

ხელშეკრულება  
სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ  
ე.ტ.N94-23

ქ. თბილისი

01 ნოემბერი, 2023 წელი

ერთი მხრივ, საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს გამგებლობაში არსებული სახელმწიფო საქვეყნურო დაწესებულება - საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი, წარმოდგენილი, მისი თავმჯდომარის მოადგილის, სალომე წურჭუმეას 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 „New Road“, წარმოდგენილი, მისი გენერალური დირექტორის, დავით ჟღენტის სახით (შემდგომში - მიმწოდებელი)

მის.: ქ. თბილისი ბურძგლას ქ, N74-74ა-74ბ, სადარბაზო 2, ბ. 65, (ნიშნული 3.45), სართული 1  
საიდენტიფიკაციო კოდი: 441993112  
საბანკო რეკვიზიტები: სს თიბისი ბანკი  
ბანკის კოდი: TBCBGE 22  
ანგარიშის ნომერი:  
GE56TB7395636050100001  
GE34BG000000617673500  
ელ.ფოსტა: office@new-road.ge

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 NAT230017838 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-55) ძირულა - ხარაგაული - მოლითი - ფონა - ჩუმათელეთის საავტომობილო გზის კმ24+620 - კმ50+244 მონაკვეთის (სექცია - 2) დარჩენილი 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 96 309 126,89 (ოთხმოცდათექვსმეტი მილიონ სამას ცხრა ათას ას ოცდაექვსი ლარი და 89 თეთრი) 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 - **24 (ოცდაოთხი) თვეში**.

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

3. სამუშაოების დაწყების შესახებ შემსყიდველი გასცემს 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 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 შემსყიდველის მიერ სამუშაოების დაწყების შესახებ წერილობითი დავალების გაცემის შემდგომ.

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:

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

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

$$70 - 20$$

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.

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 სტრუქტურული ქვედანაყოფისათვის: საგზაო ინფრასტრუქტურის განვითარების სამსახურისათვის ან მისი უფლებამონაცვლესათვის;
- 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 სტრუქტურულ ქვედანაყოფთან: საგზაო ინფრასტრუქტურის განვითარების 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 2 (ორი) თვით ადრე, გარდა იმ შემთხვევისა, თუ მოვლენა/გარემოება წარმოიშობა სამუშაოების დასრულების ვადის ამოწურვამდე 2 (ორი) თვით ადრე პერიოდის შემდგომ. სამუშაოების დასრულების ვადის ამოწურვამდე 2 (ორი) 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).

3. შესრულებული სამუშაოების ტექნიკური მონიტორინგი და ვადების დაცვის კონტროლი ევალება შემსყიდველის სტრუქტურულ ქვედანაყოფს: **დონორი ორგანიზაციების მიერ დაფინანსებული რეაბილიტაციისა და მოვლა-შენახვის პროექტების მართვის სამსახურს ან მის უფლებამონაცვლეს, ხოლო, ფინანსური მონიტორინგი - შემსყიდველის ფინანსების მართვის სამსახურს ან მის უფლებამონაცვლეს.**

4. 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.

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

6. სამუშაოების მიმდინარეობაზე შემსყიდველი ან/და ზედამხედველი კონტროლს (ინსპექტირებას) აწარმოებს საქართველოს კანონმდებლობის, საპროექტო დოკუმენტაციის, სპეციფიკაციების, ტექნიკური



დავალებისა და ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად, რომელთა დარღვევის შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია, შეაჩეროს სამუშაოების მიმდინარეობა და განახორციელოს ხელშეკრულებით და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ზომები.

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

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

10. ხელშეკრულების მე-16 მუხლის პირველი ან მე-4 პუნქტით გათვალისწინებული ვალდებულების 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.

6. შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია, აამოქმედოს ხელშეკრულების მე-4 მუხლში განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია სრული ოდენობით. ამ შემთხვევაში საბანკო 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 ღირებულების 50 %-ზე მეტი ღირებულების შესასრულებელი სამუშაოების ქვეკონტრაქტორისათვის 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.

4. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულების გაფორმებიდან 20 (ოცი) კალენდარული დღის ვადაში, ამ მუხლის პირველი პუნქტის მოთხოვნების გათვალისწინებით, უზრუნველყოს ქვეკონტრაქტორის შეთანხმება ზედამხედველთან. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი, ამ მუხლის პირველი პუნქტის გათვალისწინებით, ხელშეკრულების მიმდინარეობის ეტაპზე მიიღებს გადაწყვეტილებას ქვეკონტრაქტორისათვის სამუშაოების გადაცემის შესახებ, მიმწოდებელი ვალდებულია ქვეკონტრაქტორისათვის სამუშაოების გადაცემამდე, ზედამხედველთან შეთანხმდეს აღნიშნული ქვეკონტრაქტორი. ზედამხედველი უფლებამოსილია მიმწოდებელს მოსთხოვოს დამატებითი დოკუმენტაცია ქვეკონტრაქტორთან დაკავშირებით.

5. ზედამხედველი, ამ მუხლის მე-4 პუნქტით გათვალისწინებული ქვეკონტრაქტორის შეთანხმების თაობაზე 5 (ხუთი) დღის ვადაში აცნობებს შემსყიდველს.



## **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 სახელშეკრულებო 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 წარმოშობილი 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. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე.

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

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

ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების ხელმოწერის დღიდან **2026 წლის 02 თებერვლის 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 „New Road“

---

### **დავით ჟღენტო**

შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ძირულა - ხარაგაული - მოლითი - ფონა - ჩუმათელეთის (50კმ) გზის, ძირულა - მოლითის მონაკვეთის კმ24+620 - კმ50+244 მონაკვეთის (სექცია - 2) დარჩენილი სარეაბილიტაციო სამუშაოების

ხ ა რ ჯ თ ა ღ რ ი ც ხ ე ა

Item პუნქტი	Work Description სამუშაოს აღწერილობა	ნივ გამომილება	Quantity რაოდენობა	Unit Rate GEL სახლოფასი	Amount GEL მთლიანი ღირებულება
200	Preparatory works მისამართებელი სამუშაოები				
201	Basic surveys and detailed setting out გზის დაკავლება	მ	25 824,00	20,00	516 480,00
202	Demolition of buildings and minor structures including all incidental works, transportation and disposal შენობა - ნაგებობების დემონტაჟი				
202.1	Demolition of permanent buildings and structures of stone, brick or block masonry type კაბრიკული შენობა-ნაგებობების (ქვის, აგურისა და ბლოკის წიბით) დაშლა-დანგრევა და ტრანსპორტირება ნაგარში	მ3	624,50	25,00	15 612,50
202.2	Demolition of wooden buildings and structures with average timber thickness of 5 cm ხის შენობა-ნაგებობების დაშლა-დანგრევა და ტრანსპორტირება ნაგარში (ხის მასალის საშუალო სისქით 5 სმ)	მ2	1 331,70	8,60	11 452,62
202.3	Dismantling and disposal of metal structures (including wood materials) ლითონის ფურცლოვანი საგურავების (თავისი ხის მასალით: ნივრებით, ირბანებით, დეარებით) დაშლა-დემონტაჟი და დასაწყოება	მ2	697,00	15,00	10 455,00
202.4	Demolition of existing concrete walls არსებული ბეტონის კედლების დანგრევა დატვირთვა ავტოთვიმცდლებზე და ზიფა ნაგარში (დასანგრევი კედლების ავტოთვიმცდლებებისათვის იხ. შესაბამისი უწყისი)	მ3	712,00	40,00	28 480,00
202.5	Demolition of bus stop shelters at km 28+142; km 28+961; km 39+795; km 43+610; km 49+896 ავტობუსების განხრებების დემონტაჟი, შედარე კმ 28+142; კმ 28+961; კმ 39+795; კმ 43+610; კმ 49+896	მ3	35,00	55,00	1 925,00
203	Demolition of existing retaining concrete walls including all related works and disposal არსებული ბეტონის კედლების დანგრევა დატვირთვა ავტოთვიმცდლებზე და ზიფა ნაგარში (დასანგრევი კედლების ავტოთვიმცდლებებისათვის იხ. შესაბამისი უწყისი)	მ3	3 394,80	24,90	84 530,52
204	Demolition of existing bridges including all incidental works, transportation and disposal არსებული ხიდების კონსტრუქციული შემადგენლების დემონტაჟი სათანადო მანქანა-მქანისშეხით თუ ხელით საქონი ექსკავაციის, გამონაშენშენი მასალის დანაწევრების, საკონსტრუქციო გაფხვიერების და გატანის ჩათვლით მუდმივად მოხდის მთლიანად მითითების შესაბამისად ყველა დამსხვრე მასალის, მუშაზედისა თუ მანქანა-მქანისის ჩათვლით				
204.1	Reinforced concrete abutments განაპირა ბურჯების რკინაბეტონი	მ3	1 382,10	45,00	62 194,50
204.2	Retaining wall სარეკლავი კედელი	მ3	704,80	45,00	31 716,00
204.3	Approaching slabs and beams გადასასვლელი ფილები და რიფი	მ3	25,30	45,00	1 138,50
204.4	Cast in situ r/c top slab გადასასვლელის მონოლითური რკინაბეტონის ფილა	მ3	341,94	45,00	15 387,30
204.5	R/C T-shape beams ანაკრები რტ ტესტები კოჭი	მ3	31,00	70,00	2 170,00
204.6	Steel handrails ფოლადის მოაჯირები	ტ	5,40	450,00	2 430,00
204.7	R/C handrails and parapets რკინაბეტონის მოაჯირი და პარაპეტი	მ3	8,00	70,00	560,00
204.8	Sidewalk slabs and elements ტროტუარის მონოლითური და ანაკრები რკინაბეტონის ბლიკები	მ3	26,74	70,00	1 871,80
204.9	R/C longitudinal cast in situ filling რტ გრძელი მონოლითური ნაკრები	მ3	4,00	70,00	280,00
204.10	Road pavement on bridge ხიდზე არსებული საგზაო საფარი ასფალტბეტონის ჩათვლით	მ3	136,00	32,00	4 352,00
205	Removal of existing culverts including all incidental works, transport and disposal of material არსებული მიწების დემონტაჟი				
205.1	Demolition of RC pipe culverts including headwalls, wing walls, sections and chambers მილის გარეშე არსებული გრუნტის დამუშავება, დატვირთვა ავტოთვიმცდლებზე და ზიფა ნაგარში	მ3	1 491,53	24,85	37 064,52
205.2	Dismantling of D=500 mm steel culverts ლითონის D=500 მმ დიამეტრის მილის დემონტაჟი და ზიფა ნაგარში	ტ	2,08	502,70	1 045,62
205.3	Demolition of existing damaged pipes at junctions, dia. 300-500 mm შეერთებებზე არსებული დაზიანებული მილების (300-500 მმ) მილების დემონტაჟი და ზიფა ნაგარში	მ	13,00	90,00	1 170,00
205.4	Demolition of existing damaged pipes at private entrances, dia. 400 mm კერბო მისასვლელზე არსებული დაზიანებული ფოლადის d=400 მმ) მილების დემონტაჟი და ზიფა ნაგარში	მ	21,00	90,00	1 890,00
205.5	Demolition of existing damaged pipes at private entrances, dia. 500 mm კერბო მისასვლელზე არსებული დაზიანებული რბ მილების (d=500 მმ) დემონტაჟი და ზიფა ნაგარში	მ	77,00	90,00	6 930,00
206	Demolition of fences including all incidental works, transport and disposal of material დობების დანგრევა-დაშლის სამუშაოები				
206.1	Removal of damaged wire fences დაზიანებული მეთოვლადის დობების დაშლა და ტრანსპორტირება ნაგარში	მ2	794,00	14,30	11 354,20
206.2	Removal of masonry walls ქვის წიბის კედლების დემონტაჟი და დასაწყოება შემდგომი გამოყენებისათვის	მ3	68,00	33,00	2 244,00
206.3	Removal of damaged timber fences ხის დაზიანებული დობების დემონტაჟი და ტრანსპორტირება ნაგარში	მ2	2 151,00	9,80	21 079,80
206.4	Dismantling of existing gates არსებული კომპლექსების დემონტაჟი და იქვე დასაწყოება შემდგომი მონტაჟისათვის	ცალი	54,00	84,00	4 536,00
206.5	Removal of thin metal sheet fences დაზიანებული ლითონის ფურცლოვანი დობების დემონტაჟი და გატანა ნაგარში	მ2	184,00	23,00	4 232,00
207	General site clearing (including removal of trees and shrubs with trunk diameters of D < 80mm) ობიექტის საერთო გაწმენდა (მათ შორის: ხე-ბუჩქნარისაგან ტანის დამაშრები D < 80 მმ)	კა	15,33	400,00	6 132,00
208	Tree felling and removal trees including cutting of trunks, branches and removal of stumps ხეების მოჭრა (The actual total quantity of felling of trees is not known, therefore later new Contractor has to investigate the remaining quantities of Felling of trees) ხეების მოჭრა, მათ შორის ღერების, ტოტების და მორების მოცილება (ხეების ტანის რეალური რაოდენობა ცნობილი არ არის, ამიტომ მოგვიანებით ახალმა კონტრაქტორმა უნდა გამოაკვლიოს დარჩენილი ხეების მოჭრის რაოდენობა)				
208.2	Felling of trees with trunk diameters of 16cm < D < 24cm ხეების მოჭრა, ტანის დიამეტრი 16სმ < D < 24 სმ	ცალი	76,00	2,53	192,28
208.3	Felling of trees with trunk diameters of > 24cm ხეების მოჭრა, ტანის დიამეტრი > 24 სმ	ცალი	320,00	4,61	1 475,20
	Utility lines საკომუნიკაციო ხაზების გადატანა				
209	[Relocation of Power Transmission Lines] VO1 - Includes all the works Included in the RElevant Design Reports and Drawings ელ-გადამცემი ხაზების, ბოძების და ანძების რეკონსტრუქცია ყველა დამხმარე სამუშაოს გათვალისწინებით რომელიც გათვალისწინებულია შესაბამის ნახაზებში და უწყისებში				
209.1	Relocation/Reconstruction of Poles for 10/0 kv Overhead power line including all incidental works and materials 10/0 კვ საპროექტო ელექტროგადამცემი ხაზის ბოძების გადატანა/რეკონსტრუქცია ყველა გათვალისწინებული სამუშაოსა და მასალის ჩათვლით				
209.1.1	სააგრომობილი გზის 3,329+000.00 მონაკვეთი	ცალი	1,00	20 000,00	20 000,00
209.1.2	სააგრომობილი გზის 3,331+000.00 მონაკვეთი	ცალი	1,00	20 000,00	20 000,00
209.1.3	სააგრომობილი გზის 3,331+750.00 მონაკვეთი	ცალი	1,00	20 000,00	20 000,00
209.1.4	სააგრომობილი გზის 3,335+389.787 მონაკვეთი	ცალი	1,00	20 000,00	20 000,00
209.1.5	სააგრომობილი გზის 3,337+000.00 მონაკვეთი	ცალი	1,00	20 000,00	20 000,00
209.1.6	სააგრომობილი გზის 3,337+461.918 მონაკვეთი	ცალი	1,00	20 000,00	20 000,00
209.1.7	სააგრომობილი გზის 3,338+750.00 მონაკვეთი	ცალი	1,00	20 000,00	20 000,00
209.1.8	სააგრომობილი გზის 3,339+651.312 მონაკვეთი	ცალი	1,00	20 000,00	20 000,00
209.1.9	სააგრომობილი გზის 3,339+905.085 მონაკვეთი	ცალი	1,00	20 000,00	20 000,00
209.1.10	სააგრომობილი გზის 3,343+591.108 მონაკვეთი	ცალი	1,00	20 000,00	20 000,00
209.1.11	სააგრომობილი გზის 3,350+035.891 მონაკვეთი	ცალი	1,00	20 000,00	20 000,00



209.2	Relocation of High Voltage Power towers from the Project road including all incidental works and materials მალალი ძაბვის ელექტრო ანბების გადატანა საპროექტო გზიდან გველ გათვალისწინებელი სამუშაოს და მასალის ჩათვლით.				
209.2.1	110 კვ ელ გადატანის ხაზი "ფონა"-ს N53-56 საყრდენებს შორის უბნის რეკონსტრუქცია (გადატანა) Reconstruction (relocation) of the area between the N53-56 supporting poles of the 110 kV electric transmission line "Fona"	ვალი	1,00	600 000,00	600 000,00
209.2.2	110 კვ ელ გადატანის ხაზი "ფონა"-ს N63-74 საყრდენებს შორის უბნის რეკონსტრუქცია (გადატანა) Reconstruction (relocation) of the area between the N63-74 supporting poles of the 110 kV electric transmission line "Fona"	ვალი	1,00	600 000,00	600 000,00
209.2.3	110 კვ ელ გადატანის ხაზი "მოლიტი"-ს N9-12 საყრდენებს შორის უბნის რეკონსტრუქცია (გადატანა) Reconstruction (relocation) of the area between the N9-12 supporting poles of the 110 kV electric transmission line "Moliti"	ვალი	1,00	600 000,00	600 000,00
209.2.4	110 კვ ელ გადატანის ხაზი "ლუღვანი"-ს N57-59 საყრდენებს შორის უბნის რეკონსტრუქცია (გადატანა) Reconstruction (relocation) of the area between the N57-59 supporting poles of the 110 kV electric transmission line "Lugvani"	ვალი	1,00	600 000,00	600 000,00
209.2.5	220 კვ ელ გადატანის ხაზი "სურამი"-ს N131-133 საყრდენებს შორის უბნის რეკონსტრუქცია (გადატანა) Reconstruction (relocation) of the area between the N131-133 supporting poles of the 110 kV electric transmission line "Surami"	ვალი	1,00	650 000,00	650 000,00
210	Relocation of underground cables in accordance with drawing SD-12 and construction of inspection manholes, total length of 4640 m (Centerline 100: km 24+620 - km 29+060; L=4,440 m "Detacom") LTD; Centerline 200: km 0+000 - km 0+200 L=200 m "PCCOM" LTD) including all incidental works and materials მიწისქვეშა კომუნალური ხაზების - საერთო სიგრძით L=4640 გრძ. მეტრის - გადსატანის სამუშაოები (ცენტრის ხაზი №100-ზე: კმ 24+620 - კმ 29+060; L=4 440 გრძ. მეტრი შ.პ.ს. "დეტაკომი"; ცენტრის ხაზი №200-ზე: კმ 0+000 - კმ 0+200-მდე L=200 გრძ. მეტრი და შ.პ.ს. "პიის კომი")				
210.1	Provision and installation of corrugated flexible pipes, d=100 mm D=100 მმ დიამეტრის ელექტრონული დრეკადი მილგამა და მინტაჟი	მ	4 640,00	35,00	162 400,00
210.2	Sand bedding of corrugated duct pipes and inspection manholes ქვის ბალიშის მოწოდება	მ3	1 322,00	16,00	21 152,00
210.3	Provision and installation of precast protection elements (0.5X0.5X0.06 m, concrete C25/30, L=4640 m) რბ შპს ელექსტების (თითოეულის ზომით (0.5X0.5X0.06მ, ბეტონის კლასი C25/30) მიტანა და მინტაჟი დატყევილი ქვიშის ზედაპირზე, საერთო სიგრძით L=4640მ) გრძობა	მ3	128,00	500,00	64 000,00
210.4	Provide and place warning tape for pipeline trench გამაფრთხილებელი ბაფონის-სოლანის დასმა დატყევილი გრუნტის ზედაპირზე საგზაო საშლის ძირის ნიშნულზე	მ	4 640,00	3,00	13 920,00
210.5	Supply and installation of r/c inspection and maintenance manhole sections (r/c volume for each manhole - 1.1 m3) რ/ბ საექსპლუატაციო ჰის ანაკრფი კონსტრუქციის მიტანა და მინტაჟი ყველა სამუშაოების გათვალისწინებით (თითოეული ჰისათვის რკინა-ბეტონის მოცულობა L1 მ3)	ვალი	150,00	600,00	90 000,00
211	Re-location of underground water supply pipeline, located alongside of the project road (L=4254 m, km 49+130 - km 50+244; km 28+680 - km 29+420; km 36+940 - km 37+700; km 38+660 - km 39+020; km 39+380 - km 40+200; 43+300 - km 43+760 and 1140 m pipe to household connections) including all incidental works and materials მიწისქვეშა (ტხის საგალი ნაწილის გაწვრთვ) წყლის მთავარი მილ-გაყვანილობის გადატანა/მინტაჟი, ნახაზების სერია: S -12, საერთო სიგრძით L1=4254 გრძობი მეტრით: კმ 49+130 - კმ 50+244; კმ 28+680 - კმ 29+420; კმ 36+940 - კმ 37+700; კმ 38+660 - კმ 39+020; კმ 39+380 - კმ 40+200; 43+300 - კმ 43+760; და დაგრძობა 76 მისამართებლად L2=1140 გრძობი მეტრზე				
211.1	Provide and install OD 60 mm HD PE Water main pipe - OD 60 მმ HD PE წყლის მაგისტრალური მილგამა-მინტაჟი	მ	4 254,00	9,00	38 286,00
211.2	Provide and install OD 25 mm HD PE Water pipe - OD 25 mm HD PE წყლის მილის მიტანა-მინტაჟი	მ	1 140,00	7,00	7 980,00
211.3	Sand bedding of pipes (L=4254 m + 1140 m) and manholes მილგამა-მინტაჟის (L=4254მ + 1140 მ) და ჰისების ქვიშის ბალიშის მოწოდება	მ3	1 564,00	16,00	25 024,00
211.4	Provide and place warning tape for pipeline trench გამაფრთხილებელი ბაფონის-სოლანის დასმა დატყევილი გრუნტის ზედაპირზე საგზაო საშლის ძირის ნიშნულზე	მ	5 394,00	3,00	16 182,00
211.5	Supply and installation of r/c inspection and maintenance manhole sections (r/c volume for each manhole - 1.1 m3) რ/ბ საექსპლუატაციო ჰის ანაკრფი კონსტრუქციის მიტანა და მინტაჟი ყველა სამუშაოების გათვალისწინებით (თითოეული ჰისათვის რკინა-ბეტონის მოცულობა L1მ3)	ვალი	86,00	600,00	51 600,00
212	Water pipe crossings in steel ducts and construction of inspection manholes including all incidental works and materials ტხის გადაკვეთად არსებული სასმელი წყლის მილგამა მთავისებრა ფოლადის გარსაცმის მიღება				
212.1	Provide and place sand/gravel bedding for ducts and manholes ქვიშა-ხრეშის ბალიშის მოწოდება	მ3	135,00	35,00	4 725,00
212.2	Provide and install steel ducts (D=300mm) ფოლადის გარსაცმი მილგამა (D=300 მმ დიამეტრი) მიტანა, და მინტაჟი ქვიშა-ხრეშის ბალიშზე	მ	324,00	400,00	129 600,00
212.3	Coating of steel casing pipes (D=300mm) with corrosion resistant bituminous coat ფოლადის გარსაცმი მილგამა (D=300 მმ დიამეტრი) დამუშავება ანტიკოროზიული ბიტუმიანი საცხით	მ2	305,00	13,00	3 965,00
212.4	Construct in-situ reinforced manhole slab, C 20/25 C 20/25 კლასის ბეტონის ფოლადი აგებულე ჩახსმა	მ3	19,00	600,00	11 400,00
212.5	Provide and install C 30/37 r/c manhole rings/barrels C 30/37 კლასის რ/ბ ჰის ტანის-რგოლების მიტანა და მინტაჟი	მ3	18,00	620,00	11 160,00
212.6	Provide and install precast C 30/37 r/c slabs and 5 lids over the manholes ჰის თავზე C 30/37 კლასის რ/ბ შპს ფიდის მიტანა-მინტაჟი, 5 ცალი სუფით	მ3	10,00	620,00	6 200,00
212.7	Installation of marker flags at the ends of casing pipes indicating water pipe depths (flags: steel bars, D=16 mm, L=1.0 m; welded steel board with sizes of 20mm x 3500mm; including coating of the flags with two layers of corrosion resistant paint) გარსაცმების თავბოლოებზე სასივრცლო აღმუშავების მოწოდება სასმელი წყლის მილგამის ნაწილებების აღნიშვნით (აღმუშავება: არმატურის დერი D=16 მმ დიამ. სიგრძით 1.0 მ, ფოლადის ფირნიში ზომით 20მმX3500მმ მილგამით, აღმუშავების დამუშავება ანტიკოროზიული საფუბით ორ ფენად)	ვალი	72,00	160,00	11 520,00
213	Removal and re-installation of overhead gas supply pipes (L=502 m, km 49+810 - km 49+846; km 49+870 - km 50+120; km 50+009 - km 50+225, in Chumateleti village) including all incidental works and materials მიწისზედა გაზსადენი მილგამა-გაყვანილობის დემონტაჟი და ხელსაწყო მონტაჟის სამუშაოების სოფელ ჩუმათელეთში, საერთო სიგრძით L=502 გრძობი მეტრით: კმ 49+810 - კმ 49+846; კმ 49+870 - კმ 50+120, კმ 50+009 - კმ 50+225;				
213.1	Relocation of existing 100 mm steel pipes არსებული მილსადენის გაზის D=100 მმ დიამეტრის ფოლადის მილგამის ნაწილი დემონტაჟი და გადატანა იქვე L=2 მეტრში ხელსაწყო შედგენა-მინტაჟი	მ	502,00	16,60	8 333,20
213.2	Provision and Installation of steel supports (d=76, 34 supports, height - 4.5-5 m) არსებული D=76 მმ დიამეტრის ფოლადის დგარების დემონტაჟი (სულ 34 დგარი h=4.5-5 მეტრი სიგრძით თითოეული) და იქვე L=2 მეტრში ხელსაწყო მინტაჟი (ორმოების ამოსხმით და დაბეტონებით)	ვალი	34,00	160,00	5 440,00
300	Earthworks მიწის სამუშაოები				
301	Stripping of topsoil and stockpile for re-use ნიადაგის ფენის მოხსნა და დასაწვობა შემდეგში გამოყენებისთვის	მ3	2 812,30	7,60	21 373,48
302	Excavation of unsuitable and surplus material (clay-loam soils) to any depth, load, transport, deposit and spread as directed (cut to waste) კრილის დამუშავება შექმნილი წესით თხის-თხისნარევი გრუნტებში, ზიფით ნაყარში ყველა დამხმარე სამუშაოების ჩათვლით (კრილიდან ნაყარში)	მ3	479 482,67	26,00	12 466 549,42
303	Excavation of acceptable material in rock material, load, transport, deposit, spread and compact in embankments (cut to fill) კრილისთვის გრუნტის კლასიანი გრუნტის დამუშავება კრილში, შექმნილი წესით, გათვალისწინებული ფოლადი, ყველა დამხმარე სამუშაოების გათვალისწინებით (კრილიდან კრილში)	მ3	51 622,44	35,00	1 806 785,40
304	Excavation of unsuitable and surplus in rock to any depth, load, transport, deposit and spread as directed (cut to waste) კრილის დამუშავება შექმნილი წესით კლასიანი გრუნტებში, ზიფით ნაყარში, ყველა დამხმარე სამუშაოების ჩათვლით (კრილიდან ნაყარში)	მ3	40 409,85	45,00	1 818 443,25
305	Excavation in roadbed (clay-loam soils) to any depth, load, transport, deposit and spread as directed (cut to waste) საგზაო საშლის სახისის საფუბის დამუშავება ფენის მოსწავლით, გრუნტის ამოღება თხისნარევი გრუნტებში შექმნილი წესით, ზიფით ნაყარში, ყველა დამხმარე სამუშაოების ჩათვლით (კრილიდან ნაყარში)	მ3	41 511,87	31,00	1 286 867,97
306	Structural excavation to any depth, load, transport, deposit and spread as directed მიწის სამუშაოები ნებისმიერ სიღრმეზე, დატვირთვა, ტრანსპორტირება, განთავსება და დაყარა ნაყარში ინსტრუქციის შესაბამისად				

306,1	Structural excavation for removal of existing culverts and drainage facilities მილის გარშემო არსებული გრუნტის დამუშავება, დატვირთვა ავრთვითმცვლელზე და ზედგა ნაფარში	მ3	15 303,57	21,00	321 374,97
306,2	Structural excavation for utility line relocation and installation მიწის სამუშაოები საკომუნიკაციო სახებისათვის	მ3	7 472,00	22,00	164 384,00
306,3	Structural excavation for sub-surface drainage ტრანშეის ჰრა და გრუნტის ვატიანა	მ3	1 077,00	22,00	23 694,00
306,4	Structural excavation for retaining walls in clay-loam soil მიწის სამუშაოები საყრდენი კედლებისთვის თიხა-თიხნარის გრუნტებში	მ3	106 156,93	20,00	2 123 138,60
306,5	Structural excavation for retaining walls in hard material (rock) მიწის სამუშაოები საყრდენი კედლებისთვის კლდოვან გრუნტებში	მ3	12 471,80	38,00	473 928,40
307	<b>Structural backfill and compaction ნაგებობების უკან გრუნტის უკუწყობა და დატკეპნა</b>				
307,1	Structural backfill and compaction for utility line installation გრუნტის უკუწყობა და დატკეპნა საკომუნიკაციო სახებისთვის	მ3	3 657,00	6,50	23 770,50
307,2	Structural backfill and compaction for culverts and drainage structures გრუნტის უკუწყობა და დატკეპნა ზედაპირული წყლების დრენაჟისთვის	მ3	10 571,04	6,50	68 711,76
307,3	Structural granular backfill and compaction for subsurface drainage installation გრუნტის უკუწყობა და დატკეპნა მიწისქვეშა წყლების დრენაჟისთვის	მ3	618,00	7,60	4 696,80
307,4	Structural granular backfill and compaction for retaining structures გრუნტის უკუწყობა და დატკეპნა საყრდენი ნაგებობებისთვის	მ3	94 991,10	7,60	721 932,36
307,5	Structural backfill and compaction for drainage installation at junctions and private entrances გრუნტის უკუწყობა და დატკეპნა შორებულებზე და კრბო მისასვლელებზე	მ3	42,00	6,50	273,00
308	Milling of existing asphalt, storage for re-use in the road base layer არსებული ასფალტბეტონის საფარის მოფრეხვა და დასაწყობება, ნაფრეხი მასალის შემდგომი გამოყენებისთვის ახალი საფარი საფრეხელის ფენაში	მ3	240,00	4,50	1 080,00
309	Transport of stockpiled topsoil and spread on embankment slopes, as directed. ასაწყობებელი ნიადაგის ფენის დაყება	მ3	6 400,00	7,60	48 640,00
400	<b>Drainage დრენაჟი Culverts მილები</b>				
401	Provide, place and compact sand/gravel material for bedding of culverts ქვიშა-ბრეზოვანი საფუძვლის დაყება მილების ტანის ქვეშ და დატკეპნა	მ3	1 511,36	35,00	52 897,60
402	<b>Provide and lay prefabricated pipe culvert as specified including all ancillary works and materials ტკინაბეტონის წინასწარდამზადებული ასაწყობი წრფული მილის სექციების მონტაჟი და მონტაჟის დასრულება მონტაჟის და ვეგეტაცია დასრულება სხვა დამხმარე სამუშაოს ჩათვლით</b>				
402,1	DN 1000 reinforced concrete pipe culverts ტკინაბეტონის წრფული მილი დიამეტრით 1000 მმ	მ	691,00	550,00	380 050,00
402,2	DN 1500 reinforced concrete pipe culverts ტკინაბეტონის წრფული მილი დიამეტრით 1500 მმ	მ	247,00	600,00	148 200,00
403	<b>Construction of cast in-situ R/C box culverts, including all other auxiliary works and materials as shown on the drawings (140 m) ტკინაბეტონის მართკუთხა მილების ადგილზე ჩასხმა, არმირების, ფალების მოწყობისა და ვეგეტაცია დასრულება სხვა დამხმარე სამუშაოს ჩათვლით (140 მ)</b>				
403,1	Provide and install of A-III steel reinforcement A-III კლასის არმატურით მილებისა და სათავისების კარკასის მოწყობა ქარტილებში	ტ	68,03	3 200,00	217 696,00
403,2	Provide and place concrete C 25/30 C 25/30 ბეტონის მომზადება ადგილზე და ფალების ჩასხმა	მ3	332,15	650,00	215 897,50
404	<b>Construction of inlet and outlet structures, end sections, wing walls, collars and intake chambers including all auxiliary works and materials as shown on the drawings წყალგამოსასვლელი კონსტრუქციების, ბოლო განყოფილებების, ყრილის დამკვირვებელი კედლების, მილისების და წლისმიმღები კანტონების მშენებლობა, ვეგეტაცია დასრულება სხვა დამხმარე სამუშაოს ჩათვლით, როგორც ნაჩვენებია ნახაზებზე</b>				
404,1	Provide and install of A-III steel reinforcement A-III კლასის არმატურით კარკასის მოწყობა ქარტილებში	ტ	56,78	3 200,00	181 696,00
404,2	Provide and place concrete C 25/30 C 25/30 კლასის ბეტონის მომზადება ადგილზე და ფალების ჩასხმა	მ3	476,52	650,00	309 738,00
404,3	Provide and place C-8/10 lean concrete for foundation C-8/10 მკლე ბეტონის მომზადება ადგილზე ჩასხმა	მ3	130,62	300,00	39 186,00
405	<b>Provision and installation of steel grating lids ფოლადის ცხაურების მონტაჟი-მონტაჟი წყალ შეკრებილი კუბებისათვის</b>				
405,1	Installing steel lids on reinforced concrete chambers, each with sizes 2.2X1.2 m (50 kg/m <sup>2</sup> ) ფოლადის ცხაურები მიწების კუბის თავზე, ზომით 2.2 X 1.2 მეტრი (50 კგ/მ <sup>2</sup> )	ცალი	8,00	670,00	5 360,00
405,2	Installing steel lids on reinforced concrete chambers, each with sizes 2.2X1.05 m (50 kg/m <sup>2</sup> ) ფოლადის ცხაურები მიწების კუბის თავზე, ზომით 2.2 X 1.05 მეტრი (50 კგ/მ <sup>2</sup> )	ცალი	4,00	580,00	2 320,00
405,3	Installing steel lids on reinforced concrete chambers, each with sizes 1.0X1.05 m (50 kg/m <sup>2</sup> ) ფოლადის ცხაურები მიწების კუბის თავზე, ზომით 1.0 X 1.05 მეტრი (50 კგ/მ <sup>2</sup> )	ცალი	28,00	310,00	8 680,00
405,4	Installing steel lids on reinforced concrete chambers, each with sizes 1.7X1.2 m (50 kg/m <sup>2</sup> ) ფოლადის ცხაურები მიწების კუბის თავზე, ზომით 1.7 X 1.2 მეტრი (50 კგ/მ <sup>2</sup> )	ცალი	47,00	530,00	24 910,00
405,5	Installing steel lids on reinforced concrete chambers, each with sizes 1.7X1.05 m (50 kg/m <sup>2</sup> ) ფოლადის ცხაურები მიწების კუბის თავზე, ზომით 1.7 X 1.05 მეტრი (50 კგ/მ <sup>2</sup> )	ცალი	7,00	450,00	3 150,00
405,6	Installing steel lids on reinforced concrete chambers, each with sizes 1.7X0.5 m (50 kg/m <sup>2</sup> ) ფოლადის ცხაურები მიწების კუბის თავზე, ზომით 1.7 X 0.5 მეტრი (50 კგ/მ <sup>2</sup> )	ცალი	11,00	220,00	2 420,00
406	Provide waterproofing around new and existing culverts, including end sections and chambers by applying two layers of bituminous coating ახალი და ძველი მილების, სათავისების და წყალშეკრებილი კუბის გარშემო ორი ფენა პიდრობიტუმიანი მოწყობა ბიტუმიანი საცხით	მ2	6 245,60	16,00	99 929,60
407	<b>Connection of reinforced concrete pipe sections by waterproof joints, including all auxiliary works and materials ტკინაბეტონის მილის სექციების შეერთების მოწყობა წყალგაუმტარი ნაკერით ვეგეტაცია დასრულება სხვა დამხმარე სამუშაოს ჩათვლით</b>				
407,1	Fibrous material for joints between circular pipe sections as per appropriate drawing ბოკოვანი მასალა რბ მილების რეკონსტრუქციის შორის შესაბამისი ნახაზის მიხედვით	მ	4 024,00	8,00	32 192,00
407,2	Cement mortar ცემენტის ხსნარი	მ	8 324,00	6,00	49 944,00
408	<b>Construction of Gabions and Reno Mattresses at culvert ends გაბიონის და რენო მატრესების მოწყობა მილების სათავისებთან</b>				
408,10	Providing and installation of gabion boxes with sizes of 2m x 1m x 1m გაბიონის ყუბების, ზომით 2X1X1მ მოტანა და მონტაჟი	ცალი	19,00	70,00	1 330,00
408,20	Provide and place stone filling of gabion boxes (100-200 mm) კუბების (ზომით 100-200 მმ) მოტანა და ჩაწყობა გაბიონის/რენოს ყუბებში	მ3	126,00	35,00	4 410,00
408,30	Provide and install Reno Mattresses (thickness: 200mm) რენო ლეიბების (სისქით 200მმ) მოტანა და მონტაჟი	მ2	290,00	15,00	4 350,00
408,40	Provide and place geotextile fabric behind gabions and other structures as shown on the drawings გეოტექსტილი გაბიონის, რენოს ლეიბების და რბ კედლებსა და მათ უკუწყობას შორის	მ2	934,00	12,00	11 208,00
409	Placement of the clay seal at RC walls თიხის კერანის მოწყობა ტკინა-ბეტონის კედლებთან	მ3	5,00	27,00	135,00
410	<b>Construction of R/C channels for diversion of water into wells რბ ღარის მოწყობა წყლის გადასასართებისათვის კუბებში</b>				
410,1	R/C channels with internal dimensions 0.4 x 0.15 m, wall thickness 0.1 m რბ ღარი შიგა ზომით 0.4X0.15მ და სისქით 0.1მ წყლის გადასასართებისათვის კუბებში	მ3	3,00	720,00	2 160,00
410,2	R/C channel with internal dimensions 0.4 x 0.4 m, wall thickness 0.1 m რბ არხი შიგა ზომით 0.4X0.4მ და სისქით 0.1მ წყლის გადასასართებისათვის კუბებში რ/ც	მ3	14,00	720,00	10 080,00
411	Provide and place medium rip-rap (D50% ≤ 150 mm, D10%=1.2*D50, and D40% = 1.5*D50) for apron construction at culvert inlet and outlet რიბეგრის საშუალო მოკრწველის მოწყობა (D50% ≤ 150 მმ, D10%=1.2*D50 და D40% = 1.5*D50)	მ3	882,00	42,00	37 044,00
412	Installation of New-Jersey Barriers above culverts ნიუ-ჯერსის ტიპის ზღუდრების მოწყობა	მ	1 065,00	135,00	143 775,00
413	<b>Provide and install precast open side ditches coupled with curbstones (0.65X0.29 m), type I, as shown typical cross section drawings CST-08 and CST-09 CST-11; (L=9602 m) ბირდორთან შეთანხმებული და სადრენაჟო არხების (ცაბე ზომებით 0.65X0.29 მეტრი) მოწყობა გზის ტიპური განივი ჯრილების მიხედვით CST- 08; CST-09; CST-11; (საერთო სიგრძით (L= 9602 მეტრი კერბო მისასვლელების გამოკლებით)</b>				
413,1	Provide and place lean concrete under concrete ditches მკლუ-ბეტონის საფარი არხებისათვის	მ3	650,00	120,00	78 000,00
413,2	Provide and install precast r/c drainage channel (L=9918 m) ბეტონის ასაწყობი მზა სადრენაჟო არხების მოტანა და მონტაჟი საერთო სიგრძით 9918 მეტრი	მ3	1 229,00	150,00	184 350,00

414	Provide and install precast side ditches with grates (0.65X0.5 m), type I, as shown on typical cross section drawings CST-05, CST-06 and CST-07 (L=13008 m) - except section under rehabilitation by the Georgian Railway (km 30+681 - km 31+313) სადრენაჟო ცხარეანი ძრ/არხების შპა ელემენტებით (ცარე ზომებით (0.65X0.5 m). მოწყობა გზის ტრაშო განყოფილების მიხედვით CST-05; CST-06; და CST-07 (სადრენო სიგრძით L=13008 მეტრი - რკ დებატარებების სარეაბილიტაციო სექციის კმ 30+681-კმ 31+313-მდე გარდა)				
414,1	Provide and place sand-gravel bedding ქვიშა-ხრეშის საფუძის მოწყობა	მ3	846,00	33,00	27 918,00
414,2	Provide and install precast r/c drainage channel (L=13405 m) რკინა-ბეტონის ასაწობი შპა სადრენაჟო არხების მონტაჟი და მონტაჟი სადრენო სიგრძით 13 405 მეტრი	მ3	1 860,00	100,00	186 000,00
414,3	Provide and install steel grates (1.0X0.5X0.065 m) ფოლადის ცხარა, ზომით 1.0X0.5X0.0650	ტ	1 300,00	120,00	156 000,00
415	Construction of sub-surface drainage (at km 26+300 - km 26+590; km 27+265 - km 27+430; km 32+449 - km 32+980; km 34+154 - km 34+549, L=1381 m) perforated pipe and gravel, wrapped in geotextile საფარისქვეშა დრენაჟის მოწყობა მიწის გარეშე გადარეინანებისაგან დაცვადი კმ 26+300 - კმ 26+590; კმ 27+265 - კმ 27+430; კმ 32+449 - კმ 32+980; კმ 34+154 - კმ 34+549 მონაკვეთზე ბიოტექსტილში გახვეული ფორისა და პერფორირებული სადრენაჟო მილის საშუალებით (სადრენო სიგრძით L=1381 მეტრი)				
415,1	Provide and place geotextile filter "Typar SF 44" or similar material გეოტექსტილის "Typar 44"-ის ან მსგავსი მასალის მონტაჟი და ჩაყენი ტრანშეაში	მ2	4 026,00	12,00	48 312,00
415,2	Provide and install corrugated perforated drain pipe (D=150mm) პერფორირებული D=150 მმ დამატების მიღის მონტაჟი და გეოტექსტილში ჩასმა	მ	1 381,00	25,00	34 525,00
415,3	Provide and install corrugated drain pipe (D=150mm) არა-პერფორირებული D=150 მმ დამატების მიღის მონტაჟი და დანართი-მონტაჟი უახლოეს სადრენაჟო მილებამდე	მ	120,00	31,00	3 720,00
415,4	Provide, place and compact crushed stone material (20-40 mm) სადრენაჟო დონის ფრაქციით 20 40 მმ მონტაჟი, მიღის გარეშე მოწყობა-აბრუნება და გეოტექსტილში შეყვება	მ3	459,00	45,00	20 655,00
500	<b>Pavement სავალი სამისი</b> <b>Pavement construction სავალი სამისის მოწყობა დერის ხაზზე</b>				
501	Provide and construct capping layer from stored milled asphalt (240 m3) material and imported sand-gravel material (48848 m3), compacted thickness 200 mm (CBR>15%); Clay with fraction <0.063 mm not more than 10%, as specified to the required levels and alignments საფუძის დამატებითი ფენის მოწყობა, დასაწობი მთელი მოცულობის მასალით (240 მ3) შესატანი ქვიშა-ხრეშით ნარევი (48848 მ3), სისქით 200 მმ, (CBR>15%); თიხის ფრაქცია < 0.063 მმ უნდა იყოს 10%-ზე ნაკლები და შეესაბამებოდეს საფარის სპეციფიკაციის დანართ VI-ს	მ3	41 377,02	28,00	1 158 556,56
502	Provide and construct granular base layer from crushed stone material, compacted thickness 200 mm (fraction 0-31.5 mm, CBR>80%) as specified to the required levels and alignments საფუძის მოწყობა შესატანი დონეზე მასალით (240 მ3) ფრაქციით 0-31.5 მმ, (CBR>80%), ტექნიკური სპეციფიკაციის 803 მუხლის და საფარის სპეციფიკაციის დანართ VI-ის მიხედვით	მ3	41 727,40	35,00	1 460 459,00
503	Provide and apply prime coat, including preparation of surface საფუძველზე ბიტუმის მოხსნა	ტ	139,07	1 400,00	194 698,00
504	Provide and lay asphalt base course, compacted thickness 180 mm, as specified to the required levels and alignments at E-60 junction სავალი საფარის მსხვილმარცვლოანი (0/20 მმ) ასფალტბეტონის ფენის მოწყობა, სისქით 180 მმ, სპეციფიკაციის 905 მუხლის და საფარის სპეციფიკაციის დანართ VI-ის მიხედვით	მ2	2 104,00	75,00	157 800,00
505	<b>Provide and lay asphalt binder as specified to the required level and alignment სავალი საფარის ქვედა ფენის მოწყობა</b>				
505,1	Asphalt binder compacted thickness 100 mm (main road) ასფალტის საფარის მუშავებული ფენის დამატებითი სისქე 100 მმ (მთავარი გზა)	მ2	196 133,97	35,00	6 864 688,95
505,2	Asphalt binder compacted thickness 80 mm (E-60 junction) ასფალტის საფარის მუშავებული ფენის დამატებითი სისქე 80 მმ (E-60-თან მიერთება)	მ2	2 104,00	30,00	63 120,00
506	Provide and apply tack coat including preparation of surface ბიტუმის მოხსნა	ტ	61,26	1 400,00	85 764,00
507	Provide and lay asphalt wearing course, compacted thickness 40 mm, as specified to the required levels and alignments სავალი საფარის წინდამარცვლოანი (0/14 მმ) ასფალტბეტონის საცვეთი ფენის მოწყობა, სისქით 40 მმ, სპეციფიკაციის 911 მუხლის და საფარის სპეციფიკაციის დანართ VI-ის მიხედვით	მ2	201 992,00	19,00	3 837 848,00
508	Provide, lay and compact granular material for shoulders, as specified მსაფრედი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშით ნარევი	მ3	6 610,00	10,00	66 100,00
509	<b>Construction of Sidewalks ტროტუარების მოწყობა განივი კვეთების შესაბამისად (დერის ხაზზე №100 და №200)</b>				
509,1	Provide and place concrete curbstones ბორდუარის ქვა	მ	10 318,00	35,00	361 130,00
509,2	Provide and place concrete curbstones, size 150 x 300 mm (width x height), including lean concrete bedding and all ancillary works and materials ბორდუარის ქვის (ზომით 150X300 მმ) მონტაჟი-მონტაჟი მუხლები ბეტონზე	მ	400,00	80,00	32 000,00
510	Provide and place sand/gravel mix under sidewalks, compacted thickness 150 mm ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის მოწყობა სისქით 150 მმ	მ3	1 475,00	40,00	59 000,00
511	Provide and place granular crushed stone base course for sidewalks, 0-40 mm, compacted thickness 100mm ტროტუარის საფუძის მოწყობა ღირფიანი მასალით ფრაქციით 0-40 მმ, h=100 მმ	მ3	1 032,00	45,00	46 440,00
512	Provide and apply prime coat, including preparation of surface ბიტუმის მოხსნა	ტ	3,16	1 600,00	5 056,00
513	Provide and lay hot-mixed sandy asphalt concrete for wearing course of sidewalks, compacted thickness 30 mm h=30 მმ ცხელი ქვიშოვანი აბ ნარევის მოწყობა ტროტუარის საცვეთი ფენისათვის	მ2	10 524,00	20,00	210 480,00
600	<b>Retaining Structures საგრდენი ნაგებობები</b>				
601	Construction of cast-in-situ r/c retaining walls, including installation of reinforcement, formworks and all ancillary works and materials რკინა-ბეტონის კედლების ადგილზე ჩასმა მოწყობით, არმირებით და ფუძე დამხმარე სამუშაოების ჩათვლით	მ3	8 192,16	750,00	6 144 120,00
602	Provide, place and compact crushed stone base, 20-40 mm grade, as specified for RC retaining walls ღირფი, ფრაქციით 20-40 მმ მონტაჟი და ჩაყენა საგრდენი ნაგებობების ქვე საფუძველში ჩასატყენად	მ3	3 364,50	57,00	191 776,50
603	Provide and install precast R/C foundation blocks for terraces and green terraces, including all ancillary works and materials რბ წინასწარდამზადებული შპა ბლოკების მონტაჟი-მონტაჟი ტერასების და შუქანე ტერასების საფუძველზე	მ3	2 284,00	100,00	228 400,00
604	Provide and construct cast-in-situ concrete foundation for "lego" type concrete blocks, C15, including all ancillary works and materials C-15 კლასის ბეტონის საბირთვით ადგილზე ჩასმა-მოშვება ნაბრუნავი კონსტრუქციის გ.წ. "ლეგოს" ტიპის ბეტონის ბლოკების ქვეშ	მ3	1 216,00	550,00	668 800,00
605	Provide and install precast "Lego" type concrete blocks for river protection structure (1 x 1 x 2 m) including all ancillary works and materials ბეტონის "ლეგოს" ტიპის ბლოკების მონტაჟი-მონტაჟი ნაპირდაცვითი სივრცის, ზომით 1X1X2მ	მ3	6 696,00	650,00	4 352 400,00
606	Provide and apply bituminous coat on concrete and "Lego" type inner walls, as specified რკინა-ბეტონის და "ლეგოს" ტიპის ბეტონის ბლოკების კედლების შიდა ზედაპირის დეფორმაციის ბიტუმოვანი საცხით	მ2	11 435,40	13,00	148 660,20
607	Provide and place cohesive soil seal behind RC walls, as shown on the drawing რბ კედლების უკან შეკეთებული გრუნტის გარანის მოწყობა	მ3	2 132,34	24,89	53 073,94
608	<b>Provide and install corrugated drain pipe კედლების უკან სადრენაჟო მილის მოწყობა</b>				
608,1	Provide and install corrugated drain pipe behind r/c wall (D=100mm) კედლების უკან სადრენაჟო D=100 მმ მილის მოწყობა	მ	492,00	26,51	13 042,92
608,2	Provide and install corrugated drain pipe behind r/c wall (D=150mm) კედლების უკან სადრენაჟო D=150 მმ მილის მოწყობა	მ	9 408,50	40,00	376 340,00
609	Provide and place geotextile filter around corrugated pipes გეოტექსტილის ფილტრი პერფორირებული მილების შესაფუთად	მ2	20 340,44	12,00	244 085,28
610	Provide, place and compact crushed stone material (20-40 mm) behind walls კედლების უკან სადრენაჟო დონის 20-40 მმ ფრაქციით ნაწარმი ჩაყენა	მ3	4 011,32	57,00	228 645,24
611	Provide and install green terramesh (or similar) element (4.0 x 3.0 x 0.76 m) including all ancillary works and materials შუქანე ტერამეშის სისტემის, ზომით 4.0X3.0X0.76 მეტრი მონტაჟი და მონტაჟი	ცალი	705,00	30,00	21 150,00
612	Provide and install terramesh (or similar) wall elements (4.0 x 2.0 x 1.0 m) ტერამეშის სისტემის, ზომით 4.0X2.0X1.0 მეტრი მონტაჟი და მონტაჟი	ცალი	3 843,00	20,00	76 860,00
613	Provide and install wire netting at sides of terramesh and green terramesh boxes (starting and ending points), including all ancillary works and materials ტერამეშის და შუქანე ტერამეშის კედლების დაწყება-დასრულება ჩამკერი მათარზის ნაგებობების მონტაჟი	მ2	903,00	10,00	9 030,00
614	Provide and install gabion boxes (2 x 1 x 1 m), including all ancillary works and materials გაბიონის ყუთები, ზომით 2X1X1 მეტრი, საგრდენი ნაგებობების მოწყობა	ცალი	7 761,00	70,00	543 270,00
615	Stone filling of gabon and terramesh boxes (120-200 mm) ქვიშის, ზომით 120-200 მმ, ტერამეშის და გაბიონის ყუთებში ჩასვლა	მ3	27 431,00	20,00	548 620,00
616	Providing and installing the precast elements of RC drainage channels რკინა-ბეტონის ასაწობი შპა სადრენაჟო არხების მონტაჟი და მონტაჟი ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტში	მ3	1 583,00	400,00	633 200,00



617	Temporary stabilization of high cuts and slopes by wire mesh and anchors მალაღი კროლბის ფერდობის დროებითი სტაბილიზაცია მეთოდებით და ანკერებით					
617.1	Provide and install wire mesh (N=30-40 KN/m) მეთოდით, N=30-40 კნ/მ სიმკვრივის	მ2	1 818,00	6,00	10 908,00	
617.2	Provide and install wire mesh anchors (each L=6.0 m, d=16 mm) მეთოდით, მათგან: დამკვეთის ანკერები, ძალიან დახრილი L=6.0 m, d=16 mm, საერთო სიგრძით 3924მ	ცალი	655,00	10,00	6 550,00	
618	Provide and place geotextile filter "Typar SF 44" or similar material გეოტექსტილის ფილტრის "Typar SF 44" ან მსგავსი მასალა	მ2	30 274,00	2,00	60 548,00	
619	Provide and install drainage material "Mac-drain TM W1091" or similar for drainage of terramesh of green terramesh systems, including all ancillary works and materials საფრენაკე მასალა "Mac-drain TM W1091" ან მსგავსის მოწყობა ტერამეშებისა და მსგავსე ტერამეშების დრენაჟისათვის	მ2	31 598,00	3,00	94 794,00	
620	Provide and place geogrid type "Paragrid-200" or similar გეოგრიდ, "პარაგრიდ-200" ან მსგავსი	მ2	1 310,00	4,00	5 240,00	
621	Provide and place 300-800 mm aver. Size boulders for scour protection ნაპირსამაგრი საფარი 300-800 მმ საშუალო ზომის ბლონარი	მ3	3 093,00	22,00	68 046,00	
622	Soil nailing wall reinforced concrete arrangements (ground drillings - 57920 m, with 1.5-1.5 intervals (vertical-horizontal), drilling diameter - 150 mm, including all ancillary works and material ამბორბული გრუნტის კედლებსთვის ბეტონისა და ტრეკრეტების მოწყობა (გრუნტი გაბურღვის მოწყობა საერთო სიგრძით 57920 მეტრი; ზედი: 1.5-1.5 მონომენტალური და ფორტალური მიმართულებით; გაბურღვის საშუალო დიამეტრი d=150 მმ)					
622.1	Shotcrete (C 30/37) on reinforcement mesh (d=8mm, steps - 15X15 cm, weight 7.5 t) ტრეკრეტები C 30/37 მოწყობა ამბორბლის ბადეზე (არმატურის დიამეტრი - 8მმ, ბიჯი 15X15 სმ, ჯამური წონით 7.5 ტ)	მ3	2 238,00	15,00	33 570,00	
622.2	Reinforced concrete facing (C 30/37, reinforcement d-12mm, steps - 25X25 cm, weight 12 t) ბეტონი C 30/37 მოწყობა ამბორბლის ბადეზე (არმატურის დიამეტრი - 12მმ, ბიჯი 25X25 სმ, ჯამური წონით 12 ტ)	მ3	4 477,00	15,00	67 155,00	
622.3	Grouting of soil nails ქვიშა-ცემენტის სინარი	მ3	1 256,00	10,00	12 560,00	
622.4	Soil nails (d=22 mm, L=57920) გრუნტის ამბორბლის არმატურა D=22მმ დიამეტრით, 57920 გრძელი მეტრი	ტ	223,00	250,00	55 750,00	
622.5	Reinforcement (d=16 mm) არამბორბლის არმატურა D=16მმ დიამეტრით	ტ	150,00	250,00	37 500,00	
623	Hydro-Seeding of Green Terramesh slopes მსგავსე ტერამეშის ფასადის ჰიდროსემინაციით მდინარე-მოთხვევა	მ2	1 607,00	1,87	3 005,09	
700	Road Junctions and Private Entrances მიერთების და კერძო მისასვლელი მოწყობა					
	Construction of junctions მიერთების მოწყობა შესაბამისი უწყისის მიხედვით					
701	Installation of D=500mm diameter drainage pipes at junctions მიერთებებზე დიამეტრის D=500 მმ დიამეტრის სადრენაჟო მილების მოწყობა					
701.1	Provide, place and compact sand/gravel bedding under pipe culverts as specified ქვიშა-სრემის საფუძის მოწყობა მილების ქვეშ	მ3	4,00	35,00	140,00	
701.2	Provide and install metal pipe: D=500mm, wall thickness 9 mm დიამეტრის მილის D=500 მმ, მოტანა და მონტაჟი კედლის სისქით 9 მმ	მ	41,00	600,00	24 600,00	
701.3	Application of two layers of the waterproof coating around pipes მიერთებებზე 2 ფენის დიამეტრის მილის გარშემო	მ2	64,00	16,00	1 024,00	
701.4	Construction of reinforced concrete headwall for pipe culvert, including all ancillary works and materials, as shown on the drawing მილისათვის ურეკრეტების სათავისის მოწყობა	მ3	62,00	500,00	31 000,00	
702	Provide and install Type-2 covered RC channel in accordance to Drawing No. CST-01 ბეტონის სადრენაჟო დახურული არხის მოტანა-მონტაჟი, ნახ. CST-01-ის მიხედვით					
702.1	Provide, place and compact sand/gravel bedding under RC channels as specified ქვიშა-სრემის საფუძის სადრენაჟო არხების საფუძველად	მ3	8,00	35,00	280,00	
702.2	Provide and install precast RC drainage channels (84 m) ანაკრეტო რკინა-ბეტონის სადრენაჟო არხების მოტანა და მონტაჟი საერთო სიგრძით 84 გრძელი მეტრი	მ3	10,00	620,00	6 200,00	
702.3	Provide and install steel grates (50 kg/m <sup>2</sup> , L=84 m) ფოლადის (ცხურის მოტანა-მონტაჟი (წონით 50 კგ/მ <sup>2</sup> ) საერთო სიგრძით 84 გრძელი მეტრი	ტ	2,08	5 500,00	11 440,00	
703	Pavement construction at junctions მიერთებებზე საგზაო საფარის მოწყობა				0,00	
703.1	Provide and place leveling layer on existing base course using sand/gravel mix, as specified არსებულ საფუძველზე შესასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-სრემის ნარევი	მ3	110,00	35,00	3 850,00	
703.2	Provide and construct granular sub-base as specified, compacted thickness h=200 mm (CBR>15%); Fine particles <0.063 mm not more than 10% საფუძის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა-სრემით-CBR>15%, წრდილო-ცხელი <0.063 მმ <10%; h=200 მმ;	მ3	492,00	35,00	17 220,00	
703.3	Provide and construct granular base layer from crushed stone material, compacted thickness 200 mm (fraction 0-31.5 mm, CBR>80%) as specified to the required levels and alignments ფრეკრეტული ღორღი (0-31.5მმ) CBR>80%, საფუძის მოწყობა; h=200 მმ;	მ3	462,00	45,00	20 790,00	
703.4	Provide and apply prime coat, including preparation of surface საფუძის ზედაპირის დამუშავება ბიტუმი	ტ	1,54	1 600,00	2 464,00	
703.5	Provide and lay asphalt binder, compacted thickness h=100 mm as specified to the required level and alignment ასფალტბიტონის ქვედა ფენის მოწყობა h=100 მმ;	მ2	2 198,00	48,00	105 504,00	
703.6	Provide and apply tack coat including preparation of surface ასფალტის ქვედა ფენის ზედაპირის დამუშავება ბიტუმი	ტ	0,66	1 600,00	1 056,00	
703.7	Provide and lay asphalt wearing course, compacted thickness h=40 mm, as specified to the required levels and alignments ასფალტბიტონის საგზაო საფარის საკვეთი ფენის მოწყობა, h=40 მმ;	მ2	2 198,00	25,00	54 950,00	
704	Construct gravel access road, compacted thickness h=200 mm, including all ancillary works and materials მიერთებებზე ქვიშა-სრემის საგზაო საფარის მოწყობა, სისქით h=200 მმ	მ3	20,00	40,00	800,00	
705	Provide, lay and compact granular material for shoulders, as specified სრემიანი ვეგრდულების მოწყობა მიერთებებთან	მ3	260,00	45,00	11 700,00	
	Construction of private entrances კერძო მისასვლელის მოწყობა შესაბამისი უწყისის მიხედვით					
706	Installation of built-in curbstone drain concrete channels (External dimensions 0.6X0.29 m) according to CST-08, CST-09 (L=316 m, concrete class C30/37) ბორცვოვანი შუბრისებრი სადრენაჟო ბეტონის არხების (გარე ზომებით 0.65X0.29 მეტრი) მოწყობა გზის ტიპური განივი პროფილის მიხედვით CST-08; CST-09; (საერთო სიგრძით L=316 მეტრი; ბეტონის კლასი C 30/37)					
706.1	Lean concrete for channels მსგავსე ბეტონის საფუძის არხებისათვის	მ3	22,00	300,00	6 600,00	
706.2	Provide and install of built-in curbstone drain concrete channels 297m რკინა-ბეტონის ასაწობი შუბრისებრი სადრენაჟო არხების მოტანა და მონტაჟი საერთო სიგრძით 297 მეტრი	მ3	39,00	720,00	28 080,00	
707	Pavement construction at private entrances კერძო მისასვლელზე საგზაო საფარის მოწყობა				0,00	
707.1	Provide and place leveling layer on existing base course using sand/gravel mix, as specified არსებულ საფუძველზე შესასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-სრემის ნარევი	მ3	37,00	40,00	1 480,00	
707.2	Provide and construct granular base layer from crushed stone material, compacted thickness 120mm საფუძის ფენის მოწყობა ფრეკრეტული ღორღი (h=120mm)	მ3	77,00	50,00	3 850,00	
707.3	Provide and apply prime coat, including preparation of surface საფუძის ზედაპირის დამუშავება ბიტუმი	ტ	1,00	1 600,00	1 600,00	
707.4	Provide and lay asphalt wearing course, compacted thickness h=40 mm, as specified to the required levels and alignments საგზაო საფარის საკვეთი ფენა, h=40 მმ;	მ2	731,00	25,00	18 275,00	
708	Construct gravel access road, compacted thickness h=200 mm, including all ancillary works and materials კერძო მისასვლელზე ქვიშა-სრემის საგზაო საფარის მოწყობა, სისქით h=200მმ	მ3	61,00	40,00	2 440,00	
800	Road Furniture, Accessories, Signs and Markings საგზაო კუთვნილება, აქსესორები, ნიშნები და მონიშვნები					
	Road Signs საგზაო ნიშნები					
801	Provide and install permanent road signs as specified , including all ancillary works and materials მუდმივი საგზაო ნიშნების მოტანა და მონტაჟი, ბოძების, ხაზიკვლის და სხვა კვლევი დამხმარე საშუალების ჩათვლით					
801.01	Warning sign 1.12.1 1.12.1 გამაფრთხილებელი საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	8,00	200,00	1 600,00	
801.02	Warning sign 1.12.2 1.12.2 გამაფრთხილებელი საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	8,00	200,00	1 600,00	
801.03	Warning sign 1.13.1 1.13.1 გამაფრთხილებელი საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	36,00	200,00	7 200,00	
801.04	Warning sign 1.13.2 1.13.2 გამაფრთხილებელი საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	34,00	200,00	6 800,00	
801.05	Warning sign 1.14 1.14 გამაფრთხილებელი საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	15,00	200,00	3 000,00	
801.06	Warning sign 1.15 1.15 გამაფრთხილებელი საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	15,00	200,00	3 000,00	
801.07	Warning sign 1.18 1.18 გამაფრთხილებელი საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	2,00	200,00	400,00	
801.08	Warning sign 1.23 1.23 გამაფრთხილებელი საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	14,00	200,00	2 800,00	
801.09	Warning sign 1.24 1.24 გამაფრთხილებელი საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	2,00	200,00	400,00	
801.10	Warning sign 1.29 1.29 გამაფრთხილებელი საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	8,00	200,00	1 600,00	
801.11	Directional signs 1.35.3 and 1.35.6 1.35.3 და 1.35.6 ერთიან მდგომარეობაში მონიშნული საგზაო ნიშნების დაყენება	ცალი	683,00	200,00	136 600,00	

801.12	Warning sign 1.7.1 1.7.1 მაკროსიგნალიზაცია საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	14,00	200,00	2 800,00
801.13	Warning sign 1.7.2 1.7.2 მაკროსიგნალიზაცია საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	23,00	200,00	4 600,00
801.14	Warning sign 1.7.3 1.7.3 მაკროსიგნალიზაცია საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	23,00	200,00	4 600,00
801.15	Warning sign 1.7.4 1.7.4 მაკროსიგნალიზაცია საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	7,00	200,00	1 400,00
801.16	Warning sign 1.7.5 1.7.5 მაკროსიგნალიზაცია საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	5,00	200,00	1 000,00
801.17	Warning sign 1.7.6 1.7.6 მაკროსიგნალიზაცია საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	5,00	200,00	1 000,00
801.18	Warning sign 1.7.7 1.7.7 მაკროსიგნალიზაცია საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	7,00	200,00	1 400,00
801.19	Priority sign 2.4 2.4 პრიორიტეტის მინიმალური საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	60,00	200,00	12 000,00
801.20	Prohibitory sign 3.20 3.20 აკრძალვის საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	28,00	200,00	5 600,00
801.21	Prohibitory sign 3.21 3.21 აკრძალვის საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	5,00	200,00	1 000,00
801.22	Prohibitory sign 3.24 3.24 აკრძალვის საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	79,00	200,00	15 800,00
801.23	Special instructional sign 5.16 5.16 განსაკუთრებული მითითების აღნიშვნული საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	12,00	200,00	2 400,00
801.24	Special instructional sign 5.19 5.19 განსაკუთრებული მითითების აღნიშვნული საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	14,00	200,00	2 800,00
801.25	Special instructional sign 5.20 5.20 განსაკუთრებული მითითების აღნიშვნული საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	4,00	200,00	800,00
801.26	Service sign 6.7 6.7 ობიექტებისა და სერვისის აღნიშვნული საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	10,00	100,00	1 000,00
801.27	Kilometer sign 7.13 7.13 კილომეტრების აღნიშვნული საგზაო ნიშნის დაყენება	ცალი	26,00	100,00	2 600,00
801.28	Supplementing information sign 8.2.1 (0.7 x 0.35 m) 8.2.1 დამატებითი სინფორმაციის ნიშნის (0.7 X 0.35 მ) დაყენება	ცალი	44,00	100,00	4 400,00
802	Installation of road signs on steel posts (Length 3453 m, posts with 3.2 m height - 986, posts with 4.0 m height - 53, posts with 4.75 m height - 18), weight 18.65 t საგზაო ნიშნების ფოლადის დგარების მონტაჟი და მონტაჟი (საერთო სიგრძე L=3453 მეტრი (h=3.2მეტრი-986 ცალი, h=4.00 მეტრი- 53 ცალი, h=4.75 მეტრი- 18 ცალი), საერთო წონით 18,65 ტონა				
802.1	Provision and installation of steel posts (D=76 mm) D=76 მმ დიამეტრის ფოლადის დგარების მონტაჟი და მონტაჟი ბეტონის საბეტონო ფუძეზე	მ	3 453,00	28,00	96 684,00
802.2	Concrete for installation of road signs (C 20/25) C 20/25 კლასის ბეტონი საგზაო ნიშნების დგარების ჩასაბეტონებლად	მ <sup>3</sup>	211,00	300,00	63 300,00
803	Provide and install permanent individual road signs as specified , including posts and foundations and all ancillary works and materials ინდივიდუალური პროექტების საინფორმაციო ნიშნების მონტაჟი				
803.1	Individual direction and name sign (1.0 x 0.68 m) on double metal post L=3.5 m, D=89 mm) with concreting (1.62x4 = 12.96 m <sup>3</sup> ) ინდივიდუალური პროექტების საინფორმაციო ნიშნის (1.0 X 0.68 მ) დაყენება დიდიზონის ერთ ბოძზე L=3.5 მეტრი, D=89 მმ, ჩაბეტონებით (1.62X4=12.96 მ <sup>3</sup> )	ცალი	8,00	918,00	7 344,00
803.2	Individual direction and name sign (2.0 x 0.68 m) on double metal post L=3.5 m, D=89 mm) with concreting (1.62x4 = 6.48 m <sup>3</sup> ) ინდივიდუალური პროექტების საინფორმაციო ნიშნის (2.0 X 0.68 მ) დაყენება დიდიზონის ორ ბოძზე L=3.5 მეტრი, D=89 მმ, ჩაბეტონებით (1.62X4=6.48 მ <sup>3</sup> )	ცალი	4,00	1 031,00	4 124,00
803.3	Individual direction and name sign (2.5 x 0.68 m) on double metal post L=3.5 m, D=89 mm) with concreting (5.77 x 6 = 34.62 m <sup>3</sup> ) ინდივიდუალური პროექტების საინფორმაციო ნიშნის (2.5 X 0.68 მ) დაყენება დიდიზონის ორ ბოძზე L=3.5 მეტრი, D=89 მმ, ჩაბეტონებით (5.77X6=34.62 მ <sup>3</sup> )	ცალი	6,00	2 500,00	15 000,00
803.4	Individual direction and name sign (3.0 x 0.68 m) on double metal post L=3.5 m, D=89 mm) with concreting (5.77 x 8 = 46.16 m <sup>3</sup> ) ინდივიდუალური პროექტების საინფორმაციო ნიშნის (3.0 X 0.68 მ) დაყენება დიდიზონის ორ ბოძზე L=3.5 მეტრი, D=89 მმ, ჩაბეტონებით (5.77X8=46.16 მ <sup>3</sup> )	ცალი	8,00	2 510,00	20 080,00
803.5	Individual direction and name sign (3.5 x 0.68 m) on double metal post L=3.5 m, D=89 mm) with concreting (5.77 x 6 = 34.62 m <sup>3</sup> ) ინდივიდუალური პროექტების საინფორმაციო ნიშნის (3.5 X 0.68 მ) დაყენება დიდიზონის ორ ბოძზე L=3.5 მეტრი, D=89 მმ, ჩაბეტონებით (5.77X6=34.62 მ <sup>3</sup> )	ცალი	6,00	2 600,00	15 600,00
803.6	Individual direction and name sign (4.5 x 0.68 m) on double metal post L=3.5 m, D=114 mm) with concreting (5.77 x 4 = 23.64 m <sup>3</sup> ) ინდივიდუალური პროექტების საინფორმაციო ნიშნის (4.5 X 0.68 მ) დაყენება დიდიზონის ორ ბოძზე L=3.5 მეტრი, D=114 მმ, ჩაბეტონებით (5.91X4=23.64 მ <sup>3</sup> )	ცალი	4,00	2 800,00	11 200,00
803.7	Individual direction and name sign (3.0 x 1.5 m <sup>2</sup> ) on double metal post L=3.5 m, D=114 mm) with concreting (7.28 x 1 = 7.28 m <sup>3</sup> ) ინდივიდუალური პროექტების საინფორმაციო ნიშნის (3.0 X 1.5 მ <sup>2</sup> ) დაყენება დიდიზონის სამ ბოძზე L=3.5 მეტრი, D=114 მმ, ჩაბეტონებით (7.28X1=7.28მ <sup>3</sup> )	ცალი	1,00	3 800,00	3 800,00
803.8	Individual direction and name sign (4.5 x 2.5 m) on double metal post L=3.5 m, D=168 mm) with concreting (12.5 x 2 = 25.0 m <sup>3</sup> ) ინდივიდუალური პროექტების საინფორმაციო ნიშნის (4.5 X 2.5 მ <sup>2</sup> ) დაყენება დიდიზონის სამ ბოძზე L=3.5 მეტრი, D=168 მმ, ჩაბეტონებით (12.5X2=25.0მ <sup>3</sup> )	ცალი	2,00	7 500,00	15 000,00
<b>Road marking საგზაო მონიშვნა</b>					
804	Provide and apply road markings as specified: საგზაო მონიშვნის მოწყობა				
804.1	Line marking, Type 1.1 საგზაო მონიშვნა, ტიპი 1.1	მ	74 951,00	1,00	74 951,00
804.2	Line marking, Type 1.5 საგზაო მონიშვნა, ტიპი 1.5	მ	933,00	1,50	1 399,50
804.3	Line marking, Type 1.6 საგზაო მონიშვნა, ტიპი 1.6	მ	250,00	1,50	375,00
804.4	Line marking, Type 1.7 საგზაო მონიშვნა, ტიპი 1.7	მ	1 611,00	1,50	2 416,50
804.5	Line marking, Type 1.14.1 (pedestrian crossings) საგზაო მონიშვნა, ტიპი 1.14.1	მ <sup>2</sup>	42,00	20,00	840,00
804.6	Obstruction marking, Type 1.16.1 საგზაო მონიშვნა, ტიპი 1.16.1	მ <sup>2</sup>	67,00	20,00	1 340,00
804.7	Obstruction marking, Type 1.16.2 საგზაო მონიშვნა, ტიპი 1.16.2	მ <sup>2</sup>	2,62	20,00	52,40
804.8	Obstruction marking, Type 1.16.3 საგზაო მონიშვნა, ტიპი 1.16.3	მ <sup>2</sup>	2,41	20,00	48,20
804.9	Arrow marking, Type 1.18 საგზაო მონიშვნა, ტიპი 1.18	მ <sup>2</sup>	18,00	20,00	360,00
805	Provide and install speed bumps at km 28+422; 1 sets in total, double items at each site ე.წ. "შოქოვანი პოლიციის" მონტაჟი და მონტაჟი კმ 28+422; სულ 1 კომპლექტი, თითოეულ კომპლექტზე 2-2 ცალის მოწყობა	კომპ.	1,00	3 402,90	3 402,90
806	Provide and install roadside marker posts გზის სივრცის ბოძების მონიშვნა და მონტაჟი	ცალი	4 380,00	50,00	219 000,00
<b>Safety barriers თვალპრობების მოწყობა</b>					
807	Provide and install safety metal barrier including all auxiliary works and materials as specified and shown on the drawings გზის კვეთს დიდიზონის თვალპრობების დაყენება სასაფრთხოო შუქსაბრკელების მოწყობით ყველა სხვა დამხმარე მასალებსა და საშუალოების ჩაოვლით (რკინის h=100 მმ თარის ორტყეფი კოტის (სიგრძე L=190 მმ) ყოველ ორ მეტრზე ჩასაბოთი, რომელზეც ემყარება ქანებით და კანკალებით "W" ფორმის დიდიზონის ხელდარი შესაბამისი უწყისისა და ნახაზის მიხედვით)	მ	19 283,00	100,00	1 928 300,00
808	Construction of bus stops according to road plans and drawing SD-11a, 6 locations (Right side: km 25+827; km 28+145; km 28+961; km 39+4795; km 43+608; km 49+893) ავტობუსების განკურთხების მოწყობა გზის ვიდეების და SD-11-ის მიხედვით, სულ 6 ადგილას (კმ 25+827; კმ 28+145; კმ 28+961; კმ 39+4795; კმ 43+608; კმ 49+893; გზის მარჯვენა ხელმარჯვენა)	ცალი	6,00	22 000,00	132 000,00
<b>900 BRIDGE CONSTRUCTION ხიდის მშენებლობა</b>					
<b>Bridge № 8 ხიდი № 08</b>					
<b>EXCAVATION/FOUNDATION ქვაბულის დამუშავება/საბირკელები</b>					
901	Ensuring of traffic bypass the construction site as suggested on the design drawings and construction specifications including relevant earthwork, drainage, temporary crossing structures, pavement, road furniture, traffic regulation, maintenance during construction period and all ancillary requirements, machinery, workmanship and supply [alternative proposal for traffic bypass is admitted] საგზაო მოძრაობის უზრუნველყოფა სამშენებლო მოედანის შემოსაღწევი გზით საპროექტო ნახაზზე შემთავაზებული განრეიხით შესაბამისი მიწის საშუალებების, წყალარინების, დროებითი გადასასვლელი ნაგებობების, საფარის, საგზაო აღჭურვილობის, მოძრაობის რეგულაციის, მშენებლობის განხორციელებაში მყოფი მანქანებისა და ყველა თანმდევი მოთხოვნის, მომარაგების, მანქანა-შეკანაზისა თუ მუშახელის ჩათვლით [ანალოგიური საგზაო მოძრაობის უზრუნველყოფის ალტერნატიული წინადადება]				
901.1	new bypass road section ახალი შემოსაღწევი მონაკვეთი	მ	100,00	426,19	42 619,00
902	Construction of drilled shafts as per design drawings and construction specifications including sub strata drilling, temporary casing, dewatering, concrete casting and compaction; temporary access road as required; supplementary earthwork platforms, confirmation of geotechnical conditions; concrete integrity test as requested; removal of debris and all the ancillary requirements, machinery, workmanship and supply materials რკინაბეტონის ნაბურღ-ნატივი ტიპის ხიმინების მშენებლობა საპროექტო ნახაზებისა და მშენებლობის სპეციფიკაციების მიხედვით გრუნტის გაბურღვის, ფოლადის გარსების დროებითი ჩატანების, საპროექტო საფარის წყალარინების, ბეტონის მიწოდების, ჩასხმისა და შემკვრის, მოთხოვნისა და დროებითი მასალების უზრუნველყოფის, დამხმარე კუნძულების მოწყობის, სანდრო-გეოლოგიური პირობების დადგენის, მოთხოვნისა და ბეტონის მთლიანობის ტესტის, გამომწვევარი მასალის გატანისა და ყველა თანმდევი მოთხოვნის, დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შეკანაზების ჩათვლით [პროექტის გარდა]				
902.1	drilled shafts of 1000 mm diameter 1000 მმ დიამეტრის ხიმინის მშენებლობა	მ	80,00	1 200,00	96 000,00

903	Supply and install reinforcement steel for piles as per design drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, stiffening rings, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ხიმინჯების არმატურის ფოლადის მიწოდება და მონტაჟი სპარაქტო მდგომარეობაში ნახსებისა და სპეციფიკაციების მიხედვით სათანადო მოლენის, სამაგრიების, სამხედი მათეოლის, ხისისტის რგოლების, გამზივებლების, სახეხებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
903,1	reinforcement for drilled shafts of 1000 mm diameter არმატურა 1000 მმ დიამეტრის ხიმინჯისათვის	ჰბ	8 001,00	3,15	25 203,15
904	Pile head demolition for embedment into cap to the reduced levels as per design drawings and construction specifications including consequent demolition of concrete with secured reinforcement; removal of debris and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ხიმინჯის თავების მისაღებად რესტრუქტურული ხისტი ნამატებისათვის სპარაქტო დონეზე ნახსებისა და სამშენებლო სპეციფიკაციების შესაბამისად ბეტონის თანმიმდევრული დემონტაჟისა და არსებული არმატურის შენარჩუნების უზრუნველყოფით; ნარჩენების გატანისა და ყველა დამხმარე მექანიზმის, მუშახელისა თუ მასალის ჩათვლით				
904,1	pile head of 1000 mm diameter 1000 მმ დიამეტრის ხიმინჯის თავი	ცალი	8,00	200,90	1 607,20
905	Soil excavation to wedges and outlines shown on the design drawings with appropriate equipment and manually including nearby piling of excavated material for possible use in other applications; loosening as required; excavation dewatering, temporary slope securing and/or strengthening and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ქვაბულის დამუშავება სათანადო მანქანა-მექანიზმებით და ხელით სპარაქტო ნახსებზე მითითებულ კონტურებში - გამონამუშევარი მასალის შორიანხლო დაცვით უმდგომარეობაში გამოყენებისათვის; ამოღებული მასალის საჭიროებისამებრ დანაწევრების, წყალარინება-ამტვრევის, ქვაბულის ფერდების პროფილების, დროებითი გამაგრებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით.				
905,1	excavation for abutments foundation ქვაბული კანაპირა ბურჯებისათვის	მ3	882,00	5,12	4 515,84
906	Supply and backfill of granular material for foundation as per construction specification including layered compaction to 95% density of the standard "PROCTOR" test and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ბურჯების ქვაბულის უკუშენებისათვის სათანადო სპეციფიკაციის მარცვლოვანი მასალის მიწოდება და ფენებად დატკეპნა პროტორის სტანდარტის 95 % შემკვრივების მაჩვენებლით ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
906,1	backfilling with sand-gravel უკუშენება ქვიშა-ხრშით	მ3	425,00	32,44	13 787,00
906,2	backfilling with crushed gravel aggregate უკუშენება დახარისხებული მარცვლოვანი შემავსებლით	მ3	72,00	56,03	4 034,16
<b>STRUCTURAL CONCRETE, REINFORCED CONCRETE პრისტრუქტურული ბეტონი, რკინაბეტონი</b>					
907	Supply and place concrete of specified class for leveling layer as per construction specification to the reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials 100 მმ საშუალო ხისტის შემასწორებელი ფენის მოსაწყობად მითითებული კლასის ბეტონის მიწოდება, განთავსება და შემკვრივების უზრუნველყოფა ნახსებზე ნაჩვენებ სპარაქტო ნიშნულებში, საჭიროებისამებრ წყალარინების და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
907,1	leveling concrete bedding under pile cap შესასწორებელი ბეტონი ბურჯების როსტვერის ქვეშ	მ3	7,00	300,00	2 100,00
907,2	leveling concrete bedding under approach slab შესასწორებელი ბეტონი გადასასვლელი ფილების ქვეშ	მ3	10,00	300,00	3 000,00
908	Supply and place concrete of specified class for structural members as per design drawings and construction specifications including formwork, casting, protection and curing, provision of openings; two-ply lubrication with bitumen of surfaces in contact with backfill; roughening and providing texture for exposed concrete surfaces; level measurement benchmarks; and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials მითითებული კლასის ბეტონის მიწოდება რკინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მშენებლობისათვის სპარაქტო ნახსებისა და მშენებლობის სპეციფიკაციების შესაბამისად; ნახსა და გამაგრების უზრუნველყოფის საჭირო ფილების, ბეტონის მოვლის, საჭიროებისამებრ დროებითი უზრუნველყოფის უკუშენებისათვის კონტაქტის ჯედაპირების ბიტუმი ორჯერადი გაპოხის, ხიდული ზედაპირების სივლით/ტექსტურის უზრუნველყოფის, დამატებული სანაწიველებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით				
908,1	concrete for pile cap ბეტონი კანა ბურჯების როსტვერისათვის	მ3	46,00	600,00	27 600,00
908,2	concrete for abutment wall ბეტონი კანა ბურჯების კედლისათვის	მ3	65,00	600,00	39 000,00
908,3	concrete for frame slab ბეტონი ჩარჩოს ფილისათვის	მ3	131,00	600,00	78 600,00
908,4	concrete for wingwall ბეტონი ფრთებისათვის	მ3	26,00	600,00	15 600,00
908,5	concrete for approach slab ბეტონი გადასასვლელი ფილებისათვის	მ3	24,40	650,00	15 860,00
908,6	concrete for guardrail anchoring plinth ბეტონი ზედაპირის ხანკერ ბუდეისათვის	მ3	0,50	650,00	325,00
908,7	concrete for guardrail buried anchor ბეტონი ზედაპირის დამარხული დუხისათვის	მ3	1,50	650,00	975,00
909	Supply and install reinforcement steel for structural members into the design position as per drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პროფილოვანი არმატურის მიწოდება რკინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მშენებლობისათვის და მონტაჟი სპარაქტო მდგომარეობაში ნახსებისა და სპეციფიკაციების მიხედვით მოლენის, სახეხი მათეოლის, სპერდენი უნატირების, ბეტონის დამცავი ფენის უზრუნველყოფის, მასალის დანაკარგისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით.				
909,1	reinforcement for pile cap არმატურა კანა ბურჯების როსტვერისათვის	ჰბ	4 908,00	3,15	15 460,20
909,2	reinforcement for abutment wall არმატურა კანა ბურჯების კედლისათვის	ჰბ	11 579,00	3,15	36 473,85
909,3	reinforcement for frame slab არმატურა ჩარჩოს ფილისათვის	ჰბ	8 706,00	3,15	27 423,90
909,4	reinforcement for wingwall არმატურა კანა ბურჯების ფრთებისათვის	ჰბ	2 266,00	3,15	7 137,90
909,5	reinforcement for approach slab არმატურა გადასასვლელი ფილებისათვის	ჰბ	3 107,00	3,15	9 787,05
909,6	reinforcement for guardrail anchoring plinth არმატურა ზედაპირის ხანკერ ბუდეისათვის	ჰბ	160,00	3,15	504,00
<b>BRIDGE FURNITURE/FINISHING ხიდის აღჭურვა/მთავრება</b>					
910	Prefabricate and install steel embedded parts into the design position as per drawings including fixing and binding, and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials ბეტონში ჩასატანებელი ფოლადის დეტალების წინასწარი დამზადება, მიწოდება და დამატება სპარაქტო მდგომარეობაში ყველა დამხმარე სამაგრის, მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
910,1	embedded part - 1. rail post anchor დეტალი-1. მოჯირის დგარის ანკერი	ცალი	22,00	225,00	4 950,00
910,2	embedded part - 2. service line suspender anchor დეტალი-2. კომუნალური ხაზის საკიდის ანკერი	ცალი	10,00	225,00	2 250,00
911	Prefabricate and place steel handrail members into the design position as per drawings including temporary fixing and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ფოლადის მოჯირის ელემენტების დამზადება, მიწოდება და მონტაჟი სპარაქტო მდგომარეობაში ნახსების მიხედვით დროებითი დამატებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
911,1	bridge railing posts ხიდის მოჯირის დგარი	ჰბ	291,00	5,91	1 719,81
911,2	bridge railing grids ხიდის მოჯირის გრისები	ჰბ	130,00	5,91	768,30
912	Supply and dowel galvanized steel sheet of carriageway dewatering cap at the edge of the deck slab as shown on the design drawings including cutting, shaping, fixing, overlapping, adjustment to railing post heels and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ნაწილი ნარინელი ქულის მოწყობისათვის დროებითი ფურცლის მიწოდება და ნამატება რკინაბეტონის ფილის კიდეზე თეთიზარხნი სარკებით სპარაქტო ნახსების მიხედვით სათანადო გამოჭრის, დუნის, პირგადადების, მოჯირის დგარების ქულებისთან მისადაგებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
912,1	dewatering cap of iron sheet ფოლადის ფურცლის სარინელი ქული	მ	19,20	152,60	2 929,92

913	Supply and place concrete of specified class for leveling profile as per construction specification and reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required, level measurement benchmarks and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ნარჩოს ფილაზე შესასწორებელი პირობების მოსაწყობად ბეტონის მიწოდება, განთავსება და შემკვრივების უზრუნველყოფა საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებში სათანადო პირობებში გაბეჭდვის, მთავრის დგარებთან მისადაგების, დამატრებულ სანიშნულების, ქარტილისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შეკანონების ჩათვლით				
913,1	concrete grading layer on top of the frame slab ბეტონის შესასწორებელი პირობული ჩარჩოს ფილაზე	მ3	10,00	300,00	3 000,00
914	Delivery and installation of sealing sheets as per the manufacturer's instructions of given specification(or equivalent) ensuring at least 100 mm overlapping in longitudinal and crosswise direction, surface preparation, trimming and cutting at the projecting items, adhesive bonding with bituminous compounds, excess length losses, priming and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პიდროსაიზოლაციო საფენის მიწოდება და დამატება ნახაზებზე მითითებული მწარმოებლის (ან ექვივალენტის) სპეციფიკაციის მიხედვით არანაკლებ 100 მმ სივანის გრძობი და განივი პირგადადებით უზრუნველყოფით; გაბეჭდილ საგნებთან წაჭრა-მოჭრების, ზედაპირის მოხვეწა-მოსწორების, ბიტუმიანი (ან ექვივალენტური) შესაბუდი საცხის დატანის, ბორბუტონთან, მარბტონთან ანდა სადფორმაციო ნაკრებთან მოჭრება-მისადაგების, საგონაო დენტიების ჩატანების, მასალის დანაკარგის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შეკანონების ჩათვლით				
914,1	sealant sheet on frame slab პიდროსაიზოლაციო საფენი ჩარჩოს ფილაზე	მ2	156,40	42,17	6 595,39
915	Delivery and placement of protective layer materials on top of sealing sheet (40 mm) as per given specification of concrete and wire mesh including layering and hardening to reduced levels and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პიდროსაიზოლაციო საფენის ზემოდან 40 მმ სისქის დამცავი ფენის მოსაწყობად მითითებული სპეციფიკაციის ბეტონის და მათეულადის მიწოდება, განთავსება და შემკვრივების უზრუნველყოფა ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებში; ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შეკანონების ჩათვლით				
915,1	protective layer on sealant sheet დამცავი ფენა პიდროსაიზოლაციო საფენზე	მ2	156,40	24,44	3 822,42
916	Supply and place fine grained asphalt concrete as per specifications and drawings including compaction, adjusting, filling in joints in connection to projecting members with hot-dip sealant compound and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials წყარმარცვლოვანი ასფალტბეტონის მიწოდება და დამატება სპეციფიკაციისა და ნახაზების შესაბამისად ტემპის, ამონაშეკრებთან მისადაგების, ნაკრებთან ცხლად დამუშავებადი საგონაო ნაერთის ჩატანების და ყველა სხვა დამხმარე მასალის, მუშახელისა და მუშახელის ჩათვლით				
916,1	70 mm thick bridge wearing course 70 მმ სისქის საცვეთი ფენა ხიდზე	მ2	156,40	27,74	4 338,54
917	Painting steel members as per standard specifications including grinding, cleaning, lubrication, primary and final coating, color securing and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ფოლადის ელემენტის დეგა კოროზიასაგან დაცვის მიზნით სტანდარტული სპეციფიკაციის მოთხოვნების დაცვით ზედაპირების სათანადო მოხვეწის, გაბეჭდვის, მოსუფთავების, პირველადი (პრაიმერი) და შუალედური დფარვის, საბოლოო ფენის ფენის უზრუნველყოფისა და დატანის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შეკანონების ჩათვლით				
917,1	handrail painting მთავრების დეგა	კმ	1 595,00	0,08	127,60
918	Riverbed correction and embankment slope formation by the mean of respective machinery and manually as per outlines and reduced levels shown on the design drawings including removal of excessive materials, safe dewatering as required and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials მდინარის კალაპოტის ბურჯებთან მისადაგების მიზნით გრუნტის დამუშავება სათანადო მანქანა-შეკანონებით და ხელით საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებში, ფერდობის პირობების, ურუნველყოფის, ვარბი გაბინამუშავების გატანის, საშუაო გაბინის უზრუნველყოფისა და საგონაო ნაერთის წყალარბების და ყველა დამხმარე მასალისა თუ მუშახელის ჩათვლით				
918,1	riverbed correction მდინარის კალაპოტის კორექცია	მ3	1 110,00	4,12	4 573,20
918,2	embankment vedge filling/grading შეკვლების კონუსის შექმნა-პროფილება	მ3	103,00	6,15	633,45
919	Supply and place boulder and wiremesh cages for regulatory gabion walls as specified and shown on the design drawings including binding wire and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials გაბინის სარგულაციო კედლების მშენებლობისათვის მითითებული სპეციფიკაციის კაბარისა და მათეულადის გადების მიწოდება და მონტაჟი საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებში, სახვევი მათეულადის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შეკანონების ჩათვლით				
919,1	boulder rip-rap bedding კაბარით მოპრწვლული ქვიშაები	მ3	9,20	24,22	222,82
919,2	gabion boxes გაბინის ყუთები	მ3	128,00	86,49	11 070,72
920	Provide and install galvanized steel guardrails into the design position as per drawings including all the ancillary machinery, workmanship and supply materials უსაფრთხოების გაცვანაზე ფოლადის ზღუდარების მიწოდება და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზების მიხედვით ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შეკანონების ჩათვლით				
920,1	bridge safety guardrails უსაფრთხოების ზღუდარი ხიდისათვის	მ	56,00	109,98	6 158,88
	Total bridge no. 8 carried to bridge construction summary ჯამი ხიდი № 8, გადაიტანება პირობის 900-ის ჯამში				
	Bridge # 9 ხიდი #9				
	EXCAVATION/FOUNDATION ქვაბულის დამუშავება/საძირკვლები				
901	Ensuring of traffic bypass the construction site as suggested on the design drawings and construction specifications including relevant earthwork, drainage, temporary crossing structures, pavement, road furniture, traffic regulation, maintenance during construction period and all ancillary requirements, machinery, workmanship and supply [alternative proposal for traffic bypass is admitted] საგზაო მოძრაობის უზრუნველყოფა სამუშაოლო მოედნის შემოსაველი გზით საპროექტო ნახაზებზე შემოთავაზებული ალტერნატიული შესაბამისი მიწის საშუალებების, წყალარბების, დროებითი გადასასვლელი ნაკვეთების, საფარის, საგზაო აღჭურვილობის, მოძრაობის რეგულაციის, მუშახელის განმავლობაში მოვლა-შენახვისა და ყველა თანმდევი მოთხოვნის, მომარბების, მანქანა-შეკანონებისა თუ მუშახელის ჩათვლით[დასაშვებია საგზაო მოძრაობის შემოსავლელის ალტერნატიული წინადადება]				
901,1	new bypass road section ახალი შექმნილი მონაკვეთი	მ	100,00	426,19	42 619,00
902	Construction of drilled shafts as per design drawings and construction specifications including sub strata drilling, temporary casing, dewatering, concrete casting and compaction; temporary access road as required; supplementary earthwork platforms, confirmation of geotechnical conditions; concrete integrity test as requested; removal of debris and all the ancillary requirements, machinery, workmanship and supply materials რინაბეტონის ნაკრ-ნაკრები ტიპის ხიშივების მშენებლობა საპროექტო ნახაზებისა და მშენებლობის სპეციფიკაციის მიხედვით გრუნტის გაბურჯვის, ფოლადის გარსების დროებითი ნაკრების, საჭიროებისამებრ წყალარბების, ბეტონის მიწოდების, ჩახხმისა და შემკვრივების, მოთხოვნისამებრ დროებითი მისადაგების უზრუნველყოფის, დამხმარე კუნძულების მოწყობის, საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დამატრების, მოთხოვნისამებრ ბეტონის მოლანობის ტესტის, გამონამუშევარი მასალის გატანისა და ყველა თანმდევი მოთხოვნის, დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შეკანონების ჩათვლით [არმატურის გარდა]				
902,1	drilled shafts of 1000 mm diameter 1000 მმ დიამეტრის ხიშის მშენებლობა	მ	80,00	1 200,00	96 000,00
903	Supply and install reinforcement steel for piles as per design drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, stiffening rings, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ხიშივების არმატურის ფოლადის მიწოდება და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზებისა და სპეციფიკაციის მიხედვით სათანადო მოლუნვის, საგონების, საბეჭდი მათეულის, სიხისტის რგოლების, გამომყვანების, საბეჭდებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შეკანონების ჩათვლით				
903,1	reinforcement for drilled shafts of 1000 mm diameter არმატურა 1000 მმ დიამეტრის ხიშისათვის	კმ	8 001,00	3,15	25 203,15



904	Pile head demolition for embedment into cap to the reduced levels as per design drawings and construction specifications including consequent demolition of concrete with secured reinforcement; removal of debris and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ხშირების თაგების მისაღებად რისკვეთთან ხსენებულ მანქანებისათვის საპროექტო დონეზე ნახაზებისა და სამშენებლო სპეციფიკაციების შესაბამისად ბეტონის თანმიმდევრული დემონტაჟისა და ანხლებული არმატურის შენარჩუნების უზრუნველყოფით; ნარჩენების გატანისა და ყველა დამხმარე მექანიზმის, მუშახელისა თუ მასალის ჩათვლით				
904.1	pile head of 1000 mm diameter 1000 მმ დიამეტრის ხშირების თავი	ცალი	8,00	200,97	1 607,76
905	Soil excavation to wedges and outlines shown on the design drawings with appropriate equipment and manually including nearby piling of excavated material for possible use in other applications; loosening as required; excavation dewatering, temporary slope securing and/or strengthening and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ქვაბულის დამუშავება სათანადო მანქანა-მექანიზმებით და ხელით საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ კონტურებში - გამოწვევად მასალის შორახლო დატრიალით შემდგომი გამოყენებისათვის; ანხლებული მასალის საჭიროებისამებრ დანაწილების, წყლარინება-პროექტების, ქვაბულის ფერდობის პროფილების, დროებითი გამაგრებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით.				
905.1	excavation for abutments foundation ქვაბული განაპირა ბურჯებისათვის	მ3	954,00	5,12	4 884,48
906	Supply and backfill of granular material for foundation as per construction specification including layered compaction to 95% density of the standard "PROCTOR" test and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ბურჯების ქვაბულის ურუნველობისათვის სათანადო სპეციფიკაციის მარცვლოვანი მასალის მიწოდება და ფენებად დატკეპნა პროქტორის სტანდარტის 95 % შემკვრივების მარცვლოვანი ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
906.1	backfilling with sand-gravel უკუშვების ქვიშა-ხრეში	მ3	434,00	32,44	14 078,96
906.2	backfilling with crushed gravel aggregate უკუშვების დახარისხებული მარცვლოვანი შვებისებლი	მ3	83,20	56,03	4 661,70
<b>STRUCTURAL CONCRETE, REINFORCED CONCRETE პუნტორუმები ბეტონი, რძინაბეტონი</b>					
907	Supply and place concrete of specified class for leveling layer as per construction specification to the reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials 100 მმ საშუალო ხსენებულ შემასწორებელი ფენის მისაწობად მითითებული კლასის ბეტონის მიწოდება, განთავსება და შეკვრივების უზრუნველყოფა ნახაზებზე ნაჩვენებ საპროექტო ნიშნულებში, საჭიროებისამებრ წყლარინებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
907.1	leveling concrete bedding under pile cap შემასწორებელი ბეტონი ბურჯების რისკვეთის ქვეშ	მ3	6,50	300,00	1 950,00
907.2	leveling concrete bedding under approach slab შემასწორებელი ბეტონი გადასასვლელი ფილების ქვეშ	მ3	9,20	300,00	2 760,00
908	Supply and place concrete of specified class for structural members as per design drawings and construction specifications including formwork, casting, protection and curing, provision of openings; two-ply lubrication with bitumen of surfaces in contact with backfill; roughening and providing texture for exposed concrete surfaces; level measurement benchmarks; and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials მითითებული კლასის ბეტონის მიწოდება რძინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მშენებლობისათვის საპროექტო ნახაზებისა და მშენებლობის სპეციფიკაციების შესაბამისად; ჩახხმა და გაფარების უზრუნველყოფა საჭირო ფალების, ბეტონის მოვლის, საჭიროებისამებრ ღიბების უზრუნველყოფის, უკუშვებისათვის კონტაქტის ზედაპირების ბიტუმიტი ორჯერადაც გაბანვის, ხელული ზედაპირების სივლევის ტექსტურის უზრუნველყოფის, დამატრებული სანიშნულებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით				
908.1	concrete for pile cap ბეტონი გან. ბურჯების რისკვეთისათვის	მ3	46,00	600,00	27 600,00
908.2	concrete for abutment wall ბეტონი გან. ბურჯების კედლისათვის	მ3	65,40	600,00	39 240,00
908.3	concrete for frame slab ბეტონი ჩარჩოს ფილისათვის	მ3	131,00	600,00	78 600,00
908.4	concrete for wingwall ბეტონი ფრთებისათვის	მ3	26,00	600,00	15 600,00
908.5	concrete for approach slab ბეტონი გადასასვლელი ფილებისათვის	მ3	24,00	650,00	15 600,00
908.6	concrete for guardrail anchoring plinth ბეტონი ზღუდარის ხაანკრე ბლიკისათვის	მ3	0,50	650,00	325,00
908.7	concrete for guardrail buried anchor ბეტონი ზღუდარის დამარხული დეისისათვის	მ3	1,50	650,00	975,00
909	Supply and install reinforcement steel for structural members into the design position as per drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პროფილოვანი არმატურის მიწოდება რძინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მშენებლობისათვის და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზებისა და სპეციფიკაციების მიხედვით მოღონის, სახვევი მათილის, სვერდენი უნაიტირის, ბეტონის დამცავი ფენის უზრუნველყოფის, მასალის დანაკარგისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით.				
909.1	reinforcement for pile cap არმატურა გან. ბურჯების რისკვეთისათვის	კგ	4 908,00	3,15	15 460,20
909.2	reinforcement for abutment wall არმატურა გან. ბურჯების კედლისათვის	კგ	11 579,00	3,15	36 473,85
909.3	reinforcement for frame slab არმატურა ჩარჩოს ფილისათვის	კგ	8 706,00	3,15	27 423,90
909.4	reinforcement for wingwall არმატურა გან. ბურჯების ფრთებისათვის	კგ	2 266,00	3,15	7 137,90
909.5	reinforcement for approach slab არმატურა გადასასვლელი ფილებისათვის	კგ	3 107,00	3,15	9 787,05
909.6	reinforcement for guardrail anchoring plinth არმატურა ზღუდარის ხაანკრე ბლიკისათვის	კგ	160,00	3,15	504,00
<b>BRIDGE FURNITURE/FINISHING ხიდის კაზურა/მთავრება</b>					
910	Prefabricate and install steel embedded parts into the design position as per drawings including fixing and binding, and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials ბეტონში ჩასატანებელი ფოლადის დეტალების წინასწარი დამზადება, მიწოდება და დამატრება საპროექტო მდგომარეობაში ყველა დამხმარე საშუალებით, მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
910.1	embedded part - 1. rail post anchor დეტალი-1. მოვარის დეარის ანკერი	ცალი	22,00	225,00	4 950,00
910.2	embedded part - 2. service line suspender anchor დეტალი-2. კომუნალური ხაზის საკიდის ანკერი	ცალი	10,00	225,00	2 250,00
911	Prefabricate and place steel handrail members into the design position as per drawings including temporary fixing and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ფოლადის მოვარის ელემენტების დამზადება, მიწოდება და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზების მიხედვით; დროებითი დამატრებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
911.1	bridge railing posts ხიდის მოვარის დეარი	კგ	290,40	5,91	1 716,26
911.2	bridge railing grids ხიდის მოვარის კისხვები	კგ	1 305,00	5,91	7 712,55
912	Supply and dowel galvanized steel sheet of carrieway dewatering cap at the edge of the deck slab as shown on the design drawings including cutting, shaping, fixing, overlapping, adjustment to railing post heels and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ნაჭილის სარინელი ქუდის მოწობისათვის დროებითი ფურცლის მიწოდება და დამატრება რძინაბეტონის ფილის კიდეზე თვითმხარხნი სარქვითი საპროექტო ნახაზების მიხედვით სათანადო გამოჭრის, დუნის, პირდადების, მოვარის დეტალების ქუდებით მისადაგებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
912.1	dewatering cap of iron sheet ფოლადის ფურცლის სარინელი ქუდი	მ	19,20	152,60	2 929,92
913	Supply and place concrete of specified class for leveling profile as per construction specification and reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required, level measurement benchmarks and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials მითითებული კლასის ბეტონის მიწოდება, განთავსება და შეკვრივების უზრუნველყოფა საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებში სათანადო პირობებში გაბანვის, მოვარის დეტალებთან მისადაგების, დამატრებული სანიშნულების, ქარტილისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
913.1	concrete grading layer on top of the frame slab ბეტონის შემასწორებელი პროფილი ჩარჩოს ფილაზე	მ3	3,50	300,00	1 050,00

914	<p><b>Delivery and installation of sealing sheets as per the manufacturer's instructions of given specification (or equivalent) ensuring at least 100 mm overlapping in longitudinal and crosswise direction, surface preparation, trimming and cutting at the projecting items, adhesive bonding with bituminous compounds, excess length losses, priming and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials</b> პიდრისაიხლოვაციო საფენის მიწოდება და დამკვეთის ნახაზებზე მითითებული მწარმოებლის (ან ექვივალენტის) სპეციფიკაციის მიხედვით არანაკლებ 100 მმ სივანის ტრეხი და განივი პირგადადების უზრუნველყოფით გამოყენებულ სატენიან წებვა-მოჭრების, ზედაპირის მოხვეწა-მოხაზვების, ჰერმეტიკის (ან ექვივალენტური) შესაბამისი საცემი დატანის, პირფორმირების, პარტიკიან ანდა სავალირეზილი ნაკრებთან მორგება-მისადაგების, საფრეზი მანქანების ჩატანების, მასალის დანაკარგის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით</p>				
914,1	sealant sheet on frame slab პიდრისაიხლოვაციო საფენი ჩარჩოს ფილაზე	მ2	156,40	42,17	6 595,39
915	<p><b>Delivery and placement of protective layer materials on top of sealing sheet (40 mm) as per given specification of concrete and wire mesh including layering and hardening to reduced levels and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials</b> პიდრისაიხლოვაციო საფენის ზემოდან 40 მმ სისქის დამცავი ფენის მოსაწოდება მითითებული სპეციფიკაციის ბეტონის და მეთოდების მიწოდება, განთავსება და შექცევების უზრუნველყოფა ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებზე; ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით</p>				
915,1	protective layer on sealant sheet დამცავი ფენა პიდრისაიხლოვაციო საფენზე	მ2	156,40	24,44	3 822,42
916	<p><b>Supply and place fine grained asphalt concrete as per specifications and drawings including compaction, adjusting, filling in joints in connection to projecting members with hot-dip sealant compound and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials</b> წვრილბირცვლიანი ასფალტბეტონის მიწოდება და დამკვეთის სპეციფიკაციისა და ნახაზების შესაბამისად კომპაქტის, აინაშეფრებთან მისადაგების, ნაკრებთან ცხლად დამუშავებადი საფრეზი ნაწილის ჩატანების და ყველა სხვა დამხმარე მასალის, მექანიზმებისა და მუშახელის ჩათვლით</p>				
916,1	70 mm thick bridge wearing course 70 მმ სისქის საცვეთი ფენა ხიდზე	მ2	156,40	27,74	4 338,54
917	<p><b>Painting steel members as per standard specifications including grinding, cleaning, lubrication, primary and final coating, color securing and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials</b> ფოლადის ელემენტების დებუ კოროზიისგან დაცვის მიზნით სტანდარტული სპეციფიკაციის მოთხოვნების დაცვით ზედაპირების სათანადო მოხვეწის, გათხეხვის, მოსუფრავების, პირველადი (პრაიმერი) და შუალედური დაფარვის, საბოლოო ფენის ფერის უზრუნველყოფის და დატანის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით</p>				
917,1	handrail painting მანქანების დებუ	კმ	1 595,00	0,08	127,60
918	<p><b>Riverbed correction and embankment slope formation by the mean of respective machinery and manually as per outlines and reduced levels shown on the design drawings including removal of excessive materials, safe dewatering as required and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials</b> მდინარის კალაპოტის ბურჯებთან მისადაგების მიზნით გრუნტის დამუშავება სათანადო მანქანა-მექანიზმებით და ხელით საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებზე, ფრეზების პროფილების, უკუშეფრების, კარბი გამონაშენების გატანის, საპროექტო გარშის უზრუნველსაყოფად საპროექტისამებრ წვალარების და ყველა დამხმარე მასალის თუ მუშახელის ჩათვლით</p>				
918,1	riverbed correction მდინარის კალაპოტის კორექცია	მ3	400,00	4,12	1 648,00
918,2	embankment vedge filling/grading შეუღების კონუსის შექცება-პროფილება	მ3	103,00	6,15	633,45
919	<p><b>Supply and place boulder and wiremesh cages for regulatory gabion walls as specified and shown on the design drawings including binding wire and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials</b> გაბიონის საფრეზული კედლების მშენებლობისათვის მითითებული სპეციფიკაციის კაპარას და მეთოდების გაღების მიწოდება და მონტაჟი საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებზე, საცვეთი მეთოდისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით</p>				
919,1	boulder rip-rap bedding კაპარით მიორწულილი ქვასაფარი	მ3	9,20	24,22	222,82
919,2	gabion boxes გაბიონის ყუთები	მ3	128,00	86,49	11 070,72
920	<p><b>Provide and install galvanized steel guardrails into the design position as per drawings including all the ancillary machinery, workmanship and supply materials</b> უსაფრთხოების გაღვანიზებული ფოლადის ზღვარების მიწოდება და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზების მიხედვით ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით</p>				
920,1	bridge safety guardrails უსაფრთხოების ზღვარი ხიდისათვის	მ	56,00	109,98	6 158,88
<b>Bridge # 10 ბიძი#10</b>					
<b>EXCAVATION/FOUNDATION ქვაბულის დამუშავება/საძირკვლები</b>					
901	<p><b>Ensuring of traffic bypass the construction site as suggested on the design drawings and construction specifications including relevant earthwork, drainage, temporary crossing structures, pavement, road furniture, traffic regulation, maintenance during construction period and all ancillary requirements, machinery, workmanship and supply [alternative proposal for traffic bypass is admitted]</b> სატრა მოძრაობის უზრუნველყოფა სამშენებლო მოედნის შემოსავლით გახით საპროექტო ნახაზებზე შემთავაზებული განრიგით შესაბამისი მიწის საშუაობების, წვალარების, დროებითი გადასასვლელი ნაგებობების, საფარის, სატრა აკუმულირების, მოძრაობის რეგულირების, მშენებლობის განმავლობაში მოვლა-შენახვისა და ყველა თანხმევი მოთხოვნის, მომარაგების, მანქანა-მექანიზმისა თუ მუშახელის ჩათვლით[დასაშვებია სატრა მოძრაობის შემოსავლის ალტერნატიული წინადადება]</p>				
901,1	new bypass road section ახალი შემოსავლიანი მონაკვეთი	მ	80,00	426,19	34 095,20
902	<p><b>Construction of drilled shafts as per design drawings and construction specifications including sub strata drilling, temporary casing, dewatering, concrete casing and compaction; temporary access road as required; supplementary earthwork platforms, confirmation of geotechnical conditions; concrete integrity test as requested; removal of debris and all the ancillary requirements, machinery, workmanship and supply materials</b> რკინაბეტონის ნაბურღ-ნაქვი ტიპის ხიმინების მშენებლობა საპროექტო ნახაზებისა და მშენებლობის სპეციფიკაციების მიხედვით გრუნტის გაბარდვის, ფოლადის გარსების დროებითი ჩატანების, საპროექტისამებრ წვალარების, ბეტონის მიწოდების, ჩახხისა და შექცევების, მოთხოვნისამებრ დროებითი მისასვლელის უზრუნველყოფის, დამხმარე კუნძულების მოწოდების, საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დადასტურების, მოთხოვნისამებრ ბეტონის მოღვინების ტესტის, გამონაშენი მასალის გატანისა და ყველა თანხმევი მოთხოვნის, დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით [არმატურის გარდა]</p>				
902,1	drilled shafts of 1000 mm diameter 1000 მმ დიამეტრის ხიმინის მშენებლობა	მ	112,00	1 200,00	134 400,00
903	<p><b>Supply and install reinforcement steel for piles as per design drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, stiffening rings, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials</b> ხიმინების არმატურის ფოლადის მიწოდება და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზებისა და სპეციფიკაციების მიხედვით სათანადო მოღვინის, საშავრების, სამშენებლო მეთოდის, სისხტის რგოლების, გამწვანების, სახვეებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით</p>				
903,1	reinforcement for drilled shafts of 1000 mm diameter არმატურა 1000 მმ დიამეტრის ხიმინისათვის	კმ	10 373,00	3,15	32 674,95
904	<p><b>Pile head demolition for embedment into cap to the reduced levels as per design drawings and construction specifications including consequent demolition of concrete with secured reinforcement; removal of debris and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials</b> ხიმინის თავის მისადაგება რესტრუქციონის სისტემაში ჩამკვრებისათვის საპროექტო დონეზე ნახაზებისა და სამშენებლო სპეციფიკაციების შესაბამისად ბეტონის თანხმევი დემონტაჟისა და არსებული არმატურის შენარჩუნების უზრუნველყოფით; ნარჩენების გატანისა და ყველა დამხმარე მექანიზმის, მუშახელისა თუ მასალის ჩათვლით</p>				
904,1	pile head of 1000 mm diameter 1000 მმ დიამეტრის ხიმინის თავი	ცალი	8,00	200,96	1 607,68

905	Soil excavation to wedges and outlines shown on the design drawings with appropriate equipment and manually including nearby piling of excavated material for possible use in other applications; loosening as required; excavation dewatering, temporary slope securing and/or strengthening and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ქვაბულის დამუშავება სათანადო მანქანა-შექანისებით და ხელით საპროექტო ნახაზზე მითითებულ კონტურებში - გამანაწმენდი მასალის შორისა და დარბეზებით შედგენილი გამოყენებისათვის; ამოღებული მასალის საკონსტრუქციო დანაწევრების, წყლადრინება-ამოტუმბვის, ქვაბულის ფერდობის პროფილების, დროებითი განაგრების და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანისების ჩათვლით.				
905,1	excavation for abutments foundation ქვაბული განაპირა ბურჯებისათვის	მ3	990,00	5,12	5 068,80
906	Supply and backfill of granular material for foundation as per construction specification including layered compaction to 95% density of the standard "PROCTOR" test and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ბურჯების ქვაბულის უკუშევსებისათვის სათანადო სპეციფიკაციის მრეცველი მასალის მიწოდება და ფენებად დატვირთვა პროქტორის სტანდარტის 95 % შემკვრივების მანქანებით ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანისების ჩათვლით				
906,1	backfilling with sand-gravel უკუშევსება ქვიშა-სერში	მ3	434,00	32,44	14 078,96
906,2	backfilling with crushed gravel aggregate უკუშევსება დასარისებელი მრეცველიანი შევსებლით	მ3	83,00	56,03	4 650,49
<b>STRUCTURAL CONCRETE, REINFORCED CONCRETE ბრუნსტრუქტურული კონკრეტი, რმინარეტი</b>					
907	Supply and place concrete of specified class for leveling layer as per construction specification to the reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials 100 მმ საშუალო სისქის შემასწორებელი ფენის მოსაწოდებლად მითითებული კლასის ბეტონის მიწოდება, განთავსება და შექცვრების უზრუნველყოფა ნახაზზე ნაწილებად საპროექტო ნიშნულებში, საკონსტრუქციო წყლადრინების და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანისების ჩათვლით				
907,1	leveling concrete bedding under pile cap შემასწორებელი ბეტონი ბურჯების როტორების ქვეშ	მ3	7,00	300,00	2 100,00
907,2	leveling concrete bedding under approach slab შემასწორებელი ბეტონი გადასასვლელი ფილების ქვეშ	მ3	11,00	300,00	3 300,00
908	Supply and place concrete of specified class for structural members as per design drawings and construction specifications including formwork, casting, protection and curing, provision of openings; two-ply lubrication with bitumen of surfaces in contact with backfill; roughening and providing texture for exposed concrete surfaces; level measurement benchmarks; and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials მითითებული კლასის ბეტონის მიწოდება, რკინაბეტონის კონსტრუქციული ფორმების მშენებლობისათვის საპროექტო ნახაზების და მშენებლობის სპეციფიკაციის შესაბამისად ჩახსება და გაყვარების უზრუნველყოფა საკონსტრუქციო ფენების ბეტონის მიწოდება, საკონსტრუქციო დობების უზრუნველყოფა, უკუშევსებასთან კონტაქტის ზედაპირების ბეტონით ორჯერადი გათხის, ხელული ზედაპირების სივლინებში ბეტონის უზრუნველყოფის, დამატებული ხინწილების და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანისების ჩათვლით				
908,1	concrete for pile cap ბეტონი გან. ბურჯების როტორებისათვის	მ3	46,00	600,00	27 600,00
908,2	concrete for abutment wall ბეტონი გან. ბურჯების კედლისათვის	მ3	67,00	600,00	40 200,00
908,3	concrete for frame slab ბეტონი ჩარჩოს ფილისათვის	მ3	104,00	600,00	62 400,00
908,4	concrete for wingwall ბეტონი ფრთებისათვის	მ3	26,00	600,00	15 600,00
908,5	concrete for approach slab ბეტონი გადასასვლელი ფილებისათვის	მ3	25,00	650,00	16 250,00
908,6	concrete for guardrail anchoring plinth ბეტონი ზედაპირის საანკრე ბლოკისათვის	მ3	0,40	650,00	260,00
908,7	concrete for guardrail buried anchor ბეტონი ზედაპირის დამარხული დევისისათვის	მ3	1,20	650,00	780,00
909	Supply and install reinforcement steel for structural members into the design position as per drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პროფილიანი არმატურის მიწოდება, რკინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მშენებლობისათვის და მინტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზებისა და სპეციფიკაციის მიხედვით მიღწევის, სახვევი მთვლის, საფრენი უზავიერების, ბეტონის დამცავი ფენის უზრუნველყოფის, მასალის დანაკარგების და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანისების ჩათვლით.				
909,1	reinforcement for pile cap არმატურა გან. ბურჯების როტორებისათვის	კგ	4 999,00	3,15	15 746,85
909,2	reinforcement for abutment wall არმატურა გან. ბურჯების კედლისათვის	კგ	11 310,00	3,15	35 626,50
909,3	reinforcement for frame slab არმატურა ჩარჩოს ფილისათვის	კგ	7 282,00	3,15	22 969,80
909,4	reinforcement for wingwall არმატურა გან. ბურჯების ფრთებისათვის	კგ	2 232,00	3,15	7 030,80
909,5	reinforcement for approach slab არმატურა გადასასვლელი ფილებისათვის	კგ	3 251,00	3,15	10 240,65
909,6	reinforcement for guardrail anchoring plinth არმატურა ზედაპირის საანკრე ბლოკისათვის	კგ	128,00	3,15	403,20
<b>BRIDGE FURNITURE/FINISHING ხიდის ანკრე/შეპირკეთება</b>					
910	Prefabricate and install steel embedded parts into the design position as per drawings including fixing and binding, and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials ბეტონში ჩასატანადი ფილების დეტალები წინასწარი დამზადება, მიწოდება და დამატება საპროექტო მდგომარეობაში ყველა დამხმარე სამაგრი, მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანისების ჩათვლით				
910,1	embedded part - 1. rail post anchor დეტალი-1. მოაჯირის დგარის ანკრი	ცალი	20,00	225,00	4 500,00
910,2	embedded part - 2. service line suspender anchor დეტალი-2. კომუნალური ხაზის საკიდის ანკრი	ცალი	8,00	225,00	1 800,00
911	Prefabricate and place steel handrail members into the design position as per drawings including temporary fixing and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ფილების მოაჯირის ელემენტების დამზადება, მიწოდება და მინტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზების მიხედვით; დროებითი დამატებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანისების ჩათვლით				
911,1	bridge railing posts ხიდის მოაჯირის დგარი	კგ	264,00	5,91	1 560,24
911,2	bridge railing grids ხიდის მოაჯირის გრისები	კგ	1 176,00	5,91	6 950,16
912	Supply and dowel galvanized steel sheet of carriageway dewatering cap at the edge of the deck slab as shown on the design drawings including cutting, shaping, fixing, overlapping, adjustment to railing post heels and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials საინჟინერო ქუდის მოწყობისათვის ლითონის ფურცლის მიწოდება და ნახაზებზე რკინაბეტონის ფილის კვეთე თიხისთან სარკების საპროექტო ნახაზების მიხედვით სათანადო გამოჭერის, ღრწის, პირფარდების, მოაჯირის დგარების ქუსლებთან მოხვედებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანისების ჩათვლით				
912,1	dewatering cap of iron sheet ფილების ფურცლის საინჟინერო ქუდი	მ	17,30	152,60	2 639,98
913	Supply and place concrete of specified class for leveling profile as per construction specification and reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required, level measurement benchmarks and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ჩარჩოს ფილაზე შემასწორებელი პროფილის მოსაწოდებლად ბეტონის მიწოდება, განთავსება და შექცვრების უზრუნველყოფა საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებში სათანადო პრობებში გაყვარების, მოაჯირის დგარებთან მოხვედების, დამატებული ხინწილების, კარბილისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანისების ჩათვლით				
913,1	concrete grading layer on top of the frame slab ბეტონის შემასწორებელი პროფილი ჩარჩოს ფილაზე	მ3	6,20	300,00	1 860,00

914	Delivery and installation of sealing sheets as per the manufacturer's instructions of given specification (or equivalent) ensuring at least 100 mm overlapping in longitudinal and crosswise direction, surface preparation, trimming and cutting at the projecting items, adhesive bonding with bituminous compounds, excess length losses, priming and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პიდრისაიხილავი საფენის მიწოდება და დაცვა ნახაზზე მითითებული მწარმოებლის (ან ექვივალენტი) სპეციფიკაციების მიხედვით არანაკლებ 100 მმ სივრცის გრძობი და ვარიო პირდაპირი უზრუნველყოფით: გამომწვროდ საფენთან წაჭრა-პირების, ზედაპირის მოხვეწა-მოშინაგების, ბიუჯეტის (ან ექვივალენტი) შესაბამის სივრცის დანახს, ბორღორბთან, ძაბრებთან ანდა სადფორმაციო ნაკრებთან მიგრება-მისადგების, საფრევი ღუნტების ჩატანების, მასალის დანაკრების და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელის თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
914.1	sealant sheet on frame slab პიდრისაიხილავი საფენი ჩარჩის ფილაზე	მ2	131,00	42,17	5 524,27
915	Delivery and placement of protective layer materials on top of sealing sheet (40 mm) as per given specification of concrete and wire mesh including layering and hardening to reduced levels and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პიდრისაიხილავი საფენის ზეობიდან 40 მმ სისქის დამცავი ფენის მოსწოდება მითითებული სპეციფიკაციის ბეტონის და მეთოდების მიწოდება, განთავსება და შეკვრების უზრუნველყოფა ნახაზზე მითითებულ ნიშნულზე: ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელის თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
915.1	protective layer on sealant sheet დამცავი ფენა პიდრისაიხილავი საფენზე	მ2	130,40	24,44	3 186,98
916	Supply and place fine grained asphalt concrete as per specifications and drawings including compaction, adjusting, filling in joints in connection to projecting members with hot-dip sealant compound and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials წარმობრკელოვანი ასფალტბეტონის მიწოდება და დაცვა სპეციფიკაციებისა და ნახაზების შესაბამისად კაპონის, აბრეშვებთან მისადგების, ნაკრებთან ცხლად დამუშავებადი საფრევი ნაწილის ჩატანების და ყველა სხვა დამხმარე მასალის, მექანიზმებისა და მუშახელის ჩათვლით				
916.1	70 mm thick bridge wearing course 70 მმ სისქის საცვეთი ფენა ხიდზე	მ2	130,40	27,74	3 617,30
917	Painting steel members as per standard specifications including grinding, cleaning, lubrication, primary and final coating, color securing and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ფოლადის ელემენტების დებვა კოროზიისგან დაცვის მიზნით სტანდარტული სპეციფიკაციის მოთხოვნების დაცვით ზედაპირების სათანადო მოხვეწის, გაბისის, მოსწავების, პირველადი (პრაიმერი) და შუადღური დფარვის, საბოლოო ფენის ფერის უზრუნველყოფის და დანახის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელის თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
917.1	handrail painting მთავრების დებვა	კმ	1 440,00	0,08	115,20
918	Riverbed correction and embankment slope formation by the mean of respective machinery and manually as per outlines and reduced levels shown on the design drawings including removal of excessive materials, safe dewatering as required and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials მინარის კალაპოტის ბურჯებთან მისადგების მიზნით გრუნტის დამუშავება სათანადო მანქანა-მექანიზმებით და ხელით საპროექტო ნახაზზე მითითებულ ნიშნულზე, ფრდების პროფილების, უკუშეღების, კარბი გამონამუშევრის გატანის, საშუაო გარბის უზრუნველსაყოფად საპროექტისამებრ წვალარბების და ყველა დამხმარე მასალის თუ მუშახელის ჩათვლით				
918.1	riverbed correction მინარის კალაპოტის კორექცია	მ3	85,00	4,12	360,20
918.2	embankment vedge filling/grading შეუღების კონუსის შექმნება-პროფილება	მ3	139,00	6,15	854,85
919	Supply and place boulder and wiremesh cages for regulatory gabion walls as specified and shown on the design drawings including binding wire and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials გაბიონის სარეულავი კედლების მშენებლობისათვის მითითებული სპეციფიკაციის კაპარის და მეთოდების გადების მიწოდება და მინტაჟი საპროექტო ნახაზზე მითითებულ ნიშნულზე, სახვევი მეთოდისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელის თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
919.1	boulder rip-rap bedding კაპარით მოიტრეული ქვიშაქვები	მ3	9,40	24,22	227,67
919.2	gabion boxes გაბიონის ყუთები	მ3	176,00	86,49	15 222,24
920	Provide and install galvanized steel guardrails into the design position as per drawings including all the ancillary machinery, workmanship and supply materials უსაფრისოების გალვანოზებული ფოლადის ზღვარების მიწოდება და მინტაჟი საპროექტო მდებარეობაში ნახაზების მიხედვით ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
920.1	bridge safety guardrails უსაფრისოების ზღვარი ხიდისათვის	მ	44,00	109,98	4 839,12
<b>Bridge # 11 ხიდი #11</b>					
<b>EXCAVATION/FOUNDATION ქვაბულის დამუშავება/საბირკედები</b>					
901	Ensuring of traffic bypass the construction site as suggested on the design drawings and construction specifications including relevant earthwork, drainage, temporary crossing structures, pavement, road furniture, traffic regulation, maintenance during construction period and all ancillary requirements, machinery, workmanship and supply [alternative proposal for traffic bypass is admitted] საფრევი მოძრაობის უზრუნველყოფა სამშენებლო მოედნის შესოსავლელი გზით საპროექტო ნახაზზე შემთავაზებული განრბით შესაბამისი მოწოდებით, საშუალოების, წვალარბების, დროებითი გადასასვლელი ნაგებობების, საფარის, საფრევი აღდგენილობის, მოძრაობის რეულების, მშენებლობის განმავლობაში მოვლა-შენახვისა და ყველა თანმდევი მითხოვნის, მომარბების, მანქანა-მექანიზმისა თუ მუშახელის ჩათვლით[დასაშუებია საფრევი მოძრაობის შესოსავლელის ალტერნატიული წინადადება]				
901.2	existing road section maintenance არსებული გზის მონაკვეთის მოვლა-შენახვა	მ	80,00	326,19	26 095,20
902	Construction of drilled shafts as per design drawings and construction specifications including sub strata drilling, temporary casing, dewatering, concrete casting and compaction; temporary access road as required; supplementary earthwork platforms, confirmation of geotechnical conditions; concrete integrity test as requested; removal of debris and all the ancillary requirements, machinery, workmanship and supply materials რკინაბეტონის ნაბურღ-ნაგებო ტიპის ხისხვების მშენებლობა საპროექტო ნახაზებისა და მშენებლობის სპეციფიკაციების მიხედვით გრუნტის გაბრუნის, ფოლადის გარბის დროებითი ჩატანების, საპროექტისამებრ წვალარბების, ბეტონის მიწოდების, ნახსისა და შეკვრების, მოთხოვნისამებრ დროებითი მისადგვლის უზრუნველყოფის, დამხმარე უკანაღების მოწოდების, საფრევი-აღდგენილობის, დადასტურების, მოთხოვნისამებრ ბეტონის მოვლიანობის ტესტის, გამონამუშევარი მასალის გატანისა და ყველა თანმდევი მოთხოვნის, დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით [არმატურის გარდა]				
902.1	drilled shafts of 1000 mm diameter 1000 მმ დამაქვრის ხისხვის მშენებლობა	მ	144,00	1 200,00	172 800,00
903	Supply and install reinforcement steel for piles as per design drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, stiffening rings, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ხისხვის ამონტურის ფოლადის მიწოდება და მინტაჟი საპროექტო მდებარეობაში ნახაზებისა და სპეციფიკაციების მიხედვით სათანადო მოდუნის, საზღვრების, საშუალო მეთოდის, ხისხვის რეულების, გამწვინებლების, საბუნებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
903.1	reinforcement for drilled shafts of 1000 mm diameter არმატურა 1000 მმ დამაქვრის ხისხვისათვის	კმ	12 747,00	3,15	40 153,05
904	Pile head demolition for embedment into cap to the reduced levels as per design drawings and construction specifications including consequent demolition of concrete with secured reinforcement; removal of debris and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ხისხვის თავების მისადგება რისკერკონს ხისხვი ნახაზებისათვის საპროექტო დონეზე ნახაზებისა და სამშენებლო სპეციფიკაციების შესაბამისად ბეტონის თანმდევი ეფორტიკისა და არსებული არმატურის შინაწინების უზრუნველყოფით: ნარჩენების გატანისა და ყველა				
904.1	pile head of 1000 mm diameter 1000 მმ დამაქვრის ხისხვის თავი	ცალი	8,00	200,97	1 607,76
905	Soil excavation to wedges and outlines shown on the design drawings with appropriate equipment and manually including nearby piling of excavated material for possible use in other applications; loosening as required; excavation dewatering, temporary slope securing and/or strengthening and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ქვაბულის დამუშავება სათანადო მანქანა-მექანიზმებით და ხელით საპროექტო ნახაზზე მითითებულ კონტურებში - გამონამუშევარი მასალის შორისგლო დარეუბებით შეხდომით გამომწვრებისათვის: ამოღებული მასალის საპროექტისამებრ დანაწევრების, წვალარბება-ამოტეუების, ქვაბულის ფრდების პროფილების, დროებითი განბრებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით.				
905.1	excavation for abutments foundation ქვაბული კანაპირა ბურჯებისათვის	მ3	288,00	5,12	1 474,56



906	Supply and backfill of granular material for foundation as per construction specification including layered compaction to 95% density of the standard "PROCTOR" test and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ბურჯების ქვაბულის უკუშენიშნისათვის სათანადო სპეციფიკაციის მარცვლოვანი მასალის მოწოდება და ფენებად დატყვანა პროექტის სპეციფიკაციის 95 % შეტყვრების მანქანებით ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანის ჩათვლით				
906.1	backfilling with sand-gravel უკუშენიშნის ქვიშა-სერმიო	მ3	1 065,00	32,44	34 548,60
906.2	backfilling with crushed gravel aggregate უკუშენიშნის დახარისხებული მარცვლოვანი შესახებელი	მ3	65,00	56,03	3 641,95
<b>STRUCTURAL CONCRETE, REINFORCED CONCRETE ბრუნავი ბეტონი, არმირებული ბეტონი</b>					
907	Supply and place concrete of specified class for leveling layer as per construction specification to the reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials 100 მმ საშუალო სისის შესასწორებელი ფენის მოსაწოდებლად მითითებული კლასის ბეტონის მოწოდება, განთავსება და შეტყვრების უზრუნველყოფა ნახაზებზე ნაწილებზე საპროექტო ნიშნულებში, საკონსტრუქციო ნიშნულების და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანის ჩათვლით				
907.1	leveling concrete bedding under pile cap შესასწორებელი ბეტონი ბურჯების როსტერკის ქვეშ	მ3	7,00	300,00	2 100,00
907.2	leveling concrete bedding under approach slab შესასწორებელი ბეტონი გადასასვლელი ფილების ქვეშ	მ3	10,00	300,00	3 000,00
908	Supply and place concrete of specified class for structural members as per design drawings and construction specifications including formwork, casting, protection and curing; two-ply lubrication with bitumen of surfaces in contact with backfill; roughening and providing texture for exposed concrete surfaces; level measurement benchmarks; and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials მითითებული კლასის ბეტონის მოწოდება რინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მშენებლობისათვის საპროექტო ნახაზებისა და მითითებების სპეციფიკაციის შესაბამისად; ნახსნის და გასწორების უზრუნველყოფა საკონსტრუქციო ფენების, ბეტონის მოვლის, საკონსტრუქციო დიოტების უზრუნველყოფის, უკუშენიშნის კონტაქტის ზედაპირების ბიტუმი ორჯერადი გაოხების, სივლილი ზედაპირების სივლილი/ტექსტურის უზრუნველყოფის, დამატებული ხინიშნულებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანის ჩათვლით				
908.1	concrete for pile cap ბეტონი გან. ბურჯების როსტერკისათვის	მ3	46,00	600,00	27 600,00
908.2	concrete for abutment wall ბეტონი გან. ბურჯების კედლისათვის	მ3	154,00	600,00	92 400,00
908.3	concrete for frame slab ბეტონი ჩარჩოს ფილისათვის	მ3	177,00	600,00	106 200,00
908.4	concrete for wingwall ბეტონი ფრთებისათვის	მ3	41,00	600,00	24 600,00
908.5	concrete for approach slab ბეტონი გადასასვლელი ფილებისათვის	მ3	25,00	650,00	16 250,00
908.6	concrete for guardrail anchoring plinth ბეტონი ზღუდარის ხანკერ ბულისათვის	მ3	0,70	650,00	455,00
908.7	concrete for guardrail buried anchor ბეტონი ზღუდარის დამარხული ბულისათვის	მ3	1,50	650,00	975,00
909	Supply and install reinforcement steel for structural members into the design position as per drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პროფილიანი არმატურის მოწოდება რინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მშენებლობისათვის და მინტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზებისა და სპეციფიკაციის მიხედვით მოღვრის, სახვევი მათვლის, საფრენი უზრუნველყოფის, ბეტონის დამცავი ფენის უზრუნველყოფის, მასალის დანაკარგისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანის ჩათვლით.				
909.1	reinforcement for pile cap არმატურა გან. ბურჯების როსტერკისათვის	კგ	4 999,00	3,15	15 746,85
909.2	reinforcement for abutment wall არმატურა გან. ბურჯების კედლისათვის	კგ	16 777,00	3,15	52 847,55
909.3	reinforcement for frame slab არმატურა ჩარჩოს ფილისათვის	კგ	14 865,00	3,15	46 824,75
909.4	reinforcement for wingwall არმატურა გან. ბურჯების ფრთებისათვის	კგ	4 302,00	3,15	13 551,30
909.5	reinforcement for approach slab არმატურა გადასასვლელი ფილებისათვის	კგ	3 250,00	3,15	10 237,50
909.6	reinforcement for guardrail anchoring plinth არმატურა ზღუდარის ხანკერ ბულისათვის	კგ	256,00	3,15	806,40
<b>BRIDGE FURNITURE/FINISHING ხიდის აღჭურვა/შეიშენება</b>					
910	Prefabricate and install steel embedded parts into the design position as per drawings including fixing and binding, and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials ბეტონში ჩასატანებელი ფილების დეტალების წინასწარი დამზადება, მოწოდება და დამატება საპროექტო მდგომარეობაში ყველა დამხმარე სამაგრი, მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანის ჩათვლით				
910.1	embedded part - 1. rail post anchor დეტალი-1. მოაჯირის დარის ანკერი	ცალი	28,00	225,00	6 300,00
910.2	embedded part - 2. service line suspender anchor დეტალი-2. კომუნალური ხაზის საკიდის ანკერი	ცალი	14,00	225,00	3 150,00
911	Prefabricate and place steel handrail members into the design position as per drawings including temporary fixing and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ფილების მოაჯირის ელემენტების დამზადება, მოწოდება და მინტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზების მიხედვით; დროებითი დამატებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანის ჩათვლით				
911.1	bridge railing posts ხიდის მოაჯირის დარა	კგ	370,00	5,91	2 186,70
911.2	bridge railing grids ხიდის მოაჯირის გრისები	კგ	1 672,00	5,91	9 881,52
912	Supply and dowel galvanized steel sheet of carriageway dewatering cap at the edge of the deck slab as shown on the design drawings including cutting, shaping, fixing, overlapping, adjustment to railing post heels and all the ancillary machinery, workmanship and supply საფარი ნაწილის სარინგლი ქუდის მოწოდებისათვის დიოტის ფურცლის მოწოდება და დამატება რინაბეტონის ფილის კედელზე თვითმზნის სარკებით საპროექტო ნახაზების მიხედვით სათანადო გამოჭრის, ღრუნის, პრედადების, მოაჯირის დეტალების ქუსლებთან მისადაგებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანის ჩათვლით				
912.1	dewatering cap of iron sheet ფილის ფურცლის სარინგლი ქუდი	მ	25,00	152,60	3 815,00
913	Supply and place concrete of specified class for leveling profile as per construction specification and reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required, level measurement benchmarks and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ნარჩის ფილაზე შესასწორებელი პროფილის მოსაწოდებლად ბეტონის მოწოდება, განთავსება და შეტყვრების უზრუნველყოფა საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებში სათანადო პირობებში გასწორების, მოაჯირის დეტალებთან მისადაგების, დამატებული საწინააღმდეგობის, ქარებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანის ჩათვლით				
913.1	concrete grading layer on top of the frame slab ბეტონის შესასწორებელი პროფილი ნარჩის ფილაზე	მ3	11,20	300,00	3 360,00
914	Delivery and installation of sealing sheets as per the manufacturer's instructions of given specification (or equivalent) ensuring at least 100 mm overlapping in longitudinal and crosswise direction, surface preparation, trimming and cutting at the projecting items, adhesive bonding with bituminous compounds, excess length losses, priming and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პირობისადაცხადი საფენის მოწოდება და დამატება ნახაზებზე მითითებული მწარმოებლის (ან ექვივალენტის) სპეციფიკაციის მიხედვით არანაკლებ 100 მმ სიღრმის ურთიერთ და განივი პრედადების უზრუნველყოფის; გამოყვანილი საფენის წაწმენდა, ზედაპირის მომწეს-მომშენიკის, ბიტუმიანი (ან ექვივალენტის) შესახვევი საფენის დამატების, პრედადების, მატებთან არა საფეფორმაციო ნაკრებთან მორგება-მისადაგების, საფეფორმაციო დეტალების წაჭრების, მასალის დანაკარგის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანის ჩათვლით				
914.1	sealant sheet on frame slab პირობისადაცხადი საფენი ნარჩის ფილაზე	მ2	232,00	42,17	9 783,44
915	Delivery and placement of protective layer materials on top of sealing sheet (40 mm) as per given specification of concrete and wire mesh including layering and hardening to reduced levels and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პირობისადაცხადი საფენის ზედაპირზე 40 მმ სისის დამცავი ფენის მოსაწოდებლად მითითებული სპეციფიკაციის ბეტონის და მათვლიაგის მოწოდება, განთავსება და შეტყვრების უზრუნველყოფა ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებში; ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანის ჩათვლით				
915.1	protective layer on sealant sheet დამცავი ფენა პირობისადაცხადი საფენზე	მ2	232,00	24,44	5 670,08
916	Supply and place fine grained asphalt concrete as per specifications and drawings including compaction, adjusting, filling in joints in connection to projecting members with hot-dip sealant compound and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials წარმომარცვლოვანი ახვანტბეტონის მოწოდება და დამატება სპეციფიკაციისა და ნახაზების შესაბამისად ტყვინის, ამინაშეფრებთან მისადაგების, ნაკრებთან ცხლად დამუშავებელი საფარი ნარჩის წაჭრების და ყველა სხვა დამხმარე მასალის, მანქანისა და მუშახელის ჩათვლით				

916,1	70 mm thick bridge wearing course 70 მმ სისქის საცვეთი ფენა ხიდზე	მ2	232,00	27,74	6 435,68
917	<b>Painting steel members</b> as per standard specifications including grinding, cleaning, lubrication, primary and final coating, color securing and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ფოლადის ელემენტების დებრა, კოროზიისგან დაცვის მიზნით ტანკარტული საცვეთიკაციის მოთხოვნების დაცვა ჯედაბრების სათანადო მოხვედრის, გაბრუნის, მოხვედრების, პრეფაბრიკაციის და შედარებით დიდი, საბოლოო ფენის ფენის უზრუნველყოფის და დანების და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელის თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
917,1	handrail painting მოვარების დებრა	მ2	2 041,00	0,08	163,28
918	<b>Riverbed correction and embankment slope</b> formation by the mean of respective machinery and manually as per outlines and reduced levels shown on the design drawings including removal of excessive materials, safe dewatering as required and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials მდინარის კალაპოტის ბურჯების მისაღებად მიზნით გრუნტის დამუშავება სათანადო მანქანა-მექანიზმებით და ხელით საპროექტო ნახაზებზე მოთხოვნილ ნორმულებში, ფენების პროფილების, უკუშეხების, კარბი გამინამუშევრის გატანის, სამუშაო გარემოს უზრუნველყოფად საჭიროებისამებრ წვადარბების და ყველა დამხმარე მასალის თუ მუშახელის ჩათვლით				
918,1	riverbed correction მდინარის კალაპოტის კორექცია	მ3	3 395,00	4,12	13 987,40
918,2	embankment vedge filling/grading შეუღლების კონკრეტის შევსება-პროფილება	მ3	175,00	6,15	1 076,25
919	<b>Supply and place boulder and wiremesh cages</b> for regulatory gabion walls as specified and shown on the design drawings including binding wire and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials გაბიონის სარეგულაციო კედლების მშენებლობისათვის მოთხოვნილი საცვეთიკაციის კაპარის და მეთვლადის გაღების მოწოდება და მინტაჟი საპროექტო ნახაზებზე მოთხოვნილ ნორმულებში, სახვეუი მეთვლისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელის თუ მანქანა მექანიზმის ჩათვლით				
919,1	boulder rip-rap bedding კაპარით მოკრწვლული ქვიშაკაბი	მ3	9,00	24,22	217,98
919,2	gabion boxes გაბიონის ყუთები	მ3	224,00	86,49	19 373,76
920	<b>Provide and install galvanized steel guardrails</b> into the design position as per drawings including all the ancillary machinery, workmanship and supply materials უსაფრთხოების გადვანახვული ფოლადის ზღვარების მოწოდება და მინტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზების მიხედვით ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელის თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
920,1	bridge safety guardrails უსაფრთხოების ზღვარი ხიდისათვის	მ	68,00	109,98	7 478,64
<b>Bridge # 11a ხიდის</b>					
<b>EXCAVATION/FOUNDATION ქვაბულის დამუშავება/საძირკვლები</b>					
901	<b>Ensuring of traffic</b> bypass the construction site as suggested on the design drawings and construction specifications including relevant earthwork, drainage, temporary crossing structures, pavement, road furniture, traffic regulation, maintenance during construction period and all ancillary requirements, machinery, workmanship and supply [alternative proposal for traffic bypass is admitted] სახაზო მოძრაობის უზრუნველყოფა სამშენებლო მოედნის შესასვლელ გზით საპროექტო ნახაზებზე შემოთავაზებული განრიგით შესაბამისი მიწის სამუშაოების, წვადარბების, დროებითი გადასასვლელი ნაგებობების, საფარის, სახაზო აღჭურვლობის, მოსახლის რეგულაციის, მშენებლობის განმავლობაში მოვლა-შენახვის და ყველა თანხმე მოთხოვნის, მოხარების, მანქანა-მექანიზმის თუ მუშახელის ჩათვლით[დასაშვებია სახაზო მოძრაობის შესასვლელის ალტერნატიული წინადადება]				
901,2	existing road section maintenance არსებული გზის მოხარების მოვლა-შენახვა	მ	70,00	326,19	22 833,30
902	<b>Construction of drilled shafts</b> as per design drawings and construction specifications including sub strata drilling, temporary casing, dewatering, concrete casting and compaction; temporary access road as required; supplementary earthwork platforms, confirmation of geotechnical conditions; concrete integrity test as requested; removal of debris and all the ancillary requirements, machinery, workmanship and supply materials ტრანსპორტის ნაბურღ-ნატენი ტიპის ხიმნების მშენებლობა საპროექტო ნახაზების და მშენებლობის საცვეთიკაციების მიხედვით გრუნტის ბებრების, ფოლადის გარსების დროებითი ნატენების, საჭიროებისამებრ წვადარბების, ბეტონის მოწოდების, ჩასხმის და შეტყობების, მოთხოვნების დროებითი მისასვლელის უზრუნველყოფის, დამხმარე კუბურების მოწოდების, საინჟინერო-გეოლოგიური პირობების დასაშვებობის, მოთხოვნებისამებრ ბეტონის მოვლასთან ტესტის, გამინამუშევარი მასალის გატანისა და ყველა თანხმე მოთხოვნის, დამხმარე მასალის, მუშახელის თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით [არმატურის გარდა]				
902,1	drilled shafts of 1000 mm diameter 1000 მმ დიამეტრის ხიმნების მშენებლობა	მ	144,00	1 200,00	172 800,00
903	<b>Supply and install reinforcement steel for piles</b> as per design drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, stiffening rings, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ხიმნების არმატურის ფოლადის მოწოდება და მინტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზების და საცვეთიკაციების მიხედვით სათანადო მოვლების, საზარების, საბმული მეთვლის, სისხტის რგოლების, გამთვრელების, საბუნებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელის თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
903,1	reinforcement for drilled shafts of 1000 mm diameter არმატურა 1000 მმ დიამეტრის ხიმნებისათვის	მ3	12 747,00	3,15	40 153,05
904	<b>Pile head demolition</b> for embedment into cap to the reduced levels as per design drawings and construction specifications including consequent demolition of concrete with secured reinforcement; removal of debris and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ხიმნების თავის მისაღებად რისკერტორის სისქი ნახაზებისათვის საპროექტო ღრებზე ნახაზების და სამშენებლო საცვეთიკაციების შესაბამისად ბეტონის თანხმე რეგულირება და არსებული არმატურის შენარჩუნების უზრუნველყოფით ნარჩენების გატანისა და ყველა დამხმარე მექანიზმის, მუშახელის თუ მასალის ჩათვლით				
904,1	pile head of 1000 mm diameter 1000 მმ დიამეტრის ხიმნების თავი	ცალი	10,00	200,97	2 009,70
905	<b>Soil excavation</b> to wedges and outlines shown on the design drawings with appropriate equipment and manually including nearby piling of excavated material for possible use in other applications; loosening as required; excavation dewatering, temporary slope securing and/or strengthening and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ქვაბულის დამუშავება სათანადო მანქანა-მექანიზმებით და ხელით საპროექტო ნახაზებზე მოთხოვნილ კონტურებში - გამინამუშევარი მასალის შორიხლო დარბეუბით შედგომი გამთვრებისათვის; ამოღებული მასალის საჭიროებისამებრ დანაწერების, წვადარბება-ამოტვრების, ქვაბულის ფენების პროფილების, დროებითი გაბრუნებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელის თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით.				
905,1	excavation for abutments foundation ქვაბული განაპირა ბურჯებისათვის	მ3	931,00	5,12	4 766,72
906	<b>Supply and backfill</b> of granular material for foundation as per construction specification including layered compaction to 95% density of the standard "PROCTOR" test and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ბურჯების ქვაბულის უკუშეხებისათვის სათანადო საცვეთიკაციის მრეკვლიანი მასალის მოწოდება და ფენებად დატეკვა პროქტორის სტანდარტის 95 % შემკრების მანქანებით ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელის თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
906,1	backfilling with sand-gravel უკუშეხება ქვიშა-ხრეში	მ3	1 035,00	32,44	33 575,40
906,2	backfilling with crushed gravel aggregate უკუშეხება დახარისხებული მრეკვლიანი მუშახელებით	მ3	84,00	56,03	4 706,52
<b>STRUCTURAL CONCRETE, REINFORCED CONCRETE ძირითადი ბეტონი, რბინაბეტონი</b>					
907	<b>Supply and place concrete</b> of specified class for leveling layer as per construction specification to the reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing, dewatering as required and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials 100 მმ სისქის სისქის შესაწირველი ფენის მოწოდება მოთხოვნილი კლასის ბეტონის მოწოდება, გათვრება და შეტყობების უზრუნველყოფა ნახაზებზე ნარჩენ საპროექტო ნორმულში, საჭიროებისამებრ წვადარბების და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელის თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
907,1	leveling concrete bedding under pile cap შესაწირველი ბეტონი ბურჯების როსტეკრის ქვეშ	მ3	7,00	300,00	2 100,00
907,2	leveling concrete bedding under approach slab შესაწირველი ბეტონი გადასასვლელი ფილების ქვეშ	მ3	10,00	300,00	3 000,00

908	Supply and place concrete of specified class for structural members as per design drawings and construction specifications including formwork, casting, protection and curing, provision of openings; two-ply lubrication with bitumen of surfaces in contact with backfill; roughening and providing texture for exposed concrete surfaces; level measurement benchmarks; and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials				
908.1	concrete for pile cap ბეტონი გან. ბურჯების როსტერებისათვის	მ3	51,00	600,00	30 600,00
908.2	concrete for abutment wall ბეტონი გან. ბურჯების კედლისათვის	მ3	176,00	600,00	105 600,00
908.3	concrete for frame slab ბეტონი ჩარჩოს ფილისათვის	მ3	573,00	600,00	343 800,00
908.4	concrete for wingwall ბეტონი ფრთებისათვის	მ3	41,00	600,00	24 600,00
908.5	concrete for approach slab ბეტონი გადასასვლელი ფილებისათვის	მ3	28,00	650,00	18 200,00
908.6	concrete for guardrail anchoring plinth ბეტონი ზღუდრის ხაანკრე ბლოკისათვის	მ3	1,50	650,00	975,00
908.7	concrete for guardrail buried anchor ბეტონი ზღუდრის დამარხული დუქისათვის	მ3	0,80	650,00	520,00
909	Supply and install reinforcement steel for structural members into the design position as per drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials				
909.1	reinforcement for pile cap არმირება გან. ბურჯების როსტერებისათვის	კგ	5 907,00	3,15	18 607,05
909.2	reinforcement for abutment wall არმირება გან. ბურჯების კედლისათვის	კგ	22 518,00	3,15	70 931,70
909.3	reinforcement for frame slab არმირება ჩარჩოს ფილისათვის	კგ	60 690,00	3,15	191 173,50
909.4	reinforcement for wingwall არმირება გან. ბურჯების ფრთებისათვის	კგ	4 590,00	3,15	14 458,50
909.5	reinforcement for approach slab არმირება გადასასვლელი ფილებისათვის	კგ	3 727,00	3,15	11 740,05
909.6	reinforcement for guardrail anchoring plinth არმირება ზღუდრის ხაანკრე ბლოკისათვის	კგ	160,00	3,15	504,00
<b>BRIDGE FURNITURE/FINISHING ხიდის აღჭურვა/შესრულება</b>					
910	Prefabricate and install steel embedded parts into the design position as per drawings including fixing and binding, and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials				
910.1	embedded part - 1. rail post anchor დეტალი-1. მოვარის დგარის ანკერი	ცალი	44,00	225,00	9 900,00
910.2	embedded part - 2. service line suspender anchor დეტალი-2. კომუნალური ხაზის საკიდის ანკერი	ცალი	30,00	225,00	6 750,00
911	Prefabricate and place steel handrail members into the design position as per drawings including temporary fixing and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials				
911.1	bridge railing posts ხიდის მოვარის დგარი	კგ	581,00	5,91	3 433,71
911.2	bridge railing grids ხიდის მოვარის გისები	კგ	2 800,00	5,91	16 548,00
912	Supply and dowel galvanized steel sheet of carriageway dewatering cap at the edge of the deck slab as shown on the design drawings including cutting, shaping, fixing, overlapping, adjustment to railing post heels and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials				
912.1	dewatering cap of iron sheet ფილადის ფურცლის სარინელი ქუდი	მ	41,00	152,60	6 256,60
913	Supply and place concrete of specified class for leveling profile as per construction specification and reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required, level measurement benchmarks and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials				
913.1	concrete grading layer on top of the frame slab ბეტონის შესასწორებელი პროფილი ჩარჩოს ფილაზე	მ3	79,00	300,00	23 700,00
914	Delivery and installation of sealing sheets as per the manufacturer's instructions of given specification (or equivalent) ensuring at least 100 mm overlapping in longitudinal and crosswise direction, surface preparation, trimming and cutting at the projecting items, adhesive bonding with bituminous compounds, excess length losses, priming and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials				
914.1	sealant sheet on frame slab პიდროსაიზოლაციო საყენი ჩარჩოს ფილაზე	მ2	498,00	42,17	21 000,66
915	Delivery and placement of protective layer materials on top of sealing sheet (40 mm) as per given specification of concrete and wire mesh including laying and hardening to reduced levels and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials				
915.1	protective layer on sealant sheet დამცავი ფენა პიდროსაიზოლაციო საყენზე	მ2	498,00	24,44	12 171,12
916	Supply and place fine grained asphalt concrete as per specifications and drawings including compaction, adjusting, filling in joints in connection to projecting members with hot-dip sealant compound and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials				
916.1	70 mm thick bridge wearing course 70 მმ სისქის საცევი ფენა ხიდზე	მ2	498,00	27,74	13 814,52
917	Painting steel members as per standard specifications including grinding, cleaning, lubrication, primary and final coating, color securing and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials				
917.1	handrail painting მოვარების ღებვა	კგ	3 380,00	0,08	270,40
918	Riverbed correction and embankment slope formation by the mean of respective machinery and manually as per outlines and reduced levels shown on the design drawings including removal of excessive materials, safe dewatering as required and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials				
918.2	embankment vedge filling/grading შუღლადების კონუსის შევსება-პროფილება	მ3	41,00	6,15	252,15

919	Supply and place boulder and wiremesh cages for regulatory gabion walls as specified and shown on the design drawings including binding wire and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials გაბიონის სარეგულაციო კედლების მშენებლობისათვის მითითებული საკეთილყოველი კაბარისა და მათეულბადის გაღების მოწოდება და მონტაჟი საპროექტო ნახაზზე მითითებულ ნიშნულში, სასხვე მეთოდისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელის თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
919.1	boulder rip-rap bedding კაბარით მოქრწვლეული ქვხადაები	მ3	2,30	24,22	55,71
919.2	gabion boxes გაბიონის ყუთები	მ3	52,00	86,49	4 497,48
920	Provide and install galvanized steel guardrails into the design position as per drawings including all the ancillary machinery, workmanship and supply materials უსაფრთხოების გადასასვლელი ფოლადის ზღვარების მოწოდება და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზების მიხედვით ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
920.1	bridge safety guardrails უსაფრთხოების ზღვარი ხევისათვის	მ	92,00	109,98	10 118,16
<b>Bridge # 11b ბიჯი #11b</b>					
<b>EXCAVATION/FOUNDATION ქვაბულის დაშენება/საძირკვლები</b>					
901	Ensuring of traffic bypass the construction site as suggested on the design drawings and construction specifications including relevant earthwork, drainage, temporary crossing structures, pavement, road furniture, traffic regulation, maintenance during construction period and all ancillary requirements, machinery, workmanship and supply [alternative proposal for traffic bypass is admitted] საცაო მიზნების უზრუნველყოფა სამშენებლო მოედნის შესასვლელი გზით საპროექტო ნახაზზე შემოთავაზებული განრიგით შესაბამისი მიწის სამუშაოების, წყალარინების, დროებით გადასასვლელი ნაგებობების, საფარის, საცაო აღჭურვილობის, მოსაზიბის რეგულაციის, მშენებლობის განმავლობაში მოვლა-შენახვის და ყველა თანმდევი მოთხოვნის, მოხარების, მანქანა-მექანიზმის თუ მუშახელის ჩათვლით[დასაშვებია საცაო მოსაზიბის შესასვლელის ალტერნატიული წინადადება]				
901.2	existing road section maintenance არსებული გზის მოხარების მოვლა-შენახვა	მ	100,00	326,19	32 619,00
902	Construction of drilled shafts as per design drawings and construction specifications including sub strata drilling, temporary casing, dewatering, concrete casing and compaction; temporary access road as required; supplementary earthwork platforms, confirmation of geotechnical conditions; concrete integrity test as requested; removal of debris and all the ancillary requirements, machinery, workmanship and supply materials რკინაბეტონის ნაბურღ-ნატეხი ტიპის ხიმინჯების მშენებლობა საპროექტო ნახაზებისა და მშენებლობის საკეთილყოველი მიხედვით გრუნტის გაბურღვის, ფოლადის ვარსების დროებითი ნატანების, საპროექტისამებრ წყალარინების, ბეტონის მოწოდების, ნახაზისა და შექცევების, მოთხოვნისამებრ დროებითი მასხველის უზრუნველყოფის, დამხმარე კუბიკულების მოწოდების, საპროექტული დროებითი პრობების გადასასვლელის, დროებითი ნაგებობების მოვლა-შენახვის, ტესტის, გამონაშენებელი მასალის გატანისა და ყველა თანმდევი მოთხოვნის, დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით [არმატურის გარეშე]				
902.1	drilled shafts of 1000 mm diameter 1000 მმ დიამეტრის ხიმინჯის მშენებლობა	მ	80,00	1 200,00	96 000,00
903	Supply and install reinforcement steel for piles as per design drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, stiffening rings, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ხიმინჯების არმატურის ფოლადის მოწოდება და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზებისა და საკეთილყოველი მიხედვით სათანადო მოდუნების, სახარების, სამშენებლო მეთოდის, ხიმინჯის რგოლების, გამთავრებლების, საბურღებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
903.1	reinforcement for drilled shafts of 1000 mm diameter არმატურა 1000 მმ დიამეტრის ხიმინჯისათვის	კმ	8 001,00	3,15	25 203,15
904	Pile head demolition for embedment into cap to the reduced levels as per design drawings and construction specifications including consequent demolition of concrete with secured reinforcement; removal of debris and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ხიმინჯის თავების მოსადგება როსტვერტონი ხიმინჯის ნაგებობისათვის საპროექტო დონეზე ნახაზებისა და სამშენებლო საკეთილყოველი შესაბამისად ბეტონის თანმიმდევრული დემონტაჟისა და არსებული არმატურის შენარჩუნების უზრუნველყოფით; ნარჩენების გატანისა და ყველა დამხმარე მექანიზმის, მუშახელისა თუ მასალის ჩათვლით				
904.1	pile head of 1000 mm diameter 1000 მმ დიამეტრის ხიმინჯის თავი	ცალი	8,00	200,97	1 607,76
905	Soil excavation to wedges and outlines shown on the design drawings with appropriate equipment and manually including nearby piling of excavated material for possible use in other applications; loosening as required; excavation dewatering, temporary slope securing and/or strengthening and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ქვაბულის დამუშავება სათანადო მანქანა-მექანიზმებით და ხელით საპროექტო ნახაზზე მითითებულ კონტურებში - გამონაშენებელი მასალის შორისა და დროებითი შენახვის გამოყენებისათვის ამოღებული მასალის საპროექტისამებრ დანაწევრების, წყალარინების-ამოტეხების, ქვაბულის ფრეზების პროდუქტის, დროებითი ნაგებობებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით.				
905.1	excavation for abutments foundation ქვაბული განაბირა ბურჯებისათვის	მ3	1 056,00	5,12	5 406,72
906	Supply and backfill of granular material for foundation as per construction specification including layered compaction to 95% density of the standard "PROCTOR" test and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ბურჯების ქვაბულის უკუშენებისათვის სათანადო საკეთილყოველი მარცვლოვანი მასალის მოწოდება და ფრეზად დატეხვა პროტოტორის სტანდარტის 95 % შემკრთების მანქანებით ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
906.1	backfilling with sand-gravel უკუშენება ქვიშა-სრქში	მ3	504,00	32,44	16 349,76
906.2	backfilling with crushed gravel aggregate უკუშენება დასაისხებული მარცვლოვანი შემაკვებელი	მ3	77,00	56,03	4 314,31
<b>STRUCTURAL CONCRETE, REINFORCED CONCRETE კონსტრუქციული ბეტონი, რკინაბეტონი</b>					
907	Supply and place concrete of specified class for leveling layer as per construction specification to the reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials 100 მმ საშუალო სისქის შესასწორებელი ფენის მოსაწოდება მითითებული კლასის ბეტონის მოწოდება, განთავსება და შექცევების უზრუნველყოფა ნახაზზე ნაჩვენებ საპროექტო ნიშნულში, საპროექტისამებრ წყალარინების და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
907.1	leveling concrete bedding under pile cap შესასწორებელი ბეტონი ბურჯების როსტვერტის ქვეშ	მ3	6,00	300,00	1 800,00
907.2	leveling concrete bedding under approach slab შესასწორებელი ბეტონი გადასასვლელი ფილების ქვეშ	მ3	8,00	300,00	2 400,00
908	Supply and place concrete of specified class for structural members as per design drawings and construction specifications including formwork, casting, protection and curing, provision of openings; two-ply lubrication with bitumen of surfaces in contact with backfill; roughening and providing texture for exposed concrete surfaces; level measurement benchmarks; and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials მითითებული კლასის ბეტონის მოწოდება რკინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მშენებლობისათვის საპროექტო ნახაზებისა და მშენებლობის საკეთილყოველი შესაბამისად ნახაზისა და გაყვრების უზრუნველყოფა საჭირო ფილების ბეტონის მოვლის, საპროექტისამებრ დიბოების უზრუნველყოფის, უკუშენებისათვის კონტაქტის ზედაპირების ბიტუმიტი ორჯერადი გაბისის, ხილული ზედაპირების, სივლინების/ტექსტურის უზრუნველყოფის, დამატებული სინიშნულებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
908.1	concrete for pile cap ბეტონი გან. ბურჯების როსტვერტისათვის	მ3	40,00	600,00	24 000,00
908.2	concrete for abutment wall ბეტონი გან. ბურჯების კედლისათვის	მ3	82,00	600,00	49 200,00
908.3	concrete for frame slab ბეტონი ჩარჩოს ფილისათვის	მ3	152,00	600,00	91 200,00
908.4	concrete for wingwall ბეტონი ფრთებისათვის	მ3	31,00	600,00	18 600,00
908.5	concrete for approach slab ბეტონი გადასასვლელი ფილისათვის	მ3	20,00	600,00	13 000,00
908.6	concrete for guardrail anchoring plinth ბეტონი ზღვარის საძირკვე ბლოკისათვის	მ3	0,70	600,00	455,00
908.7	concrete for guardrail buried anchor ბეტონი ზღვარის დამარხული ლუხისათვის	მ3	1,50	600,00	975,00
909	Supply and install reinforcement steel for structural members into the design position as per drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პროდუქტის არმატურის მოწოდება რკინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მშენებლობისათვის და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზებისა და საკეთილყოველი მიხედვით მოდუნების, სასხვე მეთოდის, საფრენი უზარებების, ბეტონის დამცვე ფენის უზრუნველყოფის, მასალის დანაკარგისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით.				
909.1	reinforcement for pile cap არმატურა გან. ბურჯების როსტვერტისათვის	კმ	4 343,00	3,15	13 680,45
909.2	reinforcement for abutment wall არმატურა გან. ბურჯების კედლისათვის	კმ	10 756,00	3,15	33 881,40
909.3	reinforcement for frame slab არმატურა ჩარჩოს ფილისათვის	კმ	12 257,00	3,15	38 609,55
909.4	reinforcement for wingwall არმატურა გან. ბურჯების ფრთებისათვის	კმ	2 698,00	3,15	8 498,70



909.5	reinforcement for approach slab არმატურა გადასასვლელი ფიდელებისათვის	კპ	2 595,00	3,15	8 174,25
909.6	reinforcement for guardrail anchoring plinth არმატურა ზღუდრის ხანგრძლივ ბუდეებისათვის	კპ	256,00	3,15	806,40
<b>BRIDGE FURNITURE/FINISHING ხიდის აღჭურვა/შემკეთება</b>					
910	Prefabricate and install steel embedded parts into the design position as per drawings including fixing and binding, and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials ბეტონში ჩასატანებელი ფოლადის დეტალების წინასწარი დამზადება, მიწოდება და დამკვრება საპროექტო მდგომარეობაში ყველა დამხმარე საშუალებით, მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანის ჩათვლით				
910.1	embed part - 1. rail post anchor დეტალი-1. მოავირის დარის ანკერი	ცალი	28,00	225,00	6 300,00
910.2	embed part - 2. service line suspender anchor დეტალი-2. კომუნალური ხაზის საკიდის ანკერი	ცალი	14,00	225,00	3 150,00
911	Prefabricate and place steel handrail members into the design position as per drawings including temporary fixing and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ფოლადის მოავირის ელემენტების დამზადება, მიწოდება და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზების მიხედვით; დროებითი დამკვრებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანის ჩათვლით				
911.1	bridge railing posts ხიდის მოავირის დარის	კპ	370,00	5,91	2 186,70
911.2	bridge railing grids ხიდის მოავირის გრისები	კპ	1 672,00	5,91	9 881,52
912	Supply and dowel galvanized steel sheet of carriageway dewatering cap at the edge of the deck slab as shown on the design drawings including cutting, shaping, fixing, overlapping, adjustment to railing post heels and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials საფარი ნაწილის ხარისხი ქუდის მოწოდებისათვის ლითონის ფურცლის მიწოდება და ჩამკვრება რისინგების ფილის კონკრეტული თიხისგან სარკვეტი საპროექტო ნახაზების მიხედვით სათანადო გამოკრის, ღუნვის, პრედადების, მოავირის დეტალების ქსელბოთნის მისადაგებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანის ჩათვლით				
912.1	dewatering cap of iron sheet ფოლადის ფურცლის ხარისხი ქუდი	მ	49,00	152,60	7 477,40
913	Supply and place concrete of specified class for leveling profile as per construction specification and reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing, dewatering as required, level measurement benchmarks and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ჩარხის ფოლადზე შესასწორებელი პროფილის მოსაწოდებელი ბეტონის მიწოდება, განთავსება და შეკვრების უზრუნველყოფა საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ ნორმულში სათანადო პრობლემის გაგვარების, მოავირის დეტალებთან მისადაგების, დამკვრული ხარისხების, ჯირბილისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანის ჩათვლით				
913.1	concrete grading layer on top of the frame slab ბეტონის შესასწორებელი პროფილი ჩარხის ფოლადზე	მ3	15,00	300,00	4 500,00
914	Delivery and installation of sealing sheets as per the manufacturer's instructions of given specification (or equivalent) ensuring at least 100 mm overlapping in longitudinal and crosswise direction, surface preparation, trimming and cutting at the projecting items, adhesive bonding with bituminous compounds, excess length losses, priming and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პიდროსაიზოლაციო საფენის მიწოდება და დამკვრება ნახაზებზე მითითებული მწარმოებლის (ან ექვივალენტის) სპეციფიკაციის მიხედვით არანაკლებ 100 მმ სიღრმის გრძობი და განივი პრედადების უზრუნველყოფით; გამოყვანილ საფენთან წაჭრა-მორბეობა, ზედაპირის მოხვეწა-მოშენება, ბიტუმიანი (ან ექვივალენტური) შესავალი საცემის დანის, ბორბოტების, ძაბვებთან ანდა სადფორმაციო საკვრებთან მორბეობა-მისადაგების, საფარზე ღუნების ჩატანების, მასალის დანაკარგის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანის ჩათვლით				
914.1	sealant sheet on frame slab პიდროსაიზოლაციო საფენი ჩარხის ფოლადზე	მ2	199,00	42,17	8 391,83
915	Delivery and placement of protective layer materials on top of sealing sheet (40 mm) as per given specification of concrete and wire mesh including layering and hardening to reduced levels and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პიდროსაიზოლაციო საფენის ზემოდან 40 მმ სისქის დამცავი ფენის მოსაწოდებელი მითითებული სპეციფიკაციის ბეტონის და მათი უზრუნველყოფის მიწოდება, განთავსება და შეკვრების უზრუნველყოფა ნახაზებზე მითითებულ ნორმულში ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანის ჩათვლით				
915.1	protective layer on sealant sheet დამცავი ფენა პიდროსაიზოლაციო საფენზე	მ2	199,00	24,44	4 863,56
916	Supply and place fine grained asphalt concrete as per specifications and drawings including compaction, adjusting, filling in joints in connection to projecting members with hot-dip sealant compound and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials წვრილბრტვული ასფალტბეტონის მიწოდება და დამკვრება სპეციფიკაციისა და ნახაზების შესაბამისად კაპრის, აინაშეგვრებთან მისადაგების, საკვრებთან ცხლად დამუშავებელი საფარზე ნაერთის ჩატანების და ყველა სხვა დამხმარე მასალის, მუშახელისა და მანქანის ჩათვლით				
916.1	70 mm thick bridge wearing course 70 მმ სისქის საცვეთი ფენა ხიდზე	მ2	199,00	27,74	5 520,26
917	Painting steel members as per standard specifications including grinding, cleaning, lubrication, primary and final coating, color securing and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ფოლადის ელემენტების ღებვა კოროზიისგან დაცვის მიზნით სტანდარტული სპეციფიკაციის მოთხოვნების დაცვით ზედაპირების სათანადო მოხვეწის, გაბისების, მოსუფთავების, პრედადის (პრაიმის) და შუალედური დავარების, საბოლოო ფენის ფერის უზრუნველყოფისა და დანის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანის ჩათვლით				
917.1	handrail painting მოავირების ღებვა	კპ	2 041,00	0,08	163,28
918	Riverbed correction and embankment slope formation by the mean of respective machinery and manually as per outlines and reduced levels shown on the design drawings including removal of excessive materials, safe dewatering as required and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials მდინარის კალაპოტის ბურჯბოთნის მისადაგების მიზნით გრუნტის დამუშავება სათანადო მანქანა-შექანისგან და ხელით საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ ნორმულში, ფრფხობის პროფილის, უკუშეკების, ჯირბილის გამოწვევის გატანის, საფარზე გართობის უზრუნველყოფად საჭიროებისამებრ წყალარბების და ყველა დამხმარე მასალის თუ მუშახელის ჩათვლით				
918.1	riverbed correction მდინარის კალაპოტის კორექცია	მ3	4 610,00	4,12	18 993,20
918.2	embankment vedge filling/grading შეკვრების კონუსის შექმნა-პროფილება	მ3	139,00	6,15	854,85
919	Supply and place boulder and wiremesh cages for regulatory gabion walls as specified and shown on the design drawings including binding wire and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials გაბიონის საფრეული კვადრის მუშახელისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანის ჩათვლით				
919.1	boulder rip-rap bedding კაპრით მოსწორებული ქვიშაები	მ3	9,00	24,22	217,98
919.2	gabion boxes გაბიონის ყუთები	მ3	176,00	86,49	15 222,24
920	Provide and install galvanized steel guardrails into the design position as per drawings including all the ancillary machinery, workmanship and supply materials უსაფრთხოების გალვანირებული ფოლადის ზღუდრების მიწოდება და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზების მიხედვით ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექანის ჩათვლით				
920.1	bridge safety guardrails უსაფრთხოების ზღუდარი ხიდისათვის	მ	68,00	109,98	7 478,64
<b>Bridge # 11b.1 ხიდი #11b.1</b>					
<b>EXCAVATION/FOUNDATION ქვაბულის დამუშავება/საძირკვლები</b>					
901	Ensuring of traffic bypass the construction site as suggested on the design drawings and construction specifications including relevant earthwork, drainage, temporary crossing structures, pavement, road furniture, traffic regulation, maintenance during construction period and all ancillary requirements, machinery, workmanship and supply [alternative proposal for traffic bypass is admitted] საჯარო მოძრაობის უზრუნველყოფა სამშენებლო მოედნის შესასვლელი გზით საპროექტო ნახაზებზე შემთავსებული განხრით შესაბამისი მიწის სამუშაოების, წყალარბების, დროებითი გადასასვლელი ნაგებობების, საფარის, საჯარო აღჭურვილობის, მოძრაობის რეგულირების, მშენებლობის განმავლობაში მოვლა-შენახვისა და ყველა თანამდგომარეობის, მოძრაობის, მანქანა-შექანისა თუ მუშახელის ჩათვლით/დასაშვებია საჯარო მოძრაობის შესასვლელი ალტერნატიული წინადადება]				
901.2	existing road section maintenance არსებული გზის მონაკვეთის მოვლა-შენახვა	მ	140,00	326,19	45 666,60

902	Construction of drilled shafts as per design drawings and construction specifications including sub strata drilling, temporary casing, dewatering, concrete casting and compaction; temporary access road as required; supplementary earthwork platforms, confirmation of geotechnical conditions; concrete integrity test as requested; removal of debris and all the ancillary requirements, machinery, workmanship and supply materials რკინაბეტონის ნაბურღ-ნაღერის ტიპის ხისინჯების მშენებლობის საპროექტო ნახაზებისა და მშენებლობის სპეციფიკაციების მიხედვით გრუნტის გაბურღვის, ფოლადის გარსების დროებითი ჩატანების, საჭიროებისამებრ წყალარინების, ბეტონის მიწოდების, ნახსნისა და შემკვრელების, მოთხოვნისამებრ დროებითი მისასვლელის უზრუნველყოფის, დამხმარე კუნძულების მოწყობის, საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დადასტურების, მოთხოვნისამებრ ბეტონის მიღწევის ტესტის, გამომამუშავარი მასალის გიტანისა და ყველა თანმდევი მოთხოვნის, დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით [არმატურის გარდა]				
902,1	drilled shafts of 1000 mm diameter 1000 მმ დამატურის ხისინჯის მშენებლობა	მ	200,00	1 200,00	240 000,00
903	Supply and install reinforcement steel for piles as per design drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, stiffening rings, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ხისინჯების არმატურის ფოლადის მიწოდება და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზებისა და სპეციფიკაციების მიხედვით სათანადო მოღუნვის, სახვევი მათეულის, საფრენი უზრუნველყოფის, ბეტონის მიწოდების, ნახსნისა და შემკვრელების, მოთხოვნისამებრ დროებითი მისასვლელის უზრუნველყოფის, დამხმარე კუნძულების მოწყობის, საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დადასტურების, მოთხოვნისამებრ ბეტონის მიღწევის ტესტის, გამომამუშავარი მასალის გიტანისა და ყველა თანმდევი მოთხოვნის, დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით				
903,1	reinforcement for drilled shafts of 1000 mm diameter არმატურა 1000 მმ დამატურის ხისინჯისათვის	კმ	20 002,00	3,15	63 006,30
904	Pile head demolition for embedment into cap to the reduced levels as per design drawings and construction specifications including consequent demolition of concrete with secured reinforcement; removal of debris and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ხისინჯის თავების მისადგება როსტვერტოან ხსტი ნახაზებისათვის საპროექტო დონეზე ნახაზებისა და საშუალო სპეციფიკაციების შესაბამისად ბეტონის თანმიდგომული დემონტაჟისა და არსებული არმატურის შენარჩუნების უზრუნველყოფით; ნარჩენების გიტანისა და ყველა დამხმარე მექანიზმის, მუშახელისა თუ მასალის ჩათვლით				
904,1	pile head of 1000 mm diameter 1000 მმ დამატურის ხისინჯის თავი	ცალი	20,00	200,97	4 019,40
905	Soil excavation to wedges and outlines shown on the design drawings with appropriate equipment and manually including nearby piling of excavated material for possible use in other applications; loosening as required; excavation dewatering, temporary slope securing and/or strengthening and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ქვაბულის დამუშავება სათანადო მანქანა-მექანიზმებით და ხელით საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ კონტურებში - გამომამუშავარი მასალის შორისა და გარეგნობით შედგომი გამოყენებისათვის; აძლიერებული მასალის საჭიროებისამებრ დანაწევრების, წყალარინება-ამოტუმპვის, ქვაბულის ფერების პროფილების, დროებითი გაბურღვისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით.				
905,1	excavation for abutments foundation ქვაბული განაპირა ბურჯებისათვის	მ3	3 690,00	5,12	18 892,80
906	Supply and backfill of granular material for foundation as per construction specification including layered compaction to 95% density of the standard "PROCTOR" test and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ბურჯების ქვაბულის უკუშევსებისათვის სათანადო სპეციფიკაციის მარცვლოვანი მასალის მიწოდება და ფენებად დატკეპა პროცენტის სტანდარტის 95 % შემკვრელების მანქანებით ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით				
906,1	backfilling with sand-gravel უკუშევსება ქვიშა-ბრემლი	მ3	2 100,00	32,44	68 124,00
907	Supply and place concrete of specified class for leveling layer as per construction specification to the reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials 100 მმ საშუალო სისის შემსწორებელი ფენის მოსაწოდებლად მითითებული კლასის ბეტონის მიწოდება, განთავსება და შემკვრელების უზრუნველყოფა ნახაზებზე ნაჩვენებ საპროექტო ნიშნულებში, საჭიროებისამებრ წყალარინების და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით				
907,1	leveling concrete bedding under pile cap შემსწორებელი ბეტონი ბურჯების როსტვერტის ქვეშ	მ3	13,40	300,00	4 020,00
908	Supply and place concrete of specified class for structural members as per design drawings and construction specifications including formwork, casting, protection and curing, provision of openings; two-ply lubrication with bitumen of surfaces in contact with backfill; roughening and providing texture for exposed concrete surfaces; level measurement benchmarks; and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials მითითებულ კლასის ბეტონის მიწოდება რკინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მშენებლობისათვის საპროექტო ნახაზებისა და მშენებლობის სპეციფიკაციების შესაბამისად; ნახსნის და გახვრების უზრუნველყოფა საჭირო ფალების, ბეტონის მოვლის, საჭიროებისამებრ დიობების უზრუნველყოფის, უკუშევსებასთან კონტაქტის ზედაპირების ბიტუმი ორჯერადი გაბოხის, სიღული ზედაპირების სიღლივს/ტექსტურის უზრუნველყოფის, დამატებული სანიშნულებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით				
908,1	concrete for pile cap ბეტონი გან. ბურჯების როსტვერტისათვის	მ3	96,00	600,00	57 600,00
908,2	concrete for abutment wall ბეტონი გან. ბურჯების კედლისათვის	მ3	254,00	600,00	152 400,00
908,3	concrete for frame slab ბეტონი ჩარჩოს ფილისათვის	მ3	240,00	600,00	144 000,00
908,4	concrete for wingwall ბეტონი ფრთებისათვის	მ3	98,00	600,00	58 800,00
909	Supply and install reinforcement steel for structural members into the design position as per drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პროფილოვანი არმატურის მიწოდება რკინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მშენებლობისათვის და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზებისა და სპეციფიკაციების მიხედვით მოღუნვის, სახვევი მათეულის, საფრენი უზრუნველყოფის, ბეტონის დამცავი ფენის უზრუნველყოფის, მასალის დანაკარგისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით.				
909,1	reinforcement for pile cap არმატურა გან. ბურჯების როსტვერტისათვის	კმ	10 486,00	3,15	33 030,90
909,2	reinforcement for abutment wall არმატურა გან. ბურჯების კედლისათვის	კმ	37 021,00	3,15	116 616,15
909,3	reinforcement for frame slab არმატურა ჩარჩოს ფილისათვის	კმ	19 934,00	3,15	62 792,10
909,4	reinforcement for wingwall არმატურა გან. ბურჯების ფრთებისათვის	კმ	4 269,00	3,15	13 447,35
<b>BRIDGE FURNITURE/FINISHING სვიის აკურება/მიწოდება</b>					
910	Prefabricate and install steel embedded parts into the design position as per drawings including fixing and binding, and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials ბეტონში ჩასატანებელი ფოლადის დეტალების წინასწარი დამზადება, მიწოდება და დამატება საპროექტო მდგომარეობაში ყველა დამხმარე სამაგის, მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით				
910,2	embedded part - 2. service line suspender anchor დეტალი-2. კომუნალური ხაზის საკიდის ანკერი	ცალი	8,00	225,00	1 800,00
913	Supply and place concrete of specified class for leveling profile as per construction specification and reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required, level measurement benchmarks and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ჩარჩოს ფილაზე შემსწორებელი პროფილის მოსაწოდებლად ბეტონის მიწოდება, განთავსება და შემკვრელების უზრუნველყოფა საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებში სათანადო პირობებში გახვრების, მოჯირის დგარებთან მისადგების, დამატებული სანიშნულების, ქარგილისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით				
913,1	concrete grading layer on top of the frame slab ბეტონის შემსწორებელი პროფილი ჩარჩოს ფილაზე	მ3	22,00	250,00	5 500,00
914	Delivery and installation of sealing sheets as per the manufacturer's instructions of given specification (or equivalent) ensuring at least 100 mm overlapping in longitudinal and crosswise direction, surface preparation, trimming and cutting at the projecting items, adhesive bonding with bituminous compounds, excess length losses, priming and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პიდროსისიზოლაციის საფენის მიწოდება და დეტატი ნახაზებზე მითითებული მწარმოებლის (ან ექვივალენტის) სპეციფიკაციების მიხედვით არანაკლებ 100 მმ სიგრძის გრძობი და განივი პირდაპირების უზრუნველყოფით; გამოშვებულ საფენთან წაჭრა-მარგების, ზედაპირის მოხვეწა-მოშინჯვა, ბიტუმიანი (ან ექვივალენტური) შესაბამისი საფენის დატანის, ბორღებთან, მარგებთან ანდა სადფორმაციო ნაკრებთან მიგრება-მისადგების, საფრთხი ლენტების ჩატანების, მასალის დანაკარგის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით				
914,1	sealant sheet on frame slab პიდროსისიზოლაციო საფენი ჩარჩოს ფილაზე	მ2	300,00	42,17	12 651,00

915	<b>Delivery and placement of protective layer materials on top of sealing sheet (40 mm) as per given specification of concrete and wire mesh including layering and hardening to reduced levels and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials</b> ამგობისაოხლადიო საყუენის სჰიდან 40 მმ სისჰის დამკაი უენის მისაჰიხლად მითიბულ საკეოიკაციის ბეჰისის და მკეოულხადის მწოდება, განიავება და მჰეკრეების უზრუნველყოფა ნახსებზე მითიბულ მითიბულ ნიშნულბში; ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
915,1	<b>protective layer on sealant sheet</b> დამკაი უენი ამგობისაოხლადიო საყუენი	მ2	300,00	24,44	7 332,00
918	<b>Riverbed correction and embankment slope formation by the mean of respective machinery and manually as per outlines and reduced levels shown on the design drawings including removal of excessive materials, safe dewatering as required and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials</b> მდინარის კალაპოტის ბურჯებთან მისადაგების მისანი ბურჯების დამუშავება სათანადო მანქანა-მექანიზმებით და ხელით საპროექტო ნახსებზე მითიბულ ნიშნულბში, ყრღების პროფილების, უკუშეღების, ჰაბი გამინამუშევრის გატანის, სამუშაო გარშის უზრუნველყოფად საჭიროებისამებრ წყალარინების და ყველა დამხმარე მასალის თუ მუშახელის ჩათვლით				
918,1	<b>riverbed correction</b> მდინარის კალაპოტის კორექცია	მ3	2 810,00	4,12	11 577,20
<b>Bridge # 11c bogotilic</b>					
<b>EXCAVATION/FOUNDATION ქვაბულის დამუშავება/საძირკვლები</b>					
901	<b>Ensuring of traffic bypass the construction site as suggested on the design drawings and construction specifications including relevant earthwork, drainage, temporary crossing structures, pavement, road furniture, traffic regulation, maintenance during construction period and all ancillary requirements, machinery, workmanship and supply [alternative proposal for traffic bypass is admitted]</b> საჯაი მოინაბის უზრუნველყოფა სამშენებლო მოედნის შესახველი გზით საპროექტო ნახსებზე შემოთავაზებული კანონით შესაბამისი მისი სამუშაოების, წყალარინების, დროებითი გადასახველი ნაგებობების, საფარის, საჯაი ავტორგელობის, მოინაბის რეგულაციის, მშენებლობის განმავლობაში მოვლა-შენახვის და ყველა თანმდევი მითიბის, მისარავების, მანქანა-მექანიზმის თუ მუშახელის ჩათვლით[დასაშვებია საჯაი მოინაბის შესახველის ალტერნატიული წინადადება]				
901,2	<b>existing road section maintenance</b> არსებული გზის მისაკეთის მოვლა-შენახვა	მ	80,00	326,19	26 095,20
902	<b>Construction of drilled shafts as per design drawings and construction specifications including sub strata drilling, temporary casing, dewatering, concrete casting and compaction; temporary access road as required; supplementary earthwork platforms, confirmation of geotechnical conditions; concrete integrity test as requested; removal of debris and all the ancillary requirements, machinery, workmanship and supply materials</b> რკინაბეტონის ნაბურღ-ნატენი ტიპის ხიმინჯების მშენებლობა საპროექტო ნახსებებისა და მშენებლობის საკეოიკაციების მისხველი ბურჯების გაბურღვის, ფოლადის გარსების დროებითი ნატენების, საჭიროებისამებრ წყალარინების, ბეტონის მოწოდების, ნახსიხა და შეტყობების, მოინაბისამებრ დროებითი მისახველის უზრუნველყოფის, დამხმარე კუნძულების მოწოდების, საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დდასტურების, მოინაბისამებრ ბეტონის მოვლანისის ტესტის, გამინამუშევრის მასალის გატანისა და ყველა თანმდევი მითიბის, დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით [არმატურის გარდა]				
902,1	<b>drilled shafts of 1000 mm diameter 1000 მმ დამბურჯის ხიმინჯის მშენებლობა</b>	მ	200,00	1 200,00	240 000,00
903	<b>Supply and install reinforcement steel for piles as per design drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, stiffening rings, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials</b> ხიმინჯის არმატურის ფოლადის მოწოდება და მინტაი საპროექტო მდგომარეობაში ნახსებებისა და საკეოიკაციების მისხველი სათანადო მოლენის, სასაგრების, საშედი მყოფლის, სისიქის რეოლების, გამინამუშევრების, საბურჯების და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
903,1	<b>reinforcement for drilled shafts of 1000 mm diameter არმატურა 1000 მმ დამბურჯის ხიმინჯისათვის</b>	კბ	20 002,00	3,15	63 006,30
904	<b>Pile head demolition for embedment into cap to the reduced levels as per design drawings and construction specifications including consequent demolition of concrete with secured reinforcement; removal of debris and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials</b> ხიმინჯის თავების მისადაგება რისეკრეოთან სისეი ნახაგრებისათვის საპროექტო დონეზე ნახსებებისა და სამშენებლო საკეოიკაციების შესაბამისად ბეტონის თანმხდველ დემონტაჟისა და არსებული არმატურის მუნარუნების უზრუნველყოფით; ნარუნების გატანისა და ყველა დამხმარე მექანიზმის, მუშახელისა თუ მასალის ჩათვლით				
904,1	<b>pile head of 1000 mm diameter 1000 მმ დამბურჯის ხიმინჯის თავი</b>	ცალი	20,00	200,97	4 019,40
905	<b>Soil excavation to wedges and outlines shown on the design drawings with appropriate equipment and manually including nearby piling of excavated material for possible use in other applications; loosening as required; excavation dewatering, temporary slope securing and/or strengthening and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials</b> ქვაბულის დამუშავება სათანადო მანქანა-მექანიზმებით და ხელით საპროექტო ნახსებზე მითიბულ კორექტებში - გამინამუშევარი მასალის მორახლო დარბეებით შემოღობა გამინამუშევრისათვის; ასოღებული მასალის საჭიროებისამებრ დანაწერების, წყალარინება-ამტეობის, ქვაბულის ყრღების პროფილების, დროებითი გამაგრებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით.				
905,1	<b>excavation for abutments foundation</b> ქვაბული განაპირა ბურჯებისათვის	მ3	720,00	5,12	3 686,40
906	<b>Supply and backfill of granular material for foundation as per construction specification including layered compaction to 95% density of the standard "PROCTOR" test and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials</b> ბურჯების ქვაბულის უკუშეღებისათვის სათანადო საკეოიკაციის მარკვლოვანი მასალის მოწოდება და ყრღებლად დატეკვა პროქტორის სტანდარტის 95 % შეტყობების მანენებლით ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				

906.1	backfilling with sand-gravel უკუშენიშენის ქვა-საბურთო		მ3	2 070,00	32,44	67 150,80
	<b>STRUCTURAL CONCRETE, REINFORCED CONCRETE</b> ბუნებრივი ან მწვანე, არარეზინოვანი					
907	Supply and place concrete of specified class for leveling layer as per construction specification to the reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials 100 მ3 საშუალო სისქის შემასწორებელი ფენის მოსაწოდებლად მითითებული კლასის ბეტონის მიწოდება, განთავსება და შექცევების უზრუნველყოფა ნახაზებზე ნაჩვენებ საპროექტო ნიშნულებში, საპროექტისამებრ წყალდარბევის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით					
907.1	leveling concrete bedding under pile cap შემასწორებელი ბეტონი ბურჯების როსტერის ქვეშ	მ3	13,40	300,00		4 020,00
908	Supply and place concrete of specified class for structural members as per design drawings and construction specifications including formwork, casting, protection and curing, provision of openings; two-ply lubrication with bitumen of surfaces in contact with backfill, roughening and providing texture for exposed concrete surfaces; level measurement benchmarks; and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials მითითებული კლასის ბეტონის მიწოდება რკინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მონტაჟისთვის შესაბამისად ნახაზებზე და ნაპროექტო უზრუნველყოფა საპროექტო ნიშნულებში, საპროექტისამებრ წყალდარბევის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით					
908.1	concrete for pile cap ბეტონი გან. ბურჯების როსტერის ქვეშ	მ3	96,00	600,00		57 600,00
908.2	concrete for abutment wall ბეტონი გან. ბურჯების კედლისათვის	მ3	254,00	600,00		152 400,00
908.3	concrete for frame slab ბეტონი ჩარჩოს ფენისათვის	მ3	240,00	600,00		144 000,00
908.4	concrete for wingwall ბეტონი ფრთებისათვის	მ3	98,00	600,00		58 800,00
909	Supply and install reinforcement steel for structural members into the design position as per drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, bending, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პროფილიანი არმატურის მიწოდება რკინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მონტაჟისთვის შესაბამისად ნახაზებზე და ნაპროექტო უზრუნველყოფა საპროექტო ნიშნულებში, საპროექტისამებრ წყალდარბევის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით					
909.1	reinforcement for pile cap არმატურა გან. ბურჯების როსტერის ქვეშ	კგ	10 486,00	3,15		33 030,90
909.2	reinforcement for abutment wall არმატურა გან. ბურჯების კედლისათვის	კგ	37 021,00	3,15		116 616,15
909.3	reinforcement for frame slab არმატურა ჩარჩოს ფენისათვის	კგ	19 934,00	3,15		62 792,10
909.4	reinforcement for wingwall არმატურა გან. ბურჯების ფრთებისათვის	კგ	4 269,00	3,15		13 447,35
	<b>BRIDGE FURNITURE/FINISHING</b> ხედი ავტობუსებისათვის					
910	Prefabricate and install steel embedded parts into the design position as per drawings including fixing and binding, and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials ბეტონში ჩასატანებელი ფოლადის დეტალების წინასწარი დამზადება, მიწოდება და დამატება საპროექტო მდგომარეობაში ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით					
910.2	embed part - 2. service line suspender anchor დეტალი-2. კომუნალური ხაზის საკიდის ანკერი	ცალი	8,00	225,00		1 800,00
913	Supply and place concrete of specified class for leveling profile as per construction specification and reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required, level measurement benchmarks and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ჩარჩოს ფენაზე შემასწორებელი პროფილის მოსაწოდებლად ბეტონის მიწოდება, განთავსება და შექცევების უზრუნველყოფა საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებში სათანადო პრობლემა გამჭვრელის, მოვლის დეკორატივით მისადაგების, დამატებული ხაზის ნიშნების, ქარტილისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით					
913.1	concrete grading layer on top of the frame slab ბეტონის შემასწორებელი პროფილი ჩარჩოს ფენაზე	მ3	21,75	300,00		6 525,00
914	Delivery and installation of sealing sheets as per the manufacturer's instructions of given specification (or equivalent) ensuring at least 100 mm overlapping in longitudinal and crosswise direction, surface preparation, trimming and cutting at the projecting items, adhesive bonding with bituminous compounds, excess length losses, priming and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პიდროსაბილდაციო საფენის მიწოდება და დამატება ნახაზებზე მითითებული მდგომარეობის (ან ეკვივალენტის) სპეციფიკაციის მიხედვით არანაკლებ 100 მმ სიგრძის გრძივი და განივი პირდაპირი უზრუნველყოფით; გამოყვანილ საფენთან წაჭრა-მორეგება, ჰედაპირის მოხვეწა-მოწმობა, ბიტუმიანი (ან ეკვივალენტური) შესაბამისი საცემის დანართის, პიდროსაბილდაციო საფენთან ანდა საფენთან საცემთან მორეგება-მისადაგების, საფენზე ღებვის ჩატანების, მასალის დანაკარგის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით					
914.1	sealant sheet on frame slab პიდროსაბილდაციო საფენი ჩარჩოს ფენაზე	მ2	300,00	42,17		12 651,00
915	Delivery and placement of protective layer materials on top of sealing sheet (40 mm) as per given specification of concrete and wire mesh including layering and hardening to reduced levels and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პიდროსაბილდაციო საფენის ზემოთ 40 მმ სისქის დამცავი ფენის მოსაწოდებლად მითითებული სპეციფიკაციის ბეტონის და მათი უზრუნველყოფის მიწოდება, განთავსება და შექცევების უზრუნველყოფა ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებში ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით					
915.1	protective layer on sealant sheet დამცავი ფენა პიდროსაბილდაციო საფენზე	მ2	300,00	24,44		7 332,00
918	Riverbed correction and embankment slope formation by the mean of respective machinery and manually as per outlines and reduced levels shown on the design drawings including removal of excessive materials, safe dewatering as required and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials მდინარის კალაპოტის ბურჯებთან მისადაგების მანქანი ვერტის დამუშავება სათანადო მანქანა-მექანიზმების და ხელი საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებში, ფრთხილ პროფილის, უკუშენიშენის, ჰარბი გამონაშენების გატანის, საშუალო გარშის უზრუნველყოფა საპროექტისამებრ წყალდარბევის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით					
918.1	riverbed correction მდინარის კალაპოტის კორექცია	მ3	420,00	4,12		1 730,40
	<b>Bridge # 12</b>					
	<b>EXCAVATION/FOUNDATION</b> ქვაბულის დამუშავება/საძირკვლები					
901	Ensuring of traffic bypass the construction site as suggested on the design drawings and construction specifications including relevant earthwork, drainage, temporary crossing structures, pavement, road furniture, traffic regulation, maintenance during construction period and all ancillary requirements, machinery, workmanship and supply [alternative proposal for traffic bypass is admitted] საგზაო მოძრაობის უზრუნველყოფა სამშენებლო მოედნის შემოსავლელი გზით საპროექტო ნახაზებზე შემთავაზებული განრიგით შესაბამისი მიწის საშუალებების, წყალდარბევის, დროებითი გადასასვლელი ნაგებობების, საფარის, საგზაო აღჭურვილობის, მოძრაობის რეგულირების, მშენებლობის განმავლობაში მოვლა-შენახვისა და ყველა თანმდევი მოთხოვნის, მომარაგების, მანქანა-მექანიზმისა თუ მუშახელის ჩათვლით[დასაშვებია საგზაო მოძრაობის შემოსავლელის ალტერნატიული წინადადება]					
901.1	new bypass road section ახალი შემოსავლელი მონაკვეთი	მ	20,00	426,19		8 523,80
902	Construction of drilled shafts as per design drawings and construction specifications including sub strata drilling, temporary casing, dewatering, concrete casing and compaction; temporary access road as required; supplementary earthwork platforms, confirmation of geotechnical conditions; concrete integrity test as requested; removal of debris and all the ancillary requirements, machinery, workmanship and supply materials რკინაბეტონის ნახაზებზე ნაპროექტო ტიპის ხაზის ნიშნების მონტაჟისთვის საპროექტო ნახაზების და მშენებლობის სპეციფიკაციის მიხედვით გრუნტის გაბურჯების, ფოლადის გარსების დროებითი ჩატანების, საპროექტისამებრ წყალდარბევის, ბეტონის მიწოდების, ნახაზების და შექცევების, მოთხოვნისამებრ დროებითი მისადაგების უზრუნველყოფის, დამხმარე კუნძულების მოწყობის, საინჟინერო-გეოლოგიური პრობლემის დასაჭერების, მოთხოვნისამებრ ბეტონის მოდინების ტესტის, გამონაშენების მასალის გატანისა და ყველა თანმდევი მოთხოვნის, დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით [არმატურის გარდა]					
902.1	drilled shafts of 1000 mm diameter 1000 მმ დიამეტრის ხისხის მშენებლობა	მ	84,00	1 200,00		100 800,00



903	Supply and install reinforcement steel for piles as per design drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, stiffening rings, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials მიხედვით არმატურის ფილადის მიწოდება და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზებისა და საპროექტო მონტაჟის მიხედვით სათანადო მიღწერის, სახაზების, სამშენი მეთოდის, სისისტის რეგულირების, გამწვანების, საბუნებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
903,1	reinforcement for drilled shafts of 1000 mm diameter არმატურა 1000 მმ დიამეტრის ხიმინჯისათვის	კბ	8 777,00	3,15	27 647,55
904	Pile head demolition for embedment into cap to the reduced levels as per design drawings and construction specifications including consequent demolition of concrete with secured reinforcement; removal of debris and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials მიხედვით თავისი მისაღებად რისკვერტიან სისტი ნახაზებისათვის საპროექტო დონეზე ნახაზებისა და სამშენი მეთოდის მიხედვით შესაბამისად ბეტონის თანამდგრადი ფილადისა და არსებული არმატურის შესწორების უზრუნველყოფით; ნარჩენების გატანისა და ყველა დამხმარე მექანიზმის, მუშახელისა თუ მასალის ჩათვლით				
904,1	pile head of 1000 mm diameter 1000 მმ დიამეტრის ხიმინჯის თავი	ცალი	12,00	200,97	2 411,64
905	Soil excavation to wedges and outlines shown on the design drawings with appropriate equipment and manually including nearby piling of excavated material for possible use in other applications; loosening as required; excavation dewatering, temporary slope securing and/or strengthening and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ქვაბულის დამუშავება სათანადო მანქანა-მექანიზმებით და ხელით საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ კონტურებში - გამანაწილებელი მასალის შრიანდო დაფორმებით შესწორებით გამოყენებისათვის; ამოღებული მასალის საჭიროებისამებრ დანაწევრების, წყალპირების-ამოცილების, ქვაბულის ფორმების პროფილების, დროებითი გაბარებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით.				
905,1	excavation for abutments foundation ქვაბული განაპირა ბურჯებისათვის	მ3	1 116,00	5,12	5 713,92
906	Supply and backfill of granular material for foundation as per construction specification including layered compaction to 95% density of the standard "PROCTOR" test and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ბურჯების ქვაბულის უკუშევსებისათვის სათანადო სპეციფიკაციის მარცვლიანი მასალის მიწოდება და ფენებად დანაწევრება პროქტორის სტანდარტის 95 % შემკრების მანქანებით ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
906,1	backfilling with sand-gravel უკუშევსება ქვიშა-ხრეშით	მ3	1 386,00	32,44	44 961,84
907	Supply and place concrete of specified class for leveling layer as per construction specification to the reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials 100 მმ საშუალო სისის შესწორებულ ფენის მოსაწოდებლად მითითებული კლასის ბეტონის მიწოდება, განთავსება და შემკრების უზრუნველყოფა ნახაზებზე ნაწილებად საპროექტო ნიშნულზე, საჭიროებისამებრ წყალპირების და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
907,1	leveling concrete bedding under pile cap შესწორებული ბეტონი ბურჯების როსტვერის ქვეშ	მ3	8,00	300,00	2 400,00
908	Supply and place concrete of specified class for structural members as per design drawings and construction specifications including formwork, casting, protection and curing, provision of openings; two-ply lubrication with bitumen of surfaces in contact with backfill; roughening and providing texture for exposed concrete surfaces; level measurement benchmarks; and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials მითითებული კლასის ბეტონის მიწოდება რკინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მშენებლობისათვის საპროექტო ნახაზებისა და მშენებლობის სპეციფიკაციის შესაბამისად ნახაზს და გაბარების უზრუნველყოფა საჭირო ფენების, ბეტონის მოვლის, საჭიროებისამებრ დიობების უზრუნველყოფის, უკუშევსებისა კონკრეტის ზედაპირების ბიტუმი თერეპტი გაბარების, სივლით ზედაპირების სივლით/ტექსტურის უზრუნველყოფის, დამატებული ხინძნულებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
908,1	concrete for pile cap ბეტონი გან. ბურჯების როსტვერისათვის	მ3	58,00	600,00	34 800,00
908,2	concrete for abutment wall ბეტონი გან. ბურჯების კვდლისათვის	მ3	188,00	600,00	112 800,00
908,3	concrete for frame slab ბეტონი ჩარჩოს ფილისათვის	მ3	144,00	600,00	86 400,00
908,4	concrete for wingwall ბეტონი ფრთებისათვის	მ3	108,00	600,00	64 800,00
909	Supply and install reinforcement steel for structural members into the design position as per drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პროფილიანი არმატურის მიწოდება რკინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მშენებლობისათვის და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზებისა და სპეციფიკაციის მიხედვით მიღწერის, სახაზების, სამშენი მეთოდის, სისისტის რეგულირების, გამწვანების, საბუნებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით.				
909,1	reinforcement for pile cap არმატურა გან. ბურჯების როსტვერისათვის	კბ	6 292,00	3,15	19 819,80
909,2	reinforcement for abutment wall არმატურა გან. ბურჯების კვდლისათვის	კბ	24 873,00	3,15	78 349,95
909,3	reinforcement for frame slab არმატურა ჩარჩოს ფილისათვის	კბ	11 961,00	3,15	37 677,15
909,4	reinforcement for wingwall არმატურა გან. ბურჯების ფრთებისათვის	კბ	4 817,00	3,15	15 173,55
<b>BRIDGE FURNITURE/FINISHING ხიდის აკვორა/შემაჯობება</b>					
910	Prefabricate and install steel embedded parts into the design position as per drawings including fixing and binding, and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials ბეტონში ნახაზებული ფილადის დეტალების წინასწარი დამზადება, მიწოდება და დამატება საპროექტო მდგომარეობაში ყველა დამხმარე საბუნების, მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
910,2	embedded part - 2. service line suspender anchor დეტალი-2. კომუნალური ხაზის საკიდის ანკერი	ცალი	8,00	225,00	1 800,00
913	Supply and place concrete of specified class for leveling profile as per construction specification and reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required, level measurement benchmarks and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ჩარჩოს ფილაზე შესწორებული პროფილის მოსაწოდებლად ბეტონის მიწოდება, განთავსება და შემკრების უზრუნველყოფა საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულზე სათანადო პრობებში გაბარების, მოვლისა და დროებითი მისაღების, დამატებული ხინძნულების, ქარბლისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
913,1	concrete grading layer on top of the frame slab ბეტონის შესწორებული პროფილი ჩარჩოს ფილაზე	მ3	13,00	300,00	3 900,00
914	Delivery and installation of sealing sheets as per the manufacturer's instructions of given specification (or equivalent) ensuring at least 100 mm overlapping in longitudinal and crosswise direction, surface preparation, trimming and cutting at the projecting items, adhesive bonding with bituminous compounds, excess length losses, priming and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პიდროსახილვაციო საფენის მიწოდება და დეტება ნახაზებზე მითითებულ მარშრუტის (ან ექვივალენტ) სპეციფიკაციის მიხედვით არანაკლებ 100 მმ სიგრძის კრძივი და განივი პირდაპირის უზრუნველყოფით; გამოშვებულ სავანებთან წაჭრა-მორგების, ზედაპირის მოხვეწა-მოშინაკების, ბიტუმიანი (ან ექვივალენტური) შესაბამისი საცემის დეტანის, პიდროსახილვაციო, ძაბვითან ანდა სადფორმაციო საკვებთან მორგება-მისაღების, საფოხალი ლენტების ჩატანებისა, მასალის დანაკარგის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
914,1	sealant sheet on frame slab პიდროსახილვაციო საფენი ჩარჩოს ფილაზე	მ2	180,00	42,17	7 590,60
915	Delivery and placement of protective layer materials on top of sealing sheet (40 mm) as per given specification of concrete and wire mesh including layering and hardening to reduced levels and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პიდროსახილვაციო საფენის ზემოდან 40 მმ სისის დამცავი ფენის მოსაწოდებლად მითითებული სპეციფიკაციის ბეტონის და მათივალბადის მიწოდება, განთავსება და შემკრების უზრუნველყოფა ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულზე ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
915,1	protective layer on sealant sheet დამცავი ფენა პიდროსახილვაციო საფენზე	მ2	180,00	24,44	4 399,20

918	<b>Riverbed correction and embankment slope</b> formation by the mean of respective machinery and manually as per outlines and reduced levels shown on the design drawings including removal of excessive materials, safe dewatering as required and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials მდინარის კალაპოტის ბურჯების მისაღების მიზნით გურუნტის დამუშავება სათანადო მანქანა-მექანიზმებით და ხელით საპროექტო ნახაზებზე მოითხოვლ ნიშნულებში, ფერდობის პროფილების, უკუშეხების, ჰაბი გამონამუშევრის გატანის, საშუალო გარშის უზრუნველყოფად საჭიროებისამებრ წყალარინების და ყველა დამხმარე მასალის თუ მუშახელის ჩათვლით				
918,1	riverbed correction მდინარის კალაპოტის კორექცია	მ3	2 720,00	4,12	11 206,40
<b>Bridge # 13 ხიდი #13</b>					
<b>EXCAVATION/FOUNDATION ქვაბულის დაზღუდვა/საძირკვლები</b>					
901	<b>Ensuring of traffic bypass</b> the construction site as suggested on the design drawings and construction specifications including relevant earthwork, drainage, temporary crossing structures, pavement, road furniture, traffic regulation, maintenance during construction period and all ancillary requirements, machinery, workmanship and supply [alternative proposal for traffic bypass is admitted] საჯარო მოძრაობის უზრუნველყოფა სამშენებლო მოედნის შესასვლელი გზით საპროექტო ნახაზებზე შემოთავაზებული განრიგით შესაბამისი მოწის საშუალებების, წყალარინების, დროებითი გადასასვლელი ნაგებობების, საფარის, საჯარო აღკვეთილობის, მოძრაობის რეგულაციების, მშენებლობის განმავლობაში მოვლა-შენახვისა და ყველა თანმდევი მოთხოვნის, მომარაგების, მანქანა-მექანიზმის თუ მუშახელის ჩათვლით[დასაშვებია საჯარო მოძრაობის შესასვლელის ალტერნატიული წინადადება]				
901,1	new bypass road section ახალი შესასვლელი მონაკვეთი	მ	25,00	426,19	10 654,75
902	<b>Construction of drilled shafts</b> as per design drawings and construction specifications including sub strata drilling, temporary casing, dewatering, concrete casting and compaction; temporary access road as required; supplementary earthwork platforms, confirmation of geotechnical conditions; concrete integrity test as requested; removal of debris and all the ancillary requirements, machinery, workmanship and supply materials რკინაბეტონის ნაბურღ-ნატენი ტიპის ხიმინჯების მშენებლობა საპროექტო ნახაზებისა და მშენებლობის სპეციფიკაციების მიხედვით გურუნტის ამბარების, ფოლადის გარსების დროებითი ნატენების, საჭიროებისამებრ წყალარინების, ბეტონის მოწოდების, ნახსნისა და შექცევითების, მოთხოვნისამებრ დროებითი მისასვლელის უზრუნველყოფის, დამხმარე კუნთულების მოწოდების, საინჟინრო-გეოლოგიური პირების დადასტურების, მოთხოვნისამებრ ბეტონის მოღებობის ტესტის, გამონამუშევარი მასალის გატანისა და ყველა თანმდევი მოთხოვნის, დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით [არმატურის გარდა]				
902,1	drilled shafts of 1000 mm diameter 1000 მმ დიამეტრის ხიმინჯის მშენებლობა	მ	84,00	1 200,00	100 800,00
903	<b>Supply and install reinforcement steel for piles</b> as per design drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, stiffening rings, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ხიმინჯების არმატურის ფოლადის მოწოდება და მონტაჟი საპროექტო მდებარეობაში ნახაზებისა და სპეციფიკაციების მიხედვით სათანადო მოღუნვის, სახვედრის, საშუალო მფიფის, ხისხის რეგულაციის, გამოსვენების, საბუნებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელის თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
903,1	reinforcement for drilled shafts of 1000 mm diameter არმატურა 1000 მმ დიამეტრის ხიმინჯისათვის	კბ	8 777,00	3,15	27 647,55
904	<b>Pile head demolition</b> for embedment into cap to the reduced levels as per design drawings and construction specifications including consequent demolition of concrete with secured reinforcement; removal of debris and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ხიმინჯის თავების მისაღებად როსტერგთან ხისტი ნამაგრებისათვის საპროექტო დონეზე ნახაზებისა და სამშენებლო სპეციფიკაციების შესაბამისად ბეტონის თანმიმდევრული დემონტაჟისა და არსებული არმატურის შენარჩუნების უზრუნველყოფით; ნარჩენების გატანისა და ყველა დამხმარე მექანიზმის, მუშახელისა თუ მასალის ჩათვლით				
904,1	pile head of 1000 mm diameter 1000 მმ დიამეტრის ხიმინჯის თავი	ცალი	12,00	200,97	2 411,64
905	<b>Soil excavation</b> to wedges and outlines shown on the design drawings with appropriate equipment and manually including nearby piling of excavated material for possible use in other applications; loosening as required; excavation dewatering, temporary slope securing and/or strengthening and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ქვაბულის დაზღუდვა სათანადო მანქანა-მექანიზმებით და ხელით საპროექტო ნახაზებზე მოითხოვლ კონტურებში - გამონამუშევარი მასალის შორიახლო დაცვით შემოღობვა გამოყენებისათვის; ასოღებული მასალის საჭიროებისამებრ დანაწერების, წყალარინება-ასოღების, ქვაბულის ფერდობის პროფილების, დროებითი გამაგრებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით.				
905,1	excavation for abutments foundation ქვაბული განაპირა ბურჯებისათვის	მ3	300,00	5,12	1 536,00
906	<b>Supply and backfill</b> of granular material for foundation as per construction specification including layered compaction to 95% density of the standard "PROCTOR" test and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ბურჯების ქვაბულის უკუშეხებისათვის სათანადო სპეციფიკაციის მარკველიანი მასალის მოწოდება და ფენებად დატეკვა პროტორის სტანდარტის 95 % შექცევითების მანქანებით ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
906,1	backfilling with sand-gravel უკუშეხება ქვიშა-ხრეში	მ3	648,00	32,44	21 021,12
<b>STRUCTURAL CONCRETE, REINFORCED CONCRETE ბრუნტონიანი კონკრეტი, რკინაბეტონი</b>					
907	<b>Supply and place concrete</b> of specified class for leveling layer as per construction specification to the reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials 100 მმ საშუალო ხისხის შემასწორებელი ფენის მოსწავობა მოითხოვლი კლასის ბეტონის მოწოდება, განათავება და შექცევითების უზრუნველყოფა ნახაზებზე ნაწილები საპროექტო ნიშნულებში, საჭიროებისამებრ წყალარინების და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
907,1	leveling concrete bedding under pile cap შემასწორებელი ბეტონი ბურჯების როსტერგის ქვეშ	მ3	8,20	300,00	2 460,00
908	<b>Supply and place concrete</b> of specified class for structural members as per design drawings and construction specifications including formwork, casting, protection and curing, provision of openings; two-ply lubrication with bitumen of surfaces in contact with backfill; roughening and providing texture for exposed concrete surfaces; level measurement benchmarks; and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials მოითხოვლი კლასის ბეტონის მოწოდება რკინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მშენებლობისათვის საპროექტო ნახაზებისა და მშენებლობის სპეციფიკაციების შესაბამისად; ნახსნისა და გამაგრების უზრუნველყოფა საჭირო ფალების, ბეტონის მოვლის, საჭიროებისამებრ დამხმარე უზრუნველყოფის, უკუშეხებისათვის კონტაქტის ზედაპირების ბეტონით ორჯერადი გაბოხვის, ხელული ზედაპირების სოფლის ტექსტურის უზრუნველყოფის, დამაგრებელი საწინააღმდეგობისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმების ჩათვლით				
908,1	concrete for pile cap ბეტონი გან. ბურჯების როსტერგისათვის	მ3	58,00	600,00	34 800,00
908,2	concrete for abutment wall ბეტონი გან. ბურჯების კედლისათვის	მ3	119,00	600,00	71 400,00
908,3	concrete for frame slab ბეტონი ჩარხის ფედისათვის	მ3	144,00	600,00	86 400,00
908,4	concrete for wingwall ბეტონი ფრთებისათვის	მ3	88,00	600,00	52 800,00
908,6	concrete for guardrail anchoring plinth ბეტონი ზღუდავის საანკრე მფიფისათვის	მ3	2,20	600,00	1 320,00
909	<b>Supply and install reinforcement steel</b> for structural members into the design position as per drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პროფილიანი არმატურის მოწოდება რკინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მშენებლობისათვის და მონტაჟი საპროექტო მდებარეობაში ნახაზებისა და სპეციფიკაციების მიხედვით მოღუნვის, სახვედრის, საფრენი უზრუნველყოფის, ბეტონის დამცავი ფენის უზრუნველყოფის, მასალის დანაკარგისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით.				
909,1	reinforcement for pile cap არმატურა გან. ბურჯების როსტერგისათვის	კბ	6 292,00	3,15	19 819,80
909,2	reinforcement for abutment wall არმატურა გან. ბურჯების კედლისათვის	კბ	19 844,00	3,15	62 508,60
909,3	reinforcement for frame slab არმატურა ჩარხის ფედისათვის	კბ	11 961,00	3,15	37 677,15
909,4	reinforcement for wingwall არმატურა გან. ბურჯების ფრთებისათვის	კბ	3 743,00	3,15	11 790,45
<b>BRIDGE FURNITURE/FINISHING ხიდის აღჭურვა/მომარაგება</b>					
910,2	embedded part - 2. service line suspender anchor დეტალი-2. კომუნალური ხაზის საკიდის ანკერი	ცალი	8,00	225,00	1 800,00

913	<b>Supply and place concrete</b> of specified class for leveling profile as per construction specification and reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required, level measurement benchmarks and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ჩარის ფილაზე შესასწორებელი პროფილის მოსაწყობად ბეტონის მოწოდება, განთავსება და შექცევების უზრუნველყოფა საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებში სათანადო პირობებში გამკარების, მოვარების დაფარვითან მოსადგობის, დამატებული ნაწიშნულების, ქარტილისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
913.1	concrete grading layer on top of the frame slab ბეტონის შესასწორებელი პროფილი ჩარის ფილაზე	მ3	13,00	300,00	3 900,00
914	<b>Delivery and installation of sealing sheets</b> as per the manufacturer's instructions of given specification (or equivalent) ensuring at least 100 mm overlapping in longitudinal and crosswise direction, surface preparation, trimming and cutting at the projecting items, adhesive bonding with bituminous compounds, excess length losses, priming and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პიდროსაიხიდაციო საფენის მოწოდება და დაკეპი ნახაზებზე მითითებული მწარმოებლის (ან ექვივალენტი) სპეციფიკაციების მიხედვით არანაკლებ 100 მმ სიღრმის გრძობი და განივი პირდაპირების უზრუნველყოფით; გამომწვრივ საფენთან წაჭრა-მორბობის, ზედაპირის მოხვეწა-მოშინააკების, ბიტუმიანი (ან ექვივალენტური) შესუბილი საცხის დატანის, ბორღორბობის, ძაბვითან ანდა სადფორმაციო ნაკებობთან მორბობა-მოსადგობის, საფრზე ღუნტების ჩატანების, მასალის დანაკარგის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
914.1	sealant sheet on frame slab პიდროსაიხიდაციო საფენი ჩარის ფილაზე	მ2	180,00	42,17	7 590,60
915	<b>Delivery and placement of protective layer materials</b> on top of sealing sheet (40 mm) as per given specification of concrete and wire mesh including layering and hardening to reduced levels and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პიდროსაიხიდაციო საფენის ზეობაზე 40 მმ სისქის დამცავი ფენის მოსაწყობად მითითებული სპეციფიკაციის ბეტონის და მაციულადის მოწოდება, განთავსება და შექცევების უზრუნველყოფა ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებში; ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
915.1	protective layer on sealant sheet დამცავი ფენა პიდროსაიხიდაციო საფენზე	მ2	180,00	24,44	4 399,20
918	<b>Riverbed correction and embankment slope</b> formation by the mean of respective machinery and manually as per outlines and reduced levels shown on the design drawings including removal of excessive materials, safe dewatering as required and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials მინარის კალაპოტის ბურჯობთან მოსადგობის მიზნით გრუნტის დამუშავება სათანადო მანქანა-მექანიზმებით და ხელი საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებში, ფრფხობის პროფილების, უკუშეცხვის, ქარბი გამონაქუშეების გატანის, საქუში გარშის უზრუნველყოფით სპირიტისამბერ წყალღრინების და ყველა დამხმარე მასალის თუ მუშახელის ჩათვლით				
918.1	riverbed correction მინარის კალაპოტის კორექცია	მ3	1 465,00	4,12	6 035,80
<b>Bridge # 14</b>					
<b>EXCAVATION/FOUNDATION ქვაბულის დამუშავება/საძირკვლები</b>					
902	<b>Construction of drilled shafts</b> as per design drawings and construction specifications including sub strata drilling, temporary casing, dewatering, concrete casting and compaction; temporary access road as required; supplementary earthwork platforms, confirmation of geotechnical conditions; concrete integrity test as requested; removal of debris and all the ancillary requirements, machinery, workmanship and supply materials რკინაბეტონის ნაბურღ-ნარტეხი სისხრების მოწყობის საპროექტო ნახაზებისა და მოქმედების მიხედვით მოსაწყობად გრუნტის გაბურღვის, ფილაღის ვარსების დროებითი წაქვების, საკონსოლიდაციო წყალღრინების, ბეტონის მოწოდების, ნახსისა და შექცევების, მოთხოვნისამბერ დროებითი მოსადგობის უზრუნველყოფის, დამხმარე კონსოლიდაციის მოწოდების, საინჟინერო-გეოლოგიური პირობების დეტალურების, მოთხოვნისამბერ ბეტონის მოღობის ტესტის, გამონაქუშეების მასალის გატანისა და ყველა თანხმე მოთხოვნის, დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით [არმატურის გარდა]				
902.1	drilled shafts of 1000 mm diameter 1000 მმ დიამეტრის სისხრის მოწყობა	მ	84,00	1 200,00	100 800,00
903	<b>Supply and install reinforcement steel for piles</b> as per design drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, stiffening rings, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials სისხრების არმატურის ფილაღის მოწოდება და მორტეხი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზებისა და სპეციფიკაციების მიხედვით სათანადო მიღუნის, საზარტების, საბელო მაციულის, სისხრის ტოვების, გამოსვენების, საბელებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
903.1	reinforcement for drilled shafts of 1000 mm diameter არმატურა 1000 მმ დიამეტრის სისხრისათვის	კმ	8 777,00	3,15	27 647,55
904	<b>Pile head demolition</b> for embedment into cap to the reduced levels as per design drawings and construction specifications including consequent demolition of concrete with secured reinforcement; removal of debris and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials სისხრის თავის მოსადგობა როსტეკრის სისხრის წამატებისათვის საპროექტო დონეზე ნახაზებისა და საშემუშაო სპეციფიკაციების შესაბამისად ბეტონის თანხმეღრული დემონტაჟისა და არსებული არმატურის შენარჩუნების უზრუნველყოფით; ნარჩენების გატანისა და ყველა დამხმარე მექანიზმის, მუშახელისა თუ მასალის ჩათვლით				
904.1	pile head of 1000 mm diameter 1000 მმ დიამეტრის სისხრის თავი	ცალი	12,00	200,97	2 411,64
905	<b>Soil excavation</b> to wedges and outlines shown on the design drawings with appropriate equipment and manually including nearby piling of excavated material for possible use in other applications; loosening as required; excavation dewatering, temporary slope securing and/or strengthening and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ქვაბულის დამუშავება სათანადო მანქანა-მექანიზმებით და ხელი საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ კონსოლიდაციის - გამონაქუშეების მასალის მოთხოვნის დარღვევით შედგომი გამონაქუშისათვის; ამოღებული მასალის საკონსოლიდაციო დანაწევრების, წყალღრინება-ამოტეხების, ქვაბულის ფრფხობის პროფილების, დროებითი გამატრებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით.				
905.1	excavation for abutments foundation ქვაბული განაპირა ბურჯებისათვის	მ3	1 854,00	5,12	9 492,48
906	<b>Supply and backfill</b> of granular material for foundation as per construction specification including layered compaction to 95% density of the standard 'PROCTOR' test and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ბურჯების ქვაბულის უკუშეცხვისათვის სათანადო სპეციფიკაციის მარცვლიანი მასალის მოწოდება და ფენებზე დაკეპა პროტორის სტანდარტის 95 % შექცევების მანქნელოთ ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
906.1	backfilling with sand-gravel უკუშეცხვა ქვის-ხრში	მ3	2 322,00	32,44	75 325,68
<b>STRUCTURAL CONCRETE, REINFORCED CONCRETE კონსტრუქციული ბეტონი, რბინაბეტონი</b>					
907	<b>Supply and place concrete</b> of specified class for leveling layer as per construction specification to the reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials 100 მმ საშუალო სისქის შესასწორებელი ფენის მოსაწყობად მითითებული კლასის ბეტონის მოწოდება, განთავსება და შექცევების უზრუნველყოფა ნახაზებზე ნაწიშნუ საპროექტო ნიშნულებში, საკონსოლიდაციო წყალღრინების და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
907.1	leveling concrete bedding under pile cap შესასწორებელი ბეტონი ბურჯების როსტეკრის ქვეშ	მ3	8,00	300,00	2 400,00
908	<b>Supply and place concrete</b> of specified class for structural members as per design drawings and construction specifications including formwork, casting, protection and curing, provision of openings; two-ply lubrication with bitumen of surfaces in contact with backfill; roughening and providing texture for exposed concrete surfaces; level measurement benchmarks; and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials მითითებული კლასის ბეტონის მოწოდება რკინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მოწყობისათვის საპროექტო ნახაზებისა და მოქმედების სპეციფიკაციების შესაბამისად; ნახსის და გამკარების უზრუნველყოფა საჭირო ფალების, ბეტონის მოვლის, საკონსოლიდაციო დიობების უზრუნველყოფის, უკუშეცხვისათვის კონტაქტის ზედაპირების ბიტუმიანი ორჯრადი გაბოხის, ხელული ზედაპირების სოდალის/ტექსტურის უზრუნველყოფის, დამატებული ნაწიშნულებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
908.1	concrete for pile cap ბეტონი გან. ბურჯების როსტეკრისათვის	მ3	58,00	600,00	34 800,00
908.2	concrete for abutment wall ბეტონი გან. ბურჯების კედლისათვის	მ3	191,00	600,00	114 600,00
908.3	concrete for frame slab ბეტონი ჩარის ფილისათვის	მ3	144,00	600,00	86 400,00
908.4	concrete for wingwall ბეტონი ფრფხისათვის	მ3	109,00	600,00	65 400,00

909	Supply and install reinforcement steel for structural members into the design position as per drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პროფილიანი არმატურის მიწოდება რკინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მჭიდრობისთვის და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახსენისა და სპეციფიკაციის მოხდენი მიღების, საჭივე მეთოდის, საფრენი უზარაობის, ბეტონის დამკვეთ ფუნის უზრუნველყოფის, მასალის დანაკარგის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელის თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით.				
909.1	reinforcement for pile cap არმატურა გან. ბურავების რისკერტისათვის	კპ	6 292,00	3,15	19 819,80
909.2	reinforcement for abutment wall არმატურა გან. ბურავების კედლისათვის	კპ	26 362,00	3,15	83 040,30
909.3	reinforcement for frame slab არმატურა ჩარჩოს ფიდასათვის	კპ	11 961,00	3,15	37 677,15
909.4	reinforcement for wingwall არმატურა გან. ბურავების ფრონტისათვის	კპ	4 871,00	3,15	15 343,65
<b>BRIDGE FURNITURE/FINISHING ხიდის აღჭურვა/შეპირკეთება</b>					
910	Prefabricate and install steel embedded parts into the design position as per drawings including fixing and binding, and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials ბეტონში წასატანებელი ფიდასი ფრეზების წინასწარი დამზადება, მიწოდება და დამკვეთ საპროექტო მდგომარეობაში ყველა დამხმარე სამაგრი, მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
910.2	embed part - 2. service line suspender anchor დეტალი-2. კომუნალური ხაზის საკაბის ანკერი	ცალი	8,00	225,00	1 800,00
913	Supply and place concrete of specified class for leveling profile as per construction specification and reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required, level measurement benchmarks and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ჩარჩოს ფიდაზე შესასწორებელი პროფილის მოსაწოდებ ბეტონის მიწოდება, განთავსება და შეკვრების უზრუნველყოფა საპროექტო ნახსენებ მითითებულ ნიშნულში სათანადო პირობებში გაყვარების, მოვლის დეგრადირება მისადაგების, დამკვეთული ხანისუფლების, ქარგილისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
913.1	concrete grading layer on top of the frame slab ბეტონის შესასწორებელი პროფილი ჩარჩოს ფიდაზე	მ3	13,00	300,00	3 900,00
914	Delivery and installation of sealing sheets as per the manufacturer's instructions of given specification(or equivalent) ensuring at least 100 mm overlapping in longitudinal and crosswise direction, surface preparation, trimming and cutting at the projecting items, adhesive bonding with bituminous compounds, excess length losses, priming and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials კიდრისათვის საფენის მიწოდება და დაგება ნახსენებ მითითებულ მწარმოებლის (ან ექვივალენტ) სპეციფიკაციის მოხდენი არანაკლებ 100 მმ სიღრმის გრძივი და განივი პირდაპირი უზრუნველყოფით; გამოშვრულ საფრენთან წაჭრა-მორგების, ზედაპირის მოსწრაფვა-მოშინაგების, ბიუჯეტიანი (ან ექვივალენტური) შესასვლი საცემის დანების, ბორღორბიან, ძაბრებთან ანდა საფეფორმაციო ნაკვრებთან მორგება-მისადაგების, საფრთხი დუნტების წაჭენების, მასალის დანაკარგის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
914.1	sealant sheet on frame slab კიდრისათვის საფენი ჩარჩოს ფიდაზე	მ2	180,00	42,17	7 590,60
915	Delivery and placement of protective layer materials on top of sealing sheet (40 mm) as per given specification of concrete and wire mesh including layering and hardening to reduced levels and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials კიდრისათვის საფენის ზემოთ 40 მმ სისქის დამკვეთ ფუნის მოსაწოდებ მითითებულ სპეციფიკაციის ბეტონის და მათი დამკვეთის მიწოდება, განთავსება და შეკვრების უზრუნველყოფა ნახსენებ მითითებულ ნიშნულში; ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
915.1	protective layer on sealant sheet დამკვეთ ფუნა კიდრისათვის საფენზე	მ2	180,00	24,44	4 399,20
918	Riverbed correction and embankment slope formation by the mean of respective machinery and manually as per outlines and reduced levels shown on the design drawings including removal of excessive materials, safe dewatering as required and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials მდინარის კალაპოტის ბურავებთან მისადაგების მიზნით გარეშის დამუშავება სათანადო მანქანა-მექანიზმით და ხელი საპროექტო ნახსენებ მითითებულ ნიშნულში, ფრედის პროფილის, უკუშვების, კარიბი გამინამუშევრის გატანის, სამუშაო გარშის უზრუნველყოფით სპირტებისა მტერ წყალარბივის და ყველა დამხმარე მასალის თუ მუშახელის ჩათვლით				
918.1	riverbed correction მდინარის კალაპოტის კორექცია	მ3	3 705,00	4,12	15 264,60
<b>Bridge # 15 ხიდი №15</b>					
<b>EXCAVATION/FOUNDATION ქვაბულის დამუშავება/საძირკვლები</b>					
901	Ensuring of traffic bypass the construction site as suggested on the design drawings and construction specifications including relevant earthwork, drainage, temporary crossing structures, pavement, road furniture, traffic regulation, maintenance during construction period and all ancillary requirements, machinery, workmanship and supply [alternative proposal for traffic bypass is admitted] საგზაო მიმართის უზრუნველყოფა სამუშაო მოედნის შესასვლელი გზით საპროექტო ნახსენებ შემთავაზებულ განრიგით შესაბამისი მოწოდების, სამუშაოების, დროებითი გადასასვლელი ნაგებობების, საფარის, საგზაო აღჭურვილობის, მომართვის რეგულაციის, მჭიდრობის განმარტებაში მოვლა-შენახვისა და ყველა თანამდგომარეობის, მომართვის, მანქანა-მექანიზმისა თუ მუშახელის ჩათვლით[დასაშვებია საგზაო მიმართის შესასვლელის ალტერნატიული წინადადება]				
901.1	new bypass road section ახალი შემოსასვლელი მონაკვეთი	მ	30,00	426,19	12 785,70
906.2	backfilling with crushed gravel aggregate გუკ შევსება დახარისხებული მარცვლოვანი შევსებებით	მ3	78,00	56,03	4 370,34
<b>STRUCTURAL CONCRETE, REINFORCED CONCRETE პრინსტრუქციული ბეტონი, რკინაბეტონი</b>					
909.6	reinforcement for guardrail anchoring plinth არმატურა ზღვარის ხაზკვრე ბუდეისათვის	კპ	160,00	3,15	504,00
<b>BRIDGE FURNITURE/FINISHING ხიდის აღჭურვა/შეპირკეთება</b>					
911	Prefabricate and place steel handrail members into the design position as per drawings including temporary fixing and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ფიდასი მოვლის ელემენტების დამზადება, მიწოდება და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახსენების მოხდენი; დროებითი დამკვეთისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
911.1	bridge railing posts ხიდის მოვლის დეკორი	კპ	370,00	5,91	2 186,70
911.2	bridge railing grids ხიდის მოვლის გრისები	კპ	1 672,00	5,91	9 881,52
912	Supply and dowel galvanized steel sheet of carriage way dewatering cap at the edge of the deck slab as shown on the design drawings including cutting, shaping, fixing, overlapping, adjustment to railing post heels and all the ancillary machinery, workmanship and supply საფარი ნაწილის სარინდო ქუდის მიწოდებისათვის დოინის ფურცლის მიწოდება და ჩამატება რკინაბეტონის ფიდასი კედეზე თეიშიჩანის სარკებით საპროექტო ნახსენების მოხდენი სათანადო გამოტანის, დუნტის, პირდაპირი, მოვლის დეგრადირება ქუდებთან მისადაგებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
912.1	dewatering cap of iron sheet ფიდასი ფურცლის სარინდო ქუდი	მ	25,00	152,60	3 815,00
913	Supply and place concrete of specified class for leveling profile as per construction specification and reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required, level measurement benchmarks and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ჩარჩოს ფიდაზე შესასწორებელი პროფილის მოსაწოდებ ბეტონის მიწოდება, განთავსება და შეკვრების უზრუნველყოფა საპროექტო ნახსენებ მითითებულ ნიშნულში სათანადო პირობებში გაყვარების, მოვლის დეგრადირება მისადაგების, დამკვეთული ხანისუფლების, ქარგილისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
913.1	concrete grading layer on top of the frame slab ბეტონის შესასწორებელი პროფილი ჩარჩოს ფიდაზე	მ3	22,00	300,00	6 600,00
914	Delivery and installation of sealing sheets as per the manufacturer's instructions of given specification(or equivalent) ensuring at least 100 mm overlapping in longitudinal and crosswise direction, surface preparation, trimming and cutting at the projecting items, adhesive bonding with bituminous compounds, excess length losses, priming and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials კიდრისათვის საფენის მიწოდება და დაგება ნახსენებ მითითებულ მწარმოებლის (ან ექვივალენტ) სპეციფიკაციის მოხდენი არანაკლებ 100 მმ სიღრმის გრძივი და განივი პირდაპირი უზრუნველყოფით; გამოშვრულ საფრენთან წაჭრა-მორგების, ზედაპირის მოსწრაფვა-მოშინაგების, ბიუჯეტიანი (ან ექვივალენტური) შესასვლი საცემის დანების, ბორღორბიან, ძაბრებთან ანდა საფეფორმაციო ნაკვრებთან მორგება-მისადაგების, საფრთხი დუნტების წაჭენების, მასალის დანაკარგის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
914.1	sealant sheet on frame slab კიდრისათვის საფენი ჩარჩოს ფიდაზე	მ2	232,00	42,17	9 783,44
915	Delivery and placement of protective layer materials on top of sealing sheet (40 mm) as per given specification of concrete and wire mesh including layering and hardening to reduced levels and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials კიდრისათვის საფენის ზემოთ 40 მმ სისქის დამკვეთ ფუნის მოსაწოდებ მითითებულ სპეციფიკაციის ბეტონის და მათი დამკვეთის მიწოდება, განთავსება და შეკვრების უზრუნველყოფა ნახსენებ მითითებულ ნიშნულში; ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
915.1	protective layer on sealant sheet დამკვეთ ფუნა კიდრისათვის საფენზე	მ2	232,00	24,44	5 670,08

916	Supply and place fine grained asphalt concrete as per specifications and drawings including compaction, adjusting, filling in joints in connection to projecting members with hot-dip sealant compound and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials				
916,1	70 mm thick bridge wearing course 70 მმ სისქის ხავერდოვანი ფენა ხიდზე	მ2	232,00	27,74	6 435,68
917	Painting steel members as per standard specifications including grinding, cleaning, lubrication, primary and final coating, color securing and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials				
917,1	handrail painting მალაქების ფენა	კმ	2 041,00	0,08	163,28
918	Riverbed correction and embankment slope formation by the mean of respective machinery and manually as per outlines and reduced levels shown on the design drawings including removal of excessive materials, safe dewatering as required and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials				
918,1	riverbed correction მისიარის კალაპოტის კორექცია	მ3	1 270,00	4,12	5 232,40
918,2	embankment vedge filling/grading შეუღლების კონუსის შექმნა-პროფილება	მ3	103,00	6,15	633,45
919	Supply and place boulder and wiremesh cages for regulatory gabion walls as specified and shown on the design drawings including binding wire and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials				
919,1	boulder rip-rap bedding კაბართი მორწყული ქვასაფარი	მ3	9,00	24,22	217,98
919,2	gabion boxes გაბიონის ყუბები	მ3	128,00	86,49	11 070,72
920	Provide and install galvanized steel guardrails into the design position as per drawings including all the ancillary machinery, workmanship and supply materials				
920,1	bridge safety guardrails უსაფრთხოების ხელშეკრველი ხეივანისთვის	მ	68,00	109,98	7 478,64
<b>Bridge # 16 ბიძინაძე</b>					
<b>EXCAVATION/FOUNDATION ქვაბულის დამუშავება/საძირკვლები</b>					
901	Ensuring of traffic bypass the construction site as suggested on the design drawings and construction specifications including relevant earthwork, drainage, temporary crossing structures, pavement, road furniture, traffic regulation, maintenance during construction period and all ancillary requirements, machinery, workmanship and supply [alternative proposal for traffic bypass is admitted]				
901,1	new bypass road section ახალი შემოსასვლელი მონაკვეთი	მ	80,00	426,19	34 095,20
902	Construction of drilled shafts as per design drawings and construction specifications including sub strata drilling, temporary casing, dewatering, concrete casing and compaction, temporary access road as required, supplementary earthwork platforms, confirmation of geotechnical conditions, concrete integrity test as requested; removal of debris and all the ancillary requirements, machinery, workmanship and supply materials				
902,1	drilled shafts of 1000 mm diameter 1000 მმ დიამეტრის ხიმინჯის შექმნა	მ	80,00	1 200,00	96 000,00
903	Supply and install reinforcement steel for piles as per design drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, stiffening rings, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials				
903,1	reinforcement for drilled shafts of 1000 mm diameter არმატურა 1000 მმ დიამეტრის ხიმინჯისათვის	კმ	8 001,00	3,15	25 203,15
904	Pile head demolition for embedment into cap to the reduced levels as per design drawings and construction specifications including consequent demolition of concrete with secured reinforcement; removal of debris and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials				
904,1	pile head of 1000 mm diameter 1000 მმ დიამეტრის ხიმინჯის თავი	ცალი	8,00	200,97	1 607,76
905	Soil excavation to wedges and outlines shown on the design drawings with appropriate equipment and manually including nearby piling of excavated material for possible use in other applications; loosening as required; excavation dewatering, temporary slope securing and/or strengthening and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials				
905,1	excavation for abutments foundation ქვაბული განაპირა ბურჯებისათვის	მ3	918,00	5,12	4 700,16
906	Supply and backfill of granular material for foundation as per construction specification including layered compaction to 95% density of the standard "PROCTOR" test and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials				
906,1	backfilling with sand-gravel უკუშვება ქვიშა-გრემი	მ3	420,00	32,44	13 624,80
906,2	backfilling with crushed gravel aggregate უკუშვება დახარისხებული მარცვლიანი შვებადებით	მ3	69,00	56,03	3 866,07
<b>STRUCTURAL CONCRETE, REINFORCED CONCRETE კონსტრუქციული ბეტონი, არმატურული</b>					
907	Supply and place concrete of specified class for leveling layer as per construction specification to the reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials				
907,1	leveling concrete bedding under pile cap შესასწორებელი ბეტონი ბურჯების რისტკერის ქვეშ	მ3	7,00	300,00	2 100,00
907,2	leveling concrete bedding under approach slab შესასწორებელი ბეტონი გადასასვლელი ფილების ქვეშ	მ3	10,00	300,00	3 000,00

908	<b>Supply and place concrete</b> of specified class for structural members as per design drawings and construction specifications including formwork, casting, protection and curing, provision of openings; two-ply lubrication with bitumen of surfaces in contact with backfill; roughening and providing texture for exposed concrete surfaces; level measurement benchmarks; and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials მითითებული კლასის ბეტონის მოწოდება რკინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების მშენებლობისთვის საპროექტო ნახაზების და მშენებლობის სპეციფიკაციების შესაბამისად; ნახსენებ და გამჟღავნების უზრუნველყოფა საჭირო ფენების, ბეტონის მოვლის, საჭიროებისამებრ დიობების უზრუნველყოფის, უკუშეხვისასთან კონტაქტის ზედაპირების ბიტუმი ორჯერადი გაბოხვის, ხელული ზედაპირების სივსის/ტექსტურის უზრუნველყოფის, დამატებული სანიშნულების და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექნისების ჩათვლით				
908.1	concrete for pile cap ბეტონი გან. ბურჯების როსტერკისათვის	მ3	46,00	600,00	27 600,00
908.2	concrete for abutment wall ბეტონი გან. ბურჯების კედლისათვის	მ3	67,00	600,00	40 200,00
908.3	concrete for frame slab ბეტონი ჩარჩოს ფენისათვის	მ3	104,00	600,00	62 400,00
908.4	concrete for wingwall ბეტონი ფრთებისათვის	მ3	26,00	600,00	15 600,00
908.5	concrete for approach slab ბეტონი გადასასვლელი ფენებისათვის	მ3	25,00	650,00	16 250,00
908.6	concrete for guardrail anchoring plinth ბეტონი ზეღვარის სასაყრდენ ბლოკისათვის	მ3	0,40	650,00	260,00
908.7	concrete for guardrail buried anchor ბეტონი ზეღვარის დამარხული ლუქისათვის	მ3	1,20	650,00	780,00
909	<b>Supply and install reinforcement steel</b> for structural members into the design position as per drawings and construction specifications including bending in shapes, fixing, binding, separators, bar spacers, loss of steel material and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პროექტირებული არმირების მოწოდება რკინაბეტონის კონსტრუქციული ელემენტების პროექტირებისათვის და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზების და სპეციფიკაციების მიხედვით მოწყობის, საჭირო მუშაულის, საყრდენი უზრუნველყოფის, ბეტონის დამატევი ფენის უზრუნველყოფის, მასალის დანაკარგებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექნისების ჩათვლით.				
909.1	reinforcement for pile cap არმირება გან. ბურჯების როსტერკისათვის	კგ	4 999,00	3,15	15 746,85
909.2	reinforcement for abutment wall არმირება გან. ბურჯების კედლისათვის	კგ	11 310,00	3,15	35 626,50
909.3	reinforcement for frame slab არმირება ჩარჩოს ფენისათვის	კგ	7 292,00	3,15	22 969,80
909.4	reinforcement for wingwall არმირება გან. ბურჯების ფრთებისათვის	კგ	2 250,00	3,15	7 087,50
909.5	reinforcement for approach slab არმირება გადასასვლელი ფენებისათვის	კგ	3 249,00	3,15	10 234,35
909.6	reinforcement for guardrail anchoring plinth არმირება ზეღვარის სასაყრდენ ბლოკისათვის	კგ	128,00	3,15	403,20
<b>BRIDGE FURNITURE/FINISHING ხიდის აღჭურვა/შემაჯობა</b>					
910	<b>Prefabricate and install steel embedded parts</b> into the design position as per drawings including fixing and binding, and all the auxiliary machinery, workmanship and supply materials ბეტონში ჩასატანადი ფოლადის დეტალების წინასწარი დამზადება, მოწოდება და დამატება საპროექტო მდგომარეობაში ყველა დამხმარე სამაგრი, მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექნისების ჩათვლით				
910.1	embed part - 1. rail post anchor დეტალი-1. მოვარის დგარის ანკერი	ცალი	20,00	225,00	4 500,00
910.2	embed part - 2. service line suspender anchor დეტალი-2. კომუნალური ხაზის საკიდის ანკერი	ცალი	8,00	225,00	1 800,00
911	<b>Prefabricate and place steel handrail members</b> into the design position as per drawings including temporary fixing and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ფოლადის მოვარის ელემენტების დამზადება, მოწოდება და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზების მიხედვით; დროებითი დამატებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექნისების ჩათვლით				
911.1	bridge railing posts ხიდის მოვარის დგარი	კგ	264,00	5,91	1 560,24
911.2	bridge railing grids ხიდის მოვარის გრისები	კგ	1 176,00	5,91	6 950,16
912	<b>Supply and dowel galvanized steel sheet</b> of carriageway dewatering cap at the edge of the deck slab as shown on the design drawings including cutting, shaping, fixing, overlapping, adjustment to railing post heels and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials საფარი ნაწილის სარინგო ქუდის მოწყობისათვის ლითონის ფურცელის მოწოდება და ჩამატება რკინაბეტონის ფენის კიდეზე თეთიშრანი სარკები საპროექტო ნახაზების მიხედვით სათანადო გამოჭრის, ღუნვის, პირდაპირების, მოვარის დგარების ქუსლებთან მისადაგებისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექნისების ჩათვლით				
912.1	dewatering cap of iron sheet ფოლადის ფურცელის სარინგო ქუდი	მ	17,30	152,60	2 639,98
913	<b>Supply and place concrete</b> of specified class for leveling profile as per construction specification and reduced levels shown on the design drawings including forming, grading, compaction, curing; dewatering as required, level measurement benchmarks and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ჩარჩოს ფენაზე შესასწორებელი პროექტის მოსაწოდებ ბეტონის მოწოდება, განთავსება და შექმნილების უზრუნველყოფა საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებში სათანადო პირობებში გამოჭრის, მოვარის დგარებთან მისადაგების, დამატებული სანიშნულების, ქარგვისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექნისების ჩათვლით				
913.1	concrete grading layer on top of the frame slab ბეტონის შესასწორებელი პროექტირებული ჩარჩოს ფენაზე	მ3	1,70	300,00	510,00
914	<b>Delivery and installation of sealing sheets</b> as per the manufacturer's instructions of given specification (or equivalent) ensuring at least 100 mm overlapping in longitudinal and crosswise direction, surface preparation, trimming and cutting at the projecting items, adhesive bonding with bituminous compounds, excess length losses, priming and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პიდროსაბოლოაციო საფენის მოწოდება და დეტატი ნახაზებზე მითითებული მწარმოებლის (ან ექვივალენტი) სპეციფიკაციების მიხედვით არანაკლებ 100 მმ სიგრძის გრძობი და განივი პირდაპირების უზრუნველყოფით; გამოშვრულ საყრდენთან წაჭრა-მოჭრების, ზედაპირის მოხვეწა-მოშინაგების, ბიტუმიანი (ან ექვივალენტური) შეხვედრის საცხის დგარის, პირდაპირების, ძაბვებთან ანდა სადფორმაციო ნაკრებთან მიგრება-მისადაგების, საგოზავი ღუნვების ჩატანების, მასალის დანაკარგის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექნისების ჩათვლით				
914.1	sealant sheet on frame slab პიდროსაბოლოაციო საფენი ჩარჩოს ფენაზე	მ2	130,40	42,17	5 498,97
915	<b>Delivery and placement of protective layer materials</b> on top of sealing sheet (40 mm) as per given specification of concrete and wire mesh including layering and hardening to reduced levels and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials პიდროსაბოლოაციო საფენის ზემოთ 40 მმ სისქის დამცავი ფენის მოსაწოდებ მითითებული სპეციფიკაციის ბეტონის და მეთოდების მოწოდება, განთავსება და შექმნილების უზრუნველყოფა ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებში; ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექნისების ჩათვლით				
915.1	protective layer on sealant sheet დამცავი ფენა პიდროსაბოლოაციო საფენზე	მ2	130,40	24,44	3 186,98
916	<b>Supply and place fine grained asphalt concrete</b> as per specifications and drawings including compaction, adjusting, filling in joints in connection to projecting members with hot-dip sealant compound and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials წვრილზრკველიანი ასფალტბეტონის მოწოდება და დეტატი სპეციფიკაციებისა და ნახაზების შესაბამისად ტანის, ამინაშვებთან მისადაგების, ნაკრებთან ცხლად დამუშავებადი საგოზავი ნაერთის ჩატანების და ყველა სხვა დამხმარე მასალის, შექნისებისა და მუშახელის ჩათვლით				
916.1	70 mm thick bridge wearing course 70 მმ სისქის საცვეთი ფენა ხიდზე	მ2	130,40	27,74	3 617,30
917	<b>Painting steel members</b> as per standard specifications including grinding, cleaning, lubrication, primary and final coating, color securing and all the ancillary machinery, workmanship and supply materials ფოლადის ელემენტების დეტატი კოროზიისაგან დაცვის მიზნით სტანდარტული სპეციფიკაციის მოთხოვნების დეტატი ზედაპირების სათანადო მოხვეწის, გაბოხვის, მოსუფთავების, პირდაპირ (პრამიერი) და შუადღური დფარების, საბოლოო ფენის ფერის უზრუნველყოფის და დეტანის და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექნისების ჩათვლით				
917.1	handrail painting მოვარების ფერბა	კგ	1 440,00	0,08	115,20
918	<b>Riverbed correction and embankment slope</b> formation by the mean of respective machinery and manually as per outlines and reduced levels shown on the design drawings including removal of excessive materials, safe dewatering as required and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials მდინარის კალაპოტის ბურჯებთან მისადაგების მიზნით გრუნტის დამუშავება სათანადო მანქანა-შექნისებით და ხელი საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებში, ფრგების პროექტის, უკუშეხვის, კარბი გამონაქუშვების გატანის, სამუშაო გარემოს უზრუნველყოფა საჭიროებისამებრ წყალბრუნების და ყველა დამხმარე მასალის თუ მუშახელის ჩათვლით				
918.1	riverbed correction მდინარის კალაპოტის კორექცია	მ3	360,00	4,12	1 483,20
918.2	embankment vedge filling/grading შუკვლების კონტის შევსება-პროექტება	მ3	139,00	6,15	854,85
919	<b>Supply and place boulder and wiremesh cages</b> for regulatory gabion walls as specified and shown on the design drawings including binding wire and all the ancillary requirements, workmanship and supply materials გაბიონის სარეულაციო კედლების მშენებლობისათვის მითითებულ სპეციფიკაციის კაბონის და მეთოდების გადების მოწოდება და მონტაჟი საპროექტო ნახაზებზე მითითებულ ნიშნულებში, საცვეთი მეთოდისა და ყველა დამხმარე მასალის, მუშახელისა თუ მანქანა-შექნისების ჩათვლით				
919.1	boulder rip-rap bedding კაბონი მეთოდული ქვესაფარი	მ3	9,40	24,22	227,67
919.2	gabion boxes გაბიონის ყუბები	მ3	176,00	86,49	15 222,24



920	Provide and install galvanized steel guardrails into the design position as per drawings including all the ancillary machinery, workmanship and supply materials უსაფრთხოების გალვანოზებული ფოლადის ზღვარების მიწოდება და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ნახაზების მიხედვით ყველა დამხმარე მასალის, მუშაკებისა თუ მანქანა-მექანიზმის ჩათვლით				
920.1	bridge safety guardrails უსაფრთხოების ზღვარი ხიდისათვის	მ	48,00	109,98	5 279,04
1000	Miscellaneous სხვადასხვა				
	Installation of rock fall protection ქვთაცვენის საწინააღმდეგო მეთულბადების მონტაჟი				
1001	Provide and install wire mesh and cable net drapery at km 24+727 - km 24+963; km 25+145 - km 25+220; km 25+525 - km 25+600; km 25+880 - km 25+925, height approx. 15 m, length - 431 m including all ancillary works and materials მავთულის და ფოლადის ბაგერის ბადეების ადგილზე მიწოდება და მონტაჟი L=431 გრძელ მეტრზე და საშუალო სიმაღლით h=15 მეტრი (კმ 24+727 - კმ 24+963; კმ 25+145 - კმ 25+220; კმ 25+525 - კმ 25+600; კმ 25+880 - კმ 25+925)	მ2	6 465,00	22,00	142 230,00
	Fences ღობეები				
1002	Construction of fences and gateways ღობეებისა და კიშკრების მოწყობა შესაბამისი უწყისის მიხედვით				
1002.1	Installation of the posts for 63 dislocated gates (in total 252 posts), including all ancillary works and material, excavation, disposal of excavated soil and foundation construction გადასტანი 63 ცალი კიშკრის დგარებისათვის ორმოების ამოთხრა (სულ 252 ორმო) და იქვე გაშლა, კიშკრების დგარების დაბეტონება ორმოებში C 15/20 (B20)	ცალი	252,00	90,00	22 680,00
1002.2	Supply and installation of 63 steel gates (steel mesh (d=40 mm, 10 m2) with steel pipe frame (L=27 m), steel poles (3 poles D100 mm, L=3 m each) and 6 hinges, with double coating) ფოლადის 63 კარბჭის მიწოდება და მონტაჟი (ფოლადის ბადე (d=40 მმ, 10 მ2) ფოლადის მილის ჩარჩოთი (L=27 მ), ფოლადის ბოძები (3 ბოძი D100 მმ, თითო L=3 მ) და 6 ანჯამა, ორმაგი საფარი)	ცალი	63,00	1 000,00	63 000,00
1002.3	Provide and install D=40mm diameter galvanized posts (each with height of h=2.8m) მავთულბადის ღობეებისათვის დიამეტრის D=40 მმ დიამეტრის გალვანოზებული დგარების მოტანა მონტაჟი (თითოეულის სიმაღლით h=2.8 მეტრი)	მ	1 061,00	25,00	26 525,00
1002.4	Provide and install steel reinforcement for stretching wire fence along centre line according to relevant drawing (including stretching corners along diagonals) d=6 მმ დიამეტრის მავთულბადის ღობის შუა-ხაზზე დამკვიდრების მოტანა და მონტაჟი შესაბამისი ნახაზის მიხედვით (მათ შორის ღობის კუთხეების დიაგონალზე დაჭიმვა)	მ	1 364,00	8,40	11 457,60
1002.5	Provide and install stainless steel wire mesh უკანდავი მავთულბადის მოტანა და მონტაჟი დგარებზე	მ2	1 819,00	50,00	90 950,00
	სულ ჯამი	(A)			70 972 090,56
	Add VAT 18 % (A x 0.18) დღე 18% (A x 0.18)	(B)			12 774 976,30
	Total of Bills including VAT (A+B) ჯამი დღეს ჩათვლით (A+B)	(C)			83 747 066,86
	Add 15 % of (C) for Contingencies (C x 0.15) * 15% გაუთვალისწინებელი (C x 0.15) *	(D)			12 562 060,03
	Total of Bills to be carried forward to Payment Certificate (D+E) სულ ჯამი (D+E)	(E)			96 309 126,89

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

შპს „New Road“ -ის გენ. დირექტორი:  
დავით ქვინციანი

New Road  
LLC

Digitally signed by  
New Road LLC  
Date: 2023.10.16  
17:49:52 +04'00'

# ტექნიკური დავალება

## 1. შესყიდვის ობიექტი:

შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-55) ძირულა - ხარაგაული - მოლითი - ფონა - ჩუმათელეთის საავტომობილო გზის კმ24+620 - კმ50+244 მონაკვეთის (სექცია - 2) დარჩენილი სარეაბილიტაციო სამუშაოები.

## 2. სამუშაოთა შემადგენლობა

ჩასატარებელი ძირითადი სამუშაოთა სახეობები:

- მოსამზადებელი სამუშაოები;
- მიწის სამუშაოები;
- მიერთებების და კერძო მისასვლელბის მოწყობის სამუშაოები;
- საგზაო სამოსის 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 საზღვრებთან ზედდების შემთხვევაში ტყის სტატუსის შეწყვეტა და/ან ტყით სპეციალური სარგებლობა ხე-მცენარეების ჭრის (გარემოდან ამოღების) ნებართვ(ებ)ის საკითხების შეთანხმების მიზნით, შესაბამისი დოკუმენტაციის წარმოდგენა უნდა განხორციელდეს საქართველოს მთავრობის 2021 წლის 06 ოქტომბრის №496 „ტყის სტატუსის მინიჭების, შეწყვეტისა და ტყის საზღვრების დადგენისა და კორექტირების/შეცვლის შესახებ დებულების დამტკიცების თაობაზე“ და/ან საქართველოს მთავრობის 2021 წლის 18 მაისის N221 „ტყითსარგებლობის წესის შესახებ“ დადგენილების შესაბამისად;
- 3.2.5 ადგილობრივი მუნიციპალიტეტის (მ. შ. მუნიციპალური ტყე) საზღვრებთან ზედდების შემთხვევაში ხე-მცენარეების ჭრის (გარემოდან ამოღების) ნებართვ(ებ)ის საკითხების შეთანხმებისთვის შესაბამისი დოკუმენტაციის წარმოდგენა უნდა განხორციელდეს, 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, მათი ჭრის (ბუნებრივი გარემოდან ამოღების) უფლების მოპოვების მიზნით, შესაბამისი დოკუმენტაციის წარმოდგენა უნდა განხორციელდეს საქართველოს მთავრობის 2021 წლის 06 ოქტომბრის №496 „ტყის სტატუსის მინიჭების, შეწყვეტისა და ტყის საზღვრების დადგენისა და კორექტირების/შეცვლის შესახებ დებულების დამტკიცების თაობაზე“ და/ან საქართველოს მთავრობის 2021 წლის 18 მაისის N221 „ტყითსარგებლობის წესის შესახებ“ დადგენილების 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;

#### **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 რეცეპტები.

სამუშაოებში შემსრულებლის მიერ გამოყენებულ მასალებს და კონსტრუქციებს უნდა ჰქონდეს პასპორტი ან სერთიფიკატები. 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**

სახელმეკრულებო 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 შე-საბამისად.

#### **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.



17084/109-42

### ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფა

საბანკო გარანტია N2293956-12851741

თბილისი

2023 წლის 31 ოქტომბერი

გარანტი: სს თიბისი ბანკი (ს/ნ 204854595)

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

პრინციპალი: შპს New Road (ს/ნ 441993112)

ბენეფიციარი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი (ს/ნ 211343982)

საგარანტიო თანხა: 2,407,728.27 (ორი მილიონ ოთხას შვიდი ათას შვიდას ოცდარვა და 27/100) ლარი

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ შპს New Road-მა (შემდგომში „პრინციპალი“), ბენეფიციარის მიერ იდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-55) ძირულა - ხარაგაული - მოლითი - ფონა - ჩუმათელეთის საავტომობილო გზის კმ24+620 - კმ50+244 მონაკვეთის (სექცია - 2) დარჩენილი სარეაბილიტაციო სამუშაოების შესყიდვაზე გამოცხადებულ ტენდერში #NAT230017838 წარდგენილი თავისი წინადადების შესაბამისად, იკისრა ვალდებულება წარმოადგინოს საბანკო გარანტია მასზე დაკისრებული ვალდებულებების შესრულების გარანტიის სახით, ბენეფიციართან გასაფორმებელ ხელშეკრულებაში (შემდგომში „ხელშეკრულება“) მითითებულ თანხაზე, ჩვენ, სს თიბისი ბანკი (მის.: საქართველო, ქ. თბილისი 0102, მარჯანიშვილის ქ. #7) (შემდგომში „გარანტი“), თანახმა ვართ გავცეთ პრინციპალის სახელზე ზემოთ აღნიშნული საბანკო გარანტია.

ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე საერთო თანხაზე 2,407,728.27 (ორი მილიონ ოთხას შვიდი ათას შვიდას ოცდარვა და 27/100) ლარი და გამოუთხოვად და უპირობოდ (რაც გულისხმობს, რომ საგარანტიო თანხის ანაზღაურების შესახებ ბენეფიციარის წერილობით მოთხოვნაში მითითებული უნდა იყოს თუ რაში გამოიხატება პრინციპალის მიერ ვალდებულების დარღვევა, მოთხოვნისა და/ან მოთხოვნილი თანხის ყოველგვარი დასაბუთების და დოკუმენტალურად დადასტურების ვალდებულების გარეშე) ვკისრულობთ ზემოაღნიშნული თანხის გადახდას, პრინციპალის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის საფუძველზე, თქვენი პირველივე წერილობითი მოთხოვნისთანავე 5 (ხუთი) სამუშაო დღის ვადაში.

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

გარანტია ძალაში რჩება 2026 წლის 08 აპრილის ჩათვლით (შემდგომში „მოქმედების ვადა“). აღნიშნულიდან გამომდინარე, ნებისმიერი მოთხოვნა ან პრეტენზია ბენეფიციარის მიერ წარმოდგენილი უნდა იქნეს საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადის გასვლამდე, გარანტის ზემოთ მითითებულ მისამართზე.

საბანკო გარანტია ავტომატურად უქმდება:

- საბანკო გარანტიის ვადის გასვლით;





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

წინამდებარე საბანკო გარანტია რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

სს თიბისი ბანკის წარმომადგენელი

ზაალ ცუკილაშვილი 

