომილება, მიმწოდებელი ვალდებულია, აუნაზღაუროს შემსყიდველს აღნიშნულ საექსპერტო მომსახურებაზე გაწეული ხარჯები.

4. ხელშეკრულების ფარგლებში შესრულებული სამუშაოების შემოწმებას და მიღება-ჩაბარებას ახორციელებს ზედამხედველი, რომელიც ადგილზე ამოწმებს ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ყოველთვიურად შესრულებულ სამუშაოთა მოცულობას და ხარისხს.

5. დასრულებული სამუშაოს მიღებას შემსყიდველი ახორციელებს ამ მუხლის მე-6 -მე-7 პუნქტების შესაბამისად.

6. ხელშეკრულების პირველი მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული სამუშაოს დასრულებიდან არაუგვიანეს 7 (შვიდი) სამუშაო დღისა მიმწოდებელი ატყობინებს შემსყიდველსა და ზედამხედველს სამუშაოს დასრულების შესახებ. ზედამხედველი ამოწმებს დასრულებული სამუშაოს მოცულობას და მისი დადასტურების შემთხვევაში მიმართავს შემსყიდველს ამ მუხლის მე-7 პუნქტში განსაზღვრული კომისიის ჩამოყალიბების მიზნით.

7. დასრულებული სამუშაოს მიღება ხორციელდება „საერთაშორისო და შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საავტომობილო გზებზე დასრულებული საგზაო სამუშაოების (გარდა მშენებლობის, მოდერნიზაციისა და რეკონსტრუქციის) მიღების წესის შესახებ დებულების დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის 2008 წლის 10 იანვრის №1-1/23 ბრძანებით დამტკიცებული წესის შესაბამისად და ამავე წესის შესაბამისად, შექმნილი კომისიის მიერ.

## **მუხლი 10. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი**

1. მიმწოდებელი ვალდებულია:

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

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

გ) საჭიროების შემთხვევაში, მოამზადოს საგზაო მოძრაობის დროებითი ორგანიზაციის სქემები, ასევე, შემსყიდველთან საგზაო მოძრაობის დროებითი ორგანიზაციის სქემის შეთანხმებამდე და შეთანხმებული სქემით განსაზღვრული ტექნიკური საშუალებებით უსაფრთხო საგზაო მოძრაობის რეგულირებამდე, არ დაიწყოს ისეთი სამუშაოების წარმოება, რომელმაც შეიძლება, ზემოქმედება იქონიოს საგზაო მოძრაობაზე;

დ) განათავსოს დროებითი საგზაო ნიშნები, საგზაო მონიშვნა, საგზაო ბარიერები და მოძრაობის რეგულირების ტექნიკური საშუალებები დამტკიცებული და შეთანხმებული საგზაო მოძრაობის დროებითი ორგანიზაციის სქემის შესაბამისად და, საჭიროების შემთხვევაში, მიიღოს სხვა ისეთი აუცილებელი ზომები საგზაო მოძრაობის უსაფრთხოების გაუმჯობესების უზრუნველსაყოფად, რომლებსაც მოითხოვს სამუშაოები;

ე) უზრუნველყოს საგზაო მოძრაობის დროებითი ორგანიზაციის სქემით განსაზღვრული საგზაო ნიშნების, საგზაო მონიშვნის, ბარიერების და საგზაო მოძრაობის რეგულირების ტექნიკური საშუალებების სუფთა და თვალსაჩინო მდგომარეობაში არსებობა; დააყენოს, გადაიტანოს, დაფაროს ან აიღოს ისინი სამუშაოს მიმდინარეობის შესაბამისად, შემსყიდველთან და ზედამხედველთან შეთანხმებით;

მ.საჭაი

ვ) საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად, წერილობით შეუთანხმოს შემსყიდველს გარემოსდაცვითი მმართველი იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის სამუშაოები წლის განმავლობაში წარმოქმნის ნებისმიერი მოცულობის სახიფათო ნარჩენს, 200 ტონაზე მეტ არასახიფათო და 1000 ტონაზე მეტ ინერტულ ნარჩენს;

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

თ) უზრუნველყოს ავტოტრანსპორტის მოძრაობის რეჟიმის შეცვლის შესახებ ინფორმაციის დაუყოვნებლივ გადაცემა შემსყიდველის ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და განვითარების პარტნიორებთან ურთიერთობის სამსახურისათვის ან მისი უფლებამონაცვლისთვის;

ი) ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სამუშაოთა შესრულებისას იხელმძღვანელოს საქართველოს კანონმდებლობის, საპროექტო დოკუმენტაციის, სპეციფიკაციების, ტექნიკური დავალების და ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად;

კ) ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში იქონიოს მუდმივი კავშირი შემსყიდველის ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და განვითარების პარტნიორებთან ურთიერთობის სამსახურთან ან მის უფლებამონაცვლესთან;

ლ) საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ინსპექტირების შედეგად გამოვლენილი ყველა დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრა;

მ) სამუშაოების შესრულებაში მონაწილე მიმწოდებლის საინჟინრო-ტექნიკური პერსონალისა და მუშა-მოსამსახურეების შემადგენლობის არანაკლებ 70% დააკომპლექტოს საქართველოს მოქალაქეებით;

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

ო) უზრუნველყოს სამშენებლო ობიექტზე შრომის უსაფრთხოების პირობების დაცვა საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით;

პ) უზრუნველყოს საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული სხვა ვალდებულებების შესრულება.

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

3. ხელშეკრულების პირველ მუხლში გათვალისწინებულ ადგილზე მიმწოდებლის მიზეზით საგზაო მოძრაობის დროებითი შეწყვეტისათვის პასუხისმგებლობა ეკისრება მიმწოდებელს და ზიანის წარმოშობის შემთხვევაში მის ანაზღაურებას მიმწოდებელი უზრუნველყოფს საკუთარი ხარჯით.

4. მიმწოდებელი ვალდებულია, საპროექტო დოკუმენტაციით განსაზღვრულ შემთხვევაში, საპროექტო დოკუმენტაციით გათვალისწინებული მასალები გადასცეს შემსყიდველს მეორადი გამოყენებისათვის ვარგისი მასალებისა და ჯართის სახით, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების საფუძველზე. ამ პუნქტში გათვალისწინებული მასალების ფაქტობრივი რაოდენობა დგინდება ზედამხედველის მიერ ადგილზე შესაბამისი აქტის გაფორმების შემდეგ. მიმწოდებელი ვალდებულია ამ პუნქტით განსაზღვრული უკან დასაბრუნებელი მასალების მოვლა-შენახვა უზრუნველყოს საკუთარი ძალებითა და ხარჯით, მათი სხვა ადგილას განთავსებამდე, ან შემსყიდველის მიერ საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად მათ განკარგვამდე ან გამოყენებამდე.

### მუხლი 11. კონტროლი (ინსპექტირება)

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულების, შესრულებული სამუშაოს მოცულობის, ხარისხისა და შესრულების ვადების დაცვის კონტროლს (ინსპექტირება) ახორციელებს შემსყიდველი ან/და ზედამხედველი.

2. ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში, ხელშეკრულების შესრულების ნებისმიერ ეტაპზე, შემსყიდველი უფლებამოსილია, განახორციელოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულების კონტროლი (ინსპექტირება). შესრულებული სამუშაოების ტექნიკური მონიტორინგი და ვადების დაცვის კონტროლი ევალება შემსყიდველის სტრუქტურულ ქვედანაყოფს - **აფხაზეთისა და აჭარის ავტონომიურ რესპუბლიკებსა და დასავლეთ საქართველოში სახელმწიფო ბიუჯეტით დაფინანსებული პროექტების მართვის სამსახურს ან მის უფლებამონაცვლეს, ხოლო ფინანსური მონიტორინგი - შემსყიდველის ფინანსების მართვის სამსახურს ან მის უფლებამონაცვლეს.**

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.

მ. საჭილა



5. 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.

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

7. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის მხრიდან, შესრულებულ სამუშაოთა შემსყიდველისთვის წარდგენილი მოცულობები შემსყიდველის მიერ გადამოწმების შემთხვევაში არ შეესაბამება რეალობას, შემსყიდველი ამ მუხლის მე-6 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 შესრულებისათვის დამრღვევი მხარე ვალდებულია, მეორე მხარის მოთხოვნისთანავე გადაუხადოს მას პირგასამტეხლოს სახით ხელშეკრულების ღირებულების 1% ასეთი მოთხოვნის მიღებიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღეში და უზრუნველყოს დარღვეული ვალდებულების დაუყოვნებლივ გამოსწორება, გარდა ამ მუხლის მეორე პუნქტით განსაზღვრული შემთხვევისა.

2. ამ ხელშეკრულების მე-3 მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული სამუშაოების დასრულების ვადის დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო თითოეულ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების ღირებულების 0.01 %-ის ოდენობით. მიმწოდებელი ვალდებულია ამ პუნქტით გათვალისწინებული პირგასამტეხლოს გადახდა უზრუნველყოს შემსყიდველის მოთხოვნიდან 5 (ხუთი) სამუშაო დღის ვადაში.

3. 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 ამოქმედოს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით.

მ. საჭიია



4. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის დარღვევის გამო მიმწოდებლისთვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 5%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს, ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

5. ამ მუხლის პირველი და მე-2 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. ხელშეკრულებაზე თანდართული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის დარღვევის შემთხვევაში მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ამ მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად.

#### **მუხლი 14. ხელშეკრულების შეწყვეტა**

1. ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში, მეორე მხარეს შეუძლია, მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების სრული ან მისი ცალკეული პირობის მოქმედების შეწყვეტის შესახებ, რაზედაც აცნობებს მეორე მხარეს წერილობითი ფორმით.

2. ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მეორე მხარეს ხელშეკრულებით განსაზღვრული სხვა პირობების შესრულებისაგან.

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

4. მხარეთა შეუთანხმებლობის შემთხვევაში ხელშეკრულების თითოეულ მხარეს უფლება აქვს, ცალმხრივად, წერილობითი ფორმით შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

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

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

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

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

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

ე) ამოიწურა ხელშეკრულებაზე თანდართული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო 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 დაკისრებული პირგასამტეხლოს ოდენობამ გადააჭარბა ხელშეკრულების ღირებულების 5%-ს;

თ) ხელშეკრულების მე-9 მუხლის მე-3 პუნქტის შესაბამისად ჩატარებული ექსპერტიზის შედეგად დადგინდა ცდომილება შემსყიდველისთვის წარდგენილ (გადამოწმებულ) შესრულებულ სამუშაოებზე (ფორმა №2);

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

კ) ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი სამუშაო სრულად გადასცა ქვეკონტრაქტორს;

ლ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

მ. საჭილა





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

#### **მუხლი 15. უფლებების გადაცემა**

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

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

#### **მუხლი 16. ქვეკონტრაქტორები და მიმწოდებლის პერსონალი**

1. დაუშვებელია მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი სამუშაოების ქვეკონტრაქტორისათვის სრულად გადაცემა.

2. ხელშეკრულებით განსაზღვრული შესაბამისი სამუშაოს ქვეკონტრაქტორზე გადაცემით მიმწოდებელი არ ათავისუფლებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებ(ებ)ისგან და აღნიშნული სამუშაოების შესრულებაზე შემსყიდველთან პასუხისმგებელია მიმწოდებელი.

3. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულების გაფორმებიდან 20 (ოცი) კალენდარული დღის ვადაში უზრუნველყოს სამუშაოების განმახორციელებელი პერსონალის ზედამხედველთან შეთანხმება, შესაბამისი პერსონალის სახელის, გვარის, დაკავებული პოზიციის მითითებით. ზედამხედველი უფლებამოსილია მიმწოდებელს მოსთხოვოს დამატებითი დოკუმენტაცია მიმწოდებლის პერსონალთან დაკავშირებით.

#### **მუხლი 17. შეტყობინება**

1. ნებისმიერი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე, ხელშეკრულების შესაბამისად, უგზავნის მეორე მხარეს, უნდა გაიგზავნოს წერილის, დეკემის, ოფიციალური ელექტრონული ფოსტის (შემსყიდველის შემთხვევაში - info@georoad.ge) 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. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულებით განსაზღვრული სამუშაოს შესრულების დროს ხელშეკრულების ღირებულებისა და ანგარიშსწორებიდან გამომდინარე ან რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზის გამო წარმოიშვა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, მათ შორის, ფასების გადასინჯვის აუცილებლობა, ასეთი ცვლილებები დასაშვებია ხელშეკრულების საერთო შინაარსის ფარგლებში. ცვლილებების ან/და დამატებების შეტანის ინიციატორი მხარე ვალდებულია, წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი დასაბუთებული ინფორმაცია.

3. ნებისმიერი ცვლილება, რომელსაც მოჰყვება ხელშეკრულების ფასის გაზრდა ან შემსყიდველისათვის პირობების გაუარესება, დაუშვებელია, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა.

4. საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში დაუშვებელია თავდაპირველად დადებული ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით გაზრდა.

5. ხელშეკრულება რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

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

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

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

მ. საჭიანი

9. ხარჯთაღრიცხვა, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია, ტექნიკური დავალება და საპროექტო დოკუმენტაცია თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

**მუხლი 19. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა**

ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების ხელმოწერის დღიდან 2022 წლის 8 ივნისის ჩათვლით, გარდა ხელშეკრულებით განსაზღვრული იმ ვალდებულებებისა, რომელთა არსებობაც არ არის დამოკიდებული ხელშეკრულების მოქმედების ვადაზე (საგარანტიო პერიოდის სრულ დასრულებამდე).

მხარეთა ხელმოწერები:

შემსყიდველი:

საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს გამგებლობაში არსებული სახელმწიფო საქვეუწყებო დაწესებულება - საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი

  
-----  
ალექსანდრე თევდორაძე

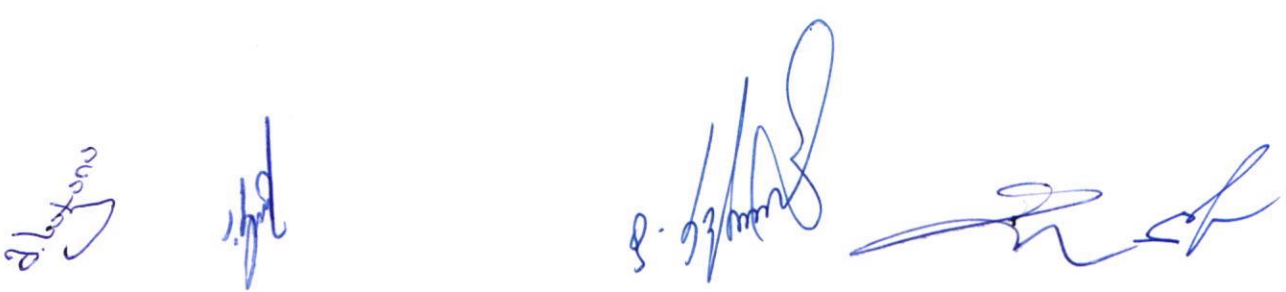


მიმწოდებელი:

შპს „ცეკური“

  
-----  
ზეკა ხაბულიანი







3905/109-42

საბანკო გარანტია N1144926-10473644

თბილისი

7 მაისი 2019 წელი

ვის: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტს (შემდგომში „ბენეფიციარი“)

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ შპს „ცეკური“ (ს/კ 209442174) (შემდგომში „პრინციპალი“) შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-15) ქუთაისი(წყალტუბოს გადასახვევი)-წყალტუბო-ცაგერი-ლენტეხი-ლასდილის საავტომობილო გზის კმ 125+000 - კმ 137+330 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოების შესრულების მიზნით გამოცხადებულ ტენდერში **#NAT190003956** წარდგენილი თავისი სატენდერო წინადადების შესაბამისად, კისრულობს ვალდებულებას 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 გარანტია.

ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ, რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე საერთო თანხაზე 839,689.25 (რვაასოცდაცხრამეტი ათას ექვსასოთხმოდცხრა ლარი და 25 თეთრი) ლარი და ვკისრულობთ უპირობო ვალდებულებას (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 ყველანაირი დამატებითი დოკუმენტაციის წარდგენის ვალდებულების გარეშე) ზემო აღნიშნული თანხის გადახდას პრინციპალის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის საფუძველზე, თქვენი პირველივე მოთხოვნისთანავე (არაუგვიანეს 5 საბანკო დღისა),

წერილობითი მოთხოვნა წარდგენილ უნდა იქნეს ს.ს. "თიბისი ბანკი"ს მარჯანიშვილის ფილიალის კანცელარიაში (მისამართი: კ. მარჯანიშვილის ქ. 7, 0102 თბილისი, საქართველო) სამუშაო საათებში. წინამდებარე გარანტია ძალაშია: 2022 წლის 11 ივლისის ჩათვლით. აღნიშნულიდან გამომდინარე, ნებისმიერი მოთხოვნა ან პრეტენზია ბენეფიციარის მიერ წარმოდგენილი უნდა იქნეს საბანკო გარანტიის ვადის გასვლამდე, გარანტის ზემოთ მითითებულ მისამართზე.

- საბანკო გარანტია ავტომატურად უქმდება:
- საბანკო გარანტიის ვადის გასვლით;
  - ბენეფიციარის მიერ გარანტიიდან გამომდინარე თავის უფლებებზე წერილობითი უარის თქმითა და საბანკო გარანტიის ორიგინალის გარანტისათვის დაბრუნებით;
  - გარანტის მიერ საგარანტიო თანხის ბენეფიციარისთვის სრულად გადახდით.

წინამდებარე საბანკო გარანტია რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

სს თიბისი ბანკის წარმომადგენელი  
დავით ნამგალაძე





ხარჯთაღრიცხვა

შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის მუთისი(წყალტუბოს მაღასახევი)-წყალტუბო-გაბირო-ლინტი-ლანდონის საავტომობილო გზის კმ125+000-კმ137+330 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

№	სამუშაოს დასახელება	ბანზ.	რაოდ.	ღირებულება (ლარი)	
				ერთეული	მთლიანი
1	2	3	4	5	6
<b>თაზო I. მოსამზადებელი სამუშაოები</b>					
1.1	ტრასის აღდგენა დამაგრება კოორდინატთა სისტემაში	კმ	12.330	15000.00	184950.00
1.2	ხეების განეხვა და ამოძირკვა:				
	d=16 სმ-მდე	ც	3685	5.00	18425.00
	d=16-24 სმ	ც	417	20.00	8340.00
	d=24-32 სმ	ც	123	30.00	3690.00
	d=32 სმ და მეტი	ც	77	50.00	3850.00
1.3	ბუნქარისა და წვრილი ხეების d<8 სმ განეხვა და ამოძირკვა 153595 მ <sup>2</sup> ფართზე	ც	31456	1.00	31456.00
1.4	სამშენებლო მოედნის მოწყობა:				
	სამშენებლო მოედნის მოხრეშვა-მოშანდაკება კარიერიდან მოხილული ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით, ბულდოზერით გადაადგილებით 25 მ-დე	მ <sup>3</sup>	270	20.00	5400.00
	სამშენებლო მოედნის შემორაგვა მავთულბადით, ხის ბოძებზე	გრძ.მ	180	20.00	3600.00
1.5	მშენებლობის კერიოლში გზის ინჟინტარული ნიშნებით აღჭურვა:				
1.5.1	ინჟინტარული სტანდარტული საგზაო ნიშნების დაყენება ლითონის დგარებზე და ბეტონის ქვესადგამზე, ბრტყელი III ტიპური ზომის ГОСТ Р 52289-2004 მიხედვით	ც	20	100.00	2000.00
1.5.2	ინჟინტარული შესაღობი მოწყობილობა	კვ	680.8	10.00	6808.00
<b>თაზო II. გზის ვაკისი</b>					
2.1	გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით, გადაადგილებით 25 მ-მდე ყრილში და დატკეპნა				
	გრუნტი ნგ	მ <sup>3</sup>	5310	10.00	53100.00
	გრუნტი ნდ	მ <sup>3</sup>	80	10.00	800.00
	გრუნტი ნვ	მ <sup>3</sup>	410	10.00	4100.00
2.2	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა 1კმ-მდე ყრილში, დატკეპნა ფენებად				
	გრუნტი ნგ	მ <sup>3</sup>	8069	12.00	96828.00
	გრუნტი ნვ	მ <sup>3</sup>	730	12.00	8760.00
2.3	კლდოვანი გრუნტის დამუშავება ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული სანგრევი ჩაქუნებით "კოდალა", დატვირთვა და გატანა 1კმ-მდე ყრილში, დატკეპნა ფენებად				
	გრუნტი 31ვ	მ <sup>3</sup>	22630	25.00	565750.00
	გრუნტი 28ვ/29ვ	მ <sup>3</sup>	550	25.00	13750.00
2.4	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა 3კმ-მდე რეზერვში შემდგომი გამოყენებით	მ <sup>3</sup>	24831	10.00	248310.00
2.5	კლდოვანი გრუნტის დამუშავება ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული სანგრევი ჩაქუნებით "კოდალა", დატვირთვა და გატანა 3კმ-მდე რეზერვში შემდგომი გამოყენებით	მ <sup>3</sup>	15000	25.00	375000.00
2.6	გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით, გადაადგილებით 25 მ-მდე ნაყარში				
	გრუნტი ნგ	მ <sup>3</sup>	11620	10.00	116200.00
	გრუნტი ნდ	მ <sup>3</sup>	320	10.00	3200.00
	გრუნტი ნვ	მ <sup>3</sup>	5040	10.00	50400.00
2.7	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა 3კმ-მდე ნაყარში				
	გრუნტი ნგ	მ <sup>3</sup>	39830	10.00	398300.00
	გრუნტი ნდ	მ <sup>3</sup>	360	10.00	3600.00

1	2	3	4	5	6
	გრუნტი ნვ	მ <sup>3</sup>	17650	10.00	176500.00
2.8	გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით, მოგროვებით 25 მ-მდე დატვირთვა და გატანა 3კმ-მდე ნაყარში				
	გრუნტი ნვ	მ <sup>3</sup>	5820	10.00	58200.00
	გრუნტი ნდ	მ <sup>3</sup>	150	10.00	1500.00
	გრუნტი ნვ	მ <sup>3</sup>	2520	10.00	25200.00
2.9	კლდოვანი გრუნტის დამუშავება ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული სანგრევი ჩაქურებით "კოდალა", დატვირთვა და გატანა 3კმ-მდე ნაყარში				
	გრუნტი 31ვ	მ <sup>3</sup>	25560	25.00	639000.00
	გრუნტი 28ვ	მ <sup>3</sup>	4400	25.00	110000.00
2.10	კლდოვანი გრუნტის გაფხვიერება ბულდოზერ-გამაფხვიერებელით, მოგროვება ბულდოზერით 25 მ-მდე დატვირთვა და გატანა 3კმ-მდე ნაყარში				
	გრუნტი 31ვ	მ <sup>3</sup>	38160	15.00	572400.00
	გრუნტი 28ვ	მ <sup>3</sup>	4530	15.00	67950.00
2.11	კლდოვანი გრუნტის გაფხვიერება შპურების მუხტებით, სიღრმით 1 მ-მდე, დატვირთვა და გატანა 3კმ-მდე ნაყარში				
	გრუნტი 31ვ	მ <sup>3</sup>	19090	30.00	572700.00
	გრუნტი 28ვ	მ <sup>3</sup>	2240	30.00	67200.00
2.12	კლდოვანი გრუნტის გაფხვიერება-ჩამოსუფთავება ხელით სანგრევი ჩაქურებით, გვერდზე გადაყრით და მოსწორებით				
	გრუნტი 31ვ	მ <sup>3</sup>	950	15.00	14250.00
	გრუნტი 28ვ	მ <sup>3</sup>	150	15.00	2250.00
2.13	გრუნტის დამუშავება კიუვეტებში ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა 3კმ-მდე ნაყარში				
	გრუნტი ნვ	მ <sup>3</sup>	1400	10.00	14000.00
	გრუნტი ნვ	მ <sup>3</sup>	250	10.00	2500.00
2.14	გრუნტის დამუშავება კიუვეტებში ხელით, დატვირთვა და გატანა 3კმ-მდე ნაყარში				
	გრუნტი ნვ	მ <sup>3</sup>	90	10.00	900.00
	გრუნტი ნდ	მ <sup>3</sup>	10	10.00	100.00
	გრუნტი ნვ	მ <sup>3</sup>	20	10.00	200.00
2.15	კლდოვანი გრუნტის დამუშავება კიუვეტებში ხელით სანგრევი ჩაქურებით, დატვირთვა და გატანა 3კმ-მდე ნაყარში				
	გრუნტი 31ვ	მ <sup>3</sup>	1680	25.00	42000.00
	გრუნტი 28ვ	მ <sup>3</sup>	250	25.00	6250.00
2.16	ადრე დამუშავებული კლდოვანი ქანების მსხვილნატეხიანი ქვების ( $\emptyset \geq 1$ მ) დატვირთვა დამტვირთველით ავტოთვიითმცდელებზე და ზიდვა 4 კმ-ზე, ჩაყრა მდინარის კალაპოტის (მდინარის მარჯვენა ნაპირი) გასწვრივ პირის გამორეცხვისგან დასაცავად (კმ126+550 - კმ127+050); (კმ127+170 - კმ127+320); (კმ128+820 - კმ129+000) (კმ128+820 - კმ129+000); (კმ130+960 - კმ131+100); მონაკვეთში (სავრთო სიგრძით L-970 მ, 4x3 მ კვეთით)	მ <sup>3</sup>	11640	40.00	465600.00
თავი III. ხელოვნური ნაგებობები					
3.1	რკინაბეტონის მრგვალი მილები $d=1.08$ მოწყობა:				
3.1.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში:				
	გრუნტი ნდ	მ <sup>3</sup>	144	10.00	1440.00
	გრუნტი ნვ	მ <sup>3</sup>	251	10.00	2510.00
	გრუნტი ნვ	მ <sup>3</sup>	78	10.00	780.00
	გრუნტი 31ვ (კლდოვანი გრუნტის დამუშავება ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული სანგრევი ჩაქურებით "კოდალა")	მ <sup>3</sup>	86	25.00	2150.00

1	2	3	4	5	6
3.1.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	11.16	15.00	167.40
მიღის მოწყობა:					
3.1.3	ჭრილის ფერდოს დროებითი გამაგრება ხის მასალით	მ <sup>3</sup>	171	20.00	3420.00
3.1.4	მიღის ტანის მოწყობა:				
	ლორღის საგები h <sub>საგ</sub> -60სმ	მ <sup>3</sup>	14.2	20.00	284.00
	მონოლითური ბეტონის საძირკველი h <sub>საგ</sub> - 42სმ B25 F200 W6	მ <sup>3</sup>	52.47	300.00	15741.00
	რკინაბეტონის ანაკრები რგოლების d-10მ, მონტაჟი ამწით	მ <sup>3</sup>	31.5	350.00	11025.00
3.1.5	მიღის ტანზე პიდროზოლაცის მოწყობა:				
	წასაცხები პიდროზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	433	5.00	2165.00
	ასაკრავი	მ <sup>2</sup>	34	10.00	340.00
	ღრეწობის დაგმანვა ძენძით	კმ	63	2.00	126.00
	ცემენტის ხსნარით	მ <sup>3</sup>	0.23	150.00	34.50
მიღის შესასვლელი სათავისის მოწყობა:					
3.1.6	ფრთიანი სათავისის მოწყობა:				
	ლორღის საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	0.64	20.00	12.80
	ბეტონი B25 F200 W6	მ <sup>3</sup>	5	300.00	1500.00
	არმატურა	კმ	267.8	3.00	803.40
	წასაცხები პიდროზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	11	5.00	55.00
3.1.7	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა:				
	ლორღის საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	0.54	20.00	10.80
	ბეტონი B25 F200 W6	მ <sup>3</sup>	10.14	300.00	3042.00
	კედლის უკან წასაცხები პიდროზოლაცია მოწყობა:	მ <sup>2</sup>	25	10.00	250.00
3.1.8	ქვის რისბერმის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	11.6	35.00	406.00
3.1.9	მონოლითური რკინაბეტონის მიმღები ჭის მოწყობა, ლორღის საგების გამოყენებით:				
	ბეტონი B25 F200 W6	მ <sup>3</sup>	27.85	300.00	8355.00
	არმატურა	კმ	1086.5	3.00	3259.50
3.1.10	წასაცხები პიდროზოლაცია ორჯერადი	მ <sup>2</sup>	60	10.00	600.00
მიღის გასასვლელი სათავისის მოწყობა:					
3.1.11	ფრთიანი სათავისის მოწყობა:				
	ლორღის საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	1.28	20.00	25.60
	ბეტონი B25 F200 W6	მ <sup>3</sup>	10	300.00	3000.00
	არმატურა	კმ	535.6	3.00	1606.80
	წასაცხები პიდროზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	22	10.00	220.00
3.1.12	ქვის რისბერმის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	11.6	35.00	406.00
3.1.13	მონოლითური რკინაბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა:				
	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის საძირკველი:				
	ლორღის საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	5.28	20.00	105.60
	- ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	25.92	300.00	7776.00
	- არმატურა	კმ	1428	3.00	4284.00

1	2	3	4	5	6
	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის ტანი:				
	- ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	20.4	300.00	6120.00
	- არმატურა	კგ	996	3.00	2988.00
	კედლის უკან წასაცხები პიდროიზოლაცია მოწყობა:	მ <sup>2</sup>	116.7	10.00	1167.00
	უკუშეესება რეზერვიდან მოხიდული გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	80	20.00	1602.00
3.1.14	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა:				
	ღორღის საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	0.54	20.00	10.80
	ბეტონი B25 F200 W6	მ <sup>3</sup>	10.14	300.00	3042.00
	კედლის უკან წასაცხები პიდროიზოლაცია მოწყობა:	მ <sup>2</sup>	25	10.00	250.00
3.1.15	ქვის რისბერმის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	7	35.00	245.00
3.1.16	ნაკადჩამქრობის მოწყობა გაბიონის ყუთებით:				
	გაბიონის ყუთები ზომით 1,5x1,0x1,0 მ, მავთული d=2.78მ EN-10223-3 სტანდარტის შესაბამისად	ც	24	100.00	2400.00
	შესაკრავი მავთული d=2.28მ	კგ	16.4	3.00	49.20
	ქვის ჩაწყობა გაბიონში ხელით	მ <sup>3</sup>	36	30.00	1080.00
3.1.17	გაბიონის ზედაპირის მობეტონება მონოლითური ბეტონით hსაშ-15სმ B22.5 F200 W6	მ <sup>3</sup>	4.13	300.00	1239.00
3.1.18	უკუშეესება რეზერვიდან მოხიდული გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	299	20.00	5980.00
3.1.19	მილის შესასვლელსა და გასასვლელში გრუნტის კალაპოტის გაჭრა ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	401	10.00	4010.00
3.1.20	მილის შესასვლელსა და გასასვლელში გრუნტის კალაპოტის ფორმირება ხელით, გვერდზე დაყრით	მ <sup>3</sup>	7.9	10.00	79.00
3.2	რკინაბეტონის მრგვალი მილები d=1.5მ მოწყობა:				
3.2.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში:				
	გრუნტი 6დ	მ <sup>3</sup>	425	10.00	4250.00
	გრუნტი 6გ	მ <sup>3</sup>	1402	10.00	14020.00
	გრუნტი 6ვ	მ <sup>3</sup>	912	10.00	9120.00
	გრუნტი 31გ (კლდოვანი გრუნტის დამუშავება ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული სანგრევი ჩაქუნებით "კოდალა")	მ <sup>3</sup>	749	25.00	18725.00
	გრუნტი 31გ 40% / 28გ 60% (კლდოვანი გრუნტის დამუშავება ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული სანგრევი ჩაქუნებით "კოდალა")	მ <sup>3</sup>	147	25.00	3675.00
3.2.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	72.8	10.00	728.00
	მილის მოწყობა:				
3.2.3	ჭრილის ფერდოს დროებითი გამაგრება ხის მასალით	მ <sup>3</sup>	800	20.00	16000.00
3.2.4	მილის ტანის მოწყობა:				
	ღორღის საგები hსაშ-60სმ	მ <sup>3</sup>	69	20.00	1380.00
	მონოლითური ბეტონის საძირკველი hსაშ - 46სმ B25 F200 W6	მ <sup>3</sup>	274.16	300.00	82248.00
	რკინაბეტონის ანაკრები რგოლების d-1.5მ, მონტაჟი ამწით	მ <sup>3</sup>	214.56	350.00	75096.00
3.2.5	მილის ტანზე პიდროიზოლაციის მოწყობა:				
	წასაცხები პიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	1724	10.00	17240.00



1	2	3	4	5	6
	ასაკრავი	მ <sup>2</sup>	89	10.00	890.00
	ღრეზობის დაგმანვა ძენძით	კმ	165	2.00	330.00
	ცემენტის ხსნარით	მ <sup>3</sup>	0.7	150.00	105.00
	მილის შესასვლელი სათავისის მოწყობა:				
3.2.6	ფრთიანი სათავისის მოწყობა:				
	ღორღის საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	1.8	20.00	36.00
	ბეტონი B25 F200 W6	მ <sup>3</sup>	14.5	300.00	4350.00
	არმატურა	ტ	0.68	2500.00	1700.00
	წასაცხები პიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	36	10.00	360.00
3.2.7	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა:				
	ღორღის საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	8.4	20.00	168.00
	ბეტონი B25 F200 W6	მ <sup>3</sup>	181.8	300.00	54540.00
	კედლის უკან წასაცხები პიდროიზოლაცია მოწყობა:	მ <sup>2</sup>	43.2	10.00	432.00
3.2.8	ქვის რისბერმის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	60.4	35.00	2114.00
3.2.9	მონოლითური რკინაბეტონის მიმღები ჭის მოწყობა, ღორღის საგენი გამოყენებით:				
	ბეტონი B25 F200 W6	მ <sup>3</sup>	126.9	300.00	38070.00
	არმატურა	ტ	4.842	2500.00	12105.00
3.2.10	წასაცხები პიდროიზოლაცია ორჯერადი	მ <sup>2</sup>	363.6	10.00	3636.00
	მილის გასასვლელი სათავისის მოწყობა:				
3.2.11	ფრთიანი სათავისის მოწყობა:				
	ღორღის საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	6.3	20.00	126.00
	ბეტონი B25 F200 W6	მ <sup>3</sup>	50.75	300.00	15225.00
	არმატურა	ტ	2.38	2500.00	5950.00
	წასაცხები პიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	126	10.00	1260.00
3.2.12	ქვის რისბერმის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	34	35.00	1190.00
3.2.13	მონოლითური რკინაბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა:				
	ღორღის საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	27.8	20.00	556.00
	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის საძირკველი:				0.00
	- ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	136.2	300.00	40860.00
	- არმატურა	ტ	5.66	2500.00	14150.00
	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის ტანი:				
	- ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	130.44	300.00	39132.00
	- არმატურა	კმ	4.84	3.00	14.52
	კედლის უკან წასაცხები პიდროიზოლაცია მოწყობა:	მ <sup>2</sup>	486.8	10.00	4868.00
	უკუშეესება რეზერვიდან მოზიდული გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	450	10.00	4499.00
3.2.14	ნაკადჩამკრობის მოწყობა გაბიონის ყუთებით:				
	გაბიონის ყუთები ზომით 2.0x1.0x1.0 მ, მავთული d=2.7მმ EN-10223-3 სტანდარტის შესაბამისად	ც	64	100.00	6400.00

1	2	3	4	5	6
	გაბიონის ყუთები ზომით 1,5x1.0x1.0 მ, მავთული d=2.7მმ EN-10223-3 სტანდარტის შესაბამისად	ც	100	80.00	8000.00
	შესაკრავი მავთული d=2.2მმ	კბ	128.1	3.00	384.30
	ქვის ჩაწყობა გაბიონში ხელით	მ <sup>3</sup>	289	30.00	8670.00
3.2.15	გაბიონის ზედაპირის მობეტონება მონოლითური ბეტონით hსაშ-15სმ B22.5 F200 W6	მ <sup>3</sup>	28.93	300.00	8679.00
3.2.16	უკუშევსება რეზერვიდან მოზიდული გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	1616	10.00	16160.00
3.2.17	მილის შესასვლელსა და გასასვლელში გრუნტის კალაპოტის გაჭრა ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	2923	10.00	29230.00
3.2.18	მილის შესასვლელსა და გასასვლელში გრუნტის კალაპოტის ფორმირება ხელით, გვერდზე დაყრით	მ <sup>3</sup>	58.6	10.00	586.00
3.3	რკ/ბიტონის სწორკუთხა მილების 2.0x2.0მ მოწყობა				
3.3.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში				
	გრუნტი ნგ	მ <sup>3</sup>	1229	10.00	12290.00
3.3.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	24	10.00	240.00
	მილის მოწყობა:				
	მილის ტანის მოწყობა				
3.3.3	ჭრილის ფერდოს დროებითი გამაგრება ხის მასალით	მ <sup>2</sup>	210	20.00	4200.00
3.3.4	ღორღის საგები h-15სმ	მ <sup>3</sup>	36	20.00	720.00
3.3.5	ბეტონის საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	16.8	300.00	5040.00
3.3.6	მონოლითური რკინაბეტონის მილის ტანის და კორდონის ქვის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	169.2	300.00	50760.00
	არმატურა	ტ	16.78	2500.00	41950.00
3.3.7	მალის ტანზე პიდროიზოლაციის მოწყობა:				
	წასაცხები პიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	360	10.00	3600.00
	ასაკრავი	მ <sup>2</sup>	7.2	10.00	72.00
	ღრუნობის დაგმანვა ძენძით	კბ	12.0	2.00	24.00
	ცემენტის ხსნარით	მ <sup>3</sup>	0.06	150.00	9.00
	მილის შესასვლელი სათავისის მოწყობა:				
3.3.8	მონოლითური რკინაბეტონის ფრთიანი სათავისის მოწყობა:				
	ღორღის საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	4.6	20.00	91.20
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	34.0	300.00	10200.00
	არმატურა	ტ	1.56	2500.00	3900.00
	წასაცხები პიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	58.4	10.00	584.00
3.3.9	ქვის რისბერმის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	50.4	35.00	1764.00
3.3.10	მონოლითური რკინაბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა:				
	ღორღის საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	4.32	20.00	86.40
	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის საძირკველი:				
	- ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	21.84	300.00	6552.00

1	2	3	4	5	6
	- არმატურა	ტ	0.86	2500.00	2150.00
	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის ტანი:				
	- ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	23.04	300.00	6912.00
	- არმატურა	ტ	0.82	2500.00	2050.00
	კედლის უკან წასაცხები პიდროიზოლაცია მოწყობა:	მ <sup>2</sup>	69.4	10.00	694.00
	უკუშევისება კარიერიდან მოზიდული გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	90.2	10.00	902.00
	მილის გასასვლელი სათავისის მოწყობა:				
3.3.11	ფრთიანი სათავისის მოწყობა:				
	ღორღის საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	4.6	20.00	91.20
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	34.0	300.00	10200.00
	არმატურა	ტ	1.56	2500.00	3900.00
	წასაცხები პიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	58.4	10.00	584.00
3.3.12	ქვის რისბერმის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	25.2	35.00	882.00
3.3.13	მონოლითური რკინაბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა:				
	ღორღის საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	4.32	20.00	86.40
	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის საპირკველი:				
	- ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	21.84	300.00	6552.00
	- არმატურა	ტ	0.86	2500.00	2150.00
	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის ტანი:				
	- ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	23.04	300.00	6912.00
	- არმატურა	ტ	0.82	2500.00	2050.00
	კედლის უკან წასაცხები პიდროიზოლაცია მოწყობა:	მ <sup>2</sup>	69.4	10.00	694.00
	უკუშევისება რეზერვიდან მოზიდული გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	90.2	10.00	902.00
3.3.14	ნაკადჩაქრობის მოწყობა გაბიონის ყუთებით:				
	გაბიონის ყუთები ზომით 2.0x1.0x1.0 მ, მავთული d=2.7მმ EN-10223-3 სტანდარტის შესაბამისად	ც	10	100.00	1000.00
	გაბიონის ყუთები ზომით 1,5x1.0x1.0 მ, მავთული d=2.7მმ EN-10223-3 სტანდარტის შესაბამისად	ც	20	80.00	1600.00
	შესაკრავი მავთული d=2.2მმ	კბ	23.0	3.00	69.00
	ქვის ჩაწყობა გაბიონში ხელით	მ <sup>3</sup>	50	30.00	1500.00
3.3.15	გაბიონის ზედაპირის მობეტონება მონოლითური ბეტონით hსაშ-15სმ B22.5 F200 W6	მ <sup>3</sup>	6.3	300.00	1899.00
3.3.16	უკუშევისება რეზერვიდან მოზიდული გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	372	10.00	3720.00
3.3.17	მილის შესასვლელსა და გასასვლელში გრუნტის კალაპოტის გაჭრა ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	2612	10.00	26120.00
3.3.18	მილის შესასვლელსა და გასასვლელში გრუნტის კალაპოტის ფორმირება ხელით, გვერდზე დაყრით	მ <sup>3</sup>	52.2	10.00	522.00
3.4	რკინაბეტონის სწორკუთხედიანი მილების 4.0x2.0მ მოწყობა				
3.4.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში:				
	გრუნტი ნგ	მ <sup>3</sup>	2547	10.00	25470.00

1	2	3	4	5	6
	გრუნტი 63	მ <sup>3</sup>	421	10.00	4210.00
3.4.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	59	10.00	590.00
	მილის ტანის მოწყობა:				
3.4.3	ჭრილის ფერდოს დროებითი გამაგრება ხის მასალით	მ <sup>2</sup>	255.5	20.00	5110.00
3.4.4	ლორღის საგები h-15სმ	მ <sup>3</sup>	58	20.00	1160.00
3.4.5	ბეტონის საგები h-20სმ	მ <sup>3</sup>	73	300.00	21900.00
3.4.6	მონოლითური რკინაბეტონის მილის ტანის და კორდონის ქვის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	408.7	300.00	122610.00
	არმატურა	ტ	73.9	2500.00	184750.00
3.4.7	მილის ტანზე პიდროზოლაციის მოწყობა:				
	წასაცხები პიდროზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	745	10.00	7450.00
	ასაკრავი პიდროზოლაცია (2 ფენა)	მ <sup>2</sup>	24	10.00	240.00
	ღრეწოების დაგმანვა ბიტუმით გაუღვნილი ძენძით	კბ	553	2.00	1106.00
	ცემენტის დულაბი	მ <sup>3</sup>	0.08	150.00	12.00
	მილის შესასვლელი სათავისის მოწყობა:				
3.4.8	მონოლითური რკინაბეტონის ფრთიანი სათავისის მოწყობა:				
	ლორღის საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	20.7	20.00	414.00
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	169	300.00	50700.00
	არმატურა	ტ	9.833	2500.00	24582.50
3.4.9	წასაცხები პიდროზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	144	10.00	1440.00
3.4.10	ქვის რისბერმის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	161	10.00	1610.00
	მილის გასასვლელი სათავისის მოწყობა:				
3.4.11	მონოლითური რკინაბეტონის ფრთიანი სათავისის მოწყობა:				
	ლორღის საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	1.9	20.00	38.00
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	11.8	300.00	3540.00
	არმატურა	ტ	0.549	2500.00	1372.50
3.4.12	წასაცხები პიდროზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	23	10.00	230.00
3.4.13	ქვის რისბერმის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	23	35.00	805.00
3.4.14	მონოლითური რკინაბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა:				
	ლორღის საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	21.2	20.00	424.00
	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის საძირკველი:				
	- ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	146.88	300.00	44064.00
	- არმატურა	კბ	6249.6	3.00	18748.80
	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის ტანი:				
	- ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	135.72	300.00	40716.00
	- არმატურა	კბ	6153.6	3.00	18460.80
	კედლის უკან წასაცხები პიდროზოლაცია მოწყობა:	მ <sup>2</sup>	430.8	10.00	4308.00
	უკუშევსება კარიერიდან მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	424	10.00	4237.50

1	2	3	4	5	6
3.4.15	ნაკადჩამქრობის მოწყობა გაბიონის ყუთებით:				
	გაბიონის ყუთები ზომით 2.0x1.0x1.0 მ, მათეული d=2.7მმ EN-10223-3 სტანდარტის შესაბამისად	ც	16	100.00	1600.00
	გაბიონის ყუთები ზომით 1,5x1.0x1.0 მ, მათეული d=2.7მმ EN-10223-3 სტანდარტის შესაბამისად	ც	44	80.00	3520.00
	შესაკრავი მათეული d=2.2მმ	კმ	45.1	3.00	135.30
	ქვის ჩაწობა გაბიონში ხელით	მ <sup>3</sup>	98	30.00	2940.00
3.4.16	გაბიონის ზედაპირის მობეტონება მონოლითური ბეტონით ხსაშ-15სმ B22.5 F200 W6	მ <sup>3</sup>	12.10	300.00	3629.25
3.4.17	უკუშევსება რეზერვიდან მოზიდული გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	1030	10.00	10300.00
3.4.18	მილის შესასვლელსა და გასასვლელში გრუნტის კალაპოტის გაჭრა ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	7518	10.00	75180.00
3.4.19	მილის შესასვლელსა და გასასვლელში გრუნტის კალაპოტის ფორმირება ხელით, გვერდზე დაყრით	მ <sup>3</sup>	150.3	10.00	1503.00
3.5	რკინაბეტონის ზედა საყრდენი კედლების მოწყობა:				
3.5.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	1976	10.00	19760.00
3.5.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	110	10.00	1100.00
3.5.3	ჭრილის ფერდოს დროებითი გამაგრება ხის მასალით	მ <sup>2</sup>	438	20.00	8760.00
3.5.4	ღორღის საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	29.2	20.00	584.00
3.5.5	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა B20	მ <sup>3</sup>	26.62	300.00	7986.00
3.5.6	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის საძირკვლის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6, მიწოდება ბადიებით	მ <sup>3</sup>	182.7	300.00	54810.00
	არმატურა	კმ	6964	3.00	20892.00
3.5.7	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის ტანის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6, მიწოდება ბადიებით	მ <sup>3</sup>	173.6	300.00	52080.00
	არმატურა	კმ	5787	3.00	17361.00
3.5.8	კედლის უკან პიდროიზოლაციის და დრენაჟის მოწყობა:				
	წასაცხები პიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	680	10.00	6800.00
	მსუყვე თიხის ეკრანი	მ <sup>3</sup>	42.4	50.00	2120.00
	რიყის ქვა d=20-30სმ h=300 მმ	მ <sup>3</sup>	68.4	50.00	3420.00
	პლასტმასის მილი d-150 მმ	გრძ.მ	26.2	20.00	524.00
3.5.9	კედლის უკან შევსება რეზერვიდან მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	1427	10.00	14266.00
3.6	რკინაბეტონის ძველი საყრდენი კედლების მოწყობა I ტიპი:				
3.6.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში:				
	გრუნტი ნდ	მ <sup>3</sup>	22	10.00	220.00
	გრუნტი ნგ	მ <sup>3</sup>	4589	10.00	45890.00
	გრუნტი ნვ	მ <sup>3</sup>	1298	10.00	12980.00
	გრუნტი 28გ/29გ (კლდოვანი გრუნტის დამუშავება ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული სანგრევი ჩაქუნებით "კოდალა")	მ <sup>3</sup>	1002	25.00	25050.00

I	2	3	4	5	6
	გრუნტი 31ვ (კლდოვანი გრუნტის დამუშავება ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული სანგრევი ჩაქურებით "კოდალა")	მ <sup>3</sup>	3748	25	93700.00
3.6.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	59	15	885.00
3.6.3	კლდოვანი გრუნტის დამუშავება ხელით სანგრევი ჩაქურებით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	95	15	1425.00
3.6.4	არსებული ქვის წუობის კედლის დაშლა სანგრევი ჩაქურებით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	114	20	2280.00
3.6.5	ტრილის ფერდოს დროებითი გამაგრება ხის მასალით	მ <sup>2</sup>	3148.4	20	62968.00
3.6.6	ღორღის საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	255.3	20	5106.00
3.6.7	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა B20	მ <sup>3</sup>	204	300	61200.00
3.6.8	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის საძირკვლის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6, მიწოდება ბადებით	მ <sup>3</sup>	1640.9	300	492270.00
	არმატურა	ტ	70.68	2500	176700.00
3.6.9	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის ტანის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6, მიწოდება ბადებით	მ <sup>3</sup>	1525.92	300	457776.00
	არმატურა	ტ	60.97	2500	152425.00
3.6.10	კედლის უკან პიდროიზოლაციის და დრენაჟის მოწყობა:				
	წასაცხები პიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	5059.4	10	50594.00
	მსუყე თიხის ეკრანი	მ <sup>3</sup>	720.1	50	36005.00
	რიყის ქვა d=20-30 სმ h=300 მმ	მ <sup>3</sup>	1111.2	35	38892.00
	სადრენაჟე პერფორირებული პლასტმასის მილი d-150მმ	გრკ.მ	368.1	20	7362.00
3.6.11	კედლის უკან შევსება რეზერვიდან მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	7748.2	10	77482.00
3.7	რკინაბეტონის ძველი საყრდენი კედლების მოწყობა II ტიპი:				
3.7.1	ტექნოლოგიური გზის მოწყობა:				
	კალაპოტში ჩასასვლელი ტექნოლოგიური გზის და მოედნის მოსაწყობად გრუნტის დამუშავება მექანიზირებული მეთოდით, გვერდზე გადაყრით	მ <sup>3</sup>	840	10.00	8400.00
	დროებითი გზის სავალ ნაწილზე საფარის მოწყობა ადგილობრივი ხრეშოვანი გრუნტით	მ <sup>2</sup> /მ <sup>3</sup>	195	10.00	1950.00
3.7.2	მდინარისთვის დროებითი კალაპოტის გაჭრა:				
	მშენებლობის პერიოდში წყლის ნაკადის რეგულირებისათვის კალაპოტის გაჭრა ექსკავატორით, გადაადგილება ბულდოზერით 25 მ-დე ნაპირებისკენ	მ <sup>3</sup>	55800	10.00	558000.00
3.7.3	მდინარის კალაპოტის შესაცვლელად გრუნტის ჯვების ხის ძელორეებით გამაგრება ნაჭედი ლითონის გამოყენებით შემდგომი დაშლით	მ <sup>3</sup>	296.7	50.00	14835.00
	რიყის ქვა	მ <sup>3</sup>	1032.0	30.00	30960.00
3.7.4	ჯვების უკან ადგილობრივი გრუნტის მიზენინვა ბულდოზერით გადაადგილება 25მ-დე	მ <sup>3</sup>	4230	10.00	42300.00
3.7.5	გრუნტის დამუშავება კალაპოტში ექსკავატორით, გადაადგილება ბულდოზერით 25 მ-დე	მ <sup>3</sup>	1531	10.00	15310.00
3.7.6	კედლის მოწყობა:				
3.7.7	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში:				
	გრუნტი 6გ	მ <sup>3</sup>	2745	10.00	27450.00
	გრუნტი 6ბ	მ <sup>3</sup>	4774	10.00	47740.00

1	2	3	4	5	6
	გრუნტი 31ე (კლდოვანი გრუნტის დამუშავება ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული სანგრევი ჩაქუნებით "კოდალა")	მ <sup>3</sup>	1219	25.00	30475.00
3.7.8	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	160	15.00	2400.00
3.7.9	ქვაბულის დროებითი გამაგრება ხის მასალით	მ <sup>2</sup>	771	20.00	15420.00
3.7.10	წყლის ამოტუმბვა ორი 60 მ <sup>3</sup> /სთ წარმადობის ტუმბოთი	მანქ. ცვლა	738	10.00	7380.00
3.7.11	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა და ქვეორმო B20	მ <sup>3</sup>	295.20	300.00	88560.00
3.7.12	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის საძირკვლის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6, მიწოდება ბადიებით	მ <sup>3</sup>	4093.40	300.00	1228020.00
	არმატურა	ტ	118.3	2500.00	295750.00
3.7.13	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის ტანის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6, მიწოდება ბადიებით	მ <sup>3</sup>	1477.20	300.00	443160.00
	არმატურა	ტ	59.1	2500.00	147750.00
3.7.14	კედლის უკან პიდროიზოლაციის და დრენაჟის მოწყობა:				
	წასაცხები პიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	6610	10.00	66100.00
	მსუყე თიხის ეკრანი h=20 სმ	მ <sup>3</sup>	369	50.00	18450.00
	რიყის ქვა d=20-30 სმ	მ <sup>3</sup>	566	30.00	16980.00
	პლასტმასის მილი d=150 მმ	გრძ.მ	197	20.00	3940.00
3.7.15	კედლის წინ რისპერმის მოწყობა მოზიდული ქვის ლოდებით d <sub>საშ</sub> =0.6მ და ჩაწყობა ა/დამტვირთველით	მ <sup>3</sup>	2952	35.00	103320.00
3.7.16	კედლის უკან შეესება რეზერვიდან მოზიდული გრუნტით, დატკეპნა ფენებად მექანიზირებული მეთოდით	მ <sup>3</sup>	7282	10.00	72820.00
3.8	რკინაბეტონის ძველ საფრენი კედლების მოწმობა III ტიპი:				
3.8.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში:				
	გრუნტი 6გ	მ <sup>3</sup>	211	10.00	2110.00
	გრუნტი 31ე (კლდოვანი გრუნტის დამუშავება ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული სანგრევი ჩაქუნებით "კოდალა")	მ <sup>3</sup>	2437	25.00	60925.00
	გრუნტი 28ე/29გ (კლდოვანი გრუნტის დამუშავება ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული სანგრევი ჩაქუნებით "კოდალა")	მ <sup>3</sup>	1114	25.00	27850.00
3.8.2	კლდოვანი გრუნტის დამუშავება ხელით სანგრევი ჩაქუნებით, გვერდზე გადაყრით	მ <sup>3</sup>	71	25.00	1775.00
3.8.3	ქვაბულის დროებითი გამაგრება ხის მასალით	მ <sup>2</sup>	1393.9	20.00	27878.00
3.8.4	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა, h=10 სმ, B20	მ <sup>3</sup>	136.01	300.00	40803.00
3.8.5	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის საძირკვლის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6, მიწოდება ბადიებით	მ <sup>3</sup>	1305.43	300.00	391629.00
	არმატურა	ტ	85.8	2500.00	214500.00
3.8.6	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის კბილის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6, მიწოდება ბადიებით	მ <sup>3</sup>	704.14	300.00	211242.00
	არმატურა	ტ	19.4	2500.00	48500.00
3.8.7	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის ტანის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6, მიწოდება ბადიებით	მ <sup>3</sup>	667.00	300.00	200100.00
	არმატურა	ტ	26.12	2500.00	65300.00

1	2	3	4	5	6
3.8.8	კედლის უკან პიდროიზოლაციის და დრენაჟის მოწყობა:				
	წასაცხები პიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	1707	10.00	17070.00
	მსუყე თიხის ეკრანი h=20 სმ	მ <sup>3</sup>	156	50.00	7800.00
	რიყის ქვა d=20-30 სმ	მ <sup>3</sup>	217	30.00	6510.00
	პლასტმასის მილი d-150 მმ	გრძ.მ	188	20.00	3760.00
3.8.9	კედლის უკან შევსება რეზერვიდან მოზიდული გრუნტით, დატკეპნა ფენებად მექანიზირებული მეთოდით	მ <sup>3</sup>	1535	10.00	15350.00
3.9	ხომიჯომან საპირკმელზე რკინაბეტონის ძველ საშრამეო კედლის მოწყობა IV ტიპი				
3.9.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში				
	გრუნტი 6დ	მ <sup>3</sup>	810	10.00	8100.00
	გრუნტი 6გ	მ <sup>3</sup>	545	10.00	5450.00
	გრუნტი 31ვ (კლდოვანი გრუნტის დამუშავება ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული სანგრევი ჩაქუჩებით "კოდალა")	მ <sup>3</sup>	1688	25.00	42200.00
3.9.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	252	15.00	3780.00
3.9.3	ჭრელის ფერდოს დროებითი გამაგრება ხის მასალით	მ <sup>2</sup>	822	20.00	16440.00
3.9.4	ხომიჯების მოსაწყობად d=600მმ გრუნტის ბურღვა საბურღი აგრეგატით ფოლადის სამაგრი მილის ამოღებით და გრუნტის გატანით ნაყარში, B30F200W6	მ <sup>3</sup>	222.8	1000.00	222800.00
3.9.6	ხომიჯის თავებზე გადამეტებულად დასილული ბეტონის მონგრევა სანგრევი ჩაქუჩებით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	15.27	20.00	305.40
3.9.7	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	266	15.00	3990.00
3.9.8	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა B20, h <sub>სა</sub> =15სმ.	მ <sup>3</sup>	84.57	300.00	25371.00
3.9.9	მონოლითური რკინაბეტონის როსტვერკის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6, მიწოდება ბადიებით	მ <sup>3</sup>	544.68	300.00	163404.00
	არმატურა	ტ	28	2500.00	70000.00
3.9.10	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის ტანის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6, მიწოდება ბადიებით	მ <sup>3</sup>	497.59	300.00	149277.00
	არმატურა	ტ	22	2500.00	55000.00
3.9.11	კედლის უკან პიდროიზოლაციის და დრენაჟის მოწყობა:				
	წასაცხები პიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	1592	10.00	15920.00
	გეოტექსტილი მინიმუმ 250გრ/მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	404	50.00	20200.00
	მსუყე თიხის ეკრანი	მ <sup>3</sup>	252	50.00	12600.00
	რიყის ქვა d=20-30 სმ	მ <sup>3</sup>	337	30.00	10110.00
	პლასტმასის მილი d-150 მმ	გრძ.მ	152	20.00	3040.00
3.9.12	კედლის უკან შევსება რეზერვიდან მოზიდული გრუნტით და დატკეპნა ფენებად მექანიზირებული მეთოდით	მ <sup>3</sup>	1737	10.00	17370.00
3.10	ბაბიონის კედლების მოწყობა				
3.10.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში:				
	გრუნტი 6გ	მ <sup>3</sup>	7667	10.00	76670.00
	გრუნტი 6დ	მ <sup>3</sup>	1385	10.00	13850.00



1	2	3	4	5	6
3.10.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში:				
	გრუნტი რგ	მ <sup>3</sup>	404	15.00	6060.00
	გრუნტი რდ	მ <sup>3</sup>	73	15.00	1095.00
3.10.3	ჭრილის ფერდოს დროებითი გამაგრება ხის მასალით	მ <sup>2</sup>	4743	20.00	94860.00
3.10.4	გეოტექსტილის მოწყობა (არანაკლებ 250 გ/მ <sup>2</sup> )	მ <sup>2</sup>	7127	20.00	142540.00
3.10.5	ლორღის საგების მოწყობა h-20სმ	მ <sup>3</sup>	835	20.00	16700.00
3.10.6	კედლის მოწყობა გაბიონის ყუთებით:				
	გაბიონის ყუთები ზომით 2.0x1.0x1.0 მ, მათული d=2.7მმ EN-10223-3 სტანდარტის შესაბამისად	ც	2597	100.00	259700.00
	გაბიონის ყუთები ზომით 1,5x1.0x1.0 მ, მათული d=2.7მმ EN-10223-3 სტანდარტის შესაბამისად	ც	3015	80.00	241200.00
	შესაკრავი მათული d=2.2მმ	კბ	4470	3.00	13410.00
	ქვის ჩაწყობა გაბიონში ხელით	მ <sup>3</sup>	5350	30.00	160500.00
	ქვის ჩაწყობა გაბიონში ხელით, მიწოდება ბადიებით	მ <sup>3</sup>	4367	50.00	218350.00
	კედლის უკან შევსება რეზერვიდან მოზიდული გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	4274	10.00	42740.00
3.11	აიზმების მოწყობა				
3.11.1	აივნის მოსაწყობად გრუნტის დამუშავება ხელით, სანგრევი ჩაქუჩებით დატვირთვა და გატანა ნაყარში				
	გრუნტი 28-გ	მ <sup>3</sup>	154	25.00	3850.00
	გრუნტი 31-გ	მ <sup>3</sup>	198	25.00	4950.00
3.11.2	ხის ხარაჩოების მოწყობა, შემდგომი დაშლით და გადატანით სხვა მდგომარეობაში, საბოლოო დემონტაჟით და გატანით ბაზაზე, ნაჭედი ლითონის გამოყენებით	მ <sup>3</sup>	51.4	20.00	1028.00
	კალაპოტში სამუშაოთა წარმოებისთვის დროებითი ჯებირის მოწყობა და კალაპოტის ფორმირება:				
3.11.3	მშენებლობის პერიოდში წყლის ნაკადის რეგულირებისათვის კალაპოტის გაჭრა ექსკავატორით, გადაადგილება ბულდოზერით 25 მ-დე ნაპირებისკენ	მ <sup>3</sup>	7200	10.00	72000.00
3.11.4	მდინარის კალაპოტის შესაცვლელად გრუნტის ჯებირის ხის ძეღყორეებით გამაგრება ნაჭედი ლითონის გამოყენებით, შემდგომი დაშლით	მ <sup>3</sup>	55.2	100.00	5520.00
	რიყის ქვა	მ <sup>3</sup>	192	30.00	5760.00
3.11.5	ჯებირის უკან ადგილობრივი გრუნტის მიზენვა ბულდოზერით გადაადგილება 25მ-დე	მ <sup>3</sup>	960	10.00	9600.00
3.11.6	გრუნტის დამუშავება კალაპოტში ექსკავატორით, გადაადგილება ბულდოზერით 25 მ-დე	მ <sup>3</sup>	1531	10.00	15310.00
3.11.7	წყლის ამოტუმბვა ორი 60 მ <sup>3</sup> /სთ წარმადობის ტუმბოთი	მანქ. ცვლა	120	70.00	8400.00
რკინაბეტონის მრგვალი მილპის d=1.0მ მოწყობა					
3.11.8	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში:	მ <sup>3</sup>	32	10.00	320.00
3.11.9	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	2	10.00	20.00
3.11.10	ჭრილის ფერდოს დროებითი გამაგრება ხის მასალით	მ <sup>3</sup>	0.4	700.00	280.00
3.11.11	მილის ტანის მოწყობა:				
	ლორღის საგები h <sub>საგ</sub> -60სმ	მ <sup>3</sup>	1.4	20.00	28.00
	მონოლითური ბეტონის საძირკველი h <sub>საგ</sub> - 42სმ B25 F200 W6	მ <sup>3</sup>	5.52	300.00	1656.00

1	2	3	4	5	6
	რკინაბეტონის ანაკრები რგოლების d-1.0მ, მონტაჟი ამწით	მ <sup>3</sup>	2.5	320.00	800.00
3.11.12	მილის ტანზე პიდროიზოლაციის მოწყობა:				
	წასაცხები პიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	35	10.00	350.00
	ასაკრავი	მ <sup>2</sup>	6	10.00	60.00
	ღრეწობების დაგმანვა ძენძით	კმ	10	2.00	20.00
	ცემენტის ხსნარით	მ <sup>3</sup>	0.04	150.00	6.00
3.11.13	მილის შესასვლელი მონოლითური რკინაბეტონის მიმღები ჭის მოწყობა, ღორღის საგების გამოყვებით				
	ბეტონი B25 F200 W6	მ <sup>3</sup>	7.8	300.00	2340.00
	არმატურა	კმ	298	3.00	894.00
3.11.14	წასაცხები პიდროიზოლაცია ორჯერადი	მ <sup>2</sup>	25	10.00	250.00
3.11.15	მილის შესასვლელში გრუნტის კალაპოტის გაჭრა ექსკავატორით, გადაადგილება ბულდოზერით 25 მ-დე	მ <sup>3</sup>	34	10.00	340.00
რკინაბეტონის კედლის და ღბარების მოწყობა					
3.11.16	რიგელების საყრდენი რკინაბეტონის კედლის მოწყობა				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	57	300.00	17100.00
	არმატურა	კმ	2697	3.00	8091.00
	კედლის უკან წასაცხები პიდროიზოლაცია მოწყობა:	მ <sup>2</sup>	32	10.00	320.00
	უკუშევსება რეზერვიდან მოზიდული გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	72	10.00	720.00
3.11.17	მონოლითური რკინაბეტონის ღბარების მოწყობა 1.0x1.0, H-1.5მ				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	25.5	300.00	7650.00
	არმატურა	ტ	4.08	2500.00	10200.00
3.11.18	მონოლითური რკინაბეტონის ღბარების მოწყობა 1.0x1.65, H-1.5მ				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	12.45	300.00	3735.00
	არმატურა	ტ	1.94	2500.00	4850.00
3.11.19	მონოლითური რკინაბეტონის ღბარების მოწყობა 1.0x1.0, H-3.0მ				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	12	300.00	3600.00
	არმატურა	ტ	1.35	2500.00	3375.00
3.11.20	მონოლითური რკინაბეტონის ღბარების მოწყობა 1.0x1.65, H-3.0მ				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	4.95	300.00	1485.00
	არმატურა	ტ	0.49	2500.00	1225.00
3.11.21	მონოლითური რკინაბეტონის ღბარების მოწყობა 1.0x1.0, H-4.0მ				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	4	300.00	1200.00
	არმატურა	ტ	0.41	2500.00	1025.00
3.11.22	მონოლითური რკინაბეტონის ღბარების მოწყობა 1.0x1.65, H-4.0მ				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	6.6	300.00	1980.00
	არმატურა	ტ	0.55	2500.00	1375.00

1	2	3	4	5	6
3.11.23	მონოლითური რკინაბეტონის დგარების მოწყობა 1.0x1.0, H-78				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	28	300.00	8400.00
	არმატურა	ტ	2.45	2500.00	6125.00
3.11.24	მონოლითური რკინაბეტონის დგარების მოწყობა 1.0x1.65, H-78				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	23.1	300.00	6930.00
	არმატურა	ტ	1.48	2500.00	3700.00
3.11.25	წასაცხები პიდროიზოლაცია დგარებზე (ორჯერ)	მ <sup>2</sup>	120	10.00	1200.00
მაღის ნაშენის მოწყობა					
3.11.26	კლდოვანი გრუნტის გამასწორებელი ბეტონის მოსამზადებელი ფენა B20	მ <sup>3</sup>	81.6	300.00	24480.00
3.11.27	მონოლითური რკინაბეტონის რიგელების მოწყობა				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	179.2	320.00	57344.00
	არმატურა	ტ	22.570	2500.00	56425.00
3.11.28	მონოლითური რკინაბეტონის წოლანების მოწყობა				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	88.84	300.00	26652.00
	არმატურა	ტ	43.45	2500.00	108625.00
3.11.29	გრძივ კოჭებზე მონოლითური რკინაბეტონის h-18სმ ფილის მოწყობა				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	274.4	300.00	82320.00
	არმატურა	ტ	66.57	2500.00	166425.00
3.11.30	შლაჯირის მოსაწყობად ჩასატანებელი დეტალების მონტაჟი, ფურცლოვანი ფოლადის და არმატურის გამოყენებით	ტ	0.92	2500.00	2300.00
3.11.31	მონოლითური რკინაბეტონის თვალამრიდის მოწყობა				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	22.56	300.00	6768.00
	არმატურა	ტ	3.02	2500.00	7550.00
ბაღასასვლელი ფილების მოწყობა					
3.11.32	მონოლითური რკინაბეტონის ფილის საყრდენის მოწყობა				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	6.6	300.00	1980.00
	არმატურა	ტ	4.89	2500.00	12225.00
3.11.33	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა B20	მ <sup>3</sup>	16.8	300.00	5040.00
3.11.34	მონოლითური რკინაბეტონის გადასასვლელი ფილების მოწყობა, სისქით 30 სმ:				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	50.4	300.00	15120.00
	არმატურა	ტ	3.18	2500.00	7950.00
3.11.35	წასაცხები პიდროიზოლაცია (ორჯერ)	მ <sup>2</sup>	168	10.00	1680.00
3.11.36	ფოროვანი შემავსებელი (რიგელსა და ფილას შორის)	კბ	402	5.00	2010.00
3.11.37	ფილის თავზე წვრილმარცვლოვანი ასფალტ-ბეტონის შემავსებელი ფენა	ტ	11.4	200.00	2280.00
საპალი ნაწილის მოწყობა					
3.11.38	ფილის თავზე ბეტონის შემასწორებელი ფენის მოწყობა h=3-14სმ, B25 F200 W6	მ <sup>3</sup>	94	300.00	28200.00

1	2	3	4	5	6
3.11.39	ტროტუარის ქვეშ ქვიშა-ცემენტის შემასწორებელი ფენის მოწყობა, h=1-3სმ, B25	მ <sup>3</sup>	3.4	300.00	1020.00
3.11.40	პიდროიზოლაციის მოწყობა "პოლიურეა"	მ <sup>2</sup>	1530	20.00	30600.00
3.11.41	სადეფორმაციო ნაკერების მოწყობა, შევსებული ტიპის, ყველა დამხმარე სამუშაოს გათვალისწინებით	გრკ.მ	67.5	500.00	33750.00
3.11.42	ლითონის მოაჯირის სექციების დამზადება ბაზაზე მართკუთხა მილებით, ტრანსპორტირება, მონტაჟი ჩ.დ.-ზე შედუღებით და შეღებვა	ტ	7.55	5000.00	37750.00
3.11.43	აივნის სავალ ნაწილზე ასფალტობეტონის საფარის მოწყობა:				
	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა წერილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევით ტიპი B, მარკა II, h-4სმ.	მ <sup>2</sup>	1326	20.00	26520.00
	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,2კგ/მ <sup>2</sup>	ტ	0.26	1.50	0.39
	საფარის მოწყობა წერილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევით ტიპი B, მარკა II, h-3სმ.	მ <sup>2</sup>	1326	18.00	23868.00
3.11.44	აივნის ტროტუარზე ასფალტობეტონის საფარის მოწყობა:				0.00
	ტროტუარის მოწყობა წერილმარცვლოვანი მკვრივი ქვიშოვანი ასფალტ-ბეტონით, h-3სმ.	მ <sup>2</sup>	154	18.00	2772.00
3.11.45	მალის განაპირა კიდეზე წყალსარინი დეტალის მონტაჟი L=202 მ. :				
	მთუთიებული ფოლადი δ=1.5მმ	ტ	0.72	3000.00	2160.00
	დუბელი Ø10მმ L=100მმ	ც	404	20.00	8080.00
	ჭანჭიკი Ø10მმ L=100მმ	ც	404	20.00	8080.00
3.12	ღარის მოწყობა				
3.12.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	642	10.00	6420.00
3.12.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	34	10.00	340.00
3.12.3	ღორღის საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	291.3	20.00	5826.00
3.12.4	ანაკრები რკინაბეტონის ღარი (ტიპი I) მოწყობა L=186 მ	მ <sup>3</sup>	26	300.00	7800.00
3.12.5	ქვით მოკირწყლული ბეტონის ღარი (ტიპი II) მოწყობა L=953:				
	ბეტონი B25 F200 W6	მ <sup>3</sup>	200.1	300.00	60030.00
	ქვით მოკირწყვლა h=10სმ	მ <sup>3</sup>	172	50.00	8600.00
3.12.6	უკუშევსება რეზერვიდან მოზიდული გრუნტით და დატკეპნა ხელით	მ <sup>3</sup>	32	10.00	320.00
3.13	რკინაბეტონის ღარისა და დახურული ღრენაჟის მოწყობა				
3.13.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში:				
	გრუნტი ნგ	მ <sup>3</sup>	220	10.00	2200.00
	გრუნტი 28გ (კლდოვანი გრუნტის დამუშავება ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული სანგრევი ჩაქურებით "კოდალა")	მ <sup>3</sup>	36	25.00	900.00
3.13.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	12	15.00	180.00
3.13.3	გრუნტის დამუშავება ხელით სანგრევი ჩაქურებით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	2	15.00	30.00
3.13.4	დახურული ღრენაჟის მოწყობა:				
	ქვიშის საგები h-10 სმ	მ <sup>3</sup>	7	80.00	560.00
	გეორტექსტილი მინიმუმ 250გრ/მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	604	50.00	30200.00

1	2	3	4	5	6
	პლასტმასის პერფორირებული მილი d-300მმ	გრძ/მ	142	30.00	4260.00
	მსხვილფრაქციული ღორღი (70-120მმ)	მ <sup>3</sup>	170	50.00	8500.00
3.13.5	მონოლითური რკინაბეტონის ღარის მოწყობა:				
	ბეტონი B25 F200 W6	მ <sup>3</sup>	24.1	300.00	7230.00
	არმატურა	ტ	1.4	2500.00	3500.00
3.14	ბრუნტის არმირებისა და საშარძვეშა ღრუნების მოწყობა				
3.14.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში:				
	გრუნტი ნგ	მ <sup>3</sup>	887	10.00	8870.00
	გრუნტი 28ე (კლდოვანი გრუნტის დამუშავება ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული სანგრევი ჩაქუნებით "კოდალა")	მ <sup>3</sup>	57	25.00	1425.00
3.14.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	47	15.00	705.00
3.14.3	გრუნტის დამუშავება ხელით სანგრევი ჩაქუნებით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	3	15.00	45.00
3.14.4	მოჭრილი გრუნტის ზედაპირის მოსწორება ბულდოზერით და დატკეპნა ვიბროსატკეპნით	მ <sup>2</sup>	1562	15.00	23430.00
3.14.5	მოსამზადებელი ფენა მსხვილფრაქციული ქვიშა, h-10სმ.	მ <sup>3</sup>	143	80.00	11440.00
3.14.6	გეოტექსტილი მინიმუმ 250გრ/მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	1420	50.00	71000.00
3.14.7	ღორღის ბალიში და სადრენაჟე ფენა, მსხვილფრაქციული ღორღი (70-120მმ), h-60სმ	მ <sup>3</sup>	831	50.00	41550.00
3.14.8	გეოტექსტილი მინიმუმ 250გრ/მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	1434	50.00	71700.00
3.14.9	გრუნტის არმირება "პარაგრიდ-200" ან მსგავსი მასალა	მ <sup>3</sup>	1264	300.00	379200.00
3.15	სახიფი ბაზისისპლემის მოწყობა კმ127+431.6 - კმ127+459.54				
3.15.1	სამშენებლო მოედნის მოწყობა:				
	სამშენებლო მოედნის მოხრეშვა-მოსანდაკება კარიერიდან მოზიდული ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით, ბულდოზერით გადაადგილებით 25 მ-დე	მ <sup>3</sup>	120	25.00	3000.00
	სამშენებლო მოედნის შემორაგვა მავთულბადით, ხის ბოძებზე	გრძ.მ	100	20.00	2000.00
	საკანალიზაციო პოლიეთილენის მილი Ø300მმ	გრძ.მ	30	30.00	900.00
	ღრობითი მიღების მოწყობა ღრობითი შემოვლითი გზისათვის:				
3.15.2	ღრობითი კალაპოტის გაჭრისთვის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, ბულდოზერით გადაადგილებით 25 მ-დე ნაპირებისკენ	მ <sup>3</sup>	140	15.00	2100.00
3.15.3	გრუნტის დამუშავება ხელით, გვერდზე დაყრით	მ <sup>3</sup>	3	15.00	45.00
3.15.4	პლასტმასის მილის Ø1400 მმ მონტაჟი ამწით, შემდგომი დატვირთვით და გატანით ბაზაზე	გრძ.მ	24	40.00	960.00
3.15.5	ნაკადმიმართველი ფრთების მოსაწყობად ინვენტარული ბეტონის ბლოკების 2.0x1.0x1.0 მ ტრანსპორტირება ბაზიდან და მონტაჟი ამწით, შემდგომი დატვირთვით და გატანით ბაზაზე	მ <sup>3</sup>	8	200.00	1600.00
	მშენებლობის პერიოდში ღრობითი შემოვლითი გზის მოწყობა:				
3.15.6	გრუნტის დამუშავება მექანიზირებული მეთოდით, ბულდოზერით გადაადგილებით 25 მ-დე	მ <sup>3</sup>	154	15.00	2310.00
3.15.7	გრუნტის დამუშავება ხელით, გვერდზე დაყრით	მ <sup>3</sup>	3	15.00	45.00
3.15.8	ღრობითი ყრილის მოწყობა და მილის თავზე შევსება კარიერიდან მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტით, დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	340	15.00	5100.00

1	2	3	4	5	6
3.15.9	დროებითი ყრილის დაშლა მექანიზირებული მეთოდით, დატვირთვა და გატანა რეზერვში	მ <sup>3</sup>	238	15.00	3570.00
3.16	რკინაბეტონის ხილი:				
	განაპირა ბურჯები				
3.16.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	420	10.00	4200.00
3.16.2	ხიმინჯების მოსაწყობად d=600მმ გრუნტის ბურღვა საბურღი აგრეგატით ფოლადის სამაგრი მილის ამოღებით და გრუნტის გატანით ნაყარში B30F200W6	მ <sup>3</sup>	57.7	1000.00	57700.00
3.16.3	ხიმინჯის თავებზე გადამეტებულად დასილული ბეტონის მონგრევა სანგრევი ჩაქუნებით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	3.4	50.00	170.00
3.16.5	გრუნტის დამუშავება ხელით, გვერდზე ორმაგი გადაყრით	მ <sup>3</sup>	61	15.00	915.00
3.16.6	ბეტონის შემასწორებელი ფენა B20 h-10სმ	მ <sup>3</sup>	6.1	300.00	1830.00
3.16.7	მონოლითური რკინაბეტონის საძირკველის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	61	300.00	18300.00
	არმატურა	კგ	4365	3.00	13095.00
3.16.8	მონოლითური რკინაბეტონის ბურჯის ტანის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	95.6	300.00	28680.00
	არმატურა	კგ	3081	3.00	9243.00
3.16.9	მონოლითური რკინაბეტონის წამწისქვედა ფილის და საკარადე კედლის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	31.4	300.00	9420.00
	არმატურა	კგ	3912	3.00	11736.00
3.16.10	მონოლითური რკინაბეტონის საყრდენი ბალიშების და ანტისეისმური საბრჯენების მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	2.8	300.00	840.00
	არმატურა	კგ	867	3.00	2601.00
3.16.11	მონოლითური რკინაბეტონის ფრთების მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	5.6	300.00	1680.00
	არმატურა	კგ	752	3.00	2256.00
3.16.12	წამწისქვედაზე ქვიშა-ცემენტის წყალსარინი სამკუთხედის მოწყობა, B15	მ <sup>3</sup>	1.3	300.00	390.00
3.16.13	წასაცხები პიდროხოლაცია (2 ჯერადი)	მ <sup>2</sup>	148	10.00	1480.00
3.16.14	ბურჯების უკან შევსება კარიერიდან მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	300	10.00	3000.00
3.17	მალის ნაშენი				
3.17.1	რეზინის საყრდენი ნაწილების მოწყობა საყრდენ ბალიშებზე:				
	რეზინის საყრდენი ნაწილი 250x400x63	ც	14	100.00	1400.00
	ფურცლოვანი ფოლადი 400x500x12	კგ	264	3.00	792.00
	ეპოქსიდური წებო	კგ	3	50.00	150.00
3.17.2	რეზინის შუასადები კოჭებსა და ანტისეისმურ საბრჯენებს შორის:				
	რეზინა 600x200x30	ც	8	100.00	800.00
	ცემენტის ხსნარი	მ <sup>3</sup>	0.02	150.00	3.00

1	2	3	4	5	6
3.17.3	ამწველების დასაყენებლად დროებითი ტექნოლოგიური გზის და მოედნების მოხრეშვა კარიერიდან მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტით, ბულდოზერით გადაადგილებით 25 მ-ღმ	მ <sup>3</sup>	120	15.00	1800.00
3.17.4	L=21.0 მ მალის ნაშენის წინასწარდაძაბული რკინაბეტონის კოჭების დამზადება ქარხანაში, დატვირთვა და ტრანსპორტირება სამშენებლო მოედნამდე	მ <sup>3</sup>	77.90	3000.00	233700.00
3.17.5	ლითონის სოლის დამზადება ქარხანაში ფურცლოვანი ფოლადისგან, ტრანსპორტირება და მონტაჟი საფრდენ ნაწილებზე	კგ	123	5.00	615.00
3.17.6	მალის ნაშენის კოჭების მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ორი ავტომწით 60ტ	ც	7.00	3000.00	21000.00
3.18	ხიდის სავალი ნაწილი				
3.18.1	მონოლითური რკინაბეტონის ფილის მოწყობა მალის დამონტაჟებულ კოჭებზე h=20 სმ:				
	ბეტონი B35 F200 W6	მ <sup>3</sup>	48	300.00	14400.00
	არმატურა	კგ	4536	3.00	13608.00
	კვადრატული მილი	კგ	68	3.00	204.00
	ფურცლოვანი ფოლადი	კგ	1130	3.00	3390.00
3.18.2	წყალსარინი დეტალის მონტაჟი L=42 მ. :				
	მოთუთიებული ფურცელი δ=1.58მ	ტ	0.15	3000.00	450.00
	დუბელი Ø108მ L=100მ	ც	84	100.00	8400.00
	ჭანჭიკი Ø108მ L=100მ	ც	84	100.00	8400.00
3.18.3	ხიდის კომუნიკაციების გასატარებლად სამაგრების მოწყობა:				
	ანკერჭანჭიკი Ø16მ	კგ	35	3.00	105.00
	კვადრატული მილი	კგ	90	3.00	270.00
	ქანჩი M16მ	კგ	4	3.00	12.00
	ფოლადის ელემენტების შეღებვა	ტ	0.13	10.00	1.30
3.18.4	ლითონის შოჯირის დამზადება, ტრანსპორტირება, მონტაჟი და შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით, კვადრატული მილების და ფურცლოვანი ფოლადის გამოყენებით	კგ	2530	3.00	7590.00
3.18.5	სადეფორმაციო ნაკერის (საერთო სიგრძით 2x10.5=21მ.) მოწყობა, დეფორმაციული ნაკერების 80 სპეციალური პროფილის კუთხოვანები 7.0001-V, ფასონური ფურცლები δ=16მ CT 3cm, არმატურის ანკერები d=20მმ A-I გოსტ 5781-82 მონტაჟი, ყველა დამხამრე სამუშაოს გათვალისწინებით	გრკმ	21	1000.00	21000.00
3.18.6	პიდროიზოლაციის მოწყობა "პოლიურვა"	მ <sup>2</sup>	221	20.00	4420.00
3.18.7	ხიდის სავალ ნაწილზე ასფალტბეტონის საფარის მოწყობა:				
	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,2კგ/მ <sup>2</sup>	ტ	0.04	1500.00	60.00
	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი შკვრივი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ხარვეით ტიპი B, მარკა II, h-7სმ	მ <sup>2</sup>	221	25.00	5525.00
3.18.8	ზღუდარების მოწყობა ლითონის ძელებით (ცინოლ-ალპოლით დაფარული), ფ-3, უნდა აკმაყოფილებდეს GOST 23457-86, GOST 26804-86, EN 1317 სტანდარტების მოთხოვნებს, ყველა დამხამრე სამუშაოს გათვალისწინებით	გრკმ	86	100.00	8600.00
3.19	ბადასასვლელი ფილების მოწყობა				
3.19.1	გადასასვლელი ფილების ქვეშ ღორღის ბალიშის მოწყობა დატკეპნით, სისქით 30 სმ.	მ <sup>3</sup>	19	20.00	380.00
3.19.2	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა B20	მ <sup>3</sup>	6.4	300.00	1920.00
3.19.3	მონოლითური რკინაბეტონის გადასასვლელი ფილების მოწყობა, სისქით 30 სმ:				

1	2	3	4	5	6
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	19.2	300.00	5760.00
	არმატურა	კგ	1653	3.00	4959.00
3.19.4	წასაცხები პიდროიზოლაცია (ორჯერ)	მ <sup>2</sup>	64	10.00	640.00
3.19.5	ფოროვანი შემავსებელი (საკარადე კედელსა და ფილას შორის)	კგ	154	15.00	2310.00
3.19.6	ფილის თავზე წერილმარცვლოვანი ასფალტ-ბეტონის შემავსებელი ფენა	ტ	3.8	200.00	760.00
3.20	სარემონტო-კონსტრუქციის მოწყობა				
3.20.1	გრუნტის დამუშავება კალაპოტში ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	340	10.00	3400.00
3.20.2	წყლის ამოტუმბვა ორი 60 მ <sup>3</sup> /სთ წარმადობის ტუმბოთი	მანქ. ცვლა	34	70.00	2380.00
3.20.3	ხიმინჯების მოსაწყობად d=600მმ გრუნტის ბურღვა საბურღი აგრეგატით ფოლადის სამაგრი მილის ამოღებით და გრუნტის გატანით ნაყარში B30F200W6	მ <sup>3</sup>	62.2	1000.00	62200.00
3.20.4	ხიმინჯის თავებზე გადამეტებულად დასილული ბეტონის მონგრევა სანგრევი ჩაქურებით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	5.7	50.00	285.00
3.20.5	გრუნტის დამუშავება ხელით, გვერდზე ორმაგი გადაყრით	მ <sup>3</sup>	78	15.00	1170.00
3.20.6	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა B20	მ <sup>3</sup>	10	300.00	3000.00
3.20.7	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის საძირკვლის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6, მიწოდება ბადეებით	მ <sup>3</sup>	78	300.00	23400.00
	არმატურა	კგ	5175	3.00	15525.00
3.20.8	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის ტანის მოწყობა:				0.00
	ბეტონი B30 F200 W6, მიწოდება ბადეებით	მ <sup>3</sup>	79.8	300.00	23940.00
	არმატურა	კგ	3463	3.00	10389.00
3.20.9	კედლის უკან პიდროიზოლაციის და დრენაჟის მოწყობა:				
	წასაცხები პიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	190	10.00	1900.00
	მსუყე თიხის ეკრანი	მ <sup>3</sup>	30	50.00	1500.00
	რიყის ქვა d=20-30 სმ	მ <sup>3</sup>	47	30.00	1410.00
	პლასტმასის მილი d-150 მმ	გრძ.მ	25	20.00	500.00
3.20.10	კედლის უკან შევსება კარიერიდან მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	355	20.00	7100.00
3.20.11	სარემონტო-კონსტრუქციის კედლის და ხიდის ფარგლებში კალაპოტში გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, ბულდოზერით გადაადგილებით 25 მ-დე ნაპირებისკენ	მ <sup>3</sup>	708	10.00	7080.00
3.21	სახიზმ ბაღასასვლელის მოწყობა კმ129+543.6 - კმ129+571.54				
3.21.1	სამშენებლო მოედნის მოხრეშვა-მოშანდაკება კარიერიდან მოზიდული ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით, ბულდოზერით გადაადგილებით 25 მ-დე	მ <sup>3</sup>	120	20.00	2400.00
	სამშენებლო მოედნის შემორაგვა მავთულბადით, ხის ბოძებზე	გრძ.მ	100	20.00	2000.00
	საკანალიზაციო პოლიეთილენის მილი Ø300მმ	გრძ.მ	30	30.00	900.00
3.21.2	დროებითი მილების მოწყობა დროებითი შემოვლითი გზისათვის:				
3.21.3	დროებითი კალაპოტის გაჭრისთვის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, ბულდოზერით გადაადგილებით 25 მ-დე ნაპირებისკენ	მ <sup>3</sup>	126	15.00	1890.00
3.21.4	გრუნტის დამუშავება ხელით, გვერდზე დაყრით	მ <sup>3</sup>	3	15.00	45.00



1	2	3	4	5	6
3.21.5	პლასტმასის მილის Ø1400 მმ მონტაჟი ამწით, შემდგომი დატვირთვით და გატანით ბაზაზე	გრძ.მ	24	1000.00	24000.00
3.21.6	ნაკადმიმართველი ფრთების მოსაწყობად ინვენტარული ბეტონის ბლოკების 2.0x1.0x1.0 მ ტრანსპორტირება ბაზიდან და მონტაჟი ამწით, შემდგომი დატვირთვით და გატანით ბაზაზე	მ <sup>3</sup>	8	200.00	1600.00
მშენებლობის პერიოდში დროებითი შემოვლითი გზის მოწყობა:					
3.21.7	გრუნტის დამუშავება მექანიზირებული მეთოდით, ბულდოზერით გადაადგილებით 25 მ-დე	მ <sup>3</sup>	130	10.00	1300.00
3.21.8	გრუნტის დამუშავება ხელით, გვერდზე დაყრით	მ <sup>3</sup>	3	15.00	45.00
3.21.9	დროებითი ყრილის მოწყობა და მილის თავზე შევსება კარიერიდან მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტით, დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	290	15.00	4350.00
3.21.10	დროებითი ყრილის დაშლა მექანიზირებული მეთოდით, დატვირთვა და გატანა რეზერვში	მ <sup>3</sup>	203	10.00	2030.00
3.22	რკინაბეტონის ხიდი:				
	განაპირა ბურჯები				
3.22.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	432	10.00	4320.00
3.22.2	ხიმინჯების მოსაწყობად d=600მმ გრუნტის ბურღვა საბურღი აგრეგატით ფოლადის სამაგრი მილის ამოღებით და გრუნტის გატანით ნაყარში B30F200W6	მ <sup>3</sup>	57.7	1000.00	57700.00
3.22.3	ხიმინჯის თავებზე გადამტეხულად დასილული ბეტონის მონგრევა სანგრევი ჩაქურებით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	3.4	50.00	170.00
3.22.4	გრუნტის დამუშავება ხელით, გვერდზე ორმაგი გადაყრით	მ <sup>3</sup>	61	15.00	915.00
3.22.5	ბეტონის შემასწორებელი ფენა B20 h-10სმ	მ <sup>3</sup>	6.1	300.00	1830.00
3.22.6	მონოლითური რკინაბეტონის საძირკველის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	61	300.00	18300.00
	არმატურა	კგ	4365	3.00	13095.00
3.22.8	მონოლითური რკინაბეტონის ბურჯის ტანის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	95.6	300.00	28680.00
	არმატურა	კგ	3081	3.00	9243.00
3.22.9	მონოლითური რკინაბეტონის წამწისქვედა ფილის და საკარადე კედლის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	31.4	300.00	9420.00
	არმატურა	კგ	3912	3.00	11736.00
3.22.10	მონოლითური რკინაბეტონის საყრდენი ბალიშების და ანტიისემური საბრჯენების მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	2.8	300.00	840.00
	არმატურა	კგ	867	3.00	2601.00
3.22.11	მონოლითური რკინაბეტონის ფრთების მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	5.6	300.00	1680.00
	არმატურა	კგ	752	3.00	2256.00
3.22.12	წამწისქვედაზე ქვიშა-ცემენტის წყალსარინი სამკუთხედის მოწყობა, B15	მ <sup>3</sup>	1.3	300.00	390.00
3.22.13	წასაცხები პიდროიზოლაცია (2 ჯერადი)	მ <sup>2</sup>	148	10.00	1480.00

1	2	3	4	5	6
3.2.2.14	ბურჯების უკან შევსება კარიერიდან მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტით და ლატექსა ფენებად	მ <sup>3</sup>	300	20.00	6000.00
3.2.3	მალის ნაშენი				
3.2.3.1	რეზინის საყრდენი ნაწილების მოწყობა საყრდენ ბალიშებზე:				
	რეზინის საყრდენი ნაწილი 250x400x63	ც	14	100.00	1400.00
	ფურცლოვანი ფოლადი 400x500x12	კბ	264	3.00	792.00
	ეპოქსიდური წებო	კბ	3	3.00	9.00
3.2.3.2	რეზინის შუასადები კოჭებსა და ანტისეისმურ საბჯენებს შორის:				
	რეზინა 600x200x30	ც	8	100.00	800.00
	ცემენტის ხსნარი	მ <sup>3</sup>	0.02	150.00	3.00
3.2.3.3	ამწვეების დასაყენებლად დროებითი ტექნოლოგიური გზის და მოედნების მოხრეშვა კარიერიდან მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტით, ბულდოზერით გადაადგილებით 25 მ-დე	მ <sup>3</sup>	120	20.00	2400.00
3.2.3.4	L=21.0 მ მალის ნაშენის წინასწარდაბაბული რკინაბეტონის კოჭების დამზადება ქარხანაში, დატვირთვა და ტრანსპორტირება სამშენებლო მოედნამდე	მ <sup>3</sup>	77.90	3000.00	233700.00
3.2.3.5	ლითონის სოლის დამზადება ქარხანაში ფურცლოვანი ფოლადისგან, ტრანსპორტირება და მონტაჟი საყრდენ ნაწილებზე	კბ	123	5.00	615.00
3.2.3.6	მალის ნაშენის კოჭების მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ორი ავტომწით 60ტ	ც	7.00	3000.00	21000.00
3.2.4	ხიდის საგალი ნაწილი				
3.2.4.1	მონოლითური რკინაბეტონის ფილის მოწყობა მალის დამონტაჟებულ კოჭებზე h=20 სმ:				
	ბეტონი B35 F200 W6	მ <sup>3</sup>	48	300.00	14400.00
	არმატურა	კბ	4536	3.00	13608.00
	კვადრატული მილი	კბ	68	3.00	204.00
	ფურცლოვანი ფოლადი	კბ	1130	3.00	3390.00
3.2.4.2	წყალსარინი დეტალის მონტაჟი L=42 მ.:				0.00
	მოთუთიებული ფურცელი δ=1.5მმ	ტ	0.15	3000.00	450.00
	დუბელი Ø10მმ L=100მმ	ც	84	100.00	8400.00
	ჭანჭიკი Ø10მმ L=100მმ	ც	84	100.00	8400.00
3.2.4.3	ხიდის კომუნიკაციების გასატარებლად სამაგრების მოწყობა:				
	ანკერჭანჭიკი Ø16მმ	კბ	35	3.00	105.00
	კვადრატული მილი	კბ	90	3.00	270.00
	ქანჩი M16მმ	კბ	4	3.00	12.00
	ფოლადის ელემენტების შეღებვა	ტ	0.13	1000.00	130.00
3.2.4.4	ლითონის მოაჯირის დამზადება, ტრანსპორტირება, მონტაჟი და შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით, კვადრატული მილების და ფურცლოვანი ფოლადის გამოყენებით	კბ	2530	5.00	12650.00
3.2.4.5	სადეფორმაციო ნაკერის (საერთო სიგრძით 2x10.5=21მ.) მოწყობა, დეფორმაციული ნაკერების 80 სპეციალური პროფილის კუთხოვანები 7.0001-V, ფასონური ფურცლები δ=16მმ CT 3cn, არმატურის ანკერები d=20მმ A-I გოსტ 5781-82 მონტაჟი, ყველა დამხამრე სამუშაოს გათვალისწინებით	გრძ.მ	21	500.00	10500.00
3.2.4.6	პიდროზოლაციის მოწყობა "პოლიურეა"	მ <sup>2</sup>	221	20.00	4420.00
3.2.4.7	ხიდის სავალ ნაწილზე ასფალტბეტონის საფარის მოწყობა:				0.00

1	2	3	4	5	6
	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,2კგ/მ <sup>2</sup>	ტ	0.04	1500.00	60.00
	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი შკერივი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი ტიპი B, მარკა II, h-7სმ.	მ <sup>2</sup>	221	25.00	5525.00
3.24.8	ზღუდარების მოწყობა ლითონის ძელებით (ცინოლ-ალპოლით დაფარული), ფ-3, უნდა აკმაყოფილებდეს შთ 23457-86, შთ 26804-86, 1317 სტანდარტების მოთხოვნებს, ყველა დამხამარე სამუშაოს გათვალისწინებით	გრძ.მ	86	100.00	8600.00
3.25	ბადასასვლელი ფილების მოწყობა				
3.25.1	გადასასვლელი ფილების ქვეშ ღორღის ბალიშის მოწყობა დატკეპნით, სისქით 30 სმ.	მ <sup>3</sup>	19	20.00	380.00
3.25.2	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა B20	მ <sup>3</sup>	6.4	300.00	1920.00
3.25.3	მონოლითური რკინაბეტონის გადასასვლელი ფილების მოწყობა, სისქით 30 სმ:				
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	19.2	300.00	5760.00
	არმატურა	კგ	1653	3.00	4959.00
3.25.4	წასაცხები პიდროიზოლაცია (ორჯერ)	მ <sup>2</sup>	64	10.00	640.00
3.25.5	ფოროვანი შემავსებელი (საკარადე კედელსა და ფილას შორის)	კგ	154	15.00	2310.00
3.25.6	ფილის თავზე წვრილმარცვლოვანი ასფალტ-ბეტონის შემავსებელი ფენა	ტ	3.8	200.00	760.00
3.26	სარმბულაციო კედლების მოწყობა				
3.26.1	გრუნტის დამუშავება კალაპოტში ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	272	10.00	2720.00
3.26.2	წყლის ამოტუმბვა ორი 60 მ <sup>3</sup> /სთ წარმადობის ტუმბოთი	მანქ. ცვლა	34	70.00	2380.00
3.26.3	ხიმინჯების მოსაწყობად d=600მმ გრუნტის ბურღვა საბურღი აგრეგატით ფოლადის სამაგრი მილის ამოღებით და გრუნტის გატანით ნაყარში B30F200W6	მ <sup>3</sup>	49.8	1000.00	49800.00
3.26.4	ხიმინჯის თავებზე გადამეტებულად დასილული ბეტონის მონგრევა სანგრევი ჩაქუნებით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	4.5	50.00	225.00
3.26.5	გრუნტის დამუშავება ხელით, გვერდზე ორმაგი გადაყრით	მ <sup>3</sup>	62	15.00	930.00
3.26.6	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა B20	მ <sup>3</sup>	8	300.00	2400.00
3.26.7	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის საძირკვლის მოწყობა:				
	ბეტონი B30 F200 W6, მიწოდება ბადიებით	მ <sup>3</sup>	62.4	300.00	18720.00
	არმატურა	კგ	4140	3.00	12420.00
3.17.8	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის ტანის მოწყობა:				0.00
	ბეტონი B30 F200 W6, მიწოდება ბადიებით	მ <sup>3</sup>	64.4	300.00	19320.00
	არმატურა	კგ	2812	3.00	8436.00
3.17.11	კედლის უკან პიდროიზოლაციის და დრენაჟის მოწყობა:				
	წასაცხები პიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	152	10.00	1520.00
	მსუყე თიხის ეკრანი	მ <sup>3</sup>	24	50.00	1200.00
	რიყის ქვა d=20-30 სმ	მ <sup>3</sup>	37	30.00	1110.00
	პლასტმასის მილი d-150 მმ	გრძ.მ	20	20.00	400.00
3.17.12	კედლის უკან შევსება კარიერიდან მოხიდული ხრეშოვანი გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	284	20.00	5680.00

I	2	3	4	5	6
3.17.13	სარეგულაციო კედლის და ხიდის ფარგლებში კალაპოტში გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, ბულდოზერით გადაადგილებით 25 მ-დე ნაპირებისკენ	მ <sup>3</sup>	602	10.00	6020.00
თაზო IV. საბუნაო სამონო					
ტიპი I					
4.1	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით (0-70მმ), h-22სმ.	მ <sup>3</sup>	26614	25.00	665350.00
4.2	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ) h-18სმ.	მ <sup>2</sup>	69976	7.00	489832.00
4.3	ცემენტბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 20 სმ ბეტონი B35 F200 W6. საფარის მოვლით	მ <sup>2</sup>	62185	60.00	3731100.00
4.4	ცემენტბეტონის საფარის არმირება:				
4.4.1	ბაზალტოპლასტიკური არმატურის ბადე Ø6 მმ, უჯრედის ბიჯი 20x20 სმ	მ <sup>2</sup>	62185	6.00	373110.00
4.4.2	ნაკერების მოწყობა:				
	გრძივი ნაკერი	გრძ.მ	9986	2.00	19972.00
	განივი ნაკერები	გრძ.მ	12481	2.00	24962.00
4.4.3	ბაზალტოპლასტიკური არმატურის ღერო Ø16 მმ, L-0.8 მ	ტ	3.356	3000.00	10068.00
4.4.4	პოლიეთილენის გარსაცმი	გრძ.მ	4494	2.00	8988.00
4.4.5	სინთეტიკური ქსოვილის სატენი	გრძ.მ	22467	2.00	44934.00
4.4.6	ბიტუმის მასტიკა	კგ	9886	2.00	19772.00
4.5	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით, h <sub>საშ</sub> -37სმ.	მ <sup>3</sup>	9583	25.00	239575.00
ტიპი II					
4.6	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ღორღით, ფრაქციით 0-40 მმ, საშ. სისქით 10სმ	მ <sup>3</sup>	2305	35.00	80675.00
4.7	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ) h-18სმ.	მ <sup>2</sup>	14220	7.00	99540.00
4.8	ცემენტბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 20 სმ ბეტონი B35 F200 W6 , საფარის მოვლით	მ <sup>2</sup>	12636	60.00	758160.00
4.9	ცემენტბეტონის საფარის არმირება:				
	ბაზალტოპლასტიკური არმატურის ბადე Ø6 მმ, უჯრედის ბიჯი 20X20 სმ	მ <sup>2</sup>	12636	6.00	75816.00
4.9.1	ნაკერების მოწყობა:				
	გრძივი ნაკერი	გრძ.მ	2031	2.00	4062.00
	განივი ნაკერები	გრძ.მ	2525	2.00	5050.00
4.9.2	ბაზალტოპლასტიკური არმატურის ღერო Ø16 მმ, L-0.8 მ	ტ	0.682	3000.00	2046.00
4.9.3	პოლიეთილენის გარსაცმი	გრძ.მ	914	2.00	1828.00
4.9.4	სინთეტიკური ქსოვილის სატენი	გრძ.მ	4556	2.00	9112.00
4.9.5	ბიტუმის მასტიკა	კგ	2005	2.00	4010.00
4.10	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით, h <sub>საშ</sub> -37სმ.	მ <sup>3</sup>	1849	25.00	46225.00
თაზო V. გზის კომუნიკაცია და მოწყობილობა					
5.1	მიმართულებები მოწყობა:				
	მილის მოწყობა:				
5.1.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	23	10.00	230.00

1	2	3	4	5	6
5.1.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	1	15.00	15.00
5.1.3	ქვიშა-ხრეშოვანი საგები	მ <sup>3</sup>	6.00	20.00	120.00
5.1.4	ლითონის მრგვალი მილის d=530მმ, δ=8მმ მონტაჟი აშწით	გრძ.მ	24	300.00	7200.00
5.1.5	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა B25 F200 W6	მ <sup>3</sup>	4	300.00	1200.00
5.1.6	წასაცხები პიდროიზოლაცია 2 ჯერად	მ <sup>2</sup>	50	10.00	500.00
5.1.7	რეზერვიდან მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტის უკუნაყრა და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	12	15.00	180.00
	საფარის მოწყობა:				
5.1.8	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	173	15.00	2595.00
5.1.9	გრუნტის დამუშავება ხელით დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	9	15.00	135.00
5.1.10	ქვესაგები ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი, სისქით 22სმ.	მ <sup>3</sup>	81	25.00	2025.00
5.1.11	საფუძველი - ფრაქციული ღორღი (ფრაქცია 0-40 მმ), სისქით 18სმ	მ <sup>2</sup>	303	7.00	2121.00
5.1.12	ცემენტ-ბეტონის საფარის არმირება, ბაზალტოპლასტიკური არმატურის ბადე Ø8 მმ უჯრედის ბიჯი 20x20 სმ.	მ <sup>2</sup>	303	6.00	1818.00
5.1.13	ცემენტბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 20 სმ ბეტონი B35 F200 W6	მ <sup>2</sup>	303	60.00	18180.00
5.1.14	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით, h <sub>საყ</sub> =37სმ.	მ <sup>3</sup>	17	25.00	425.00
5.2	ეზოში შისასმლელიები:				
	მილის მოწყობა:				
5.2.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	21	15.00	315.00
5.2.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	1	15.00	15.00
5.2.3	ქვიშა-ხრეშოვანი საგები	მ <sup>3</sup>	5.7	25.00	142.50
5.2.4	ლითონის მრგვალი მილის d=530მმ, δ=8მმ მონტაჟი აშწით	გრძ.მ	21	300.00	6300.00
5.2.5	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა B25 F200 W6	მ <sup>3</sup>	3.5	300.00	1050.00
5.2.6	წასაცხები პიდროიზოლაცია 2 ჯერად	მ <sup>2</sup>	45	10.00	450.00
5.2.7	კარიერიდან მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტის უკუნაყრა და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	11	20.00	220.00
	საფარის მოწყობა:				
5.2.8	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	28	15.00	420.00
5.2.9	გრუნტის დამუშავება ხელით დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	1	15.00	15.00
5.2.10	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი, სისქით 15სმ.	მ <sup>3</sup>	7.4	25.00	185.00
5.3	ავტობუსის მოსაცდელის მოწყობა:				
	ჩასახდომი მოედანი				
5.3.1	ყრილის მოწყობა დროებითი რეზერვიდან მოზიდული გრუნტით. დატკეპნა 30 სმ ფენებად და მოშანდკეპა	მ <sup>3</sup>	146	15.00	2190.00
5.3.2	ქვესაგები ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი სისქით 22 სმ	მ <sup>3</sup>	27	20.00	540.00
5.3.3	საფუძველის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ), h-18სმ.	მ <sup>2</sup>	97	7.00	679.00
5.3.4	ცემენტბეტონის საფარის მოწყობა, ბეტონი B22,5 F200 W6 სისქით h-20სმ.	მ <sup>2</sup>	60	60.00	3600.00

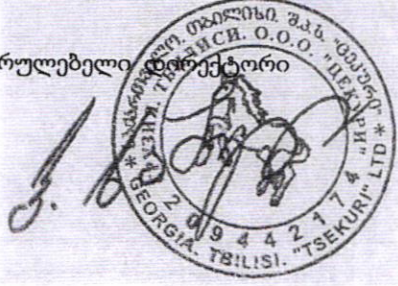
1	2	3	4	5	6
5.3.5	ცემენტბეტონის საფარის არმირება, ბაზალტოპლასტიკური არმატურის ბაღე 6 მმ უჯრედის ბიჯი 20x20 სმ.	მ <sup>2</sup>	60	5.00	300.00
5.3.6	ბორდიურის საფუძვლის ღორღოვანი საგების მოწყობა სისქით 10 სმ	მ <sup>3</sup>	0.4	20.00	8.00
5.3.7	ბორდიურის მოწყობა მონოლითური ბეტონით:				
	საფუძველი 20x20 სმ, B22,5 F200 W6	მ <sup>3</sup>	0.5	300.00	150.00
	ტანი 20x15 სმ, B22,5 F200 W6	მ <sup>3</sup>	0.4	300.00	120.00
5.3.8	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ <sup>3</sup>	2.0	20.00	40.00
5.3.9	საფუძველი-ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ სისქით 12 სმ	მ <sup>2</sup>	10	6.50	65.00
5.3.10	საფარი- ქვიშოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევი სისქით 3 სმ	მ <sup>2</sup>	10	20.00	200.00
	ავტოპავილიონი				
5.3.11	ქვიშა-ღორღოვანი საგები ლენტური საძირკვლისთვის	მ <sup>2</sup>	6	20.00	120.00
5.3.12	მონოლითური ბეტონის ლენტური საძირკვლის მოწყობა B22,5F200W6	მ <sup>3</sup>	4.6	300.00	1380.00
5.3.13	აგურის კედლის მოწყობა სისქით 25 სმ ნაკერების განაწიბურებით	მ <sup>2</sup>	33.5	50.00	1675.00
5.3.14	მონოლითური კიბის მოწყობა:				
	ქვიშა-ღორღოვანი მომზადება ფუძეზე 5=5 სმ	მ <sup>2</sup>	9	5.00	45.00
	ბეტონი B22,5 F200 W6	მ <sup>3</sup>	2.5	300.00	750.00
5.3.15	იატაკის მოწყობა:				
	ქვიშა-ღორღოვანი მომზადება ფუძეზე h-4სმ	მ <sup>3</sup>	0.62	20.00	12.40
	ბეტონის იატაკი B22,5 F200 W6, h-8სმ	მ <sup>2</sup>	1.24	30.00	37.20
5.3.17	სახურავის მოწყობა:				
	ხის რიგელების მონტაჟი	მ <sup>3</sup>	0.21	500.00	105.00
	ხის ნივნივების მონტაჟი	მ <sup>3</sup>	0.21	500.00	105.00
	ხის კოჭების მონტაჟი	მ <sup>3</sup>	0.07	500.00	35.00
	ბურულის კრამიტით მოწყობა ხის მოლარტყვაზე	მ <sup>2</sup>	25	100.00	2500.00
	ჭერის შეფიცვრა	მ <sup>2</sup>	24	50.00	1200.00
5.3.18	სკამის მოწყობა:				
	საყრდენი ლითონის კუთხოვანისაგან	კგ	54	5.00	270.00
	ხის სკამი	მ <sup>3</sup>	0.12	500.00	60.00
5.2.18	ლითონის კონსტრუქციის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2-ჯერ	მ <sup>2</sup>	3.5	20.00	70.00
5.2.19	ხის ლაქით შეღებვა 2-ჯერ	მ <sup>2</sup>	27.0	20.00	540.00
5.2.20	ბეტონის მოკირწყვლის პავილიონის ირგვლივ:				
	ქვიშა-ღორღოვანი მომზადება 5=5 სმ	მ <sup>3</sup>	0.4	20.10	8.04
	ბეტონი B22,5 F200 W6 5=10 სმ	მ <sup>3</sup>	0.8	300.00	240.00
5.4	საბზარო ნიშნები, გონიშვნა და შემოფარგვლა:				
5.4.1	სტანდარტული შუქამრეკლი საბზარო ნიშნები, I და II ტიპის ზომის, დაფარული მაღალი ინტენსივობის პრიზმულ-ოპტიკური სისტემის „IV“ კლასის წებოვანი ფირით, ბეტონის ქვესაღებზე, ლითონის დაბრუნებზე	ც	419	200.00	83800.00

1	2	3	4	5	6
5.4.2	საპროექტო ინდივიდუალური პროექტირების საგზაო ნიშნები ორ ენაზე, დაფარული მაღალი ინტენსივობის პრიზმულ-ოპტიკური სისტემის „IV“ კლასის წებოვანი ფირით, ბეტონის ქვესაფუძვე	ც	3	700.00	2100.00
5.4.5	საპროექტო ლითონის დგარებზე I ტიპის შუქამრეკლების მოწყობა, დაფარული მაღალი ინტენსივობის პრიზმულ-ოპტიკური სისტემის „IV“ კლასის წებოვანი ფირით:	მ <sup>2</sup>	1.832	20.00	36.64
5.4.6	სტანდარტული და ინდივიდუალური საგზაო ნიშნებისათვის ბერმების მოწყობა გრუნტისაგან, ზედაპირის და ფერდობის მოშანდაკება ხელით	მ <sup>3</sup>	92	50.00	4600.00
5.4.7	სავალი ნაწილის პორიზონტალური მონიშვნა თეთრი აკრილატური საღებავით, გაუმჯობესებული ღამის ხილვადობის შუქდამაბრუნებელი მინის ბურთულაქებით ზომით 100-850 მკმ-მდე	მ <sup>2</sup>	3554.48	20.00	71089.60
5.4.8	ვერტიკალური მონიშვნა პერქლორენილიანი საღებავით	მ <sup>2</sup>	6821.57	20.00	136431.40
5.4.8	გვერდულზე დასაყენებელი პლასტმასის დრეკადი მიმართული ბოქინტები	ც	562	50.00	28100.00
5.4.9	ანაკრები სპეცპროფილის ბეტონის პარაპეტების დამზადება, ტრანსპორტირება და მონტაჟი ამწით ლენტურ საპირკველზე B35 F200 W6, 194 ცალი, შეღებვით	მ <sup>3</sup>	149.38	320.00	47801.60
5.4.10	საპროექტო ბეტონის პარაპეტებზე III ტიპის შუქდამაბრუნებლების მოწყობა	ც	194	150.00	29100.00
5.4.11	ზღუდარის მოწყობა ფოლადის ბაგირით 11DO-TM: (მონაკვეთი-78ც. საწყისი-156ც. მუშა მონაკვეთი-8570გრმ/მ, ბიჯი 4,0მ) (მონაკვეთი-27ც. საწყისი-54ც. მუშა მონაკვეთი-2226გრმ/მ, ბიჯი 2,0მ)	გრძ.მ	11318	112.00	1267616.00
5.4.12	დგარებზე I ტიპის შუქამრეკლების მოწყობა, დაფარული მაღალი ინტენსივობის პრიზმულ-ოპტიკური სისტემის „IV“ კლასის წებოვანი ფირით	ც	5502	5.30	29160.60
5.4.12	ზღუდარების დასაწყისთან მიახლოებისას VI ტიპის შუქდამაბრუნებლების მოწყობა, 100 ცალი				
	შუქამრეკლი ფარი, დაფარული მაღალი ინტენსივობის პრიზმულ-ოპტიკური სისტემის „IV“ კლასის წებოვანი ფირით	მ <sup>2</sup>	16	19.04	304.64
	ლითონის დგარი ლდ-5, Ø 57მმ, L-15მ	ტ	1.109	5000.00	5545.00
	ბეტონის ფუნდამენტი 30x30x50 სმ	მ <sup>3</sup>	4.5	300.00	1350.00
<b>სულ</b>					27108611.78
<b>დ.დ.ბ. - 18%</b>					4879550.12
<b>მთლიანი ღირებულება</b>					31988161.90
*	<b>ბაუთშპალის წინადადებას 5%</b>				1599408.10
**	<b>მთლიანად ღირებულება დანართივებით</b>				33587570.00

\*) აღნიშნული თანხის გამოყენება მოხდება მხოლოდ დამკვეთის (შემსყიდველის) ნებართვით, მისივე ინიციატივით ან მიმწოდებლის მიერ დასაბუთებული და არგუმენტირებული წინადადების განხილვისა და შეთანხმების საფუძველზე დამკვეთის (შემსყიდველის) სათანადო გადაწყვეტილების მიღების შემდეგ

\*\*) ფასები იანგარიშება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი ყველა გადასახადის გათვალისწინებით

შპს „ცეკური“-ს აღმასრულებელი დირექტორი  
ბექა ხაბულიანი



**LTD TSEKURI**  
Digitally signed by LTD TSEKURI  
Date: 2019.03.21 15:23:44 +04'00'

# ტექნიკური დავალება

## 1. შესყიდვის ობიექტი:

შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-15) ქუთაისი (წყალტუბოს გადასახვევი)- წყალტუბო-ცაგერი-ლენტეხი-ლასდილის საავტომობილო გზის კმ 125+000 - კმ 137+330 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები.

## 2. სამუშაოთა შემადგენლობა

ჩასატარებელი ძირითადი სამუშაოთა სახეობები:

- მოსამზადებელი სამუშაოები;
- მიწის ვაკისის მოწყობა;
- ხელოვნური ნაგებობების მოწყობა;
- საგზაო სამოსის მოწყობა;
- მიერთებები და ეზოში შესასვლელების მოწყობა;
- გზის კუთვნილება და მოწყობილება.

## 3. სამუშაო ადგილის მომზადება და გარემოს დაცვა

შემსრულებელი პასუხისმგებელია სამუშაოსათვის გამოყოფილი ადგილის შესაბამის გამოყენებაზე, სამუშაოების დასრულების შემდეგ გარემოს საჭირო და სათანადო აღდგენაზე ავტოტრანსპორტის ინტენსიური მოძრაობის პირობებში შეასრულოს სამუშაოები პერსონალისთვის უსაფრთხო და ეკოლოგიურად მისაღები გზით და ვალდებულია დაიცვას შემდეგი პირობები:

- უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში მდებარე ხეების და მცენარეების სიცოცხლისუნარიანობა;
- მინიმუმამდე დაიყვანოს ხმაურის, ვიბრაციის და მტვრის გავლენა;
- სამუშაოების დასრულების შემდეგ შემსრულებელი ვალდებულია თავისი ძალებით და სახსრებით დაუყოვნებლივ გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი მანქანა-მექანიზმებისაგან, მოწყობილობა-დანადგარები-საგან, მასალებისაგან, დროებითი ნაგებობებისაგან და ა. შ.;
- სამუშაო ადგილის ფარგლებში უზრუნველყოს გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედების მინიმუმამდე დაყვანა;
- სამუშაოების შესრულების პროცესში საავტომობილო გზაზე უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის შემოფარგვლა და დამცავი გამაფრთხილებელი თვალსაჩინოების და შუქნიშნების დაყენება.

## 4. სამუშაოთა წარმოება

შესასრულებელი სამუშაოების მაღალი ხარისხისა და მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან შესაბამისობის და წესების დაცვით, მიმწოდებელი ვალდებულია უზრუნველყოს მასალების (ასფალტობეტონის, ცემენტობეტონის და ქვიშა-ხრშოვანი ნარეგების, ფრაქციული ღორღის, ქვიშის და სხვა) ხარისხის ყველა საკონტროლო გამოცდა და შემოწმება, მათი გამოყენების ვარგისიანობაზე, განახორციელოს აკრედიტებულ ლაბორატორიაში, რაზეც უნდა წარმოადგინოს შესაბამისი დასკვნები და რეცეპტები.

სამუშაოებში შემსრულებლის მიერ გამოსაყენებელ მასალებს და კონსტრუქციებს უნდა ჰქონდეს პასპორტი ან სერთიფიკატი. მათი ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში მოქმედ სტანდარტებსა და სამშენებლო ნორმებს.

## 5. გეოდეზიური ზედამხედველობა

შემსრულებელი თავისი ძალებითა და სახსრებით უზრუნველყოფს მშენებარე ობიექტზე გეოდეზიურ ზედამხედველობას.

## 6. ნორმატიული დოკუმენტები

მუშაობის პროცესში შემსრულებელი ვალდებულია სამუშაოები შეასრულოს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი სამშენებლო და გარემოსდაცვითი ნორმებისა და წესების შესაბამისად.





## 7. სამუშაოთა წარმოების ჟურნალი

სახელშეკრულებო ობიექტზე შემსრულებელმა უნდა აწარმოოს სამუშაოთა წარმოების ჟურნალი, რომელშიც ყოველდღიურად ჩაწერს დღიური შესრულებული სამუშაოების მოცულობას, შემსრულებელი პერსონალის მონაცემებს, გამოყენებული მექანიზმების და მოწყობილობების ჩამონათვალს, ხარისხის დაცვის პროცედურებს და სხვა;

მოცემულ ჟურნალში, ზედამხედველი სისტემატურად, ხოლო შემსყიდველი პერიოდულად აღნიშნავს თავის შენიშვნებს, დაკვირვებებს და რეკომენდაციებს სამუშაოს წარმოების შესახებ;

ჟურნალში ჩაიწერება განსაკუთრებული დავალებები, აღმოჩენილი დეფექტები და მათი აღმოფხვრის ვადები;

მიმწოდებელმა უნდა აწარმოოს ყველა სამშენებლო ტექნიკური დოკუმენტაცია, რომელიც განსაზღვრულია მოქმედი სამშენებლო ნორმებით და სტანდარტებით;

(სამუშაოთა წარმოების ჟურნალი და სხვა დოკუმენტები უნდა იწარმოოს საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის 2008 წლის 10 იანვრის №1-1/23 ბრძანებით განსაზღვრული ფორმის შესაბამისად).

## 8. სამუშაოთა მიღება-ჩაბარების წესი

დასრულებული სამუშაოს მიღება ხორციელდება საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს გამგებლობაში არსებული სახელმწიფო საქვეუწყებო დაწესებულების - საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტის თავმჯდომარის ბრძანებით შექმნილი სპეციალური კომისიის მიერ და საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის 2008 წლის 10 იანვრის №1-1/23 ბრძანებით დამტკიცებული წესის შესაბამისად.

## 9. გასაწევი მომსახურების ხარჯთაღრიცხვა და ფასები

გაუთვალისწინებელი თანხების გამოყენება მოხდება მხოლოდ შემსყიდველის ნებართვით, მისივე ინიციატივით ან მიმწოდებლის მიერ დასაბუთებული და არგუმენტირებული წინადადების განხილვისა და შეთანხმების საფუძველზე შემსყიდველის სათანადო გადაწყვეტილების მიღების შემდეგ.

## 10. სამშენებლო პროცესების გამჭვირვალობა

მიმწოდებელი ვალდებულია უზრუნველყოს პირდაპირი (უწყვეტი) ვიდეოტრანსლაცია სამშენებლო ობიექტიდან, რაც გულისხმობს სამშენებლო უბნებზე შემსყიდველთან შეთანხმებული რაოდენობისა და ტექნიკური პარამეტრების მქონე ვიდეოსათვალთვალო წერტილ(ებ)ის განთავსება. სამშენებლო უბნებზე განთავსებული ვიდეოსათვალთვალო მოწყობილობებიდან ვიდეონაკადი უწყვეტად უნდა მიეწოდოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტის კუთვნილ სერვერს.