

საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და  
ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საქვეუწყებო  
დაწესებულება საქართველოს საავტომობილო გზების  
დეპარტამენტი

და

შპს „იბერი“

ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ

ე.ტ.№132-21

შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-37) სადახლო - წოფი -  
ახქერფის (სომხეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის  
კმ9-კმ18 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

ელექტრონული ტენდერი აუქციონის ბარეში (NAT210019572)

**ხელშეკრულება**  
**სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ**  
**ე.ტ. № 132-21**

**ქ.თბილისი**

**9 დეკემბერი, 2021 წელი**

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

მის.: ქ. თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №12  
საიდენტიფიკაციო კოდი: 211 343 982  
საბანკო რეკვიზიტები: სახელმწიფო ხაზინა  
ბანკის კოდი: TRESGE22  
ანგარიშის ნომერი: GE24NB0330100200165022  
ელ.ფოსტა: info@georoad.ge

და მეორე მხრივ, შპს „იბერი“ წარმოდგენილი მისი დირექტორის, **ნიკოლოზ ჩახვაშვილის** სახით (შემდგომში - მიმწოდებელი)

მის. : საქართველო, გარდაბანი, სოფელი ფონიჭალა  
საიდენტიფიკაციო კოდი: 204576422  
საბანკო რეკვიზიტები: სს „თი ბი სი ბანკი“  
ბანკის კოდი: TBCBGE22  
ანგარიშის ნომერი: GE71TB0610436020100010  
ელ.ფოსტა: [iberi\\_4@yahoo.com](mailto:iberi_4@yahoo.com)

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 (NAT210019572) 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-37) სადახლო - წოფი - ახქერფის (სომხეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის კმ9-კმ18 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები (შემდგომში - სამუშაო).

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

**მუხლი 2. ხელშეკრულების ღირებულება**

ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს **6 655 986.00** (ექვსი მილიონ ექვსას ორმოცდათხუთმეტი ათას ცხრაას ოთხმოცდაექვსი ლარი) ლარს, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადების ჩათვლით.

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

1. მიმწოდებელი ვალდებულია, ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების დასრულება უზრუნველყოს სამუშაოების დაწყების შესახებ შემსყიდველის წერილობითი დავალების გაცემიდან 12 (თორმეტი) თვეში.

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

3. სამუშაოების დაწყების შესახებ შემსყიდველი გაცემს წერილობით დავალებას. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულების პირველი მუხლის პირველ პუნქტში განსაზღვრული სამუშაოები დაიწყოს შემსყიდველის წერილობით დავალების მიღებისთანავე. მიმწოდებელს არ აქვს უფლება სამუშაოები დაიწყოს შემსყიდველის წერილობითი დავალების მიღებამდე. შემსყიდველის წერილობითი დავალების გარეშე სამუშაოების დაწყება განიხილება ხელშეკრულების დარღვევად და შემსყიდველი უფლებამოსილია მიმწოდებლის მიმართ გამოიყენოს ამ ხელშეკრულების მე-13 მუხლის პირველ პუნქტში განსაზღვრული პასუხისმგებლობის ზომა.

4. მიმწოდებელი ვალდებულია, ამ მუხლის მე-3 პუნქტში განსაზღვრული შემსყიდველის წერილობითი შეტყობინების მიღებიდან 15 კალენდარული დღის განმავლობაში უზრუნველყოს სატენდერო დოკუმენტაციით განსაზღვრული ფორმის შესაბამისად სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის ზედამხედველთან შეთანხმება (ასლი შემსყიდველთან) და შემსყიდველთან წარდგენა. სამუშაოების გეგმა-გრაფიკში ხარვეზის აღმოჩენის ან გონივრული ცვლილების საჭიროების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია ზედამხედველის/შემსყიდველის წერილობითი შეტყობინების მიღებიდან 5 სამუშაო დღის ვადაში უზრუნველყოს ხარვეზის გამოსწორება/გონივრული მითითების გათვალისწინება და გასწორებული გეგმა-გრაფიკის ზედამხედველთან (ასლი შემსყიდველთან) წარდგენა. 5 სამუშაო დღის ვადაში ხარვეზის გამოუსწორებლობა/მითითების შეუსრულებლობა იწვევს მიმწოდებლის პასუხისმგებლობას ამ ხელშეკრულების მე-13 მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად. სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი დაერთვება ხელშეკრულებას დანართის გაფორმების გზით. შემსყიდველისთვის წარდგენილი გეგმა-გრაფიკით განსაზღვრული ვადები უნდა შეესაბამებოდეს ხელშეკრულებით განსაზღვრულ სამუშაოს შესრულების ვადას.

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

6. მიმწოდებელი ვალდებულია, სამუშაოების ვადის გაგრძელების ობიექტური გარემოებების არსებობის შემთხვევაში, ხელშეკრულებით განსაზღვრული სამუშაოების ვადის გაგრძელების მოთხოვნით მიმართოს ზედამხედველს (ასლი შემსყიდველს), ამ ვადის ამოწურვამდე არანაკლებ 10 კალენდარული დღით ადრე. ამ ვადის დარღვევით წარმოდგენილი მოთხოვნა არ ექვემდებარება განხილვას, მიმწოდებელს სამუშაოების ვადა არ გაუგრძელდება და დაეკისრება პირგასამტეხლო ამ ხელშეკრულების მე-13 მუხლის მე-2 პუნქტის შესაბამისად, გარდა იმ შემთხვევისა, თუ სამუშაოების დასრულების ვადის გაგრძელების ობიექტური გარემოებები წარმოიშვა სამუშაოების დასრულების ვადის ამოწურვამდე 10 კალენდარული დღით ადრე პერიოდის შემდგომ.

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

1. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისთვის წარდგენილი, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად ლიცენზირებული დაწესებულების (ან უცხო ქვეყნის საბანკო დაწესებულებიდან, რომელიც გადაზღვეული იქნება საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების მიერ) 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 აღემატებოდეს 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, ამოქმედოს 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, ამოქმედოს 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 **გამარტივებული ტიპის სააქციო საზოგადოება Egis International**-ის (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.

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 (ან უცხო ქვეყნის საბანკო დაწესებულებიდან, რომელიც გადაზღვეული იქნება საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების მიერ) 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:

$$Z = \frac{A*(X\% - Y\%)}{70 - 20}$$

- 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.

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 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.

### **მუხლი 8. სამუშაოს შესაბამისობა**

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

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

### **მუხლი 9. სამუშაოს მიღება-ჩაბარების წესი**

1. 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;

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) სამუშაოების წარმოების დაწყების შესახებ შეტყობინების მიღებიდან, საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებამდე უზრუნველყოს შეუფერხებელი განვლადობა ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ობიექტზე (რაც მოიცავს, მაგრამ არ შემოიფარგლება ზამთრის მოვლა-შენახვის, საავტომობილო გზის სავალი ნაწილის გასუფთავების სამუშაოებს და სხვა).

ჟ) 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.

5. სამუშაოების განსახორციელებლად გადაცემულ საპროექტო დოკუმენტაციაში ცვლილებების საჭიროების ან/და დამატებითი სამუშაოების შესრულების აუცილებლობის შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია საპროექტო ცვლილების ან/და დამატებით სამუშაოების აუცილებლობის შესახებ მოვლენის/გარემოების წარმოშობიდან 5 (ხუთი) სამუშაო დღის ვადაში აცნობოს ზედამხედველს წერილობითი სახით (ასლი შემსყიდველთან), მაგრამ არაუგვიანეს სამუშაოების დასრულების ვადის ამოწურვამდე 1 (ერთი) თვით ადრე, გარდა იმ შემთხვევისა, თუ მოვლენა/გარემოება წარმოიშობა სამუშაოების დასრულების ვადის ამოწურვამდე 1 (ერთი) თვით ადრე პერიოდის შემდგომ. სამუშაოების დასრულების ვადის ამოწურვამდე 1 (ერთი) თვით ადრე საპროექტო დოკუმენტაციაში ცვლილების საჭიროების ან/და დამატებითი სამუშაოების აუცილებლობის შესახებ წერილობითი შეტყობინების ზედამხედველთან წარუდგენლობის შემთხვევაში, ზედამხედველი უფლებამოსილია არ განხილოს საპროექტო დოკუმენტაციაში ცვლილებების საჭიროება ან/და დამატებითი სამუშაოები, გარდა გადაუდებელი აუცილებლობისა როდესაც, ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების დასრულება შეუძლებელია ცვლილებების ან/და დამატებითი სამუშაოების შესრულების გარეშე.

6. ამ მუხლის მე-5 პუნქტის შესაბამისად ცვლილებების საჭიროების ან/და დამატებითი სამუშაოების შესრულების აუცილებლობის შესახებ მიმწოდებლის მხრიდან საკითხის დაყენებიდან ზედამხედველის ან/და შემსყიდველის საბოლოო გადაწყვეტილების მიღებამდე (საჭიროების შემთხვევაში საპროექტო დოკუმენტაციაში ცვლილების შეტანამდე) სამუშაოების შეჩერების ან პროექტის შესაბამისად სამუშაოების გაგრძელების საკითხს წყვეტს ზედამხედველი და მიმწოდებელზე გასცემს შესაბამის წერილობით მითითებას.

#### **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 - აღმოსავლეთ 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.

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, 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 დასრულების ვადის გადაცილების შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელსა და შემსყიდველს შორის არ იქნა მიღწეული შეთანხმება ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გაგრძელების თაობაზე ხელშეკრულების მოქმედების ვადის ამოწურვამდე 10 (ათი) დღით ადრე და მიმწოდებელი ამ ხელშეკრულების მოქმედების ვადის ამოწურვამდე 10 (ათი) დღით ადრე ვერ უზრუნველყოფს სამუშაოების დასრულებას, შემსყიდველი უფლებამოსილია, ამოქმედოს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით.

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, გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებითა 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, ვადამდე, ცალმხრივად შეწყვიტოს ეს ხელშეკრულება თუ:

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

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

გ) მიმწოდებლის ქონებას დაედო ყადაღა, თუ ეს გარემოება ზეგავლენას ახდენს ან შესაძლებელია, ზეგავლენა მოახდინოს 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);

ო) 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.

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 თავისუფლდება ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებ(ებ)ისგან და აღნიშნული სამუშაოების შესრულებაზე შემყიდველთან 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. ხელშეკრულების ფარგლებში მხარეებს შორის კომუნიკაცია ხორციელდება წერილობითი ფორმით. ნებისმიერი შეტყობინება (დოკუმენტაცია) მხარეებმა შეიძლება, მიიღონ საფოსტო გზავნილით, შესაბამისი მხარის ოფიციალურ მისამართზე ან/და ოფიციალური ელექტრონული ფოსტის მისამართზე (საჭიროების შემთხვევაში, ორიგინალის შემდგომი წარდგენით).

2. ამ ხელშეკრულებაში, მხარეთა რეკვიზიტებში მითითებული ელექტრონული ფოსტის მისამართი, წარმოადგენს მხარეთა ოფიციალურ ელექტრონულ ფოსტას. ელექტრონული გზავნილი/შეტყობინება მიღებულად ჩაითვლება მისი გაგზავნის დღეს, მიუხედავად იმისა, ადრესატი დაადასტურებს თუ არა მის მიღებას. ელექტრონული გზავნილი არ ჩაითვლება მიღებულად, თუ გამგზავნმა მიიღო შესაბამისი საფოსტო სერვერიდან შეტყობინება, რომ ადრესატის მისამართზე გზავნილი არ მივიდა.

3. მხარეები იღებენ ვალდებულებას, რომ შეინარჩუნებენ ხელშეკრულებაში მითითებულ ელექტრონულ ფოსტას აქტიურ მდგომარეობაში, ხოლო მისი ცვლილების შემთხვევაში მომდევნო სამუშაო დღეს წერილობით შეატყობინებენ მეორე მხარეს ახალი ელექტრონული ფოსტის მისამართს. აღნიშნულის თაობაზე შეუტყობინებლობის შემთხვევაში, ელექტრონული შეტყობინება (დოკუმენტაცია) გაიგზავნება ხელშეკრულებაში მითითებულ ელექტრონული ფოსტის მისამართზე და ითვლება მიღებულად.

### **მუხლი 18. კონფიდენციალურობა და კეთილსინდისიერება**

1. მიმწოდებელი (მათ შორის მისი თანამშრომლები და წარმომადგენლობაზე უფლებამოსილი პირები) ვალდებულია დაიცვას ხელშეკრულებით განსაზღვრული სამუშაოს შესრულებასთან დაკავშირებული ინფორმაცია/დოკუმენტაცია ან/და დოკუმენტაცია/ინფორმაცია რომელიც მიიღო ხელშეკრულების ფარგლებში ან/და დოკუმენტაცია რომელიც მოამზადა ხელშეკრულების ფარგლებში, არ გადასცეს იგი მესამე პირებს და არ გაავრცელოს საჯაროდ შემსყიდველის წინასწარი თანხმობის

გარეშე, გარდა იმ შემთხვევისა, თუ ასეთი ინფორმაციის გაცემა გამოწვეული არის ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების უზრუნველსაყოფად ან/და თუ ეს მოთხოვნილია საქართველოს კანონმდებლობით.

2. ამ მუხლის პირველ პუნქტში განსაზღვრულ ქმედებას ამ ხელშეკრულებო ურთიერთობის ფარგლებში მხარეები განიხილავენ როგორც არაკეთილსინდისიერ ქმედებას.

3. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ვალდებულების დარღვევის შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია მიმწოდებლის მიმართ გამოიყენოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პასუხისმგებლობის ზომა ან/და ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება ან/და გამოითხოვოს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით.

4. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ვალდებულების შესრულება არ არის დამოკიდებული ხელშეკრულების მოქმედების ვადაზე. მიმწოდებელი ვალდებულია აღნიშნული ვალდებულება დაიცვას ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გასვლის შემდეგაც. ამ პუნქტის დარღვევის შემთხვევაში მხარეები თანხმდებიან, რომ მიმწოდებელი შემსყიდველს პირგასამტეხლოს სახით გადაუხდის ხელშეკრულების ღირებულების 10 %-ს. ამასთან, შემსყიდველი იტოვებს უფლებას მოითხოვოს მიმწოდებლისაგან ზიანის ანაზღაურება.

### **მუხლი 19. 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 წარმომოხილი სადავო საკითხები წყდება ურთიერთშეთანხმების გზით. მხარეთა მიერ შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში დავა გადაწყდება საქართველოს სასამართლოს მეშვეობით საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

7. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, ელექტრონული დოკუმენტის ფორმით, მასზე შესრულებულია ელექტრონული ხელმოწერა ან/და დასმულია კვალიფიციური ელექტრონული შტამპი, „ელექტრონული დოკუმენტისა და ელექტრონული სანდო მომსახურების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-3 მუხლის მე-3 და მე-4 პუნქტების შესაბამისად.

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

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

### **მუხლი 20. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა**

ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების ხელმოწერის დღიდან – **2023 წლის 13 მარტის ჩათვლით**, გარდა ხელშეკრულებით განსაზღვრული იმ ვალდებულებებისა,

რომელთა არსებობაც არ არის დამოკიდებული ხელშეკრულების მოქმედების ვადაზე.

მხარეთა ხელმოწერები:

შემსყიდველი:

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

-----

სალომე წურჭუმია

მიმწოდებელი:

შპს „იბერი“

-----

ნიკოლოზ ჩახვაშვილი

შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-37) სადახლო-წოფი-ახქერში (სომხეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საამტომობილო გზის კმ9-კმ18 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

№	სამუშაოს დასახელება	ბანზ.	რაოდ.	ერთეულის ფასი* (ლარი)	ერთეულის საბოლოო ფასი (ლარი)	მთლიანად
1	2	3	4	5	6	7
<b>თავი I. მოსამზადებელი სამუშაოები</b>						
1.1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება კოორდინატთა სისტემაში	კმ	10.460	536	500.11	5231.15
1.2	არსებული ა/ბ საფარის ჩახერხვა h-10 სმ სიღრმეზე მოტოხერხით ახალ საფართან მიერთების ადგილებში	გრძ.მ	6	3.52	3.34	20.04
1.3	არსებული დაზიანებული ა/ბ საფარის ფრაგმენტების დაშლა მექანიზირებული წესით, hსაჟ-10 სმ სიღრმეზე, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	გ³	3890	17.45	17.00	66130.00
1.4	ხეების გაჩეხვა და ამოძირკვა და გატანა მფლობელის მიერ მითითებულ ადგილზე					
	d=8-16 სმ	ც	33	4.61	4.60	151.80
1.5	ბუნქნარისა და წვრილი ხეების d 8 სმ გაჩეხვა და ამოძირკვა დატვირთვა და გატანა ნაგავსაყრელზე	მ²	9200	0.14	0.10	920.00
1.6	არსებული დაზიანებული საგზაო ნიშნების დემონტაჟი					
1.6.1	ინდივიდუალური ფარის 3ც და ლითონის დგარების 5ც დემონტაჟი და გატანა ბაზაზე ჯვართად	კბ	139.5	1.05	1.00	139.50
1.6.2	ბეტონის მიმმართველი ბოძების დემონტაჟი და გატანა ნაგავსაყრელზე.	გ³	0.8	291.15	291.00	232.80
1.7	მშენებლობის პერიოდში გზის ინვენტარული ნიშნებით აღჭურვა:					
1.7.1 (1.7.2)	ინვენტარული საგზაო ნიშნების დაყენება ლითონის დგარებზე და ბეტონის ქვესადგამზე, გამაფრთხილებელი, პრიორიტეტის, ამკრძალავი, მიმითებელი, საინფორმაციო ერთ საყრდენზე ზომის ГОСТ P 52289-2004 მიხედვით	ც	20	25.07	25.00	500.00
1.7.3	ინვენტარული შესადობი მოწყობილობა	ტ	0.68	36.19	35.59	24.20
1.7.4	სამშენებლო მოედნის მოწყობა:					
	სამშენებლო მოედნის შემორაგვა მავთულბადით, ხის ბოძებზე	გრძ.მ	80	28.95	10.00	800.00

	(მოშანდაკება ბუღღოზერით გაღაღგიღებოთ 20 მ-ღე 400მ2)					
	<b>ჯამო თაზო I</b>					<b>74149.49</b>
<b>თაზო II. მოწოის მპკოისო</b>						
2.1	კღღოღანი გრუნტის დამუშაღება (გაფხვიერება) ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული ჰიდროჩაქუნებით (კოღაღა), გაღაღგიღება ბუღღოზერით 25 მ-მღე ყრიღში და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	2026	13.92	6.00	12156.00
2.2	კღღოღანი გრუნტის დამუშაღება (გაფხვიერება) ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული ჰიდროჩაქუნებით (კოღაღა), დატვირთვა ექსკავატორით ავტოთვითმცღეღებზე, ზიღვა ყრიღში და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	6078	16.97	7.00	42546.00
2.3	კღღოღანი გრუნტის დამუშაღება (გაფხვიერება) ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული ჰიდროჩაქუნებით (კოღაღა), მოგროღება ბუღღოზერით 25 მ-მღე, დატვირთვა ექსკავატორით ავტოთვითმცღეღებზე, ზიღვა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	279.648	19.52	7.00	1957.54
2.4	კღღოღანი გრუნტის გაფხვიერება- ჩამოსუფთაღება ხეღით სანგრევი ჩაქუნებით, გვერდზე გაღაყრით და მოსწორებით	მ <sup>3</sup>	40.520	159.67	50.00	2026.00
2.5	კღღოღანი გრუნტის დამუშაღება ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული ჰიდროჩაქუნებით (კოღაღა), დასაწყოებით, გატანა რეზერვში შემდგომი გამოყენებისთვის	მ <sup>3</sup>	421	17.73	7.00	2947.00
2.6	გრუნტის დამუშაღება ბუღღოზერით, მოგროღება ბუღღოზერით 25 მ-მღე, დატვირთვა ექსკავატორით ავტოთვითმცღეღებზე, ზიღვა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	8329.065	5.23	3.00	24987.20
2.7	გრუნტის დამუშაღება ექსკავატორით, დატვირთვა ავტოთვითმცღეღებზე, ზიღვა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	23750.35	4.38	3.00	71251.05
2.8	კიუვეტში გრუნტის დამუშაღება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	3617.361	4.38	3.00	10852.08
2.9	კიუვეტში კღღოღანი გრუნტის დამუშაღება ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული სანგრევი ჩაქუნებით (კოღაღა), დატვირთვა ექსკავატორით და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	56.728	17.82	7.00	397.10
2.10	კიუვეტში კღღოღანი გრუნტის დამუშაღება ხეღით სანგრევი ჩაქუნებით, დატვირთვა ექსკავატორით და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	8.104	207.15	50.00	405.20
2.11	კიუვეტში გრუნტის დამუშაღება ხეღით, დატვირთვა ექსკავატორით და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	36.539	28.55	10.00	365.39



2.12	მოჭრილი გრუნტის ზედაპირის მოშანდაკება ბუღლოზერით და დატკეპნა ვიბროსატკეპნით 72820 მ2	მ <sup>3</sup>	1460	1.03	1.00	1460.00
	<b>ჯამი თაზო II</b>					<b>171350.56</b>
<b>თაზო III. ხელოვნური ნაბეშობები</b>						
3.1	<b>რკინაბეტონის მრგვალი მილების d=1.0მ მოწყობა</b>					
3.1.1	გრუნტის დამუშავება:					
	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში - გრუნტი 33გ	მ <sup>3</sup>	726	4.38	3.00	2178.00
	კლდოვანი გრუნტის დამუშავება (გაფხვიერება) ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული ჰიდროჩაქურებით (კოდალა), ადგილზე დასაწყობება შემდგომი გამოყენებისათვის - გრუნტი 28ბ VI	მ <sup>3</sup>	232	14.05	7.00	1624.00
3.1.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	23	22.61	10.00	230.00
3.1.3	არსებული დაზიანებული რკინაბეტონის მრგვალი მილის d=1.0 მ ტანის სექციების დემონტაჟი ამწით, დატვირთვა და გატანა ნაგავსაყრელზე	მ <sup>3</sup>	24.78	119.42	30.00	743.40
3.1.4	არსებული ბეტონის სათავისების დაშლა სანგრევი ჩაქურებით, დატვირთვა და გატანა ნაგავსაყრელზე	მ <sup>3</sup>	11.4	93.16	20.00	228.00
	მილის მოწყობა:					
3.1.5	მილის ტანის მოწყობა:					
	ხრეშოვანი საგები h <sub>საშ</sub> -20სმ	მ <sup>3</sup>	41.3	28.3	14.30	590.59
	მონოლითური ბეტონის საგები h <sub>საშ</sub> - 42სმ, B20	მ <sup>3</sup>	73.08	133.64	120.00	8769.60
	რკინაბეტონის ანაკრები (L-2.0) რგოლების d-1.0მ, მონტაჟი ამწით 129 გრძ/მ	მ <sup>3</sup>	54.18	496.18	430.00	23297.40
3.1.6	მილის ტანზე ჰიდროიზოლაციის მოწყობა:					
	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	503	11.43	2.00	1006.00
	ასაკრავი	მ <sup>2</sup>	90	16.45	10.00	900.00
	ცემენტის ხსნარით (ღრეჩოების დაგმანვა ძენძით)	მ <sup>3</sup>	0.64	1466.44	800.00	512.00
	მილის შესასვლელი სათავისის მოწყობა:					
3.1.7	ფრთიანი სათავისის მოწყობა:					
	ხრეშოვანი საგები h-20სმ	მ <sup>3</sup>	5.08	28.3	14.30	72.64

	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	26.8	277.22	200.00	5360.00
	არმატურა დ-10მმ	ტ	1.16	3042.63	2700.00	3132.00
	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	52	11.43	2.00	104.00
3.1.8	ქვის რისბერმის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	24	32.85	20.00	480.00
3.1.9	მონოლითური რკინაბეტონის წყალმიმღები ჭის მოწყობა ხრეშოვანი საგებზე 3-20სმ:					
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	50.13	373.67	280.00	14036.40
	არმატურა დ-10მმ	ტ	1.98	2642	2600.00	5148.00
	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია ორჯერადი	მ <sup>2</sup>	108.00	11.43	2.00	216.00
	მილის გასასვლელი სათავისის მოწყობა:					
3.1.10	ფრთიანი სათავისის მოწყობა:					
	ხრეშოვანი საგები h-20სმ	მ <sup>3</sup>	16.51	28.3	14.30	236.09
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	87.1	275.17	200.00	17420.00
	არმატურა დ-10მმ	ტ	3.77	3042.63	2700.00	10179.00
	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	169	11.43	2.00	338.00
3.1.11	ქვის რისბერმის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	78	32.85	20.00	1560.00
3.1.12	უკუშეგება ადგილობრივი კლდოვანი გრუნტით და დატკეპნა ფენებად (323 მ <sup>3</sup> -ის შემოზიდვა რეზერვიდან)					
	ადგილობრივი კლდოვანი გრუნტი	მ <sup>3</sup>	232	3.36	3.00	696.00
	რეზერვიდან მოზიდვა	მ <sup>3</sup>	323	7.46	5.00	1615.00
3.1.13	მილის შესასვლელსა და გასასვლელში გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით გვერდზე დაყრით	მ <sup>3</sup>	234	1.2	1.20	280.80
3.1.14	მილის შესასვლელსა და გასასვლელში გრუნტის კალაპოტის ფორმირება ხელით, გვერდზე დაყრით	მ <sup>3</sup>	13	20.22	20.00	260.00
	<b>ჯამი 3.1</b>					<b>101212.92</b>
3.2	<b>რკინაბეტონის სწორკუთხა მილების 2.0x2.0 მ მოწყობა</b>					
3.2.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	611	4.38	3.00	1833.00
3.2.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	13	22.61	10.00	130.00

3.2.3	არსებული დაზიანებული ბეტონის სწორკუთხა მილის დაშლა ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული ჰიდროჩაქუნებით ("კოდალა"), დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	24	18.32	7.00	168.00
3.2.4	არსებული დაზიანებული ლითონის მილების დემონტაჟი ამწით, დატვირთვა და გატანა ბაზაზე ჯართად 28 გრძ/მ	ტ	2.3	90.68	80.00	184.00
3.2.5	ინვენტარული პოლიეთილენის გოფირებული მილის Ø1.2 მ მონტაჟი ამწით შემდგომში დემონტაჟი და გატანით ბაზაზე	გრძ.მ	45	15.49	15.00	675.00
3.2.6	ნაკადმიმმართველი ფრთების მოწყობა ქვიშის ტომრებით 24 ც.	მ <sup>3</sup>	6	42.33	40.00	240.00
მილის ტანის მოწყობა:						
3.2.7	ხრეშოვანი საგები h-20სმ	მ <sup>3</sup>	18	28.3	14.30	257.40
3.2.8	ბეტონის საგები h-40სმ (B20)	მ <sup>3</sup>	35.84	133.64	120.00	4300.80
3.2.9	მონოლითური რკინაბეტონის მილის ტანის და კორდონის ქვის მოწყობა:					
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	90.4	321.91	280.00	25312.00
	არმატურა d-10მმ	ტ	8.991	2869.63	2700.00	24275.70
3.2.10	მაღის ტანზე ჰიდროიზოლაციის მოწყობა:					
	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	192	11.43	2.00	384.00
	ასაკრავი	მ <sup>2</sup>	8	26.88	10.00	80.00
	პენოპლასტი	კმ	8	2.5	2.50	20.00
	მილის შესასვლელი სათავისის მოწყობა:					
3.2.11	ფრთიანი სათავისის მოწყობა:					
	ხრეშოვანი საგები h-20სმ	მ <sup>3</sup>	5.5	28.3	14.30	78.65
	ბეტონის საგები h-40სმ (B20)	მ <sup>3</sup>	11.0	133.64	120.00	1320.00
	ფრთები, ღარი, კბილი მონოლითური ბეტონით B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	17.0	275.17	200.00	3400.00
	არმატურა d-10მმ	მ <sup>2</sup>	0.782	2869.63	2700.00	2111.40
	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	29.2	11.43	2.00	58.40
3.2.12	ქვის რისბერმის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	33.6	32.85	20.00	672.00
მილის გასასვლელი სათავისის მოწყობა:						
3.2.13	ფრთიანი სათავისის მოწყობა:					

	სრეშოვანი საგები h-20სმ	მ <sup>3</sup>	5.5	28.3	14.30	78.65
	ბეტონის საგები h-40სმ (B20)	მ <sup>3</sup>	11.0	133.64	120.00	1320.00
	ფრთები, ღარი, კბილი მონოლითური ბეტონით B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	17.0	275.17	200.00	3400.00
	არმატურა d-10მმ	მ <sup>2</sup>	0.782	2869.63	2700.00	2111.40
	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	29.2	11.43	2.00	58.40
3.2.14	ქვის რისბერმის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	33.6	32.85	20.00	672.00
3.2.15	უკუშევსება რეზერვიდან მოზიდული კლდოვანი გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	98.2	7.45	4.00	392.80
3.2.16	უკუშევსება კარიერიდან მოზიდული სრეშოვანი გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	147.2	4.88	4.00	588.80
3.2.17	მილის შესასვლელსა და გასასვლელში გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით გვერდზე დაყრით	მ <sup>3</sup>	171	1.2	1.20	205.20
	<b>ჯამი 3.2</b>					<b>74327.60</b>
3.3	<b>სახიდი ბაღასასვლელის რეაბილიტაცია</b>					
	მოსამზადებელი სამუშაოები :					
3.3.1	ბუჩქნარისა და წვრილი ხეების გაჩეხვა და ამოძირკვა	მ <sup>2</sup>	600	0.14	0.12	72.00
3.3.2	სამშენებლო მოედნის მოწყობა:					
	სამშენებლო მოედნის მოხრეშვა-მოშანდაკება კარიერიდან მოზიდული ქვიშა-სრეშოვანი მასალით, ბუღდლოზერით გადაადგილებით 25 მ-დე 600მ2	მ <sup>3</sup>	180	4.06	3.65	657.00
	სამშენებლო მოედნის შემორაგვა მავთულბადით, ხის ბოძებზე 150 მ2	გრძ.მ/მ <sup>2</sup>	100	28.88	25.00	2500.00
	მშენებლობის პერიოდში გზის ინვენტარული ნიშნებით აღჭურვა:					
	დროებითი ასაქცევი გზის მოწყობა და დაშლა:					
3.3.3	გრუნტის დამუშავება ბუღდლოზერით ადგილზე მოსწორებით	მ <sup>3</sup>	256	0.44	0.39	99.84
3.3.4	ინვენტარული ლითონის მილების დ-10მ მონტაჟი ამწით არსებული არხის კალაპოტში, შემდგომი დომონტაჟით და ტრანსპორტირებით ბაზაზე 3ც - 10მ	ტ	4.8	191.85	172.00	825.60
3.3.5	ბეტონის დროებითი სათავისების მოწყობა შემდგომი დაშლით, სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით და ტრანსპორტირება ნაგავსაყრელზე (B30 F200 W6)	მ <sup>3</sup>	52	375.55	338.00	17576.00

3.3.6	ყრილის მოწყობა კარიერიდან მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტით და დატკეპნა ფენებად, შემდგომი დაშლით დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	820	9.16	8.00	6560.00
3.3.7	დროებითი საგზაო სამოსის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით, სისქით h-25 სმ, შემდგომი დაშლით დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	188	29.88	26.00	4888.00
	მშენებლობის პერიოდში დროებითი გზის ინვენტარული ნიშნებით აღჭურვა და შემოფარგვლა:					
3.3.8 (3.3.9;3.3.10)	ინვენტარული საგზაო ნიშნების დაყენება ლითონის დგარებზე და ბეტონის ქვესადგამზე, გამაფრთხილებელი, პრიორიტეტის, ამკრძალავი, მიმითებელი, საინფორმაციო ერთ საყრდენზე ზომის ГОСТ Р 52289-2004 მიხედვით	ც	30	40.62	36.00	1080.00
3.3.11	ინვენტარული შესაღობი მოწყობილობა	ტ	0.228	108.07	97.00	22.12
a	მონიშვნის საზზე დასაყენებელი მიმართველი ბოძკინტი	ც	12	57.6	51.00	612.00
b	მოციმციმე მიმართველი ისარი დიოდური ნათებით (1130X900X240)	ც	2	12.42	11.00	22.00
3.3.12	ინვენტარული სპეცპროფილის ბეტონის პარაპეტების ტრანსპორტირება ბაზიდან და მონტაჟი ამწით, შემდგომი დატვირტვით და ტრანსპორტირებით უკან ბაზაზე 55 ც	მ <sup>3</sup>	42.35	71.31	64.00	2710.40
3.3.13	ინვენტარული მოციმციმე შუქნიშანი (კვების წყარო ფოტოელემენტი)	ც	3	18	16.04	48.12
	საგალი ნაწილის დემონტაჟი:					
3.3.14	არსებული რკინაბეტონის მოაჯირების დაშლა სანგრევი ჩაქურებით, დატვირთვა და გატანა ნაგავსაყრელზე	მ <sup>3</sup>	5.6	242.53	218.00	1220.80
3.3.15	ხიდის ვაკისზე არსებული საფარის დაშლა ხელის სანგრევი ჩაქურებით, დატვირთვა და ტრანსპორტირება ნაგავსაყრელზე	მ <sup>3</sup>	40	32.14	28.00	1120.00
	მალის ნაშენის დემონტაჟი:					
3.3.16	კოჭების შუალედი გამონოლითების ნაკერების დაშლა სანგრევი ჩაქურებით, დატვირთვა და ტრანსპორტირება ნაგავსაყრელზე	მ <sup>3</sup>	5.8	100.38	90.00	522.00
3.3.17	კოჭების სამშენებლო მოედანზე დროებით დასაწყობად უჯრედების მოწყობა ხეტვის მასალისაგან, დაშლა და ტრანსპორტირება ბაზაზე	მ <sup>3</sup>	1.3	930.54	837.00	1088.10

3.3.18	L=16.8 მ მაღის ნაშენის რკინაბეტონის კოჭების დემონტაჟი ორი 25ტ ამწით, დატვირთვა კოჭშიდზე, გადატანა სამშენებლო მოედანზე 100 მ-დე მანძილზე და დასაწყობება 5ც	ტ	125	40.29	36.00	4500.00
3.3.19	კოჭების ფილის არმატურის ნაშეგერების გასწორება და ზედაპირის გაწმენდა ლითონის ჯაგრისეებით	მ <sup>2</sup>	19	5.4	4.00	76.00
3.3.20	კოჭების ფილის ზედაპირის გაწმენდა ლითონის ჯაგრისეებით და გარეცხვა წყლის ჭავლით	მ <sup>2</sup>	207	4.42	3.00	621.00
არსებული სანაპირო ბურჯების შეკეთება:						
3.3.21	ხის ხარაჩოების მოწყობა, შემდგომი დაშლით და გადატანით მეორე განაპირა ბურჯზე, საბოლოო დემონტაჟით და გატანით ბაზაზე:					
	ხის მასალა	მ <sup>3</sup>	3.4	877.34	789.00	2682.60
	ნაჭკედი ლითონი	ტ	0.2	3500	3150.00	630.00
3.3.22	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	648	4.06	3.65	2365.20
3.3.23	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	13	22.61	20.35	264.55
3.3.24	კლდოვანი გრუნტის დამუშავება (გაფხვიერება) ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული ჰიდროჩაქურებით (კოდალა), ადგილზე დასაწყობებით	მ <sup>3</sup>	90	13.63	12.20	1098.00
3.3.25	რკ/ბეტონის გადასასვლელი ფილების და წოლანების დაშლა სანგრევი ჩაქურებით, დატვირთვა და გატანა ნაგავსაყრელზე	მ <sup>3</sup>	32.4	242.53	218.00	7063.20
3.3.26	რკ/ბეტონის საკარადე კედლების დაშლა სანგრევი ჩაქურებით, დატვირთვა და გატანა ნაგავსაყრელზე	მ <sup>3</sup>	15	242.53	218.00	3270.00
განაპირა ბურჯებზე პერანგის მოწყობა						
3.3.27	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	92	4.18	3.50	322.00
3.3.28	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	2	25.57	23.00	46.00
3.3.29	წყლის ამოტუმბვა ორი 60 მ <sup>3</sup> /სთ წარმადობის ტუმბოთი	მანქ. ცვლა	60	126.25	113.00	6780.00
3.3.30	მონოლითური რკინაბეტონის პერანგის მოწყობა:					0.00
	არსებული ბეტონის ზედაპირებზე ნაჭდეგების მოწყობა ხელით	მ <sup>2</sup>	113	2.89	2.50	282.50

	ზედაპირების გარეცხვა წყლის ჭავლით	მ <sup>2</sup>	113	4.32	3.80	429.40
	ბეტონში ბურღილების მოწყობა d14; L-0.2მ და ბურღილებში არმატურის d12; L-0.4 მ. ანკერების ჩაყენება, ცემენტის ხსნარის ჩაჭირხვნით 792ცვ	კბ	282	5.81	5.00	1410.00
	არმატურა დ-10მმ	ტ	0.789	3042.63	2739.00	2161.07
	არმატურა დ-12მმ	ტ	0.285	3016.63	2715.00	773.78
	პერანგის დაბეტონება B30 F200 W6,	მ <sup>3</sup>	13.1	212.3	191.00	2502.10
	ბურჯების საძირკვლის დაბეტონება B30 F200 W6,	მ <sup>3</sup>	22.26	200.51	180.00	4006.80
3.3.31	ბურჯების წინ ქვაბულის შევსება კლდოვანი გრუნტით	მ <sup>3</sup>	48	7.67	6.90	331.20
3.3.32	კალაპოტის გაჭრა ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	900	4.06	3.65	3285.00
3.3.33	კალაპოტის ფორმირება ბუდლოზერით გადაადგილებით 50 მ-დე	მ <sup>3</sup>	450	1.67	1.50	675.00
	საყრდენი ბალიშებისა და ანტისეისმური საბჯენების მოწყობა					
3.3.34	ბურჯის ტანიდან არსებული არმატურის ნაშეგრების ზედაპირის გაწმენდა ლითონის ჯაგრისებით	მ <sup>2</sup>	8	5.4	4.85	38.80
3.3.35	ბურჯის ტანის ბეტონში ბურღილების d-14 L-0.2მ მოწყობა და ბურღილებში არმატურის ანკერების d-12, L-0.48მ ჩაყენება, ცემენტის ხსნარის ჩაჭირხვნით 196 ც	კბ	84	5.81	5.00	420.00
3.3.36	მონოლითური რკინაბეტონის საყრდენი ბალიშების და ანტისეისმური საბჯენების მოწყობა:					
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	0.54	334.19	300.00	162.00
	არმატურა დ-12მმ	ტ	0.2	2762.4	2486.00	497.20
3.3.37	წამწისქვედაზე ქვიშა-ცემენტის წყალსარინი სამკუთხედის მოწყობა, B15	მ <sup>3</sup>	0.7	123.94	111.00	77.70
	საკარადე კედლის და უკუკედლების მოწყობა					
3.3.38	ბურჯის ტანის ბეტონში ბურღილების d-16 L-0.6მ მოწყობა და ბურღილებში არმატურის ანკერების d-14, L-1.2მ ჩაყენება, ცემენტის ხსნარის ჩაჭირხვნით 80 ც	კბ	116.2	5.77	5.00	581.00
3.3.39	მონოლითური რკინაბეტონის საკარადე კედლის მოწყობა:					
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	14.6	204.44	183.00	2671.80

	არმატურა დ-10მმ	ტ	0.188	2642	2377.00	446.88
	არმატურა დ-12მმ	ტ	0.916	2616	2354.00	2156.26
3.3.40	მონოლითური რკინაბეტონის უკუკედლებების მოწყობა მოწყობა:					
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	105.6	283.4	255.00	26928.00
	არმატურა d-12მმ	ტ	4.968	2616	2355.00	11699.64
3.3.41	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია (ორჯერ)	მ <sup>2</sup>	192	11.43	10.00	1920.00
3.3.42	საკარადე კედლის თავზე წერილმაცვლოვანი ბეტონის B20 შემასწორებელი ფენის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	0.6	140.26	126.00	75.60
	გადასასვლელი ფილების მოწყობა					
3.3.43	გადასასვლელი ფილების ქვეშ დორღის ბალიშის მოწყობა დატკეპნით, სისქით 30 სმ.	მ <sup>3</sup>	16	40.51	36.00	576.00
3.3.44	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა B20	მ <sup>3</sup>	5.4	133.64	120.00	648.00
3.3.45	მონოლითური რკინაბეტონის გადასასვლელი ფილების მოწყობა, სისქით 30 სმ:					
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	14.4	143.06	128.00	1843.20
	არმატურა დ-10მმ	ტ	0.022	2641.82	2377.00	52.29
	არმატურა დ-12მმ	ტ	1.044	2616	2355.00	2458.62
3.3.46	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია (ორჯერ)	მ <sup>2</sup>	48	11.43	10.00	480.00
3.3.47	ფოროვანი შემავსებელი (საკარადე კედელსა და ფილას შორის)	კბ	115	3.6	3.00	345.00
3.3.48	ფილის თავზე წერილმარცვლოვანი ასფალტ-ბეტონის შემავსებელი ფენა	ტ	2.9	148.65	133.00	385.70
	მალის ნაშენის მოწყობა:					
3.3.49	რეზინის საყრდენი ნაწილების მოწყობა საყრდენ ბალიშებზე:					
	რეზინის B ტიპის საყრდენი ნაწილი 200x300x63(EN 1337-3 ნორმის შესაბამისად) ეპოქსიდურ წებოზე	ც	10	292.72	263.00	2630.00
	ფურცლოვანი ფოლადი 300x400x12	კბ	113	8.99	8.00	904.00
3.3.50	რეზინის შუასადები კოჭებსა და ანტისეისმურ საბჯენებს შორის (ცემენტის ხსნარზე):					
	რეზინა 600x700x30	ც	8	156.72	141.00	1128.00



3.3.51	L=16.8 მ მაღის ნაშენის რკინაბეტონის კოჭების მიწოდება სამშენებლო მოედნიდან 100 მ-დე მანძილზე და მონტაჟი ორი 25ტ ამწით 5ც	ტ	125	44.54	40.00	5000.00
3.3.52;3.3.53	მაღის ნაშენის გრძივი გამონოლითების ნაკერის მოწყობა (კოჭების გრძივი გამონოლითებისათვის შეკიდული ყალიბის მოწყობა, შემდგომი დემონტაჟით და გატანით ბაზაზე):					
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	7.22	374.83	337.00	2433.14
	არმატურა დ-12მმ	ტ	4.6	2616	2354.00	10828.40
	სავალი ნაწილის მოწყობა:					
3.3.54	ფილების თავზე წვრილმარცვლოვანი ბეტონის შემასწორებელი ფენის მოწყობა h=3÷12სმ, B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	23	152.5	137.00	3151.00
3.3.55	მაღის ნაშენზე მემბრანული ჰიდროიზოლაციის ფენის მოწყობა	მ <sup>2</sup>	158	13.83	12.00	1896.00
3.3.56	სავალი ნაწილის ქვეშ ბეტონის არმირებული დამცავი ფენის მოწყობა h=4სმ 158 მ2	მ <sup>3</sup>	6.3	146.38	131.00	825.30
3.3.57	ტროტუარის ბლოკების ქვეშ წვრილმარცვლოვანი ბეტონის დამცავი ფენის მოწყობა h=3სმ 61 მ2	მ <sup>3</sup>	1.8	146.38	131.00	235.80
3.3.58	სავალ ნაწილზე წყლის ასარიდებელი კონსტრუქციის მონტაჟი 8ც:					
	რკინაბეტონის კოჭის ფილის დაშლა (ფანჯრების მოწყობა 0.2X0.2 მ) პერფორატორით	მ <sup>3</sup>	0.1	185.4	167.00	16.70
	თუჯის ძაბრი ცხაურით 8ც	კბ	228	9.42	8.40	1915.20
	პლასტმასის მილები d-150 მმ	გრძ.მ	12	23.24	20.00	240.00
	ლითონის სამაგრები	კბ	32	3.5	3.00	96.00
3.3.59	სადეფორმაციო ნაკერების მოწყობა, შეესებულ ტიპის	გრძ.მ	18.8	139.78	125.00	2350.00
3.3.60	რ.ბ. ტროტუარის ბლოკების (გაბ. ზომებით 299×177×70სმ, წონით 2.63ტ) დამზადება, ტრანსპორტირება და მონტაჟი 15ტ ტვირთამწეობის ავტომწეებით ცემენტის ხსნარზე 12ც:					
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	12.6	599.94	539.00	6791.40
3.3.61	ლითონის მოაჯირის დამზადება მართკუთხა მილებით, ტრანსპორტირება, მონტაჟი და შეღებვა 12ც	ტ	1.208	4596.87	4137.00	4997.50
3.3.62	სანაპირო ბურჯების ფარგლებში მონოლითური რკ/ბეტონის პარაპეტების და თვალამრიდების მოწყობა 24 გრძ/მ					
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	14.4	292.18	262.00	3772.80

	არმატურა დ-10მმ	ტ	1.709	2642	2377.00	4062.29
	არმატურა დ-12მმ	ტ	0.403	2616	2354.00	948.66
3.3.63	ხიდის საფალ ნაწილზე ასფალტბეტონის საფარის მოწყობა:					
	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,2კგ/მ <sup>2</sup>	ტ	0.02	1422.5	1280.00	25.60
	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევით ტიპი B, მარკა II, h-5სმ.	მ <sup>2</sup>	101	17.57	15.00	1515.00
	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,2კგ/მ <sup>2</sup>	ტ	0.02	1422.5	1280.00	25.60
	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევით ტიპი B, მარკა II, h-4სმ.	მ <sup>2</sup>	101	14.22	12.00	1212.00
3.3.64	ხიდის ტროტუარებზე ასფალტბეტონის საფარის მოწყობა:					
	ტროტუარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ქვიშოვანი ასფალტ-ბეტონით, h-3სმ.	მ <sup>2</sup>	69	13.05	11.00	759.00
	ახალი სარეგულაციო კედლის მოწყობა:					
3.3.65	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	420	4.18	3.70	1554.00
3.3.66	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	8	25.57	23.00	184.00
3.3.67	კლდოვანი გრუნტის დამუშავება (გაფხვიერება) ექსკავატორის ბაზაზე დამონტაჟებული ჰიდროჩაქურებით (კოდალა), ადგილზე დასაწყობებით	მ <sup>3</sup>	90	13.63	12.00	1080.00
3.3.68	წყლის ამოტუმბვა ორი 60 მ <sup>3</sup> /სთ წარმადობის ტუმბოთი	მანქ. ცვლა	80	126.25	113.00	9040.00
3.3.69	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა B20 h-15სმ	მ <sup>3</sup>	17.2	133.64	120.00	2064.00
3.3.70	მონოლითური რკინაბეტონის სარეგულაციო კედლის მოწყობა					
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	245.8	195.59	176.00	43260.80
	არმატურა დ-10მმ	ტ	2.76	2842	2557.00	7057.32
	არმატურა დ-12მმ	ტ	8.366	2716	2444.00	20446.50
3.3.71	კედლის უკან ჰიდროიზოლაციის და ღრენაჟის მოწყობა:					
	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	235	11.43	10.00	2350.00
	მსუყე თიხის ეკრანი	მ <sup>3</sup>	41	93.58	84.00	3444.00

	რიყის ქვა d=20-30სმ h=300 მმ	მ <sup>3</sup>	43	32.85	29.00	1247.00
	სადრენაჟე პერფორირებული პლასტმასის მილი d-150მმ	გრძ.მ	24	23.24	20.00	480.00
3.3.72	კედლის უკან შევსება კალაპოტში არსებული ხრეშოვანი გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	384	1.8	1.60	614.40
3.3.73	კედლის წინ ქვაბულის შევსება ადრე დამუშავებული კლდოვანი გრუნტით dსაშ-0.6მ	მ <sup>3</sup>	134	3.36	3.00	402.00
	კონუსების მოწყობა:					
3.3.74	გრუნტის დამუშავება ხელით, გვერდზე დაყრით	მ <sup>3</sup>	48	20.22	18.00	864.00
3.3.75	კონუსის მოწყობა კარიერიდან მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტით, დატკეპნა ხელით პნეუმოსატკეპნით	მ <sup>3</sup>	1116	6.97	6.00	6696.00
3.3.76	კონუსის ზედაპირის მოპირკეთება ფლეთილი ქვით, ბეტონის საგებზე	მ <sup>2</sup>	144	42.75	38.00	5472.00
3.3.77	ხიდის ოთხივე მხარეს ანაკრები რკ.ბეტონის ტელესკოპური ღარების მოწყობა:	ც	122	65.71	59.00	7198.00
	<b>ჯამი 3.3</b>					<b>312876.48</b>
3.4	<b>ძვით მოკირწყლული ბეტონის კიშვიტის მოწყობა</b>					
3.4.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში					
	გრუნტი 33გ	მ <sup>3</sup>	2216	4.38	3.00	6648.00
3.4.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში					
	გრუნტი 33გ	მ <sup>3</sup>	47	22.61	10.00	470.00
3.4.3	ხრეშოვანი საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	1854	28.3	13.37	24787.98
3.4.4	ქვით მოკირწყლული ბეტონის კიუვეტი					
	ბეტონი B25 F200 W6	მ <sup>3</sup>	1554.8	194.39	190.00	295412.00
	ქვით მოკირწყვლა hსაშ-10 სმ	მ <sup>3</sup>	1256	180.36	50.00	62800.00
	<b>ჯამი 3.4</b>					<b>390117.98</b>
3.5	<b>რკინაბეტონის კიშვიტების მოწყობა</b>					
3.5.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	29	4.38	3.41	98.89
3.5.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	3	22.61	9.90	29.70

3.5.3	ხრეშოვანი საგები h-10სმ	მ <sup>3</sup>	8.16	28.44	14.30	116.69
3.5.4	ბეტონის მოსამზადებელი ფენა, h-10სმ, B20	მ <sup>3</sup>	7.14	133.64	120.00	856.80
3.5.5	ანაკრები რკინაბეტონის კიუვეტის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	17.54	416.3	350.00	6139.00
3.5.6	ანაკრები რკინაბეტონის ფილების დამზადება, ტრანსპორტირება და მონტაჟი ამწით:					
	ბეტონი B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	4.48	317.01	280.00	1254.40
	არმატურა, d 12 მმ	ტ	1.888	2616	2600.00	4908.80
3.5.7	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	163	11.43	2.00	326.00
3.5.8	შკუშევსება კარიერიდან მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტით და დატკეპნა ხელით	მ <sup>3</sup>	29	4.89	4.00	116.00
	<b>ჯამი 3.5</b>					<b>13846.28</b>
	<b>ჯამი თავი III</b>					<b>892381.26</b>

<b>თავი IV. საბზარო სამონი</b>						
--------------------------------	--	--	--	--	--	--

4.1	ქვესაგები ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი, სისქით h-25 სმ	მ <sup>3</sup>	28982	17.73	13.55	392706.10
4.2	საფუძველის მოწყობა - ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ, სისქით სისქით h-22 სმ	მ <sup>2</sup>	72820	8.19	5.55	404151.00
4.3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0.6 კგ/მ <sup>2</sup>	ტ	38.86	1422.33	1200.00	46632.00
4.4	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევით მარკა II, სისქით h-6სმ.	მ <sup>2</sup>	64766	19.34	17.42	1128223.72
4.5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0.3 კგ/მ <sup>2</sup>	ტ	19.43	1422.33	1200.00	23316.00
4.6	საფარი - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევით ტიპი B, მარკა II, სისქით h-4 სმ.	მ <sup>2</sup>	64766	14.23	12.85	832243.10
4.7	გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევისაგან	მ <sup>3</sup>	7912	17.73	13.00	102856.00
	<b>ჯამი თავი IV</b>					<b>2930127.92</b>

<b>თავი V. ბზის მოწყობილობა და კუთხვილი</b>						
---	--	--	--	--	--	--

5.1	მიერთებების მოწყობა					
-----	---------------------	--	--	--	--	--

5.1.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	315	4.38	3.50	1102.50
5.1.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	15	22.61	10.00	150.00
	მილის მოწყობა:					
5.1.3	მილის ტანის მოწყობა:					0.00
	ხრეშოვანი საგები h=20 სმ	მ <sup>3</sup>	9.9	25.86	14.30	141.57
	ლითონის მრგვალი მილის d=530მმ, =6მმ მონტაჟი ამწით	გრძ.მ	110	284.69	200.00	22000.00
	ხრეშოვანი საგები h=10 სმ	მ <sup>3</sup>	0.8	28.3	14.39	11.51
5.1.4	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	9.60	275.17	200.00	1920.00
5.1.5	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	203	11.43	2.00	406.00
5.1.6	უკუშევსება კარიერიდან მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	41.0	6.36	5.00	205.00
	საფარის მოწყობა:					
5.1.7	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ <sup>3</sup>	82.0	17.73	14.30	1172.60
5.1.8	საფუძველი - ფრაქციული ღორღი (ფრაქცია 0-40 მმ), სისქით 22სმ	მ <sup>2</sup>	960	8.19	5.94	5702.40
5.1.9	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,6კგ/მ <sup>2</sup> .	ტ	0.548	1422.33	1200.00	657.60
5.1.10	მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი მარკა II, h-6სმ.	მ <sup>2</sup>	914	19.34	17.42	15921.88
5.1.11	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,3კგ/მ <sup>2</sup> .	ტ	0.274	1422.33	1200.00	328.80
5.1.12	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევით ტიპი E, მარკა II, h-4სმ.	მ <sup>2</sup>	914	14.23	12.85	11744.90
5.1.13	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ <sup>3</sup>	64	17.73	13.00	832.00
	<b>ჯამი 5.1</b>					<b>62296.76</b>
5.2	ეზოში შესასვლელების მოწყობა					
5.2.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	40	4.38	3.50	140.00
5.2.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	4	22.61	10.00	40.00
	მილის მოწყობა:					0.00

5.2.3	მილის ტანის მოწყობა:					0.00
	ხრეშოვანი საგები h=20 სმ	მ <sup>3</sup>	1.1	25.86	14.30	15.73
	ლითონის მრგვალი მილის d=530მმ, =6მმ მონტაჟი ამწით	გრძ.მ	13	284.69	200.00	2600.00
	ხრეშოვანი საგები h=10 სმ	მ <sup>3</sup>	0.2	28.3	14.22	2.84
5.2.4	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა B30 F200 W6	მ <sup>3</sup>	1.92	275.17	200.01	384.02
5.2.5	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ <sup>2</sup>	26	11.43	1.90	49.40
5.2.6	უკუშეგება კარიერიდან მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ <sup>3</sup>	5.2	5.53	5.50	28.60
	საფარის მოწყობა:					0.00
5.2.7	საფუძველი - ფრაქციული ღორღი (ფრაქცია 0-40 მმ), სისქით 16სმ	მ <sup>2</sup>	177	5.63	5.00	885.00
5.2.8	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,6კგ/მ <sup>2</sup> .	ტ	0.106	1422.36	1200.00	127.20
5.2.9	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევით ტიპი B, მარკა II, h-5სმ.	მ <sup>2</sup>	177	90.71	16.50	2920.50
	<b>ჯამი 5.2</b>					<b>7193.29</b>
5.3	აგტოსადგომის მოწყობა (კმ 18+934 - კმ 18+995 - მარჯვნივ)					
5.3.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	823.2	4.38	3.50	2881.20
5.3.2; 5.3.3	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში, ზედაპირის მოშანდაკება მექანიზირებული მეთოდით 1400მმ	მ <sup>3</sup>	16.8	22.88	10.00	168.00
	საფარის მოწყობა					0.00
5.3.4	ქვესაგები ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი h-25სმ	მ <sup>3</sup>	427	17.73	14.30	6106.10
5.3.5	საფუძველის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ), h-22სმ.	მ <sup>2</sup>	1400	8.19	5.94	8316.00
5.3.6	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,6კგ/მ <sup>2</sup>	ტ	0.84	1422.33	1200.00	1008.00
5.3.7	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევით მარკა II, h-6სმ.	მ <sup>2</sup>	1400	19.34	17.42	24388.00
5.3.8	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,3კგ/მ <sup>2</sup>	ტ	0.42	1422.33	1200.00	504.00
5.3.9	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევით ტიპი , მარკა II, h-4სმ.	მ <sup>2</sup>	1400	14.22	12.85	17990.00

	ჯამო 5.3					61361.30
5.4	ავტოპავილიონების მოწყობა (კმ 13+450, მარჯვენა)					
	გასაჩერებელი მოედანი					
5.4.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	16.8	4.43	3.45	57.96
5.4.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ <sup>3</sup>	1.68	22.88	10.50	17.64
5.4.3	ქვესაგები ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი h-25სმ	მ <sup>3</sup>	12.81	17.99	14.30	183.18
5.4.4	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ), h-22სმ.	მ <sup>2</sup>	42.0	8.19	5.94	249.48
5.4.5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,6კგ/მ <sup>2</sup>	ტ	0.03	1422.33	1200.00	36.00
5.4.6	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევით მარკა II, h-6სმ.	მ <sup>2</sup>	42	19.34	17.42	731.64
5.4.7	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,3კგ/მ <sup>2</sup>	ტ	0.01	1422.33	1200.00	12.00
5.4.8	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევით ტიპი , მარკა II, h-4სმ.	მ <sup>2</sup>	42	14.22	12.85	539.70
	ავტოპავილიონი					
5.4.9	ქვიშა-ღორღოვანი საგები ლენტური საძირკვლისთვის =5სმ	მ <sup>2</sup>	6	30.81	30.00	180.00
5.4.10	მონოლითური ბეტონის ლენტური საძირკვლის მოწყობა B22,5F200W6	მ <sup>3</sup>	4.6	162.35	160.00	736.00
5.4.11	აგურის კედლის მოწყობა სისქით 25 სმ ნაკერების განაწიბურებით	მ <sup>2</sup>	33.5	63.03	60.00	2010.00
5.4.12	იატაკის მოწყობა:					
	ქვიშა-ღორღოვანი მომზადება ფუძეზე 4სმ	მ <sup>2</sup>	15.4	1.23	1.22	18.79
	ბეტონის იატაკი B22,5 F200 W6 8სმ	მ <sup>2</sup>	15.4	14.42	14.00	215.60
5.4.13	კიბის მოწყობა:					0.00
	ქვიშა-ღორღოვანი მომზადება ფუძეზე	მ <sup>3</sup>	0.62	30.81	29.54	18.31
	ბეტონის B22,5 F200 W6	მ <sup>3</sup>	1.2	296.66	295.00	354.00
5.4.14	სახურავის მოწყობა:					
	ხის რიგელების, ნივნივების, კოჭების მონტაჟი	მ <sup>3</sup>	0.49	1827.78	1825.00	894.25

	ბურჟლის კრამიტით მოწყობა ხის მოლარტყვაზე	მ <sup>2</sup>	25	26.51	26.00	650.00
	ჭერის შეფიცვრა, შეღებვით ხის ლაქით 2-ჯერ	მ <sup>2</sup>	24	16.41	16.00	384.00
5.4.15	სკამის მოწყობა:					
	საყრდენი ლითონის კუთხოვანისაგან	კბ	54	3.26	3.00	162.00
	ხის სკამი	მ <sup>3</sup>	0.12	838.33	838.00	100.56
5.4.16	ლითონის კონსტრუქციის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2-ჯერ	მ <sup>2</sup>	3.5	6.63	5.99	20.97
5.4.17	ხის ლაქით შეღებვა 2-ჯერ	მ <sup>2</sup>	3.0	2.69	2.00	6.00
	<b>ჯამი 5.4</b>					<b>7578.08</b>
5.5	საგზაო ნიშნების დაყენება, შემოფარგვლა და მონიშვნა:					
5.4.1	საგზაო ნიშნების დაყენება ლითონის გაღვანიზირებულ დგარებზე 56-60 მმ, სისქით 2მმ მიღებისაგან, პლასტმასის თავსახურითა და ბეტონში დასამაგრებელი ჯვარედინით, ბეტონის საძირკველით B25 F200 W6 სტანდარტული შუქამრეკლი საგზაო ნიშნები, I და II ტიპის ზომის, დაფარული მაღალი ინტენსივობის პრიზმული RA1 კლასის წებოვანი ფირით (ASTM D4956-13, ტიპი III-IV, EN12899-1:2007 (სსტ ენ 12899-1:2010) :	ც	284	228.38	170.00	48280.00
5.4.2	ინდივიდუალური საგზაო ნიშნის დაყენება ლითონის გაღვანიზირებულ დგარებზე 89 მმ, მიღებისაგან, პლასტმასის თავსახურითა და ბეტონში დასამაგრებელი ჯვარედინით, ბეტონის საძირკველით საპროექტო ინდივიდუალური პროექტირების საგზაო ნიშნები ორ ენაზე, დაფარული დაფარული მაღალი ინტენსივობის პრიზმული RA1 კლასის წებოვანი ფირით ( STM D4956-13, ტიპი III-IV, EN12899-1:2007 (სსტ ენ 12899-1:2010) :	ც	12	1184.65	900.00	10800.00
5.4.3	სავალი ნაწილის პორიზონტალური მონიშვნა ერთკომპონენტური (თეთრი) საგზაო ნიშანსადები საღებავით დამზადებული აკრილატის საფუძველზე, გაუმჯობესებული ღამის ხილვადობის შუქდამაბრუნებელი მინის ბურთულაკებით, ზომით 100-850 მკმ	მ <sup>2</sup>	2469.3	8.89	8.00	19754.40
5.4.4	გვერდულზე დასაყენებელი პლასტმასის დრეკადი მიმართველი ბოძკინტები	ც	394	57.6	35.00	13790.00



5.4.5	ზღუდარების მოწყობა ლითონის ძელებით (ცინოლ-ალპოლით დაფარული) ფ-3 ყველა დამხმარე სამუშაოს გათვალისწინებით	გრძმ	2654	96.81	85.00	225590.00
	<b>ჯამი 5.5</b>					<b>318214.40</b>
	<b>ჯამი თავი V</b>					<b>456643.83</b>
	<b>სულ ჯამი თავი I-V (ბარდა 1.1; პუნქტისა)</b>					<b>4519421.91</b>
	<i>ზედნაღები ხარჯები - 10% (ბარდა 3.3.61; 5.4.3 პუნქტისა)</i>					449467.00
	<i>ზედნაღები ხარჯები - 8% (პუნქტი 3.3.61;)</i>					399.80
	<i>ჯამი ზედნაღები ხარჯების გათვალისწინებით</i>					4969288.71
	<i>სახარჯთაღრიცხვო მოგება - 8%</i>					397543.10
	<i>ჯამი სახარჯთაღრიცხვო მოგების გათვალისწინებით</i>					5366831.81
	<i>სულ ჯამი (1.1 პუნქტით)</i>					5372062.96
	<i>დ.ღ.ბ. - 18%</i>					966971.33
	<i>ჯამი დ.ღ.ბ.-ს გათვალისწინებით</i>					6339034.29
**	<i>გაუთვალისწინებელი სამუშაოები 5%</i>					316951.71
***	<i>მთლიანად ღირებულება დანარიცხებით</i>					6655986.00

შპს "იბერი"-ს დირექტორი:

/ნ.ჩახვაშვილი/

# ტექნიკური დავალება

## 1. შესყიდვის ობიექტი:

შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-37) სადახლო-წოფი-ახქერვის (სომხეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის კმ9-კმ18 მონაკვეთების სარეაბილიტაციო სამუშაოები

## 2. სამუშაოთა შემადგენლობა

ჩასატარებელი ძირითადი სამუშაოთა სახეობები:

- მოსამზადებელი სამუშაოები;
- მიწის ვაკისის მოწყობა;
- წყალგამტარი რკინაბეტონის მილების მოწყობა;
- არსებული რკინაბეტონის ხიდის შეკეთება;
- ავტოპავილიონების მოწყობა;
- ქვით მოკირწყლული და ანაკრები რკინაბეტონის კიუვეტების მოწყობა;
- საგზაო სამოსის მოწყობა;
- მიერთებების და ეზოში შესასვლელების მოწყობა;
- გზის კუთვნილება და მოწყობილობა.

## 3. გარემოს დაცვა

### 3.1 მიმწოდებელი ვალდებულია უზრუნველყოს:

3.1.1 ადგილსპეციფიური გარემოსდაცვითი მართვის გეგმის მომზადება;

### 3.2 მიმწოდებელმა საჭიროების შემთხვევაში უნდა უზრუნველყოს:

- 3.2.1 საჭიროების შემთხვევაში უზრუნველყოს საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს შესაბამისად გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის (სკოპინგი და გზშ) მომზადება და გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით შემსყიდველ უწყებასთან წარმოდგენა;
- 3.2.2 საავტომობილო გზაზე (განთვისების ზოლში) ახალი ნაპირდამცავი ნაგებობების მოწყობის საჭიროების შემთხვევაში „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ II დანართის მე-9 პუნქტის 9.13 ქვეპუნქტის შესაბამისად, ნაპირდაცვითი და სანაპირო ზოლის ეროზიის შესაკავებლად ან/და სანაპირო ზოლის აღდგენის მიზნით სკრინინგის დოკუმენტის წარმოდგენა;
- 3.2.3 საქართველოს კანონის ნარჩენების მართვის კოდექსის შესაბამისად, ნარჩენების მართვის გეგმის მომზადება;
- 3.2.4 სამშენებლო მონაკვეთის განთვისების ზოლის (ბუფერის) სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებთან ზედდების შემთხვევაში ტყის ფონდიდან ტერიტორიის ამორიცხვა და ხე-მცენარეების ჭრის (გარემოდან ამოღების) ნებართვების საკითხების შეთანხმებისთვის შესაბამისი დოკუმენტაციის წარმოდგენა განხორციელდება, საქართველოს მთავრობის 2010 წლის 20 აგვისტოს №242 „ტყითსარგებლობის წესის დამტკიცების შესახებ“ დადგენილების შესაბამისად;
- 3.2.5 სამშენებლო მონაკვეთის განთვისების ზოლის (ბუფერის) სახელმწიფოს ანდა ადგილობრივი მუნიციპალიტეტის საზღვრებთან ზედდების შემთხვევაში ხე-მცენარეების ჭრის (გარემოდან ამოღების) ნებართვების საკითხების შეთანხმებისთვის შესაბამისი დოკუმენტაციის წარმოდგენა განხორციელდება, საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად;
- 3.2.6 ყველა კატეგორიის დაცული ტერიტორიის გამოვლენა და მათი გათვალისწინება საპროექტო დოკუმენტაციაში, საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად;
- 3.2.7 სამშენებლო მონაკვეთის განთვისების ზოლის (ბუფერის) ზურმუხტის ქსელის საიტ(ებ)ის (ანდა კანდიდატი საიტები) კვეთის ანდა სიახლოვის შემთხვევაში, ზურმუხტზე ზემოქმედების შეფასების (ზზშ-ს) დოკუმენტის მომზადება;
- 3.2.8 საქართველოს „წითელი ნუსხით“ დაცული ფლორისა და ფაუნის სახეობების გამოვლენა და საჭიროების შემთხვევაში საკომპენსაციო და შესაბამისი სხვა დოკუმენტის წარმოდგენა;
- 3.2.9 სამშენებლო მონაკვეთის განთვისების ზოლის (ბუფერის) საზღვრებში, საქართველოს წითელი ნუსხით დაცული ხე-მცენარეების არსებობის ანდა გამოვლენის შემთხვევაში, ხე-მცენარეების ჭრის (ბუნებრივი გარემოდან ამოღების) უფლების მოპოვების მიზნით, შესაბამისი დოკუმენტაციის წარმოდგენა (საქართველოს მთავრობის N242-ე დადგენილების და საქართველოს კანონის „წითელი ნუსხისა და წითელი წიგნის შესახებ“- ის შესაბამისად);
- 3.2.10 აუცილებლობის შემთხვევაში, საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის 424-ე დადგენილების „ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნის, შენახვის, გამოყენებისა და რეკულტივაციის შესახებ“-ის შესაბამისად განხორციელდეს, ნიადაგის ჰუმუსოვანი ფენის მოჭრა და მისი დროებითი დასაწყობება შემდგომში გამოყენების მიზნით; საჭიროების შემთხვევაში შეირჩეს ადგილები გრუნტის (ფუჭი ქანები) სანაყარო(ებ)ის მოსაწყობად.

## 4. სამუშაოთა წარმოება

შესასრულებელი სამუშაოების მაღალი ხარისხისა და მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან შესაბამისობის და წესების დაცვით, მიმწოდებელი ვალდებულია უზრუნველყოს მასალების (ცემენტობეტონის, ასფალტობეტონის, ქვიშა-

ხრემოვანი ნარეგების, ფრაქციული ღორღის, ქვიშის და სხვა) ხარისხის ყველა საკონტროლო გამოცდა და შემოწმება, მათი გამოყენების ვარგისიანობაზე, განახორციელოს აკრედიტებულ ლაბორატორიაში, რაზეც უნდა წარმოადგინოს შესაბამისი დასკვნები და რეკომენდაციები.

სამუშაოებში შემსრულებლის მიერ გამოყენებულ 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 საშემსრულებლო 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 საქვეყნურო 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:**

საჭიროების შემთხვევაში 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.

## ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფა უპირობო საბანკო გარანტია

№ CPB/21 - 006754 08.12.2021წ.

ვის: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საქართველოს  
საავტომობილო გზების დეპარტამენტს (შემდგომში „ბენეფიციარი“) ს/კ 211343982

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ შპს იბერი, ს/კ 204576422 (შემდეგ – „პრინციპალი“) შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (8-37) სადაბლო - წოფი - ახქერფის (სომხეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის კმ9-კმ18 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოებზე (NAT210019572), წარდგენილი თავისი სატენდერო წინადადების შესაბამისად, იკისრა ვალდებულება წარმოადგინოს საბანკო გარანტია მასზე დაკისრებული ვალდებულებების შესრულების გარანტიის სახით ბენეფიციართან გასაფორმებელ ხელშეკრულებაში (შემდგომში „ხელშეკრულება“) მითითებულ თანხაზე. ჩვენ, სს „არდი დაზღვევა“ (ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №3) თანახმა ვართ გავცეთ პრინციპალის სახელზე ზემოთაღნიშნული გარანტია. ამასთან დაკავშირებით,

### ვადასტურებთ, რომ:

ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე საერთო თანხაზე: 166,400 (ას სამოცდაექვსი ათას ოთხასი) ლარის ფარგლებში 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) „ბენეფიციარის“ პირველივე მოთხოვნისთანავე გადავიხადოთ ზემოაღნიშნული თანხა პრინციპალის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის საფუძველზე. (არაუგვიანეს 10 (ათი) სამუშაო დღისა. ამასთან, საგარანტიო ანაზღაურების მოთხოვნა უნდა წარმოგვედგინოს ამ საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადაში: მოთხოვნის წარდგენის დღედ ითვლება მოთხოვნის უშუალოდ გარანტთან (მის.: ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №3) ჩაბარების დღე;

ეს გარანტია ძალაშია 08.12.2021 -დან 14.04.2023-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 წერალობითი უარის თქმითა და საბანკო გარანტიის ორიგინალის გარანტისათვის დაბრუნებით
- გარანტის მიერ საგარანტიო თანხის ბენეფიციარისთვის სრულად გადახდით.

წინამდებარე საბანკო გარანტია რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

ლამა ლაფაჩი  
რისკების მართვის სამსახურის უფროსი  
გადაზღვევის დეპარტამენტი №4  
პოლისსაგებისთვის 4

სს არდი დაზღვევა  
JSC ARDI INSURANCE  
404858631  
სს არდი დაზღვევა  
პოლისსაგებისთვის 4