ეზოიდვები

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება

,, პრაიმ ბეტონი“ N33

ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ N 33

ქ. ხობი

29 მარტი 2018 წელი

ერთის მხრივ, ხობის მუნიციპალიტეტი(შემდგომში „შემსყიდველი"), მისამართი: ქ. ხობი, ც. დადიანის ქ. N189, საიდენტიფიკაციო კოდი:244688600; საბანკო რეკვიზიტები: ანგარიშის ნომერი: GE24NB0330100200165022; საქართველოს ეროვნული ბანკი. ბანკის კოდი: BNLNGE22 შემსყიდველის უფლებამოსილი წარმომადგენლის მერის გოჩა ქაჯაიას სახით

და მეორეს მხრივ შპს „პრაიმ ბეტონი" (შემდგომში მიმწოდებელი) მისამართი ფოთი კოკაიას ხეივანი 1; ტელ: +99577272202; საიდენტიფიკაციო კოდი: 215148551; ანგარიშის ნომერი GE07PC0133600100064608; ბანკი: პროკრედიტ ბანკი, საქართველო: MIBGGE22: მიმწოდებლის უფლებამოსილი წარმომადგენლის მისი უფლებამოსილი წარმომადგენლის დირექტორის ალექსანდრე სოკოლოვსკის ნდობით მინდობილი პირის ლაშა ჭიპაშვილის (სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის N180319833 ; პირადი ნომერი 01020002021) სახით

„სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ" საქართველოს კანონის მე-3 მუხლის პირველი პუნქტის „ჟ" ქვეპუნქტის საფუძველზე ელექტრონული ტენდერის (აუქციონის გარეშე) საშუალებით ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. ხელშეკრულების (შესყიდვის) ობიექტი, შესყიდვის საშუალება, ხელშეკრულების ძალაში შესვლა და მოქმედების ვადა

1.1 ხელშეკრულების (შესყიდვის) ობიექტია პირველი მაისის ადმინისტრაციული ერთეულში საკვიკვინიოს გზის რეაბილიტაციის (ცემენტობეტონის საფარის მოწყობა) სამუშაოები, რომელიც განსაზღვრულია მიმწოდებლის ხარჯთაღრიცხვაში, რომელიც თან ერთვის ხელშეკრულებას სამუშაოთა წარმოების კალენდარულ გეგმა-გრაფიკთან, თანხობრივ გრაფიკთან ერთად და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

1.2 შესყიდვის საშუალება – ელექტრონული ტენდერი;

1.3 ელექტრონული ტენდერის განცხადების ნომერი NAT 180002286;

1.4 კლასიფიკატორის კოდი 45233000

1.5 ხელშეკრულებაძალაშიშედისგაფორმებისთანავედაძალაშია 2018 წლის 30 სექტემბრის ჩათვლით.

2. ხელშეკრულების ღირებულება და ანგარიშსწორების წესი

2.1 შესასრულებელი სამუშაოს მთლიანი, ჯამური ღირებულება (დღგ-ს გათვალისწინებით) შეადგენს: **1 307 964.00** (ერთი მილიონ სამას შვიდი ათას ცხრაას სამოცდაოთხი ლარი.) ლარს.

მათ შორის:

1. 2018 წელს შესასრულებელი სამუშაოს მთლიანი, ჯამური ღირებულება შეადგენს **920000 ლარი.**

2. 2019 წელს შესასრულებელი სამუშაოს მთლიანი, ჯამური ღირებულება შეადგენს **387964 ლარი.**

2.2 ხელშეკრულების ღირებულება მოიცავს სამუშაოების სრულყოფილ შესრულებასთან დაკავშირებულ ყველა ხარჯს, მათ შორის კანონმდებლობით გათვალისწინებულ ყველა გადასახადს.

2.3 ანგარიშსწორება „მიმწოდებელთან" განხორციელდება ეროვნულ ვალუტაში შესრულებული სამუშაოს მიღების შემდეგ, ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული საბანკო რეკვიზიტების შესაბამისად, უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით.

2.4 მიმწოდებელი ანგარიშსწორებისას ვალდებულია ყოველ 2 თვეს წარმოადგინოს, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მთლიანი და ჯამური ღირებულება საანგარიშო პერიოდისა და ნაზარდი ჯამის ჩვენებით.

2.5 ანგარიშსწორება განხორციელდება ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს და დადასტურებული მოცულობების მიხედვით, მიღება–ჩაბარების აქტის (ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების მიღების აქტი), დამატებული ღირებულების გადასახადის ანგარიშ-ფაქტურის საფუძველზე, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 სამუშაო დღის განმავლობაში.

2.6 საბოლოო ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება ხელშეკრულების შესაბამისად გაფორმებული საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის, შპს „თი აი ეი ჯი აუდიტესკორტის" ინსპექტირება/ზედამხედველობის ჯგუფის მიერ გაცემული ინსპექტირების ანგარიშის ან/და დასკვნის,

ფორმა #2, და საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის წარმოდგენის შემდეგ. ანგარიშსწორება განხორციელდება იმ დოკუმენტის (ფორმა #2 და/ან ექსპერტის დასკვნა) მიხედვით, რომელშიც უფრო ნაკლები ღირებულება იქნება დაფიქსირებული.

2.7 მიმწოდებლის მიერ სათანადო წერილობით თხოვნის საფუძველზე, შემსყიდველი უფლებამოსილია განახორციელოს შუალედური გადახდები მიმწოდებლის მიერ ფაქტობრივად შესრულებულ სამუშაოებზე, არსებული წესის შესაბამისად წარმოდგენილი სათანადო დოკუმენტაციის საფუძველზე.

2.8 ავანსის სახით მიმწოდებელს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 30% ჩაერიცხება გარანტიის წარმოდგენიდან 10 სამუშაო დღის ვადაში.

2.9. მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ავანსის საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა 2 (ორი) თვით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების შესრულების ვადას. უპირობო, გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია წარმოდგენილი უნდა იყოს საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულებიდან ან სსიპ „საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის" მიერ ლიცენზირებული სადაზღვევო კომპანიიდან.

2.10. შემსყიდველის მიერ გაცემული ავანსის დაკავება მოხდება ქვემოთ მოყვანილი წესის თანამად :

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

z= არის გამოსაქვითი თანხა საანგარიშო პერიოდში A= წარმოადგენს გადარიცხული ავანსის თანხას

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

Y = არის (X) წინა პერიოდისათვის.

2.11.მიმწოდებელმა ავანსის თანხები უნდა გამოიყენოს მხოლოდ ამ შესყიდვებთან დაკავშირებული ვალდებულებების შესასრულებლად.

2.12 შემსყიდველი უფლებამოსილია აამოქმედოს ავანსის უზრუნველსაყოფად გაცემული საბანკო გარანტია მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევისა და ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში, თუკი შეწყვეტის მომენტისათვის მიმწოდებელს არა აქვს დაქვითული გაცემული ავანსი ან მისი ნაწილი.

2.13 გაუთვალისწინებელი სამუშაოების თანხების ხარჯვა მოხდება აუცილებლობიდან გამომდინარე შემსყიდველთან შეთანხმებით.

2.14 . იმ შემთხვევაში, თუ განსაზღვრული გარემოებების გამო მიმწოდებლის მიერ შესრულებული სამუშაოების ღირებულებამ არ შეადგინა ამ ხელშერულებით გათვალისწინებული თანხა, შემსყიდველი აუნაზღაურებს მიმწოდებელს მის მიერ ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოს ღირებულებას ამ ხელშეკრულებით განსაზღვრული ერთეული ფასების შესაბამისად. აღნიშნულიდან გამომდინარე, მიმწოდებელს არ უნდა გააჩნდეს პრეტენზია სამუშაოთა აუთვისებელი მოცულობების შესრულებაზე და მის გადახდაზე.

2.15. საბოლოო ანგარიშსწორებამდე დაკავებული იქნება თანხა _ სახელშეკრულებო ღირებულების 10%-ის ოდენობით, რომლის გადახდა მოხდება საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის, სამუშაოების შესრულების აქტის (ფორმა №2), ინსპექტირების/საზედამხედველო ორგანოს დადებითი დასკვნის,ხობის მუნიციპალიტეტის მერიის შესაბამისი სამსახურის კონტროლის ჯგუფის ანგირიშისა და საგადასახადო დოკუმენტ(ებ)ის წარმოდგენის შემდეგ. უხარისხოდ შესრულებული სამუშაოების დაფიქსირების შემთხვევაში აღნიშნული ოდენობის თანხა არ ანაზღაურდება, გამოვლენილი ყველა დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრამდე.

3. სამუშაოს შესრულების პირობები, ვადა

3.1. ხელშეკრულების პირველი მუხლით გათვალისწინებული შესასყიდი სამუშაოები უნდა შესრულდეს მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების, მსგავსი სამუშაოებისათვის უკვე არსებული სტანდარტისა და შემსყიდველი ორგანიზაციის მოთხოვნების შესაბამისად.

3.2 პუნქტში არსებული წესებიდან და ნორმებიდან ნებისმიერი გადახვევის შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია არ მიიღოს სამუშაო ან/და მიმწოდებლის მიმართ გამოიყენოს ამ ხელშეკრულებითა და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული პასუხისმგებლობის ზომები.

3.3 „მიმწოდებელმა" უნდა უზრუნველყოს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მიღება-ჩაბარების აქტის (ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების მიღების აქტი), წარმოდგენა გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად, ანგარიშსწორების უზრუნველსაყოფად;

3.4 მიმწოდებელმა სამუშაოების წარმოება უნდა დაიწყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან . სამუშაოების შესრულების ვადა განისაზღვროს - 6 თვით, ხოლო 2018 წელს შესასრულებელი სამუშაოების შესრულების ვადა განისაზღვროს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 4 თვით - 2018 წლის 30 ივლისის ჩათვლით, ხოლო, 2019 წლის შესასრულებელი სამუშაოების შესრულების ვადა განისაზღვროს საქართველოს მთავრობის განკარგულების მიღებიდან ხელშეკრულებაში შეტანილი შესაბამისი ცვლილების შემდგომ 2 თვით.

3.5 წარმოდგენილ იქნეს ზედამხედველობის ტენდერში გამარჯვებული საზედამხედველო კომპანიის დასკვნა, რომლის ღირებულება ანაზღაურდება მუნიციპალიტეტის ადგილობრივიბიუჯეტიდან.

3. 6 სამუშაოს შესრულების ადგილია პირველი მაისის ადმინისტრაციული ერთეული.

4. მიღება–ჩაბარების წესი

4.1. სამუშაო ან მისი ნაწილი ჩაითვლება მიღებულად შპს „თი აი ეი ჯი აუდიტესკორტის“ ინსპექტირება/ზედამხედველობის ჯგუფის მიერ გაცემული ინსპექტირების ანგარიშის ან/და დასკვნის წარმოდგენის და ხობის მუნიციპალიტეტის მერიის შესაბამისი სამსახურის კონტროლის ჯგუფის მიერ მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

4.2. შესრულებული სამუშაოს ან მისი ნაწილის (ეტაპის) დასრულების შესახებ მიმწოდებელი დაუყოვნებლივ აცნობებს წერილობით შემსყიდველს და წარუდგენს სამუშაოების შესრულების აქტს, ფორმა №2-ის (მოცულობებისა და ღირებულებების ჩამონათვალი) სახით. შესრულებული სამუშოს აქტი (ფორმა N2) ხელმოწერილი და დადასტურებული უნდა იყოს მხოლოდ მიმწოდებლის ან მის მიერ უფლებამოსილი პირის მიერ.

4.3. შემსყიდველი ვალდებულია მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი შესრულებული სამუშაოს (შუალედური, საბოლოო) აქტი (ფორმა N2) არაუგვიანეს 3 (სამი) სამუშაო დღეში წარუდგინოს ინპექტირების /საზედამხედველო ორგანოს ინსპექტირებისათვის.

4.4. შემსყიდველი ვალდებულია ინსპექტირების/საზედამხედველო ორგანოს მიერ გაცემული ინსპექტირების ანგარიშის წარმოდგენიდან 5 (ხუთი) სამუშაო დღეში შეამოწმოს წარმოდგენილი დოკუმენტაცია.

4.5. შუალედური და საბოლოო მიღება-ჩაბარება განხორციელდება ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების, მოცულობების შესაბამისობისა და ხარისხის შესახებ ინსპექტირების/საზედამხედველო ორგანოს მიერ გაცემული დადებითი დასკვნისა ან/და ინსპექტირების ანგარიშის და ხობის მუნიციპალიტეტის მერიის შესაბამისი სამსახურის კონტროლის ჯგუფის მიერ დადასტურებული აქტის საფუძველზე.

4.6. ინსპექტირება/საზედამხედველო ჯგუფის მიერ გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრას საკუთრი ხარჯებით უზრუნველყოფს მიმწოდებელი, საამისოდ აუცილებელ გონივრულ ვადაში. აღნიშნულის შეუსრულებლობა წარმოადგენს ხელშეკრულებით განსაზღვრული პირობების დარღვევას.

4.7. იმ შემთხვევაში, თუ განსაზღვრული გარემოებების გამო მიმწოდებლის მიერ შესრულებული სამუშაოების ღირებულებამ არ შეადგინა ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული თანხა, შემსყიდველი აუნაზღაურებს მიმწოდებელს მის მიერ ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოს ღირებულებას ამ ხელშეკრულებით განსაზღვრული ერთეული ფასების შესაბამისად. აღნიშნულიდან გამომდინარე მიმწოდებელს არ უნდა გააჩნდეს პრეტენზია სამუშაოთა აუთვისებელ მოცულობების შესრულებაზე და მის გადახდაზე.

4.8. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს (საბოლოო, შუალედულრი) მიღება- ჩაბარებას ახორციელებენ შემსყიდველისა და მიმწოდებლის მიერ საამისოდ უფლებამოსილი წარმომადგენლები, რომლებიც სამუშაოს მიღების შედეგების მიხედვით აფორმებენ მიღება-ჩაბარების აქტს.

5. თანმდევი მომსახურება

მიმწოდებელმა სამუშაოების დასრულების შემდეგ, თავისი ძალებითა და სახსრებით უნდა გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი სამშენებლო მოწყობილობა-დანადგარებისაგან, დროებითი ნაგებობებისაგან, ასევე სამშენებლო ნარჩენებისაგან.

6. მხარეთა უფლება-მოვალეობები

6.1 „შემსყიდველი“ ვალდებულია:

6.1.1 დროულად და კეთილსინდისიერად შეასრულოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები;

6.1.2 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულებისას საქმის კურსში ჩააყენოს მიმწოდებელი ყველა განსაკუთრებული გარემოებების წარმოშობის შესახებ;

6.1.3 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად აუნაზღაუროს მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოების ღირებულება;

6.1.4 წერილობითი ფორმით დაუყოვნებლივ აცნობოს მიმწოდებელს რაიმე დეფექტის ან ნაკლის აღმოჩენის შესახებ.

6.2 „შემსყიდველი"უფლებამოსილია:

6.2.1 საბოლოოდ მიღებისას შემსყიდველი უფლებამოსილია შექმნას სპეციალური კომისია ობიექტის საბოლოო მიღება-ჩაბარების მიზნით.

6.2.2 „მიმწოდებლისგან" მოითხოვოს სამუშაოს შესრულება ხელშეკრულებით დადგენილი პირობებით და განსაზღვრულ ვადაში;

6.2.3 იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის მხრიდან _ შესრულებულ სამუშაოთა წარმოდგენილი მოცულობები, შემსყიდველის მიერ გადამოწმების შემთხვევაში არ შეესაბამება რეალობას, შემსყიდველი სათანადო აქტის შედგენის შემდეგ არ აუნაზღაურებს მას აღნიშნულ სამუშაოთა ღირებულებას და განიხილავს ამ უკანასკნელის პასუხისმგებლობის საკითხს;

6.2.4 „მიმწოდებელის" მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობათა შეუსრულებლობის შემთხვევაში შეწყვიტოს ხელშეკრულება;

6.2.5 დაუბრკოლებლივ განახორციელოს „მიმწოდებლის" მიერ შესრულებული სამუშაოს შემოწმება;

6.2.6 „მიმწოდებლისაგან" მოითხოვოს შესრულებული სამუშაოს შესახებ დადგენილი ფორმის მიღება–ჩაბარების აქტის გაფორმება.

6.3 „მიმწოდებელი"ვალდებულია:

6.3.1 ხელშეკრულებით დადგენილ ვადაში, ხელშეკრულებით დადგენილი პირობებით შეასრულოს სამუშაო;

6.3.2 ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში „შემსყიდველს" მოთხოვნის შემთხვევაში წარუდგინოს შესრულებულ სამუშაოებთან დაკავშირებით ნებისმიერი სახის ინფორმაცია და დოკუმენტები;

6.3.3 საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს „შემსყიდველის" მიერ გამოვლენილი ყველა ნაკლისა და დეფექტის აღმოფხვრა, რომელიც გამოწვეულია შესრულებული სამუშაოებიდან;

6.3.4 სამშენებლო ნორმებისა და წესების სრული დაცვით უზრუნველყოს სამუშაოების მაღალი ხარისხით შესრულება და მათი დამთავრება ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ვადებში;

6.3.5 ფარული სამუშაოები აწარმოოს ამ ხელშეკრულების განსაზღვრული კონტროლის ჯგუფის უშუალო ზედამხედველობის ქვეშ. მიმწოდებელი ვალდებულია წინასწარ 2 (ორი) სამუშაო დღით ადრე წერილობით და/ან სიტყვიერად აცნობოს შემსყიდველს აღნიშნული სამუშაოების შესრულების თარიღის შესახებ;

6.3.6 აწარმოოს სამშენებლო მასალების და კონსტრუქციების გამოცდები, გააფორმოს საერთო და სპეციალური სამუშაოების წარმოების ჟურნალები და ფარული სამუშაოების აქტები;

6.3.7 სამუშაოების შესასრულებლად აუცილებელი მასალები, აღჭურვილობა და მექანიზმების მოწოდება უზრუნველყოფილი უნდა იქნას მიმწოდებლის მიერ. მიმწოდებელი პასუხისმგებელია აღნიშნული მასალების, აღჭურვილობის და მექანიზმების უსაფრთხოებაზე. ხსენებული მასალების დაკარგვის ან გაუმართაობის შედეგად გამოწვეული რისკი ეკისრება მიმწოდებელს;

6.3.8 მიმწოდებელმა სამუშაოების განხორციელების პროცესში უნდა მიიღოს აუცილებელი ზომები ტექნიკური უსაფრთხოების და გარემოს დაცვის უზრუნველსაყოფად;

6.3.9 ნებისმიერ დროს, წინასწარი შეტყობინების გარეშე დაუშვას შემსყიდველი და მისი წარმომადგენლები სამუშაო მოედნებზე;

6.3.10 სამუშაოების შესრულებასთან დაკავშირებით მოთხოვნის შემთხვევაში წარუდგინოს „შემსყიდველს" შესრულებული სამუშაოს შესახებ შესაბამისი პირვანდელი დოკუმენტაციის ასლები და ანგარიში, რომლის შემდეგაც ფორმდება დადგენილი ფორმის მიღება–ჩაბარების აქტი;

6.3.11 დაუყოვნებლივ აცნობოს „შემსყიდველს" ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულების შეუძლებლობისა ან/და ხელისშემშლელ დაბრკოლებათა შესახებ;

6.3.12 ხელშეკრულების შესრულების პერიოდში ქვეკონტრაქტების დადების აუცილებლობის წარმოშობის შემთხვევაში, წერილობით აცნობოს „შემსყიდველს" შესაბამისი თანხმობის მისაღებად. შემსყიდველი უფლებამოსილია არგუმენტირებული უარი განაცხადოს მიმწოდებლის

მიერ შესაბამისი ქვეკონტრაქტის დადებაზე.

6.3.13 სამუშაოების შესრულებაში მონაწილე საინჟინრო-ტექნიკური პერსონალისა და მუშა-მოსამსახურეების შემადგენლობის არანაკლებ 70 % დააკომპლექტოს საქართველოს მოქალაქეებით.

6.3.14 შემსყიდველს უმოკლეს ვადაში აცნობოს ორგანიზაციის მოსალოდნელი რეორგანიზაციის ან ლიკვიდაციის შესახებ.

6.3.15 ქვე-კონტრაქტორის აყვანის შემთხვევაში, ქვე-კონტრაქტორზე წარმოდგენილი უნდა იქნას ქვე-კონტრაქტორის დასახელება და მისამართი, შესასრულებელი სამუშაოების დასახელება შესასრულებელი სამუშაოების ღირებულება. ქვეკონტრაქტორის მიერ შესასრულებელი სამუშაოების ჯამური მოცულობა არ უნდა აღემატებოდეს შესასრულებელი სამუშაოების მთლიანი მოცულობის 40%-ს.

6.3.16 იმ შემთხვევაში თუ შესყიდვაში მონაწილეობს საზღვარგარეთ რეგისტრირებული კომპანია ან მისი ფილიალი, რომელიც იყენებს საზღვარგარეთ რეგისტრირებული კომპანიის მონაცემებს (სამუშაო გამოცდილება, ან/და სხვა) ასეთ შემთხვევაში ფილიალი ვალდებულია ერთობლივად წარმოადგინოს, როგორც თავისი, ასევე საზღვარგარეთ რეგისტრირებული სათაო კომპანიის მონაცემები. კერძოდ:

6.3.17 სათაო კომპანიის ანალოგიური სამუშაოების გამოცდილების გამოყენების შემთხვევაში, პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს ანალოგიური სამუშაოებზე გაფორმებული ხელშეკრულებები და ამ სამუშაოების დასრულების დამადასტურებელი დოკუმენტაცია (მ/ჩ აქტები, დადასტურებული ა/ფაქტურები, სამუშაოების დასრულების სერთიფიკატები ან სხვა ანალოგიური დოკუმენტაცია).

6.3.18 სათაო კომპანიის საკუთრებაში არსებული მანქანა-მექანიზმების გამოყენების შემთხვევაში, უნდა წარმოადგინოს შესაბამისი ორგანოს მიერ გაცემული საკუთრების დამადასტურებელი დოკუმენტაცია (სარეგისტრაციო დოკუმენტაცია ან/და საკუთრების დამადასტურებელი სხვა ანალოგიური დოკუმენტები).

- ქვეკონტრაქტორი კომპანია არ უნდა იყოს რეგისტრირებული შესყიდვებში მონაწილე არაკეთილსინდისიერ პირთა რეესტრში – „შავი სია“.

6.4 <u>„მიმწოდებელი“ უფლებამოსილია:</u>

6.4.1 „შემსყიდველისაგან“ მოითხოვოს ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების სრულად და დროულად შესრულება;

7. უფლებების გადაცემა

7.1 ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებეულებების მთლიანი ან ნაწილობრივი უფლება-მოვალეობების გადაცემა ფორმდება მხარეთა წერილობითი შეთანხმებით (შემსყიდველი - მიმწოდებელი - მესამე პირი)

8. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება

8.1 ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეთა წინაშე წარმოშობილი დაბრკოლების გამო ნაკისრი ვალდებულებების ვერ ან არაჯეროვნად შესრულების საფრთხის შესახებ, მხარე ვალდებულია წერილობით აცნობოს მეორე მხარეს შეფერხების ფაქტის, მისი შესაძლო ხანგრძლივობის და გამომწვევი მიზეზების შესახებ. ხოლო შეტყობინების მიმღები მხარე ვალდებულია წერილობით აცნობოს მეორე მხარეს შეფერხების ფაქტის, მისი შესაძლო ხანგრძლივობის და გამომწვევი მიზეზების შესახებ. ხოლო შეტყობინების მიმღები მხარე კი ასევე დაუყონებლივ აცნობებს თავის გადაწყვეტილებას აღნიშნულ გარემოებებთან დაკავშირებით.

8.2 იმ შემთხვევაში თუკი ხელშეკრულების პირობების შეფერხების გამო მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გაგრძელებაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანის გზით.

9. შესრულებული სამუშაოს შესრულების საგარანტიო პირობები

9.1 შესრულებელი სამუშაოს ხარისხის საგარანტიო ვადად განისაზღვროს 3 წელი შესრულებელი სამუშაოების მიღებიდან (შემსყიდველის მიერ შექმნილი სპეციალური კომისიის მიერ შედგენილი ობიექტის ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან).

9.2 სამუშაოების დასრულების შემდეგ საგარანტიო ვადის განმავლობაში რაიმე წუნის (ნაკლოვანებები, დეფექტი) აღმოჩენის შემთხვევაში, თუ დადგინდება რომ აღნიშნული წუნი (ნაკლოვანებები, დეფექტი) გამოწვეულია უხარისხო ან/და არაჯეროვანი შესრულებით, მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველის მიერ მითითებულ გონივრულ ვადაში აღმოფხვრას უხარისხოდ შესრულებული სამუშაოები საკუთარი ხარჯებით. **წინააღმდეგ შემთხვევაში გამოყენებული იქნება**

საჯარიმო სანქცია-დაეკისრება ჯარიმა ანაზღაურებული თანხის 1 % ოდენობით(იგულისხმება ყოველი კონკრეტული შემთხვევა)

10 მხარეთა პასუხისმგებლობა ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის

10.1 ფორს-მაჟორული პირობების გარდა, ხელშეკრულების დამდები მხარეების მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის, არაჯეროვნად შესრულების ან/და დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში გამოიყენება საჯარიმო სანქციები.

10.2 სამუშაოების დაწყების 15 (თხუთმეტი) კალენდარულ დღეზე მეტი ვადით გადაცილების შემთხვევაში მიმწოდებელს დაეკისრება საჯარიმო სანქცია მიმდინარე წელს გათვალისწინებული სამუშაოების ღირებულების 0,1%-ის ოდენობით;

10.3 სამუშაოთა წარმოების კალენდარული გეგმა-გრაფიკის ვადების გადაცდენის შემთხვევაში, ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა გეგმა-გრაფიკით გათვალისწინებული შესასრულებელი სამუშაოს ღირებულების 0,1%–ის ოდენობით.

10.4 მიმდინარე წელს შესასრულებელი სამუშაოს საბოლოო მიწოდების ვადის დარღვევის შემთხვევაში მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა ვადაგადაცილებით წარმოდგენილი და მიღება-ჩაბარების აქტით გაფორმებული დადასტურებული სამუშაოების ღირებულების 0,02 %-ის ოდენობით ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე;

10.5 იმ შემთხვევაში, თუ ვადების გადაცდენისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 1%–ს, „შემსყიდველს" უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

10.6 საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს ხელშეკრულების მხარეებს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

10.7 პასუხისმგებლობის სხვა ფორმები, რაც არ არის გათვალისწინებული ამ ხელშეკრულებაში, განისაზღვრება მოქმედი კანონმდებლობით.

10.8 ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში შემსყიდველის, მიმწოდებლისა და ხელშეკრულების კონროლის მიზნით შერჩეული სხვა პირების მონაწილეობით ფორმდება შესაბამისი აქტი, სადაც დეტალურად იქნება აღწერილი ხელშეკრულების შეუსრულებლობის მიზეზები, რის შემდგომაც შემსყიდველის შეხედულებისამებრ შესაძლებელია გამოყენებულ იქნას ხელშეკრულების უზურნველყოფის გარანტირების მექანიზმი. თუ მიმწოდებლის წარმომადგენელი უარს განაცხადებს აღნიშნული აქტის შედგენაში მონაწილეობაზე, ხსენებული ფიქსირდება ამავე აქტში და იგი იწვევს იმავე სამართლებრივ შედეგებს, რასაც გამოიწვევდა მიმწოდებლის წარმომადგენლის მონაწილეობით შედგენილი აქტი. სამუშაოების უხარისხოდ შესრულების შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია თავისი სახსრებით უზრუნველყოს წუნის აღმოფხვრა დაუყოვნებლივ.

10.9. თუ მიმწოდებელი ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვადის ფარგლებში ვერ შეასრულებს ნაკისრ ვალდებულებებს, შემსყიდველი უფლებამოსილია შეწყვიტოს წინამდებარე ხელშეკრულება და მიმწოდებელი ხელშეკრულების არაჯეროვანი შესრულებისათვის დააჯარიმოს ხელშეკრულების საერთო თანხის 10%-ის ოდენობით.

10.10 უხარისხოდ შესრულებული სამუშაოების დაფიქსირება ხდება შემსყიდველის მიერ კომისიური წესით შედგენილ აქტში, რის შემდეგაც მიმწოდებელს არ აუნაზღაურდება დეფექტებით შესრულებული სამუშაოთა ღირებულება.

10.11 იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის მხრიდან - შესრულებულ სამუშაოთა მოცულობები, შემსყიდველის მიერ გადამოწმების შემთხვევაში არ შეესაბამება რეალობას, შემსყიდველი სათანადო აქტის შედგენის შემდეგ არ უნაზღაურებს მას აღნიშნულ სამუშაოთა ღირებულებას და განიხილავს ამ უკანასკნელის პასუხისმგებლობის საკითხს.

11. ხელშეკრულების მოქმედების შეწყვეტა

11.1 ხელშეკრულების დამდები ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულებლის შემთხვევაში მეორე მხარეს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების სრული ან მისი ცალკეული პირობის მოქმედების ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ.

11.2 მიმწოდებელი ვალდებულია შეატყობინოს შემსყიდველს ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ მიღებული გადაწყვეტილება, მისი მიღების საფუძველი და ამოქმედების თარიღი, ხოლო შემსყიდველმა აცნობოს მიმწოდებელს ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ მიღებული გადაწყვეტილება და ამოქმედების თარიღი.

11.3 ხელშეკრულების შეწყვეტისას მხარეს შეუძლია მოითხოვოს ზიანის ანაზღაურება, რომელიც მას მიადგა მეორე მხარის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობით.

11.4 ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მხარეებს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

11.5 თუ მიმწოდებელი ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვადის ფარგლებში ვერ შეასრულებს ნაკისრ ვალდებულებებს, შემსყიდველი უფლებამოსილია შეწყვიტოს წინამდებარე ხელშეკრულება და მიმწოდებელი ხელშეკრულების არაჯეროვანი შესრულებისათვის დააჯარიმოს ხელშეკრულების საერთო თანხის 10%-ის ოდენობით.

11.6 შემსყიდველს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ, მათ შორის შემდეგ შემთხვევებში:

ა) მიმწოდებელი არღვევს ამ ხელშეკრულების პირობებს (არ ასრულებს ან არაჯეროვნად ასრულებს;

ბ)მიმწოდებლის მიერ სამუშაოების დაწყების 20 (ოცი) კალენდარულ დღეზე მეტი ვადით გადაცილების შემთხვევაში;

გ) მიმწოდებლის მიერ სამუშაოს საბოლოო შესრულების ვადის 20 კალენდარულ დღეზე მეტი ვადით გადაცილების შემთხვევაში;

დ) თუ შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო იგი ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას;

ე) მიმწოდებლის მიმართ მიმდინარეობს გაკოტრების საქმე (მიუხედავად მისი დაწყების დროისა; ვ) მიმწოდებლის ქონებას დაედო ყადაღა;

ზ) მიმდინარეობს მიმწოდებლის რეორგანიზაცია, თუ ეს გარემოება ზეგავლენას ახდენს ან შესაძლებელია მოახდინოს ხელშეკრულების ჯეროვან შესრულებაზე;

თ) ამოიწურა ხელშეკრულების გარანტიით განსაზღვრული თანხა და მიმწოდებელმა არ წარმოადგინა;

ი) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

12 . ფორს-მაჟორი

12.1. მხარეები თავისუფლდებიან ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შეუსრულებლობით გამოწვეული პასუხისმგებლობისაგან, თუ ვალდებულების შეუსრულებლობა გამოწვეულია დაუძლეველი ძალით (სტიქიური უბედურება, წყალდიდობა, ხანძარი, მიწისძვრა და სხვა სტიქიური მოვლენები, აგრეთვე ომი, საომარი მოქმედებები და საზოგადოებრივი არეულობა, თუ ისინი უშუალო ზემოქმედებას ახდენენ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულებისათვის გამოყოფილ ტერიტორიაზე, საქონლის მიწოდება ემბარგოს დაწესება, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირება, ცვლილებები კანონმდებლობაში და სხვა) ხელშეკრულების შესრულების ვადა გადაიწევს შესაბამისი დროით, გარემოებათა დასრულების შემდეგ. დაუძლეველი ძალით გამოწვეული მოვლენები ეწოდება მოვლენებს, რომლის წარმოშობისა და განვითარებაზე მხარეებს ზეგავლენის მოხდენა არ შეუძლიათ (ფორს-მაჟორი).

12.2 თუ სახელშეკრულებო ვალდებულებების მთლიანი ან ნაწილობრივი შეუსრულებლობის პირობები გაგრძელდება სამ თვეზე მეტ ხანს, მხარეებს უფლება აქვთ შეწყვიტონ ხელშეკრულების მოქმედება კომპენსაციის უფლების მოთხოვნის გარეშე.

12.3 მხარე, რომელსაც შეექმნა ფორს–მაჟორული გარემოება დაუყონებლივ აცნობებს ამის შესახებ მეორე მხარეს. ამასთან, მეორე მხარის მოთხოვნის შემთხვევაში, უნდა წარმოადგინოს დაუძლეველი ძალის მოვლენების არსებობის დამადასტურებელი დოკუმენტი, რომ ამ მოვლენამ არსებითად ხელი შეუშალა მხარეს ხელშეკრულებით გატვალისწინებული ვალდებულების შესრულებაში.

13. დავების გადაწვეტის წესი

13.1 ხელშეკრულების დამდები მხარეები თანხმდებიან მასზედ, რომ ხელშეკრულების ან მასთან დაკავშირებული საკითხების ირგვლივ მათ შორის წარმოქმნილი ნებისმიერი დავა შესაძლებელია გადაწყდეს მხარეთა შეთანხმებით.

13.2 თუ ასეთი მოლაპარაკების დაწყებიდან 30 (ოცდაათი) დღის განმავლობაში შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შესძლებენ სადაო საკითხების თაობაზე შეთანხმებას, ნებისმიერ მხრეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესით მიმართოს საქართველოს სასამართლოს;

13.3 ინტელექტუალურ საკუთრებასთან დაკავშირებული უფლებებით გათვალისწინებული ვალდებულებების დაცვა და ამ უფლებების გამოყენების პროცესში წარმოშობილი დავების მოგვარება ეკისრება მიმწოდებელს;

13.4 ზიანის ანაზღაურებასთან დაკავშირებით, გამოიყენება საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის შესაბამისი მუხლები.

13.5 ხელშეკრულება დადებულია საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად და ინტერპრეტირებული იქნება საქართველოს კანონმდებლობის მიხედვით

14. ხელშეკრულების კონტროლის პირობები

13.6 „შემსყიდველს" უფლება აქვს განახორციელოს ტექნიკური ზედამხედველობა.

13.7 ხელშეკრულების კონტროლს ახორციელებს „შემსყიდველის" მიერ გამოყოფილი სპეციალური კონტროლის ჯგუფი.

13.8 კონტროლი განხორციელედება წარმოქმნილი საჭიროებიდან გამომდინარე.

13.9 „შემსყიდველის" მიერ გამოყოფილი კონტროლის ჯგუფი უფლებამოსილია განახორციელოს შესრულებული ან/და შესასრულებელი სამუშაოს მოცულობის, ხარისხისა და მიწოდების ვადების კონტროლი.

13.10 „მიმწოდებელი" ვალდებულია საკუთრი ხარჯებით უზრუნველყოს კონტროლის შედეგად გამოვლენილი ყველა დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრა.

13.11 „მიმწოდებელი" ვალდებულია საკუთრი ხარჯებით უზრუნველყოს „შემსყიდველი" კონტროლის ჩატარებისათვის აუცილებელი პერსონალით, ტექნიკური საშუალებებით და სხვა სამუშაო პირობებით.

13.12 კონტროლის ჯგუფი სამუშაოების ადგილას, პერიოდულად, სამუშაოების მიღება–ჩაბარების აქტის გაფორმებამდე ჩაატარებს შესრულებული სამუშაოების კონტროლს.

15. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვის შესაძლებლობა

15.1 წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების, მათ შორის ფასის შეცვლა დაუშვებელია თუ ამ ცვლილებების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების საერთო ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები „შემსყიდველისათვის", გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398–ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა.

16. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

16.1 ხელშეკრულების დამდებ არც ერთი მხარეს არა აქვს უფლება ცალმხრივად შეცვალოს ხელშეკრულების პირობები.

16.2 თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებლი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია სამუშაოს შესრულების ვადის ამოწურვამდე 5 ხუთი დღით ადრე წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია, კერძოდ: სამუშაოს შესრულების ვადის გაგრძელების თაობაზე და წარუდგინოს შესაბამისი სამუშაოების შეფერხების დამადასტურებელი დოკუმენტაცია. ამავე დროს „შემსყიდველი" არ არის ვალდებული წარუდგინოს „მიმწოდებელს" რაიმე მტკიცებულებანი იმ გარემოებებთან დაკავშირებით, რომლის გამოც წარმოიშვა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა.

16.3 ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს წერილობით ხელშეკრულების დანართის სახით, რომელიც ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად.

17. შეტყობინება

17.1 ნებისმიერი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე, ხელშეკრულების შესაბამისად, უგზავნის მეორე მხარეს, გაიგზავნება წერილის, ფაქსის ან ელექტრონული ფოსტის სახით, ორიგინალის შემდგომი წარმოდგენით, ხელშეკრულებაში მითითებული მეორე მხარის მისამართზე.

17.2. შეტყობინება შედის ძალაში ადრესატის მიერ მისი მიღების დღეს ან შეტყობინების ძალაში შესვლის დადგენილ დღეს, იმის მიხედვით, თუ ამ თარიღებიდან რომელი უფრო გვიან დგება.

18. ხელშეკრულების შესრულების გარანტია

18.1. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით მიმწოდებელმა შემსყიდველს უნდა წარუდგინოს უპირობო საბანკო გარანტია, რომლის მოქმედების ვადა უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების მოქმედების ვადას 30 კალენდარული დღით.

18.2. საგარანტიო თანხის ოდენობა განისაზღვრება ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 3%-ის ხოლო საბოლოო ფასის 20%-ით ან მეტით კლების შემთხვევაში 6 %-ის ოდენობით. გარანტია უნდა იყოს უპირობო და შემსყიდველს უნდა აძლევდეს უფლებას გარანტიის გამცემი დაწესებულებისგან პირველი მოთხოვნისთანავე, ყოველგვარი დასაბუთების გარეშე მიიღოს შესაბამისი თანხა. (გარანტია წარმოდგენილი უნდა იყოს საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულებიდან ან სსიპ „საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის“ მიერ ლიცენზირებული სადაზღვევო კომპანიიდან, ეროვნულ ვალუტაში - ლარში, შემდეგი ფორმის დაცვით: დაბეჭდილი გარანტიის გამცემი დაწესებულების ტიტულიან ფურცელზე (ბლანკი), ხელმოწერილი უფლებამოსილი პირის მიერ და ბეჭედდასმული.)

18.3 მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უპირობო საბანკო გარანტია, გამოიყენება ნებისმიერი ზიანის ანაზღაურების მიზნით, რომელიც მიადგება შემსყიდველს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების გამო, აგრეთვე შემსყიდველის მიერ პირგასამტეხლოს გამოყენებისა და ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

19. დასკვნითი დებულებანი

19.1 ამ ხელშეკრულებით გაუთვალისწინებელი პირობები რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

19.2 ხელშეკრულების დებულებებში ცვლილებების ან დამატებების შეტანა შესაძლებელია მხოლოდ მხარეთა შორის წერილობითი შეთანხმებით, ხელშეკრულების დანართის გაფორმების შედეგად.

19.3 ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, ოთხ ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა და ინახება ხელმომწერ მხარეებთან (ერთი პირი მიმწოდებელთან და სამი პირი შემსყიდველთან). ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე.

20. მხარეთა ხელმოწერები

„შემსყიდველი“

ხობის მუნიციპალიტეტის მერი

გოჩა ქაჯაია

„მიმწოდებელი“

შპს „პრაიმ ბეტონი“-ს დირექტორის

ალექსანდრე სოკოლოვსკის ნდობით

მინდობილი პირი ლაშა ჭიპაშვილი

ПРАИМ БЕТОНИ

ტენდერის მონაწილის იურიდიული სახელწოდება: **შპს "პრაიმ ბეტონი"**
თარიღი: **05.03.2018**

ტენდერის ნომერი და დასახელება:
NAT180002286

პირველი მაისის ადმინისტრაციული ერთეულში საკვიკვინიოს გზის რეაბილიტაციის (ცემენტობეტონის საფარის მოწყობა) სამუშაოები

ხობის მუნიციპალიტეტი, პირველიმაისის ადმინისტაციულ ერთეულში, სოფელ საკვიკვინიოს საავტომობილო გზის რეაბილიტაცია

ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა		სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	
			განზომილების ერთეულზე	საპროექტო მონაცემზე	განზომილების ერთეულზე	სულ
1	3	4	5	6	7	8
	სამშენებლო სამუშაოები					
	I, საძემონტაჟო სამუშაოები					
1	**დაზიანებული ასფალტო-ბეტონის საფარის მოხსნა სამტვრევი ჩაქუჩის გამოყენებით და გატანა 3 კმ-მდე**	**100 მ³**		**0.025**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	160.00	4.00	6.00	24.00
	სამტვრევი ჩაქუჩები	მანქ/სთ	77.50	1.94	6.72	13.04
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ	მანქ/სთ	1.91	0.05	29.63	1.48
	დემონტირებული ასფალტო-ბეტონის გატანა (3 კმ-	ტ		7.50	2.00	15.00
2	**ბეტონის საფარის მოხსნა სამტვრევი ჩაქუჩის გამოყენებით და გატანა**	**100 მ³**		**0.030**		
	'შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	50.50	1.52	6.00	9.12
	ექსკავატორი 0,65 მ³	მანქ/სთ	10.10	0.30	45.14	13.54
	ბულდოზერი 79 კვტ	მანქ/სთ	3.41	0.10	33.00	3.30
	დემონტირებული ბეტონის გატანა (3 კმ-მდე)	ტ	200.00	6.00	2.00	12.00
3	**ხიდბოგირებზე არსებული რკ/ბეტონის ანაკრები ფილების დემონტაჟი (ადგილზე დასაწყობებით)**	**მ³**		**19.20**		
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	2.96	56.83	6.00	340.98
	ამწე მუხლუხა სვლაზე 10ტ	მანქ/სთ	0.42	8.06	29.85	240.59
	მანქანები	ლარი	0.62	11.90	3.20	38.08
4	**ბეტონის არსებული დაზიანებული ხიდბოგირების და მილხიდების (ადგილზე დასაწყობებით) დემონტაჟი**	**100 მ³**		**1.634**		
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1020.00	1666.68	6.00	10000.08
	მანქანები	ლარი	799.00	1305.57	3.20	4177.82
	სამშენებლო ნაგავის გატანა (3 კმ-მდე)	ტ	190.00	310.46	2.00	620.92
5	**საპროექტო ტერიტორიაზე არსებული ბეტონის კონსტრუქციების დამუშავება-გატანა**	**მ³**		**1.92**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	13.20	25.34	6.00	152.04
	მანქანები	ლარი	9.63	18.49	3.20	59.17
	სამშენებლო ნაგავის გატანა (3 კმ-მდე)	ტ	1.90	3.65	2.00	7.30
6	**არსებული ლითონის სანიაღვრე მილების დემონტაჟი ადგილზე დასაწყობებით**	**1 კმ**		**0.061**		
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	356.40	21.74	6.00	130.44
	მანქანები	ლარი	169.20	10.32	3.20	33.02
7	**არსებული ლითონის მოაჯირების დემონტაჟი (ადგილზე დასაწყობებით)**	**100 მ2**		**0.14**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	22.74	3.18	6.00	19.08
	მანქანები	მანქ/სთ	1.96	0.27	3.20	0.86
	მოსამზადებელი სამუშაოები					

1	ფარცხი ამომძირკვავ-შემგროვებელი 79 კვტ. 108 ცხ.ძ	მანქ/სთ	7.06	1.98	45.14	89.38
	ფარცხი ბუჩქნარის	მანქ/სთ	5.15	1.44	45.14	65.00
	ტრაქტორი 79 კვტ. 108 ცხ.ძ	მანქ/სთ	5.15	1.44	45.14	65.00
2	**ფესვების ნარჩენების ამოძირკვა, ნარჩენების მოგროვება**	**ჰა**		**0.28**		
	ფარცხი ბუჩქნარის	მანქ/სთ	5.15	1.44	45.14	65.00
	ტრაქტორი 108 ცხ.ძ	ლარი	5.15	1.44	45.14	65.00
3	**ბუჩქების და წვრილტყის ნარჩენების დაწვა და სხვა დამხმარე სამუშაოები**	**ჰა**		**0.28**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	37.10	10.39	6.00	62.34
	ამომძირკვავ-შემგროვებელი ტრაქტორის ბაზაზე 108 ცხ.ძ	მანქ/სთ	0.76	0.21	45.14	9.48
	სხვა მანქანები	ლარი	0.03	0.01	3.20	0.03
	სხვა მასალები	ლარი	2.05	0.57	3.20	1.82
						16,334.91
	სამონტაჟო სამუშაოები					
	II. ცენტრალური საავტომობილო გზა					
	ხელოვნური ნაგებობები					
	ხიდბოგირის მოწყობა (პკ.21+77)					
1	**გრუნტის დამუშავება ხიდბოგირის მოსაწყობად ავტოთვითმცლელებზე დატვირთვით**	**1000 მ3**		**0.04824**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	10.2	0.49	6.00	2.94
	ექსკავატორი 0,65 მ3 ციცხვით	მანქ/სთ	22.80	1.10	45.14	49.65
	სხვა მანქანები	ლარი	2.09	0.10	3.20	0.32
	ღორღი	მ3	0.04	0.002	20.00	0.04
2	**გრუნტის დამუშავება ხელით ხიდბოგირის მოსაწყობად**	**100მ3**		**0.0482**		
	შრომითი დანახარჯები	ლარი	184.00	8.87	6.00	53.22
3	**ამოღებული გრუნტის გატანა**	**1000 მ3**		**0.05306**		
	ტრანსპორტირება 1 კმ-მდე	ტ	1,500.00	79.59	1.00	79.59
4	**ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძვლის მოწყობა სისქით 10 სმ**	**მ^3**		**1.200**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.89	1.07	6.00	6.42
	სხვა მანქანები	ლარი	0.37	0.44	3.20	1.41
	ქვიშა-ხრეში	მ3	1.10	1.32	2.54	3.35
	სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.02	3.20	0.06
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტ	1.55	2.05	3.00	6.15
5	**ბეტონის მომზადების მოწყობა 5 სმ სისქით**	**მ3**		**0.60**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.37	0.82	6.00	4.92
	სხვა მანქანები	ლარი	0.28	0.17	3.20	0.54
	ბეტონი ბ-7.5	მ3	1.02	0.61	97.46	59.45
	სხვა მასალები	ლარი	0.62	0.37	3.20	1.18
6	**რკ/ბეტონის ხიდბოგირის მოწყობა (პორტალური კედელი, ფილა)**	**მ3**		**21.48**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	5.72	122.87	6.00	737.22
	მანქანები	ლარი	1.27	27.28	3.20	87.30
	ბეტონი B25, F200, W6	მ3	1.015	21.80	105.93	2,309.27
	ბეტონი მ-150	მ3	0.0056	0.12	100.00	12.00
	ყალიბის ფარი 25 მმ	მ2	0.92	19.76	20.00	395.20
	ხის ძელაკები 40÷60 მმ; IIIხ.	მ3	0.0014	0.03	470.00	14.10
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 25-32მმ; IIIხ.	მ3	0.0029	0.06	470.00	28.20
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 40მმ და ზევით; IIIხ.	მ3	0.0235	0.50	470.00	235.00
	არმატურა Ø8 A-I	გრძ/მ	პროექტ.	84.00	0.57	47.88
					0.80	268.78

	არმატურა Ø18 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	336.00	2.88	967.68
	სამშენებლო ქანჩი	ტ	0.0009	0.0193	2,500.00	48.25
	ელექტროდი ე-42	ტ	0.0014	0.0301	3,000.00	90.30
	სხვა მასალები	ლარი	0.705	15.14	3.20	48.45
8	**ხიდბოგირზე ბეტონის პარაპეტების მოწყობა**	**მ3**		**0.51**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	9.09	4.64	6.00	27.84
	მანქანები	ლარი	0.76	0.39	3.20	1.25
	ბეტონი B25, F200, W6	მ3	1.02	0.52	105.93	55.08
	ყალიბის ფარი 25 მმ	მ2	2.64	1.35	20.00	27.00
	ხის ძელაკები 40÷60 მმ; IIIხ.	მ3	0.0049	0.0025	470.00	1.18
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 40მმ და ზევით; IIIხ.	მ3	0.0549	0.03	470.00	14.10
	ჭანჭიკი ქანჩით	ტ	0.0032	0.002	2,500.00	5.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.49	0.25	3.20	0.80
9	**დარჩენილი სივრცეების შევსება შემოზიდული ქვიშა-ხრეშით**	**მ3**		**7.200**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.89	6.41	6.00	38.46
	სხვა მანქანები	ლარი	0.37	2.66	3.20	8.51
	ქვიშა-ხრეში	მ3	1.10	7.92	2.54	20.12
	სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.14	3.20	0.45
	ტრანსპორტურება 10 კმ-მდე	ტ	1.55	12.28	3.00	36.84
	არსებულ ხიდბოგირზე მოაჯირების მოწყობა (პკ.16+00)					
1	**ჩასატანებელი დეტალების და ანკერების მოწყობა**	**ტ**		**0.0003**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	210.00	0.06	6.00	0.36
	მანქანები	მანქ/სთ	1.40	0.0004	3.20	0.00
	არმატურა Ø14 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	9.60	1.75	16.80
	რკინა-ფურცლოვანი 8 მმ	მ2	პროექტ.	0.31	120.00	37.20
	სხვა მასალები	ლარი	26.73	0.01	3.20	0.03
6	**ხიდის ლითონის მოაჯირების მოწყობა**	**100 მ**		**0.140**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	37.90	5.31	6.00	31.86
	სხვა მანქანები	ლარი	2.80	0.39	3.20	1.25
	მილკვადრატი 80X80X6	გრძ/მ	პროექტ	13.80	13.50	186.30
	მილკვადრატი 45X45X3	გრძ/მ	პროექტ	106.60	9.00	959.40
	რკინა-ფურცლოვანი 2მმ	მ2	პროექტ	0.12	30.00	3.60
	ცემენტი	ლარი	0.15	0.02	148.30	2.97
7	**ხიდის ლითონის კონსტრუქციის ანტიკოროზიული დამუშავება**	**100 მ2**		**0.1610**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2.38	0.38	6.00	2.28
	მანქანები	ლარი	0.25	0.04	3.20	0.13
	საგრუნტი	კგ	11.10	1.79	8.00	14.32
	გამხსნელი	კგ	3.00	0.48	148.00	71.04
8	**ლითონის ელემენტების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით (ორჯერ)**	**100 მ2**		**0.1610**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	38.8	6.25	6.00	37.50
	მანქანები	ლარი	0.03	0.005	3.20	0.02
	ანტიკოროზიული ლაქი	კგ	25.10	4.04	20.00	80.80
	ზეთოვანი საღებავი	კგ	24.4	3.93	20.00	78.60
	ოლიფა	კგ	2.70	0.43	8.00	3.44
	სხვა მასალები	ლარი	3.86	0.62	3.20	1.98
	მილხიდების მოწყობა					
1	**გრუნტის დამუშავება მილხიდების მოსაწყობად ავტოთვითმცლელებზე დატვირთვით**	**1000 მ3**		**0.26018**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	10.20	2.65	6.00	15.90
	[illegible] 0.65 მ3 ცალი	მანქ/სთ	22.80	5.93	45.14	267.68

2	**გრუნტის დამუშავება ხელით მილხიდების მოსაწყობად**	**100მ3**		**0.260**		
	შრომითი დანახარჯები	ლარი	184.00	47.84	6.00	287.04
3	**ამოღებული გრუნტის გატანა**	**1000 მ3**		**0.28622**		
	ტრანსპორტირება 1 კმ-მდე	ტ	1,500.00	429.33	1.00	429.33
4	**მილხიდების ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძვლის მოწყობა სისქით 10 სმ**	**მ^3**		**21.42**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.89	19.06	6.00	114.36
	სხვა მანქანები	ლარი	0.37	7.93	3.20	25.38
	ქვიშა-ხრეში	მ3	1.10	23.56	2.54	59.84
	სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.428	3.20	1.37
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტ	1.55	36.52	3.00	109.56
5	**ბეტონის მომზადების მოწყობა 5 სმ სისქით**	**მ3**		**21.42**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.37	29.35	6.00	176.10
	სხვა მანქანები	ლარი	0.28	6.00	3.20	19.20
	ბეტონი ბ-7.5	მ3	1.02	21.85	97.46	2,129.50
	გლინულას ბადე 200X200X6მმ	მ2	პროექტ	222.50	5.08	1,130.30
	სხვა მასალები	ლარი	0.62	13.28	3.20	42.50
6	**მილხიდების მოწყობა რკინა-ბეტონის სწორკუთხა მილებით (შიდა კვეთი 800X800 მმ; დამზადება-მონტაჟი)**	**მ3**		**60.18**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	5.72	344.23	6.00	2,065.38
	მანქანები	ლარი	1.27	76.43	3.20	244.58
	სწორკუთხა მილების ბეტონი B25, F200, W6	მ3	1.015	61.08	105.93	6,470.20
	ბეტონი მ-150	მ3	0.0056	0.34	100.00	34.00
	ყალიბის ფარი 25 მმ	მ2	0.92	55.37	20.00	1,107.40
	ხის ძელაკები 40÷60 მმ; IIIხ.	მ3	0.0014	0.08	470.00	37.60
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 25-32მმ; IIIხ.	მ3	0.0029	0.17	470.00	79.90
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 40მმ და ზევით; IIIხ.	მ3	0.0235	1.41	470.00	662.70
	არმატურა Ø10 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	3,172.00	0.89	2,823.08
	არმატურა Ø12 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	8,741	1.28	11,188.48
	არმატურა Ø14 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	4,575.66	1.75	8,007.41
	სამშენებლო ქანჩი	ტ	0.0009	0.05	2,500.00	125.00
	ელექტროდი ე-42	ტ	0.0014	0.08	3,000.00	240.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.705	42.43	3.20	135.78
7	**მილხიდების მოწყობა რკინა-ბეტონის სწორკუთხა მილებით (შიდა კვეთი 1000X1000 მმ; დამზადება-მონტაჟი)**	**1 მ3**		**67.62**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	5.72	386.79	6.00	2,320.74
	მანქანები	ლარი	1.27	85.88	3.20	274.82
	სწორკუთხა მილების ბეტონი B25, F200, W6	მ3	1.015	68.63	105.93	7,269.98
	ბეტონი მ-150	მ3	0.0056	0.38	100.00	38.00
	ყალიბის ფარი 25 მმ	მ2	0.92	62.21	20.00	1,244.20
	ხის ძელაკები 40÷60 მმ; IIIხ.	მ3	0.0014	0.09	470.00	42.30
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 25-32მმ; IIIხ.	მ3	0.0029	0.20	470.00	94.00
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 40მმ და ზევით; IIIხ.	მ3	0.0235	1.59	470.00	747.30
	არმატურა Ø10 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	3,284.40	0.89	2,923.12
	არმატურა Ø12 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	3,788.10	1.28	4,848.77
	არმატურა Ø14 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	8,017.80	1.75	14,031.15
	სამშენებლო ქანჩი	ტ	0.0009	0.06	2,500.00	150.00
	ელექტროდი ე-42	ტ	0.0014	0.09	3,000.00	270.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.705	47.67	3.20	152.54
8	**მილხიდების რკინა-ბეტონის სათავისებისა და პარაპეტების მოწყობა**	**მ3**		**18.23**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	9.09	165.71	6.00	994.26
	მანქანები	ლარი	0.76	13.85	3.20	44.32
	ბეტონი B25, F200, W6	მ3	1.02	18.59	105.93	1,969.24
	არმატურა Ø12 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	914.00	1.28	1,169.92
		მ2	2.64	48.13	20.00	962.60

	ჭანჭიკი ქანჩით	ტ	0.0032	0.06	2,500.00	150.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.49	8.93	3.20	28.58
9	**დარჩენილი სივრცეების შევსება შემოზიდული ქვიშა-ხრეშით**	**მ3**		**169.29**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.89	150.67	6.00	904.02
	სხვა მანქანები	ლარი	0.37	62.64	3.20	200.45
	ქვიშა-ხრეში	$მ^3$	1.10	186.22	2.54	473.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.02	3.39	3.20	10.85
	ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტ	1.55	288.64	3.00	865.92
	გამყოფი ბარიერის მოწყობა (პკ.0+65–პკ.0+80)					
1	**გამყოფი ბარიერის მოწყობა**	**100 მ3**		**0.0225**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	925.00	20.81	6.00	124.86
	მანქანები	მანქ/სთ	114.00	2.57	3.20	8.22
	ყალიბის ფარი 25 მმ	მ2	176.00	3.96	20.00	79.20
	ხის მორები 40÷60 მმ; IIIხ.	მ3	0.33	0.01	470.00	4.70
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 40მმ და ზევით; IIIხ.	მ3	3.66	0.08	470.00	37.60
	ბეტონი B25, F200, W6	მ3	100.00	2.25	105.93	238.34
	არმატურა Ø8 A-I	გრძ/მ	პროექტ.	26.25	0.57	14.96
	არმატურა Ø12 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	211.80	1.28	271.10
	სამშენებლო ქანჩი	ტ	0.21	0.00473	2,500.00	11.83
	ელექტროდი ე-42	ტ	0.27	0.00608	3,000.00	18.24
	სხვა მასალები	ლარი	32.00	0.72	3.20	2.30
	საგზაო სამოსის მოწყობა					
1	**III კატ. გრუნტის მოჭრა (20 სმ-მდე) ც/ბეტონის საფარის მოსაწყობად 20 მ-ზე გადადგილებით**	**1000 მ3**		**2.7896**		
	ბულდოზერი 79 კვტ 108 ცხ.ძ	მანქ/სთ	15.18	42.35	33.00	1,397.55
1	**ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვითმცლელებზე**	**1000 მ3**		**2.790**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	10.2	28.46	6.00	170.76
	ექსკავატორი 0,65 მ3 ციცხვით	მანქ/სთ	22.80	63.61	45.14	2,871.36
	სხვა მანქანები	ლარი	2.09	5.83	3.20	18.66
	ღორღი	მ3	0.04	0.112	20.00	2.24
2	**ამოღებული გრუნტის გატანა**	**1000 მ3**		**2.78960**		
	ტრანსპორტირება 1 კმ-მდე	ტ	1,500.00	4,184.40	1.00	4,184.40
3	**შემასწორებელი ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქით 10 სმ**	**1000 მ2**		**13.948**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	33.00	460.28	6.00	2,761.68
	ბულდოზერი 79 კვტ 108 ცხ.ძ	მანქ/სთ	2.58	35.986	33.00	1,187.54
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ	მანქ/სთ	0.42	5.86	29.63	173.63
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მანქ/სთ	11.20	156.22	17.28	2,699.48
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მანქ/სთ	24.80	345.91	20.55	7,108.45
	სარწყავ-სარეცხი მანქანა	მანქ/სთ	4.14	57.74	51.77	2,989.20
	წვრილი ქვის გამანაწილებელი დაკიდული ავტომანქანაზე	მანქ/სთ	0.53	7.39	33.00	243.87
	ღორღი ფრაქცია 40÷70 მმ	მ3	126.00	1,757.45	8.00	14,059.60
	ღორღი ფრაქცია 10÷20 მმ	მ3	15.00	209.22	15.00	3,138.30
	წყალი	მ3	30.00	418.44	2.97	1,242.77
	ღორღის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტ	1.55	3,048.34	3.00	9,145.02
4	**საფარის მოყვანა პროფილზე**	**1000 მ2**		**13.9480**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	32.10	447.731	6.00	2,686.39
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ	მანქ/სთ	2.65	36.96	29.63	1,095.12
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მანქ/სთ	6.16	85.92	17.28	1,484.70
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მანქ/სთ	4.53	63.18	20.55	1,298.35
	ტრაქტორი მუხლუხა სვლაზე 108 ცხ.ძ	მანქ/სთ	0.71	9.90	45.14	446.89
	სარწყავ-სარეცხი მანქანა	მანქ/სთ	2.07	28.87	51.77	1,494.60

	ც/ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 16 სმ	**მ2**		**13,948.00**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.15300	2134.04	24.51	52,305.32
	ც/ბეტონის გამანაწილებელი	მანქ/სთ	0.00600	83.69	23.93	2,002.70
	ზედაპირის მომპირკეთებელი	მანქ/სთ	0.00600	83.69	23.93	2,002.70
	გამანაწილებელ-მაპროფილებერი	მანქ/სთ	0.00600	83.69	23.93	2,002.70
	ამწე საავტომობილო სვლაზე 5ტ	მანქ/სთ	0.01860	259.43	14.21	3,686.50
5	ტრაქტორი 40 კვტ	მანქ/სთ	0.00600	83.69	51.77	4,332.63
	სხვა მანქანები	ლარი	0.03272	456.38	3.20	1,460.42
	საგზაო ბეტონი B-35	მ3	0.16300	2273.52	110.48	251,178.49
	რელს-ფორმა	ტ	0.00011	1.534	2500.00	3,835.00
	გლინულას ბადე 200X200X6მმ	მ2	1.01000	14087.48	5.08	71,564.40
	სხვა მასალები	ლარი	0.00046	6.42	3.20	20.54
	ბეტონის ტრანსპორტირება 10 კმ-ზე	ლარი	2.20000	5001.74	5.00	25,008.70
	ც/ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 20 სმ	**მ2**		**82.50**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.16700	13.78	24.51	337.75
	ც/ბეტონის გამანაწილებელი	მანქ/სთ	0.00720	0.59	23.93	14.12
	ზედაპირის მომპირკეთებელი	მანქ/სთ	0.00720	0.59	23.93	14.12
	გამანაწილებელ-მაპროფილებერი	მანქ/სთ	0.00720	0.59	23.93	14.12
	ამწე საავტომობილო სვლაზე	მანქ/სთ	0.01860	1.53	14.21	21.74
5	ტრაქტორი 40 კვტ	მანქ/სთ	0.00720	0.59	51.77	30.54
	სხვა მანქანები	ლარი	0.03370	2.78	3.20	8.90
	საგზაო ბეტონი B-35	მ3	0.20400	16.83	110.48	1,859.38
	რელს-ფორმა	ტ	0.00011	0.009	2500.00	22.50
	არმატურა Ø10 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	259.20	0.89	230.69
	არმატურა Ø12 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	1297.80	1.28	1,661.18
	სხვა მასალები	ლარი	0.00046	0.038	3.20	0.12
	ბეტონის ტრანსპორტირება 10 კმ-ზე	ლარი	2.20000	37.03	5.00	185.15
	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	**მ3**		**170.10**		
	შრომის დანახარჯი	კც/სთ	0.03170	5.39	6.00	32.34
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ	მქ/სთ	0.00351	0.60	29.63	17.78
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მქ/სთ	0.01100	1.87	17.28	32.31
6	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მქ/სთ	0.00045	0.0765	17.28	1.32
	სარწყავ-სარეცხი მანქანა	მქ/სთ	0.00100	0.17	51.77	8.80
	ქვიშა-ხრეში	მ3	1.05000	178.61	2.54	453.67
	წყალი	კბ.მ.	0.00700	1.19	2.97	3.53
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტ	1.60000	285.78	3.00	857.34
	სატრანსპორტო ხარჯები	ლარი			0.00	-
						579,281.59
	III. მიერთებები და გადაკვეთები					
	ხიდბოგირეების მოწყობა (პკ3+38; პკ6+09)					
	გრუნტის დამუშავება ხიდბოგირის მოსაწყობად ავტოთვითმცლელებზე დატვირთვით	**1000 მ3**		**0.01260**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	10.2	0.13	6.00	0.78
1	ექსკავატორი 0,65 მ3 ციცხვით	მანქ/სთ	22.80	0.29	45.14	13.09
	სხვა მანქანები	მანქ/სთ	2.09	0.03	3.20	0.10
	ღორღი	მ3	0.04	0.001	20.00	0.02
2	**გრუნტის დამუშავება ხელით ხიდბოგირის მოსაწყობად**	**100მ3**		**0.0126**		
	შრომითი დანახარჯები	ლარი	184.00	2.32	6.00	13.92
3	**ამოღებული გრუნტის გატანა**	**1000 მ3**		**0.01386**		
	ტრანსპორტირება 1 კმ-მდე	ტ	1,500.00	20.79	1.00	20.79

4	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.89	1.07	6.00	6.42
	სხვა მანქანები	ლარი	0.37	0.44	3.20	1.41
	ქვიშა-ხრეში	მ3	1.10	1.32	2.54	3.35
	სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.024	3.20	0.08
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტ	1.55	2.05	3.00	6.15
	ბეტონის მომზადების მოწყობა 5 სმ სისქით	**მ3**		**0.60**		
5	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.37	0.82	6.00	4.92
	სხვა მანქანები	ლარი	0.28	0.17	3.20	0.54
	ბეტონი ბ-7.5	მ3	1.02	0.61	97.46	59.45
	სხვა მასალები	ლარი	0.62	0.37	3.20	1.18
	რკ/ბეტონის ხიდბოგირების მოწყობა (პორტალური კედელი, ფილა)	**მ3**		**25.25**		
6	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	5.72	144.43	6.00	866.58
	მანქანები	ლარი	1.27	32.07	3.20	102.62
	ბეტონი B25, F200, W6	მ3	1.015	25.63	105.93	2,714.99
	ბეტონი მ-150	მ3	0.0056	0.14	100.00	14.00
	ყალიბის ფარი 25 მმ	მ2	0.92	23.23	20.00	464.60
	ხის ძელაკები 40÷60 მმ; IIIხ.	მ3	0.0014	0.04	470.00	18.80
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 25-32მმ; IIIხ.	მ3	0.0029	0.07	470.00	32.90
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 40მმ და ზევით; IIIხ.	მ3	0.0235	0.59	470.00	277.30
	არმატურა Ø8 A-I	გრძ/მ	პროექტ.	94.50	0.57	53.87
	არმატურა Ø10 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	337.00	0.89	299.93
	არმატურა Ø14 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	976.50	1.75	1,708.88
	არმატურა Ø16 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	642.65	2.28	1,465.24
	არმატურა Ø18 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	168.00	2.88	483.84
	არმატურა Ø22 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	254.15	4.29	1,090.30
	სამშენებლო ქანჩი	ტ	0.0009	0.02	2,500.00	50.00
	ელექტროდი ე-42	ტ	0.0014	0.04	3,000.00	120.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.705	17.80	3.20	56.96
	ხიდბოგირზე ბეტონის პარაპეტების მოწყობა	**მ3**		**0.51**		
8	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	9.09	4.64	6.00	27.84
	მანქანები	ლარი	0.76	0.39	3.20	1.25
	ბეტონი B25, F200, W6	მ3	1.02	0.52	105.93	55.08
	ყალიბის ფარი 25 მმ	მ2	2.64	1.35	20.00	27.00
	ხის ძელაკები 40÷60 მმ; IIIხ.	მ3	0.0049	0.0025	470.00	1.18
	ხის მორები 40÷60 მმ; IIIხ.	მ3	0.0049	0.002	470.00	0.94
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 40მმ და ზევით; IIIხ.	მ3	0.0549	0.03	470.00	14.10
	ჭანჭიკი ქანჩით	ტ	0.0032	0.002	2,500.00	5.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.49	0.25	3.20	0.80
	დარჩენილი სივრცეების შევსება შემოზიდული ქვიშა-ხრეშით	**მ3**		**16.500**		
9	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.89	14.69	6.00	88.14
	სხვა მანქანები	ლარი	0.37	6.11	3.20	19.55
	ქვიშა-ხრეში	$მ^3$	1.10	18.15	2.54	46.10
	სხვა მასალები	$მ^3$	0.02	0.33	3.20	1.06
	ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტ	1.55	28.13	3.00	84.39
	ხიდის ლითონის მოაჯირების მოწყობა	**100 მ**		**0.094**		
10	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	37.90	3.56	6.00	21.36
	სხვა მანქანები	ლარი	2.80	0.26	3.20	0.83
	მილკვადრატი 80X80X6	გრძ/მ	პროექტ	8.20	13.50	110.70
	მილკვადრატი 45X45X3	გრძ/მ	პროექტ	72.90	9.00	656.10
	რკინა-ფურცლოვანი 2მმ	მ2	პროექტ	0.06	30.00	1.80
	ცემენტი მ-30	ლარი	0.15	0.01	148.30	1.48
	ხიდბოგირის ლითონის კონსტრუქციის	**100 მ**		**0.1081**		

	საგრუნტი	კგ	11.10	1.20	8.00	9.60
	გამხსნელი	კგ	3.00	0.32	148.00	47.36
12	**ლითონის ელემენტების შედებვა ანტიკოროზიული საღებავით (ორჯერ)**	**100 მ2**		**0.1081**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	38.8	4.19	6.00	25.14
	მანქანები	ლარი	0.03	0.003	3.20	0.01
	ანტიკოროზიული ლაქი	კგ	25.10	2.71	20.00	54.20
	ზეთოვანი საღებავი	კგ	24.4	2.64	20.00	52.80
	ოლიფა	კგ	2.70	0.29	8.00	2.32
	სხვა მასალები	ლარი	3.86	0.42	3.20	1.34
	მილხიდების მოწყობა (პკ.4+64; პკ.9+00; პკ17+08; პკ.19+97;)					
1	**გრუნტის დამუშავება მილხიდების მოსაწყობად ავტოთვითმცლელებზე დატვირთვით**	**1000 მ3**		**0.04200**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	10.20	0.43	6.00	2.58
	ექსკავატორი 0,65 მ3 ციცხვით	მანქ/სთ	22.80	0.96	45.14	43.33
	სხვა მანქანები	ლარი	2.09	0.09	3.20	0.29
	ღორღი	მ3	0.04	0.002	20.00	0.04
2	**გრუნტის დამუშავება ხელით მილხიდების მოსაწყობად**	**1000მ3**		**0.042**		
	შრომითი დანახარჯები	ლარი	184.00	7.73	6.00	46.38
3	**ამოღებული გრუნტის გატანა**	**1000 მ3**		**0.04620**		
	ტრანსპორტირება 1 კმ-მდე	ტ	1,500.00	69.30	1.00	69.30
4	**მილხიდების ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძვლის მოწყობა სისქით 10 სმ**	**$მ^3$**		**2.720**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.89	2.42	6.00	14.52
	სხვა მანქანები	ლარი	0.37	1.01	3.20	3.23
	ქვიშა-ხრეში	მ3	1.10	2.99	2.54	7.59
	სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.054	3.20	0.17
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტ	1.55	4.63	3.00	13.89
5	**მილხიდების ბეტონის მომზადების მოწყობა 10 სმ სისქით**	**მ3**		**2.72**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.37	3.73	6.00	22.38
	მანქანები	ლარი	0.28	0.76	3.20	2.43
	ბეტონი ბ-7.5	მ3	1.02	2.77	97.46	269.96
	გლინულას ბადე 200X200X6მმ	მ2	პროექტ	28.08	5.08	142.65
	სხვა ხარჯები	ლარი	0.62	1.69	3.20	5.41
6	**მილხიდების მოწყობა რკინა-ბეტონის სწორკუთხა მილებით (შიდა კვეთი 800X800 მმ; დამზადება-მონტაჟი)**	**მ3**		**9.44**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	5.72	54.00	6.00	324.00
	მანქანები	ლარი	1.27	11.99	3.20	38.37
	სწორკუთხა მილების ბეტონი B25, F200, W6	მ3	1.015	9.58	105.93	1,014.81
	ბეტონი მ-150	მ3	0.0056	0.05	100.00	5.00
	ყალიბის ფარი 25 მმ	მ2	0.92	8.68	20.00	173.60
	ხის ძელაკები 40÷60 მმ; IIIხ.	მ3	0.0014	0.01	470.00	4.70
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 25-32მმ; IIIხ.	მ3	0.0029	0.03	470.00	14.10
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 40მმ და ზევით; IIIხ.	მ3	0.0235	0.22	470.00	103.40
	არმატურა Ø10 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	497.60	0.89	442.86
	არმატურა Ø12 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	1,371.20	1.28	1,755.14
	არმატურა Ø14 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	717.26	1.75	1,255.21
	სამშენებლო ქანჩი	ტ	0.0009	0.01	2,500.00	25.00
	ელექტროდი ე-42	ტ	0.0014	0.01	3,000.00	30.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.705	6.66	3.20	21.31
	მილხიდების მოწყობა რკინა-ბეტონის სწორკუთხა მილებით (შიდა კვეთი 1000X1000 მმ; დამზადება-მონტაჟი)	**1 მ3**		**5.88**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	5.72	33.63	6.00	201.78

7	ყალიბის ფარი 25 მმ	მ2	0.92	5.41	20.00	108.20
	ხის ძელაკები 40÷60 მმ; IIIხ.	მ3	0.0014	0.01	470.00	4.70
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 25-32მმ; IIIხ.	მ3	0.0029	0.02	470.00	9.40
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 40მმ და ზევით; IIIხ.	მ3	0.0235	0.14	470.00	65.80
	ცემენტის ხსნარი მ-150	მ3	0.1800	1.06	100.00	106.00
	არმატურა Ø10 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	285.60	0.89	254.18
	არმატურა Ø12 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	329.40	1.28	421.63
	არმატურა Ø14 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	697.20	1.75	1,220.10
	სამშენებლო ქანჩი	ტ	0.0009	0.03	2,500.00	75.00
	ელექტროდი ე-42	ტ	0.0014	0.05	3,000.00	150.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.71	4.17	3.20	13.34
8	**მილხიდების რკინა-ბეტონის სათავისებისა და პარაპეტების მოწყობა**	**მ3**		**4.03**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	9.09	36.63	6.00	219.78
	მანქანები	ლარი	0.76	3.06	3.20	9.79
	ბეტონი B25, F200, W6	მ3	1.02	4.11	105.93	435.37
	არმატურა Ø12 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	202.00	1.28	258.56
	ყალიბის ფარი 25 მმ	მ2	2.64	10.64	20.00	212.80
	ხის ძელები 40÷60 მმ; IIIხ.	მ3	0.0049	0.02	470.00	9.40
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 40მმ და ზევით; IIIხ.	მ3	0.0549	0.22	470.00	103.40
	ჭანჭიკი ქანჩით	ტ	0.0032	0.01	2,500.00	25.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.49	1.97	3.20	6.30
9	**დარჩენილი სივრცეების შევსება შემოზიდული ქვიშა-ხრეშით**	**მ3**		**21.78**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.89	19.38	6.00	116.28
	სხვა მანქანები	ლარი	0.37	8.06	3.20	25.79
	ქვიშა-ხრეში	$მ^3$	1.10	23.96	2.54	60.86
	სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.44	3.20	1.41
	ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტ	1.55	37.14	3.00	111.42
	რკ/ბეტონის სანიაღვრე არხის მოწყობა					
1	**მიწის ამოღება სანიაღვრე არხის მოსაწყობად ავტოთვითმცლელებზე დატვირთვით**	**1000 მ3**		**0.02009**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	10.20	0.20	6.00	1.20
	ექსკავატორი 0,65 მ3 ციცხვით	მანქ/სთ	22.80	0.46	45.14	20.76
	სხვა მანქანები	ლარი	2.09	0.04	3.20	0.13
	ღორღი	მ3	0.04	0.001	20.00	0.02
2	**ამოღებული გრუნტის გატანა**	**1000 მ3**		**0.02009**		
	ტრანსპორტირება 1 კმ-მდე	ტ	1,500.00	30.14	1.00	30.14
4	**ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძვლის მოწყობა სისქით 10 სმ**	**$მ^3$**		**2.8700**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.89	2.55	6.00	15.30
	სხვა მანქანები	ლარი	0.37	1.06	3.20	3.39
	ქვიშა-ხრეში	მ3	1.10	3.16	2.54	8.03
	სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.057	3.20	0.18
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტ	1.55	4.90	3.00	14.70
17	**რკინა-ბეტონის სანიაღვრე არხის მოწყობა**	**100მ3**		**0.0943**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	801.00	75.53	6.00	453.18
	მანქანები	ლარი	123.00	11.60	3.20	37.12
	ბეტონი B25, F200, W6	მ3	101.50	9.57	105.93	1,013.75
	არმატურა Ø12 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	774.49	1.28	991.35
	ყალიბის ფარი 25 მმ	მ2	128.00	12.07	20.00	241.40
	ხის მორები 40÷60 მმ; IIIხ.	მ3	0.2400	0.023	470.00	10.81
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 25÷32 მმ და მეტი; IIIხ.	მ3	0.63	0.06	470.00	28.20
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 40მმ და ზევით; IIIხ.	მ3	3.09	0.29	470.00	136.30
	სხვა მასალები	ლარი	209.00	19.71	3.20	63.07
	სანიაღვრე არხის კედლებთან დარჩენილი ღიობის შევსება შემოტანილი ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	**მ3**		**11.4800**		

	ქვიშა-ხრეში	მ3	1.10	12.63	2.54	32.08
	სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.230	3.20	0.74
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტ	1.55	19.58	3.00	58.74
23	**სანიაღვრე არხზე ლითონის ცხაურის მოწყობა**	**ც**		**20.5000**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1.94	39.77	6.00	238.62
	ელექტროდი	კგ	0.14	2.87	3.00	8.61
	კუთხოვანა 70X70X6	გრძ/მ	პროექტ.	105.43	12.40	1307.33
	არმატურა Ø22 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	205.00	4.29	879.45
	სხვა მასალები	ლარი	0.60	12.30	3.20	39.36
12	**ცხაურის შეღებვა (ორჯერ)**	**100მ2**		**0.2214**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	38.8	8.59	6.00	51.54
	მანქანები	ლარი	0.03	0.01	3.20	0.03
	ანტიკოროზიული ლაქი	კგ	25.10	5.56	20.00	111.20
	ზეთოვანი საღებავი	კგ	24.4	5.40	20.00	108.00
	ოლიფა	კგ	2.70	0.60	8.00	4.80
	სხვა მასალები	ლარი	3.86	0.85	3.20	2.72
	საგზაო სამოსის მოწყობა					
1	**III კატ. გრუნტის მოჭრა (20 სმ-მდე) ც/ბეტონის საფარის მოსაწყობად 20 მ-ზე გადადგილებით**	**1000 მ3**		**0.129**		
	ბულდოზერი 79 კვტ 108 ცხ.ძ	მანქ/სთ	15.18	1.96	33.00	64.68
1	**ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვითმცლელებზე**	**1000 მ3**		**0.129**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	10.2	1.32	6.00	7.92
	ექსკავატორი 0,65 მ3 ციცხვით	მანქ/სთ	22.80	2.94	45.14	132.71
	სხვა მანქანები	ლარი	2.09	0.27	3.20	0.86
	ღორღი	მ3	0.04	0.005	20.00	0.10
2	**ამოღებული გრუნტის გატანა**	**1000 მ3**		**0.1290**		
	ტრანსპორტირება 1 კმ-მდე	ტ	1,500.00	193.50	1.00	193.50
3	**შემასწორებელი ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქით 10 სმ**	**1000 მ2**		**0.644**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	33.00	21.25	6.00	127.50
	ბულდოზერი 79 კვტ 108 ცხ.ძ	მანქ/სთ	2.58	1.662	33.00	54.85
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ	მანქ/სთ	0.42	0.27	29.63	8.00
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მანქ/სთ	11.20	7.21	17.28	124.59
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მანქ/სთ	24.80	15.97	20.55	328.18
	სარწყავ-სარეცხი მანქანა	მანქ/სთ	4.14	2.67	51.77	138.23
	წვრილი ქვის გამანაწილებელი დაკიდული	მანქ/სთ	0.53	0.34	33.00	11.22
	ღორღი ფრაქცია 40÷70 მმ	მ3	126.00	81.14	8.00	649.12
	ღორღი ფრაქცია 10÷20 მმ	მ3	15.00	9.66	15.00	144.90
	წყალი	მ3	30.00	19.32	2.97	57.38
	ღორღის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტ	1.55	140.74	3.00	422.22
4	**საფარის მოყვანა პროფილზე**	**1000 მ2**		**0.644**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	32.10	20.672	6.00	124.03
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ	მანქ/სთ	2.65	1.71	29.63	50.67
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მანქ/სთ	6.16	3.97	17.28	68.60
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მანქ/სთ	4.53	2.92	20.55	60.01
	ტრაქტორი მუხლუხა სვლაზე 108 ცხ.ძ	მანქ/სთ	0.71	0.46	45.14	20.76
	სარწყავ-სარეცხი მანქანა	მანქ/სთ	2.07	1.33	51.77	68.85
	წყალი	მ3	15.00	9.66	2.97	28.69
	სხვა მანქანები	მანქ/სთ	1.02	0.66	3.20	2.11
	ც/ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 16 სმ	**მ2**		**644.00**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.15300	98.53	24.51	2,414.97
	ც/ბეტონის გამანაწილებელი	მანქ/სთ	0.00600	3.86	23.93	92.37

	ტრაქტორი 40 კვტ	მანქ/სთ	0.00600	3.86	51.77	199.83
	სხვა მანქანები	ლარი	0.03272	21.07	3.20	67.42
	საგზაო ბეტონი B-35	მ3	0.16300	104.97	110.48	11,597.09
	რელს-ფორმა	ტ	0.00011	0.071	2500.00	177.50
	გლინულას ბადე 200X200X6მმ	მ2	1.01000	650.44	5.08	3,304.24
	სხვა მასალები	ლარი	0.00046	0.30	3.20	0.96
	ბეტონის ტრანსპორტირება 10 კმ-ზე	ლარი	2.20000	230.93	5.00	1,154.65
						50,290.24
	IV. ეზოებში შესასვლელები					
	ხიდბოგირების მოწყობა					
1	**გრუნტის დამუშავება ხიდბოგირის მოსაწყობად ავტოთვითმცლელებზე დატვირთვით**	**1000 მ3**		**0.12422**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	10.2	1.27	6.00	7.62
	ექსკავატორი 0,65 მ3 ციცხვით	მანქ/სთ	22.80	2.83	45.14	127.75
	სხვა მანქანები	ლარი	2.09	0.26	3.20	0.83
	ღორღი	მ3	0.04	0.005	20.00	0.10
2	**გრუნტის დამუშავება ხელით ხიდბოგირის მოსაწყობად**	**1000მ3**		**0.1242**		
	შრომითი დანახარჯები	ლარი	184.00	22.85	6.00	137.10
3	**ამოღებული გრუნტის გატანა**	**1000 მ3**		**0.13664**		
	ტრანსპორტირება 1 კმ-მდე	ტ	1,500.00	204.96	1.00	204.96
4	**ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძვლის მოწყობა სისქით 10 სმ**	**$მ^3$**		**10.440**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.89	9.29	6.00	55.74
	სხვა მანქანები	ლარი	0.37	3.86	3.20	12.35
	ქვიშა-ხრეში	მ3	1.10	11.48	2.54	29.16
	სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.21	3.20	0.67
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტ	1.55	17.79	3.00	53.37
5	**ბეტონის მომზადების მოწყობა 5 სმ სისქით**	**მ3**		**5.22**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.37	7.15	6.00	42.90
	სხვა მანქანები	ლარი	0.28	1.46	3.20	4.67
	ბეტონი ბ-7.5	მ3	1.02	5.32	97.46	518.49
	სხვა მასალები	ლარი	0.62	3.24	3.20	10.37
6	**რკ/ბეტონის ხიდბოგირის მოწყობა (პორტალური კედელი, ფილა)**	**მ3**		**220.64**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	5.72	1,262.06	6.00	7,572.36
	მანქანები	ლარი	1.27	280.21	3.20	896.67
	ბეტონი B25, F200, W6	მ3	1.015	223.95	105.93	23,723.02
	ბეტონი მ-150	მ3	0.0056	1.24	100.00	124.00
	ყალიბის ფარი 25 მმ	მ2	0.92	202.99	20.00	4,059.80
	ხის ძელაკები 40÷60 მმ; IIIხ.	მ3	0.0014	0.31	470.00	145.70
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 25-32მმ; IIIხ.	მ3	0.0029	0.64	470.00	300.80
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 40მმ და ზევით; IIIხ.	მ3	0.0235	5.19	470.00	2,439.30
	არმატურა Ø8 A-I	გრძ/მ	პროექტ.	837.90	0.57	477.60
	არმატურა Ø10 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	2,907.40	0.89	2,587.59
	არმატურა Ø14 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	8,943.90	1.75	15,651.83
	არმატურა Ø16 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	5,333.28	2.28	12,159.88
	არმატურა Ø18 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	1,579.20	2.88	4,548.10
	არმატურა Ø22 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	2,067.78	4.29	8,870.78
	სამშენებლო ქანჩი	ტ	0.0009	0.20	2,500.00	500.00
	ელექტროდი ე-42	ტ	0.0014	0.31	3,000.00	930.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.460	101.4944	3.20	324.78

8	ბეტონი B25, F200, W6	მ3	1.02	10.29	105.93	1,090.02
	ყალიბის ფარი 25 მმ	მ2	2.64	26.64	20.00	532.80
	ხის მორები 40÷60 მმ; IIIხ.	მ3	0.0049	0.049	470.00	23.03
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 40მმ და ზევით; IIIხ.	მ3	0.0549	0.55	470.00	258.50
	ჭანჭიკი ქანჩით	ტ	0.0032	0.032	2,500.00	80.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.49	4.94	3.20	15.81
9	**დარჩენილი სივრცეების შევსება შემოზიდული ქვიშა-ხრეშით**	**მ3**		**85.00**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.89	75.65	6.00	453.90
	სხვა მანქანები	ლარი	0.37	31.45	3.20	100.64
	ქვიშა-ხრეში	m^3	1.10	93.50	2.54	237.49
	სხვა მასალები	ლარი	0.02	1.70	3.20	5.44
	ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტ	1.55	144.93	3.00	434.79
	მილხიდების მოწყობა					
1	**გრუნტის დამუშავება მილხიდების მოსაწყობად ავტოთვითმცლელებზე დატვირთვით**	**1000 მ3**		**0.04515**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	10.20	0.46	6.00	2.76
	ექსკავატორი 0,65 მ3 ციცხვით	მანქ/სთ	22.80	1.03	45.14	46.49
	სხვა მანქანები	ლარი	2.09	0.09	3.20	0.29
	ღორღი	მ3	0.04	0.002	20.00	0.04
2	**გრუნტის დამუშავება ხელით მილხიდების მოსაწყობად**	**1000მ3**		**0.0452**		
	შრომითი დანახარჯები	ლარი	184.00	8.32	6.00	49.92
3	**ამოღებული გრუნტის გატანა**	**1000 მ3**		**0.04967**		
	ტრანსპორტირება 1 კმ-მდე	ტ	1,500.00	74.51	1.00	74.51
4	**მილხიდების ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძვლის მოწყობა სისქით 10 სმ**	**m^3**		**3.12**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.89	2.78	6.00	16.68
	სხვა მანქანები	ლარი	0.37	1.15	3.20	3.68
	ქვიშა-ხრეში	მ3	1.10	3.43	2.54	8.71
	სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.0624	3.20	0.20
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტ	1.55	5.32	3.00	15.96
5	**მილხიდების ბეტონის მომზადების მოწყობა 10 სმ სისქით**	**მ3**		**3.12**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.37	4.27	6.00	25.62
	სხვა მანქანები	ლარი	0.28	0.87	3.20	2.78
	ბეტონი ბ-7.5	მ3	1.02	3.18	97.46	309.92
	გლინულას ბადე 200X200X6მმ	მ2	პროექტ	32.08	5.08	162.97
	სხვა მასალები	ლარი	0.62	1.93	3.20	6.18
6	**მილხიდების მოწყობა რკინა-ბეტონის სწორკუთხა მილებით (შიდა კვეთი 800X800 მმ; დამზადება-მონტაჟი)**	**მ3**		**15.93**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	5.72	91.12	6.00	546.72
	მანქანები	ლარი	1.27	20.23	3.20	64.74
	სწორკუთხა მილების ბეტონი B25, F200, W6	მ3	1.015	16.17	105.93	1,712.89
	ბეტონი მ-150	მ3	0.0056	0.09	100.00	9.00
	ყალიბის ფარი 25 მმ	მ2	0.92	14.66	20.00	293.20
	ხის ძელაკები 40÷60 მმ; IIIხ.	მ3	0.0014	0.02	470.00	9.40
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 25-32მმ; IIIხ.	მ3	0.0029	0.05	470.00	23.50
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 40მმ და ზევით; IIIხ.	მ3	0.0235	0.37	470.00	173.90
	არმატურა Ø10 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	839.70	0.89	747.33
	არმატურა Ø12 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	2,313.90	1.28	2,961.79
	არმატურა Ø14 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	1,210.35	1.75	2,118.11
	სამშენებლო ქანჩი	ტ	0.0009	0.01	2,500.00	25.00
	ელექტროდი ე-42	ტ	0.0014	0.02	3,000.00	60.00
	სხვა მასალები	ლარი	1.690	26.92	3.20	86.14
	მილხიდების რკინა-ბეტონის სათავისებისა და პარაპეტების მოწყობა	**მ3**		**4.80**		

8	ბეტონი B25, F200, W6	მ3	1.02	4.90	105.93	519.06
	არმატურა Ø12 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	240.00	1.28	307.20
	ყალიბის ფარი 25 მმ	მ2	2.64	12.67	20.00	253.40
	ხის ძელაკები 40÷60 მმ; IIIხ.	მ3	0.0049	0.0235	470.00	11.05
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 40მმ და ზევით; IIIხ.	მ3	0.0549	0.26	470.00	122.20
	ჭანჭიკი ქანჩით	ტ	0.0032	0.02	2,500.00	50.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.49	2.35	3.20	7.52
9	**დარჩენილი სივრცეების შევსება შემოზიდული ქვიშა-ხრეშით**	**მ3**		**13.37**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.89	11.90	6.00	71.40
	სხვა მანქანები	ლარი	0.37	4.95	3.20	15.84
	ქვიშა-ხრეში	მ3	1.10	14.71	2.54	37.36
	სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.27	3.20	0.86
	ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტ	1.55	22.80	3.00	68.40
	პლასმასის სანიაღვრე მილების მოწყობა (28 ადგილზე, 27X5+1X6 მ)					
1	**ტრანშეის ამოღება პლასმასის სანიაღვრე მილების მოსაწყობად**	**1000 მ3**		**0.06909**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	10.2	0.70	6.00	4.20
	ექსკავატორი 0,65 მ3 ციცხვით	მანქ/სთ	22.80	1.58	45.14	71.32
	სხვა მასალები	მანქ/სთ	2.09	1.46	3.20	4.67
	ღორღი	ლარი	0.04	0.003	20.00	0.06
2	**ამოღებული გრუნტის გატანა**	**1000 მ3**		**0.06909**		
	ტრანსპორტირება 1 კმ-მდე	ტ	1,500.00	103.64	1.00	103.64
3	**სანიაღვრე პლასმასის გოფრირებული მილების ქვიშის ბალიშისა და გარსაცმის მოწყობა**	**10მ3**		**4.089**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	18.00	73.60	6.00	441.60
	ქვიშა	მ3	11.00	44.98	5.50	247.39
	ქვიშის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტ	1.55	69.72	3.00	209.16
4	**სანიაღვრე პლასმასის გოფრირებული მილების მოწყობა**	**1000 მ**		**0.141**		
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	403.00	56.82	6.00	340.92
	მანქანები	ლარი	164.00	23.12	3.20	73.98
	გოფრირებული მილი დ-500 SN-8	გრძ/მ	1010.00	142.41	154.75	22,037.95
	სხვა მასალები	ლარი	20.40	2.88	3.20	9.22
8	**მილხიდების რკინა-ბეტონის სათავისებისა და პარაპეტების მოწყობა**	**მ3**		**21.84**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	9.09	198.53	6.00	1,191.18
	მანქანები	ლარი	0.76	16.60	3.20	53.12
	ბეტონი B25, F200, W6	მ3	1.02	22.28	105.93	2,360.12
	არმატურა Ø12 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	1,128.96	1.28	1,445.07
	ყალიბის ფარი 25 მმ	მ2	2.64	57.66	20.00	1,153.20
	ხის ძელაკები 40÷60 მმ; IIIხ.	მ3	0.0049	0.11	470.00	51.70
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 40მმ და ზევით; IIIხ.	მ3	0.0549	1.20	470.00	564.00
	ჭანჭიკი ქანჩით	ტ	0.0032	0.07	2,500.00	175.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.49	10.70	3.20	34.24
	საბზარ სამოსის მოწყობა					
1	**გრუნტის მოჭრა (14 სმ-მდე) ც/ბეტონის საფარის მოსაწყობად**	**1000 მ3**		**0.298**		
	ბულდოზერი 79 კვტ 108 ცხ.ძ	მანქ/სთ	15.18	4.52	33.00	149.16
1	**ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვითმცლელებზე**	**1000 მ3**		**0.298**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	10.2	3.04	6.00	18.24
	ექსკავატორი 0,65 მ3 ციცხვით	მანქ/სთ	22.80	6.79	45.14	306.50
	სხვა მანქანები	ლარი	2.09	0.62	3.20	1.98
		მ3	0.04	0.012	20.00	0.24

3	**შემასწორებელი ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქით 10 სმ**	**1000 მ2**		**2.127**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	33.00	70.19	6.00	421.14
	ბულდოზერი 79 კვტ 108 ცხ.ძ	მანქ/სთ	2.58	5.488	33.00	181.10
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ	მანქ/სთ	0.42	0.89	29.63	26.37
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მანქ/სთ	11.20	23.82	17.28	411.61
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მანქ/სთ	24.80	52.75	20.55	1,084.01
	სარწყავ-სარეცხი მანქანა	მანქ/სთ	4.14	8.81	51.77	456.09
	წვრილი ქვის გამანაწილებელი დაკიდული	მანქ/სთ	0.53	1.13	33.00	37.29
	ღორღი ფრაქცია 40÷70 მმ	მ3	126.00	268.00	8.00	2,144.00
	ღორღი ფრაქცია 10÷20 მმ	მ3	15.00	31.91	15.00	478.65
	წყალი	მ3	30.00	63.81	2.97	189.52
	ღორღის ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტ	1.55	514.31	3.00	1,542.93
4	**საფარის მოყვანა პროფილზე**	**1000 მ2**		**2.127**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	32.10	68.277	6.00	409.66
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ	მანქ/სთ	2.65	5.64	29.63	167.11
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მანქ/სთ	8.22	17.48	17.28	302.05
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მანქ/სთ	4.53	9.64	20.55	198.10
	ტრაქტორი მუხლუხა სვლაზე 108 ცხ.ძ	მანქ/სთ	0.71	1.51	45.14	68.16
	სარწყავ-სარეცხი მანქანა	მანქ/სთ	2.07	4.40	51.77	227.79
	წყალი	მ3	25.00	53.18	2.97	157.94
	სხვა მანქანები	მანქ/სთ	1.02	2.17	3.20	6.94
5	**ც/ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 10 სმ**	**მ2**		**2,127.00**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.15300	325.43	24.51	7,976.29
	ც/ბეტონის გამანაწილებელი	მანქ/სთ	0.00600	12.76	23.93	305.35
	ზედაპირის მომპირკეთებელი	მანქ/სთ	0.00600	12.76	23.93	305.35
	გამანაწილებელ-მაპროფილებერი	მანქ/სთ	0.00600	12.76	23.93	305.35
	ამწე საავტომობილო სვლაზე 5ტ	მანქ/სთ	0.01860	39.56	14.21	562.15
	ტრაქტორი 40 კვტ	მანქ/სთ	0.00600	12.76	51.77	660.59
	სხვა მანქანები	ლარი	0.03272	69.60	3.20	222.72
	საგზაო ბეტონი B-35	მ3	0.10200	216.95	110.48	23,968.64
	რელს-ფორმა	ტ	0.00011	0.234	2500.00	585.00
	გლინულას ბადე 200X200X6მმ	მ2	1.01000	2148.27	5.08	10,913.21
	სხვა მასალები	ლარი	0.00046	0.98	3.20	3.14
	ბეტონის ტრანსპორტირება 10 კმ-ზე	ლარი	2.20000	477.29	5.00	2,386.45
						189,821.31
	V. სხვადასხვა სამუშაოები					
	დამცავი კედლის მოწყობა					
1	**გრუნტის ამოღება ხელით დამცავი კედლის საძირკვლის მოსაწყობად**	**100 მ³**		**0.0708**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	299.00	21.17	6.00	127.02
2	**ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა**	**1000 მ3**		**0.0071**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	13.20	0.09	6.00	0.54
	ექსკავატორი 0,65 მ3 ციცხვით	მნ/სთ	29.50	0.21	45.14	9.48
	სხვა მანქანები	ლარი	2.10	0.01	3.20	0.03
	ღორღი	მ3	0.05	0.0004	20.00	0.01
	გრუნტის გატანა 1 კმ-მდე	ტ	1,500.00	10.65	1.00	10.65
3	**დამცავი კედლის ქვიშა-ხრეშოვანი მომზადების მოწყობა 10 სმ სისქით**	**მ³**		**0.650**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.89	0.58	6.00	3.48
	სხვა მანქანები	ლარი	0.37	0.24	3.20	0.77
	ქვიშა-ხრეში	მ3	1.10	0.72	2.54	1.83

4	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.37	0.45	6.00	2.70
	სხვა მანქანები	ლარი	0.28	0.09	3.20	0.29
	ბეტონი ბ-7.5	მ3	1.02	0.33	97.46	32.16
	სხვა მასალები	ლარი	0.62	0.20	3.20	0.64
5	**დამცავი კედლების მოწყობა**	**100 მ3**		**0.1660**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	844.00	140.10	6.00	840.60
	მანქანები	მანქ/სთ	110.00	18.26	3.20	58.43
	ყალიბის ფარი 25 მმ	მ2	184.00	30.54	20.00	610.80
	ხის მორები 40÷60 მმ; IIIხ.	მ3	0.34	0.06	470.00	28.20
	ხის ფიცარი ჩამოგანილი 40მმ და ზევით; IIIხ.	მ3	3.91	0.65	470.00	305.50
	ბეტონი B25, F200, W6	მ3	101.50	16.85	105.93	1,784.92
	ჭანჭიკი ქანჩით	ტ	0.22	0.04	2,500.00	100.00
	ელექტროდი	კგ	0.10	0.02	3.00	0.06
	არმატურა Ø8 A-I	გრძ/მ	პროექტ.	99.60	0.57	56.77
	არმატურა Ø12 A-III	გრძ/მ	პროექტ.	1,394.40	1.28	1,784.83
	სხვა მასალები	ლარი	46.00	7.64	3.20	24.45
6	**დამცავი კედლის უკან სივრცის შევსება შემოტანილი ხრეშით**	**მ3**		**19.200**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.89	17.09	6.00	102.54
	სხვა მანქანები	ლარი	0.37	7.10	3.20	22.72
	ქვიშა-ხრეში	$მ^3$	1.10	21.12	2.54	53.64
	სხვა მასალები	ლარი	0.02	0.38	3.20	1.22
	ტრანსპორტირება 10 კმ-მდე	ტ	1.55	32.74	3.00	98.22
	ქვანაყარი ბერმის მოწყობა					
1	**გრუნტის დამუშავება ქვაბულში (გვერდზე მიყრით)**	**1000 $მ^3$**		**1.8000**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	6.17	11.11	6.00	66.66
	ექსკავატორი 1,0 მ3 ციცხვით	მანქ/სთ	13.80	24.84	57.86	1,437.24
2	**ქვანაყარი ბერმის მოწყობა შემოზიდული ლოდებით**	**100 მ3**		**28.200**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	3.49	98.42	6.00	590.52
	ბულდოზერი 79 კვტ-108 ცხ.ძ	მანქ/სთ	3.03	85.45	33.00	2,819.85
	სხვა მანქანები	ლარი	0.08	2.26	3.20	7.23
	ქვის ლოდები ≥1,0 მ (ტრანსპორტირებით)	მ3	პროექტ	2,115.00	23.00	48,645.00
	ქვის ლოდები ≥0,6 მ (ტრანსპორტირებით)	მ3	პროექტ	705.00	23.00	16,215.00
	სხვა მასალები	ლარი	2.96	83.47	3.20	267.10
3	**მოწყობილ ლოდებზე მცირე ლოდების მოყრა ჩასოლვით**	**100 მ3**		**4.200**		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	8.09	33.98	6.00	203.88
	ბულდოზერი 79 კვტ-108 ცხ.ძ	მანქ/სთ	2.74	11.51	33.00	379.83
	სხვა მანქანები	ლარი	0.08	0.34	3.20	1.09
	ქვის ლოდები ≥0,2 მ (ტრანსპორტირებით)	მ3	პროექტ	315.00	23.00	7,245.00
	სხვა მასალები	ლარი	5.42	22.76	3.20	72.83
4	**გრუნტის მიყრა 10 მ-მდე გადაადგილებით, მოსწორება-დატკეპნა**	**1000 $მ^3$**		**1.3700**		
	ბულდოზერი 96 კვტ-130 ცხ.ძ	მანქ/სთ	5.13	7.03	35.00	246.05
	არსებული გრუნტის კუშეტების ამოღება-მოწყობა					
1	**გრუნტის ამოღება, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა**	**1000 მ3**		**2.6880**		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	13.20	35.48	6.00	212.88
	ექსკევატორი 0,65 მ3	მნ/სთ	29.50	79.30	45.14	3,579.60
	სხვა მანქანები	ლარი	2.10	5.64	3.20	18.05
	ღორღი	მ3	0.05	0.1344	20.00	2.69
	გრუნტის გატანა 1 კმ-მდე	ტ	1,500.00	4,032.00	1.00	4,032.00
	გზის შემოსაზღვრა					

	ამწე საბურღი მოწყობილობა	მანქ/სთ	14.00	5.60	31.98	179.09
	ამწე სააეტომობილო სვლაზე 3ტ	მანქ/სთ	10.30	4.12	14.21	58.55
1	ხლუდაოეიის ძოწყოია ლითოხის ძელეიით (ციხოლ-ალპოლით დაფარული) ფ-3 (ბეტონი B25 F200 W6) IV ტიპის შუქდამბრუნებელი ელემენტით (კომპლექტი)	გრძ.მ	პროექტ.	40.00	120.20	4,808.00
	წებო-ეპოკსიდი	კგ	3.60	1.44	50.27	72.39
	სხვა მასალები	ლარი	13.00	5.20	3.20	16.64
	ჯამი V					97,401.46
	ჯამი					933,129.51
	ზედნადები ხარჯები %		10%			92,786.13
	ლითონის კონსტრუქციის %		8%			421.46
	ჯამი:					1,026,337.10
	გეგმიური დაგროვება %		8%			82,106.97
	სულ მთლიანი სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება					1,108,444.07
	დღგ		18%			199519.93
	ჯამი					1,307,964.00

ხელმძღვანელობაზე/წარმომადგენლობაზე უფლებამოსილი პირის თანამდებობა, სახელი/გვარი:
ალექსანდრე სოკოლოვსკი

ხელმოწერა:

ხიბის მუნიციპალიტეტი, პირველმაისის ადმინისტრაციულ ერთეულში, სოფელ საკვიკვინიოს საავტომობილო გზის რეაბილიტაცია

კალენდარული გრაფიკი-გრაფი

	მილხიდების მოწყობა რკინა-ბეტონის სწორკუთხა მილებით (შიდა კვეთი 800X800 მმ; დამზადება-მონტაჟი)	მ3	60.18
	მილხიდების მოწყობა რკინა-ბეტონის სწორკუთხა მილებით (შიდა კვეთი 1000X1000 მმ; დამზადება-მონტაჟი)	1 მ3	67.62
	მილხიდების რკინა-ბეტონის ხათავსებისა და პარაპეტების მოწყობა	მ3	18.23
	დარჩენილი სიერცეების შევსება შემოზიდული ქვიშა-ხრეშით	100 მ3	1.693
	ბაჯიღოვი ბაღჩიერის მოედანი (კმ0+65–კმ0+80)		
	გამყოფი ბარიერის მოწყობა	100 მ3	0.023
	საბზარ საფეხურის მოედანი		
1	გრუნტის მოჭრა (20 სმ-მდე) ე/ბეტონის საყრის მოსაწყობად	1000 მ3	2.790
2	ამოღებული გრუნტის გატანა	1000 მ3	2.79000
3	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქით 10 სმ	1000 მ2	13.948
4	საყარის მოყვანა პროფილზე	1000 მ2	13.948
5	ე/ბეტონის საყარის მოწყობა სისქით 16 სმ	მ2	13,948.00
6	ე/ბეტონის საყარის მოწყობა სისქით 20 სმ	მ2	82.50
	მისაერელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	100 მ3	1.701
	ბიბოთუბანი და ბაღჩიერები		
	ხიდგადასასვლელის მოედანი (კმ3+38; კმ6+09)		
1	გრუნტის დამუშავება ხიდბოგირის მოსაწყობად ავტოთვითმცლელებზე დატვირთვით	1000 მ3	0.01260
2	გრუნტის დამუშავება ხელით ხიდბოგირის მოსაწყობად	1000მ3	0.0126
3	ამოღებული გრუნტის გატანა	1000 მ3	0.01386
4	ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძვლის მოწყობა სისქით 10სმ	100 მ²	0.012
5	ბეტონის მომზადების მოწყობა 5 სმ სისქით	მ3	0.60
6	რკ/ბეტონის ხიდბოგირების მოწყობა (ნაკერებით ჰორიზონტალური კედელი და ფილა)	მ3	25.25
8	ხიდბოგირზე ბეტონის პარაპეტების მოწყობა	მ3	0.51
9	დარჩენილი სიერცეების შევსება შემოზიდული ქვიშა-ხრეშით	100 მ3	0.165
10	ხიდის ლითონის მოაჯირების მოწყობა	100 მ2	0.108
11	ხიდის ლითონის კონსტრუქციის ანტიკოროზიული დამუშავება	100 მ2	0.1081
12	ლითონის ელემენტების შეღებვა ანტიკოროზიული ხალვატიანი (ორჯერ)	100 მ2	0.1081
	მილხიდების მოედანი (კმ4+64; კმ9+00; კმ17+08; კმ19+97.)		
1	გრუნტის დამუშავება მილხიდების მოსაწყობად ავტოთვითმცლელებზე დატვირთვით	1000 მ3	0.04200
2	გრუნტის დამუშავება ხელით მილხიდების მოსაწყობად	1000მ3	0.042
3	ამოღებული გრუნტის გატანა	1000 მ3	0.04620
4	მილხიდების ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძვლის მოწყობა სისქით 10 სმ	100 მ²	0.0272
5	მილხიდების ბეტონის მომზადების მოწყობა 10 სმ სისქით	მ3	2.72
6	მილხიდების მოწყობა რკინა-ბეტონის სწორკუთხა მილებით (შიდა კვეთი 800X800 მმ; დამზადება-მონტაჟი)	მ3	9.44
7	მილხიდების მოწყობა რკინა-ბეტონის სწორკუთხა მილებით (შიდა კვეთი 1000X1000 მმ; დამზადება-მონტაჟი)	1 მ3	5.88
8	მილხიდების რკინა-ბეტონის ხათავსებისა და პარაპეტების მოწყობა	მ3	4.03
9	დარჩენილი სიერცეების შევსება შემოზიდული ქვიშა-ხრეშით	100 მ3	0.2178
	ოდგიჭრონის სანიაღვრე არხის მოედანი		
1	მიწის ამოღება სანიაღვრე არხის მოსაწყობად ავტოთვითმცლელებზე დატვირთვით	1000 მ3	0.02009
2	ამოღებული გრუნტის გატანა	1000 მ3	0.02009
4	ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძვლის მოწყობა სისქით 10სმ	100 მ²	0.029
17	რკინა-ბეტონის სანიაღვრე არხის მოწყობა	10003	0.0943
25	სანიაღვრე არხის კედლებთან დარჩენილი ღრეჩოს შევსება შემოტანილი ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	100 მ3	0.1148
23	სანიაღვრე არხზე ფილოსის ცხაურის მოწყობა	10002	0.2214
12	ცხაურის შეღებვა (ორჯერ)	10002	0.2214
	ნაიჯაღ საფეხურის მოედანი		
1	გრუნტის მოჭრა (20 სმ-მდე) ე/ბეტონის საყარის მოსაწყობად	1000 მ3	0.129
2	ამოღებული გრუნტის გატანა	1000 მ3	0.12900

	შეშასწორებული ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქით 10 სმ	1000 მ2	0.644
	საფარის მოედანი ბროდელზე	1000 მ2	0.644
	ц/ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 16 სმ	მ2	644.00
	IIიროვანი შესასვლელი		
	ხიდბოზირების მოწყობა		
	გრუნტის დამუშავება ხიდბოგირის მოსაწყობად ავტოთვითმცლელებზე დატვირთვით	1000 მ3	0.12422
	გრუნტის დამუშავება ხელით ხიდბოგირის მოსაწყობად	100მ3	0.1242
	ამოღებული გრუნტის გატანა	1000 მ3	0.13664
	ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძვლის მოწყობა სისქით 10სმ	100 მ²	0.104
	ბეტონის მომზადების მოწყობა 5 სმ სისქით	მ3	5.22
	რკ/ბეტონის ხიდბოგირების მოწყობა (საურველი კორტალური კედელი და ფილა)	მ3	220.64
	ხიდბოგირზე ბეტონის პარაპეტების მოწყობა	მ3	10.09
	დარჩენილი სიერცეების შევსება შემოზიდული ქვიშა-ხრეშით	100 მ3	0.850
	მილხიდების მოწყობა		
	გრუნტის დამუშავება მილხიდების მოსაწყობად ავტოთვითმცლელებზე დატვირთვით	1000 მ3	0.04515
	გრუნტის დამუშავება ხელით მილხიდების მოსაწყობად	100მ3	0.0452
	ამოღებული გრუნტის გატანა	1000 მ3	0.04967
	მილხიდების ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძვლის მოწყობა სისქით 10 სმ	100 მ²	0.0312
	მილხიდების ბეტონის მომზადების მოწყობა 10 სმ სისქით	მ3	3.12
	მილხიდების მოწყობა რკინა-ბეტონის სწორკუთხა მილებით (შიდა კვეთი 800X800 მმ; დაშვებები-მონტაჟი)	მ3	15.93
	მილხიდების რკინაბეტონის ნაოვენებებისა და პარაპეტების მოწყობა	მ3	4.80
	დარჩენილი სიერცეების შევსება შემოზიდული ქვიშა-ხრეშით	100 მ3	0.1337
	კლასმასის ხანიერი მილების მოწყობა (28 ადგილზე, 27X3+1X6 მ)		
	ტრანშეის ამოღება კლასმასის ხანიერი მილების მოსაწყობად	1000 მ3	0.06909
	ამოღებული გრუნტის გატანა	1000 მ3	0.06909
	ხანიერი კლასმასის გაყვრილებული მილების ქვიშის ბალიშისა და გარსაცმის მოწყობა	1083	4.089
	ხანიერი კლასმასის გაყვრილებული მილების მოწყობა	1000 მ	0.141
	მილხიდების რკინა-ბეტონის ნაოვენებისა და პარაპეტების მოწყობა	მ3	21.84
	ხაზური საფარის მოწყობა		
	გრუნტის მოჭრა (14 სმ-მდე) ц/ბეტონის საფარის მოსაწყობად	1000 მ3	0.298
	ამოღებული გრუნტის გატანა	1000 მ3	0.2980
	შეშასწორებული ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქით 10 სმ	1000 მ2	2.127
	საფარის მოედანი ბროდელზე	1000 მ2	2.127
	ц/ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 10 სმ	მ2	2,127.00
	სხვადასხვა სამუშაოები		
	დაბალი კედლის მოწყობა		
	გრუნტის ამოღება ხელით დამცავი კედლის საძირკვლის მოსაწყობად	100 მ³	0.0708
	ამოღებული გრუნტის ლატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა	1000 მ3	0.0071
	დამცავი კედლის ქვიშა-ხრეშოვანი მომზადების მოწყობა 10 სმ სისქით	100 მ²	0.0065
	ბეტონის მომზადების მოწყობა 5 სმ სისქით	მ3	0.325
	დამცავი კედლების მოწყობა	100 მ3	0.1660
	დამცავი კედლის უკან სივრცის შევსება შემოტანილი ხრეშით	100 მ3	0.192
	ბრეზენტისა ბუჩქის მოწყობა		
	გრუნტის დამუშავება ტყბულში (ტყეფრზე მიდგომა)	1000 მ³	1.8000
	ტყიანური ბერჭის მოწყობა შემოზიდული ლიფებით	100 მ3	28.200
	მოწყობილ ლიფებზე მცირე ლიფების მოყრა ნასოლეთ	100 მ3	4.200
	გრუნტის მოყრა 10 მ-მდე ვერტიკალურად, მოსწორება-დატკეპნა	1000 მ³	1.3700

	ანსამბლი ბოლნისის ეპისკოპოსის ანტონიმეწინა-მღვრიეზა		
1	ბრუტის ამოღება, დატვინთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა	1000 მ3	2.6880
	ბუნის შეფრქვევა		
1	მოთავსებული ლითონის ბაქანის მოწყობა	ტონა	0.56

ПРАИМ БЕТОНИ

ტენდერის მონაწილის იურიდიული სახელწოდება: შპს "პრაიმ ბეტონი"
თარიღი: **05.03.2018**

ტენდერის ნომერი და დასახელება:
NAT180002286
პირველი მაისის ადმინისტრაციული ერთეულში საკვიკვინიოს გზის რეაბილიტაციის (ცემენტობეტონის საფარის მოწყობა) სამუშაოები

პრეტენდეტმა უნდა წარმოადგინოს სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი,სადაც მოცემული იქნება შესრულება თანხობრივი მაჩვენებლებით

#	სამუშაოს გაწევის პერიოდი/ ასათვისებელი თანხა (ლარებში)	პირველი-მეორე თვე	მესამე-მეოთხე თვე	მეხუთე-მეექვსე თვე
1	თანხა	400000		
2	თანხა		520000	
3	თანხა			387964

შენიშვნა 1: გეგმა-გრაფიკის შედგენისას ასათვისებელი თანხები უნდა ჩაიწეროს ცხრილის გამუქებულ უჯრებში
შენიშვნა 2: გეგმა-გრაფიკის გადაჭარბების შემთხვევაში, გრაფიკიდან გადაცდომა მიმწოდებელს დარღვევად არ ჩაეთვლება
შენიშვნა 3: გეგმა-გრაფიკში მოცემული დღეების ათვლა იწყება ხელშეკრულების დადების დღიდან
შენიშვნა 4: ავანსად გაცემული თანხა ათვისებულ თანხაში არ ჩაითვლება

ხელმძღვანელობაზე/წარმომადგენლობაზე უფლებამოსილი პირის თანამდებობა, სახელი/გვარი: ალექსანდრე სოკოლოვსკი

ხელმოწერა:

მიმწოდებელი	შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება (შპს) **პრაიმ ბეტონი** praim betoni
საიდენტიფიკაციო კოდი	215148551
ქვეყანა	საქართველო
ქალაქი/დაბა/სოფელი	ფოთი
მისამართი	კოკაიას ხეივანი 1
ტელეფონი	+99577272202
ფაქსი	+995
ელ-ფოსტა	alexander@primeconcrete.ge
ვებ-გვერდი	http://www.primeconcrete.ge
ხელმძღვანელის სახელი, გვარი	ალექსანდრე სოკოლოვსკი
ხელმძღვანელის თანამდებობა	დირექტორი
მომსახურე ბანკი	პროკრედიტ ბანკი, საქარტველი
მომსახურე ბანკის კოდი	MIBGGE22
ანგარიშის ნომერი	GE07PC0133600100064608

26.03.2018

BG_1074740 OUT

ალდაგი

საბანკო გარანტია N BG/PB -6596/03

ქ. თბილისი

გარანტი: სს `სადაზღვევო კომპანია ალდაგი", საიდენტიფიკაციო კოდი 404476189

პრინციპალი: შპს "პრაიმ ბეტონი"; საქართველო, ფოთი, კოკაიას ხეივანი 1; საიდენტიფიკაციო კოდი: 215148551

ბენეფიციარი: ხობის მუნიციპალიტეტის მერია, საიდენტიფიკაციო კოდი 244688600

"ბენეფიციარი"-სა და "პრინციპალი"-ს შორის ფორმდება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულება, რომელიც ითვალისწინებს ხობის მუნიციპალიტეტში, პირველი მაისის ადმინისტრაციულ ერთეულში საკვიკვინიოს გზის რეაბილიტაციის (ცემენტობეტონის საფარის მოწყობა) სამუშაოების სახელწიფო შესყიდვას (NAT180002286).

ზემოაღნიშნულ ფაქტთან დაკავშირებით სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ კანონის მოთხოვნის შესაბამისად, "გარანტი" იღებს უპირობო და გამოუთხოვად ვალდებულებას ყოველგვარი უარყოფისა და გასაჩივრების უფლების გარეშე, წერილობითი მოთხოვნის წარდგენიდან მომდევნო 5 (ხუთი) სამუშაო დღის ვადაში, გადაუხადოს "ბენეფიციარ"-ს თანხა 39,239.00 (ოცდაცხრამეტი ათას ორას ოცდაცხრამეტი) ლარის ფარგლებში, თუ "პრინციპალ"-მა არ შეასრულა "ბენეფიციარ"-თან გაფორმებული სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები.

ანაზღაურებაზე მოთხოვნა "ბენეფიციარი"-ს მიერ წარმოდეგენილი უნდა იქნეს წერილობითი ფორმით, სადაც მიეთითება მოთხოვნილი თანხა და ის გარემოება, თუ რაში გამოიხატა პრინციპალის მიერ ძირითადი ვალდებულების დარღვევა, რომლის უზრუნველსაყოფადაც გაიცა საბანკო გარანტია.

გარანტიის მოქმედების ვადაა 2018 წლის 26 მარტიდან 2018 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით.

საბანკო გარანტიის მოქმედება წყდება: 1. ვადის გასვლით; 2. გარანტიით გათვალისწინებული გადასახდელების "ბენეფიციარი"-სათვის გადახდით; 3. "ბენეფიციარი"-ს მიერ თავის უფლებებზე წერილობითი ფორმით უარის თქმით და გარანტისათვის საბანკო გარანტიის დაბრუნებით.

წინამდებარე გარანტიის გაცემის საფუძველია გარანტსა და პრინციპალს შორის 2013 წლის 20 მაისის გაფორმებული გენერალური ხელშეკრულება საგარანტიო მომსახურებაზე N BG/PB/GA - 4281/05

სს "სადაზღვევო კომპანია ალდაგი"
გენერალური დირექტორი _____ ზურაბ ბარათაშვილი

№1

სანოტარო მოქმედების ინდივიდუალური ნომერი

87777838692718

საქართველო

სანოტარო მოქმედების დასახელება

პირდაპირი ელექტრონული კომუნიკაციის საშუალებით მიღებული რწმუნებულების/მინდობილობის დამოწმება

სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის ნომერი

N180319833

რეგისტრაციის თარიღი

27.03.2018 წ.

ნოტარიუსი: მანანა ჯიქია
მისამართი: ქ. ფოთი, ფარნავაზ მეფის ქ.1/50
ტელეფონი: 5 91 701 108

სანოტარო მოქმედებისა და სანოტარო აქტის შესახებ ინფორმაციის (მისი შექმნის, შეცვლის და/ან გაუქმების შესახებ) მიღება–გადამოწმება შეგიძლიათ საქართველოს ნოტარიუსთა პალატის ვებ–გვერდზე: www.notary.ge ასევე შეგიძლიათ დარეკოთ ტელეფონზე: +995(32) 2 66 19 18

საქართველო
სანოტარო აქტი
მინდობილობა

ორი ათას თვრამეტი წლის ოცდაშვიდ მარტს მე, ნოტარიუსს მანანა ჯიქიას, ჩემს სანოტარო ბიუროში, რომელიც მდებარეობს მისამართზე: ქ. ფოთი, ფარნავაზ მეფის ქ. №1/50, პირდაპირი ელექტრონული კომუნიკაციის საშუალების გამოყენებით დამიკავშირდა ალექსანდრე სოკოლოვსკი, რომელმაც განაცხადა, რომ ამჟამად იმყოფება საქართველო, ქ. თბილისი და სურს ნოტარიუსის წინაშე ონლაინ რეჟიმში დაადასტუროს მინდობილობა სანოტარო წესით, მან წარმოადგინა მისი პირადობის მოწმობა. მე დავადგინე სანოტარო მოქმედების მონაწილის პირადობა მის მიერ წარმოდგენილი პირადობის მოწმობის სამოქალაქო რეესტრის სააგენტოს ელექტრონული მონაცემთა ბაზის მონაცემებთან შედარებით და დავრწმუნდი, რომ მე ნამდვილად დამიკავშირდა ალექსანდრე სოკოლოვსკი, დაბ. 16.02.1978 წელს, დაბადების ადგილი: ქუთაისი, პირადი ნომერი 60001001446, პირადობის მოწმობა 11IB91367, გამცემი ორგანო: იუსტიციის სამინისტრო, გაცემის თარიღი: 24.02.2012 წ., მან განაცხადა ის არის შპს „პრაიმ ბეტონი"-ს დირექტორი.

მე შევამოწმე ალექსანდრე სოკოლოვსკის უფლებამოსილება და დავრწმუნდი, რომ თანახმად ამონაწერისა მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან, ის არის შპს „პრაიმ ბეტონი"-ს დირექტორი.

შპს „პრაიმ ბეტონი" რეგისტრირებულია 06.11.2008 წელს ფოთის საგადასახადო ინსპექციის მიერ, საიდენტიფიკაციო ნომერი 215148551.

სანოტარო მოქმედების შესრულებას ესწრებოდნენ: კობა კვარაცხელია, დაბ. 11.01.1981 წელს ხობში, პირადი ნომერი 42001004669, პირადობის მოწმობა 13IC53601, გაც. იუსტიციის სამინისტროს მიერ 21.11.2013 წელს, მცხ. ფოთი, ნუცუბიძის ქ. №26, როგორც ალექსანდრე სოკოლოვსკის ნდობით აღჭურვილი პირი (ხელმომწერი) და ნიკა ჩაჩავა, დაბ. 12.11.1994 წელს ფოთში, პირადი ნომერი 42001039885, პირადობის მოწმობა 13IE60301, გაც. იუსტიციის სამინისტროს მიერ 16.05.2014 წელს, მცხ. ფოთი, მარჯანიშვილის ქ. №14, როგორც მოწმე.

სანოტარო მოქმედებათა ინსტრუქციის 26-ე მუხლის თანახმად მოწმე ჩემს, ნოტარიუსის მიერ გაფრთხილებულია მოწმეობის გამომრიცხავი გარემოებების შესახებ. მან განაცხადა, რომ ის არ არის ალექსანდრე სოკოლოვსკის ნათესავი აღმავალი ან დაღმავალი ხაზით მესამე რიგის ჩათვლით, ასევე მის მიერ დაქირავებული პირი.

ვადასტურებ, რომ სანოტარო მოქმედების მონაწილეთა ქმედუნარიანობაში ეჭვის შეტანის საფუძველი არ გამაჩნდა. ალექსანდრე სოკოლოვსკიმ ხელმომწერის: კობა კვარაცხელიას და მოწმის ნიკა ჩაჩავას თანდასწრებით მიკარნახა შემდეგი სახის მინდობილობა:

„მე, ალექსანდრე სოკოლოვსკი, დაბ. 16.02.1978 წელს, დაბადების ადგილი: ქუთაისი, პირადი ნომერი 60001001446, როგორც შპს „პრაიმ ბეტონი"-ს (საიდენტიფიკაციო ნომერი 215148551) დირექტორი, უფლებამოსილებას ვანიჭებ ლაშა ჭიპაშვილს, დაბ. 17.09.1977 წელს, პირადი № 01020002021, იყოს ჩემი, როგორც შპს „პრაიმ ბეტონი"-ს (საიდენტიფიკაციო ნომერი 215148551) დირექტორის წარმომადგენელი ყველა სახელმწიფო და არასახელმწიფო დაწესებულებებთან ურთერთობაში პირველი მაისის ადმინისტრაციულ ერთეულში საკვიკვინიოს გზის რეაბილიტაციის (ცემენტობეტონის საფარის მოწყობის) სამუშაოებთან დაკავშირებით, სატენდერო ნომერი NAT180002286, ხელი მოაწეროს შესაბამის დოკუმენტაციას, მათ შორის სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ

კობა კვარაცხელია
ნიკა ჩაჩავა

მ. ჯიქია

ხელწერილი ინტერესთა კონფლიქტის არარსებობის შესახებ

2018 წლის 29 მარტი

ქ. ხობი

„სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-8 მუხლის შესაბამისად ქვემოთ ჩამოთვლილი თითოეული პირი ხელმოწერით ადასტურებს, რომ პირველი მაისის ადმინისტრაციული ერთეულში საკვიკვინიოს გზის რეაბილიტაციის (ცემენტობეტონის საფარის მოწყობა) სამუშაოები ელექტრონული ტენდერის (აუქციონის გარეშე; NAT 180002286) საშუალებით შესყიდვაში გამარჯვებულ მიმწოდებელთან შპს „პრაიმ ბეტონთან“ არ აქვს ინტერესთა კონფლიქტი.

სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულებების შესრულების კონტროლის ჯგუფის უფროსი: /ვ. გაბედავა/

ჯგუფის წევრები: /ზ. ბუკია/

/გ. დანელია/

/გ. იოსავა/

/ვ. ქანდარია/

/გ. ჯობავა/