

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
„შარა-გზამშენი პირველი“ N 32

26 მარტი 2018 წელი

ქ. ხობი

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

და მეორეს მხრივ შპს „შარა-გზამშენი პირველი“ (შემდგომში მიმწოდებელი) მისამართი ქ. ხობი სახოკიას ქ. N1, ტელ: 595183838; 570502905; საიდენტიფიკაციო კოდი: 244559722; ანგარიშის ნომერი GE55TB0400000360201026; ბანკი: ს/ს „თიბისი ბანკი“ ბანკის კოდი: TBCBGE22; მიმწოდებლის უფლებამოსილი წარმომადგენლის დირექტორის გულად ბერაიას სახით

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

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

- 1.1 ხელშეკრულების (შესყიდვის) ობიექტია ქალაქ ხობში ქუჩების კეთილმოწყობა და ინფრასტრუქტურის გაუმჯობესების სამუშაოები, რომელიც განსაზღვრულია მიმწოდებლის ხარჯთაღრიცხვაში, რომელიც თან ერთვის ხელშეკრულებას სამუშაოთა წარმოების კალენდარულ გეგმა-გრაფიკთან ერთად და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.
- 1.2 შესყიდვის საშუალება – ელექტრონული ტენდერი;
- 1.3 ელექტრონული ტენდერის განცხადების ნომერი NAT180002196;
- 1.4 კლასიფიკატორის კოდი 45233252
- 1.5 ხელშეკრულება ძალაში შედის გაფორმებისთანავე და ძალაშია 2018 წლის 26 ივლისის ჩათვლით.

2. ხელშეკრულების ღირებულება და ანგარიშსწორების წესი

- 2.1 შესასრულებელი სამუშაოს მთლიანი, ჯამური ღირებულება (დღგ-ს გათვალისწინებით) შეადგენს 320001.00 (სამას ოცი ათას ერთი ლარი) ლარს.

მათ შორის:

1. ფიროსმანის ქუჩა- 73379,48 ლარი
2. მეუნარგიას ქუჩა-3745,3 ლარი
3. აღმაშენებლის -1-2 ჩიხები-66712.35 ლარი
4. 26 მაისის ქუჩა-42745,85 ლარი
5. გორგასალის მე-2 ჩიხი-23736,49 ლარი
6. ქალაქ ხობში-ჭყონდიდელის და ჭავჭავაძის ქუჩის მიერთების კეთილმოწყობის(მოასფალტება) სამუშაოები -25676,67 ლარი
7. ცენტრალური სტადიონის მიმდებარე-30902,35 ლარი
8. ერეკლე მეორის ქუჩა-53102,51 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 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 და დამატებული ღირებულების გადასახადის ანგარიშ-ფაქტურის წარდგენიდან 10 სამუშაო დღის განმავლობაში.
- 2.6 საბოლოო ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება ხელშეკრულების შესაბამისად გაფორმებული საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის, ექსპერტიზის დასკვნის, ფორმა #2, და საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის წარმოდგენის შემდეგ. ანგარიშსწორება განხორციელდება იმ დოკუმენტის (ფორმა N2 და/ან ექსპერტის დასკვნა) მიხედვით, რომელშიც უფრო ნაკლები ღირებულება იქნება დაფიქსირებული. საბოლოო ანგარიშსწორება განხორციელდება ზედამხედველობის ტენდერში გამარჯვებული საზედამხებელო კომპანიის დასკვნის/ანგარიშის საფუძველზე, რომლის ღირებულება ანაზღაურდება მუნიციპალიტეტის ადგილობრივი ბიუჯეტიდან.

- 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 ამოქმედოს 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 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 აუთვისებელი მოცულობების შესრულებაზე და მის გადახდაზე.

- 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 3.1 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 ხოლო სამუშაოების შესრულების ვადა განისაზღვროს ხელშეკრულების გაფორმებიდან:

1. ფიროსმანის ქუჩა- 2 თვე 2018წლის 26 მაისის ჩათვლით
2. მეუნარგიას ქუჩა-1 თვე 2018წლის 26 აპრილის ჩათვლით
3. აღმაშენებლის -1-2 ჩიხები-2 თვე 2018წლის 26 მაისის ჩათვლით
4. 26 მაისის ქუჩა-2 თვე 2018წლის 26 მაისის ჩათვლით
5. გორგასალის მე-2 ჩიხი-2 თვე 2018წლის 26 მაისის ჩათვლით
6. ქალაქ ხობში-ჭყონდიდელის და ჭავჭავაძის ქუჩის მიერთების კეთილმოწყობის(მოასფალტება) სამუშაოები -30 კალენდარული დღე 2018 წლის 25 აპრილის ჩათვლით
7. ცენტრალური სტადიონის მიმდებარე-30 კალენდარული დღე 2018წლის 25 აპრილის ჩათვლით
8. ერეკლე მეორის ქუჩა-30კალენდარული დღე 2018წლის25 აპრილის ჩათვლით

3.5 წარმოდგენილ იქნეს ზედამხედველობის ტენდერში გამარჯვებული საზედამხედველო კომპანიის დასკვნა/ანგარიში, რომლის ღირებულება ანაზღაურდება მუნიციპალიტეტის ადგილობრივი ბიუჯეტიდან.

4. მიღება-ჩაბარების წესი

- 4.1 შესასრულებელი სამუშაო ჩაითვლება მიღებულად მხოლოდ მიღება-ჩაბარების აქტის (ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობის მიღების აქტი) წარმოდგენის შემდეგ.
- 4.2 „მიმწოდებელი“ ვალდებულია ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მიღება-ჩაბარების აქტი (ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების მიღების აქტი) წარმოადგინოს გეგმა-გრაფიკით განსაზღვრული ეტაპების შესაბამისად.
- 4.3 შესრულებული სამუშაოების მიღება განხორციელდება ყოველი თვის არაუგვიანეს 10 რიცხვისა.
- 4.4 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს მიღებას ახორციელებენ „შემსყიდველისა“ და „მიმწოდებლის“ მიერ საამისოდ უფლებამოსილი წარმომადგენლები, რომლებიც სამუშაოს მიღების შედეგების მიხედვით აფორმებენ მიღება-ჩაბარების აქტს.
- 4.5 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული შესასრულებელი სამუშაოების საბოლოო მიღება-ჩაბარება განხორციელდება სამუშაოების დამთავრების შემდეგ, შემსრულებლის მიერ საზედამხედველო კომპანიის მიერ გაცემული დადებითი საექსპლუატაციო დასკვნის წარმოდგენის, ტექნიკური პირობების, მოქმედი სამშენებლო ნორმებითა და წესებით განსაზღვრული აქტების შესაბამისად და შემსყიდველის მიერ შექმნილი სპეციალური კომისიის მიერ შედგენილი ობიექტის მიღება-ჩაბარების აქტის საფუძველზე.
- 4.6 საბოლოო მიღება-ჩაბარებისათვის მიმწოდებელმა უნდა წარმოუდგინოს შემსყიდველს ფორმა N2, ფორმა N3, ფარული სამუშაოების აქტი (ასეთი არსებობის შემთხვევაში) და დასტურებული შემსყიდველის წარმომადგენლის მიერ.
- 4.7 შემსყიდველმა შესრულებულ სამუშაოთა და დასტურების მიზნით საზედამხედველო კომპანიას უნდა წარუდგინოს მიმართვა შემდეგი ფორმით:
„წარმოდგენილ სამუშაოთა ფორმა N2-ის მიხედვით გთხოვთ, დაგვიდგინოთ:
1. ფორმა N2-ით წარმოდგენილი შესრულებულ სამუშაოთა მოცულობების სიზუსტე;

2. ფორმა N2-ით წარმოდგენილი სამუშაოების მოცულობებისა და ღირებულებების შესაბამისობა ხარჯთაღრიცხვით გათალისწინებულ შესაბამის სამუშაოთა მოცულობებსა და ღირებულებასთან მიმართებაში;

3. შესრულებულ სამუშაოთა ხარისხი“.

4.8 თუ საექსპერტო დასკვნით შესრულებული სამუშაოების ღირებულება, მოცულობა, ხარისხი და რაოდენობა არ შეესაბამება მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილ დოკუმენტაციას ან კონტროლის ჯგუფმა შესრულებული სამუშაოები შეაფასა წუნით, მაშინ სამუშაოები არ ჩაითვლება დასრულებულად წუნდების აღმოფხვრამდე და შესაბამისად არ მოხდება მიღება-ჩაბარების აქტის შედგენა.

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 „მიმწოდებლის“ 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 მიწოდება 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 დოკუმენტები).
- 6.3.19 ქვეკონტრაქტორი კომპანია არ უნდა იყოს რეგისტრირებული შესყიდვებში მონაწილე არაკეთილსინდისიერ პირთა რეესტრში - „შავი სია“.

6.4 „მიმწოდებელი“ უფლებამოსილია:

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

7. უფლებების გადაცემა

- 7.1 ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებების 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 დაუყოვნებლივ 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 შესრულებული სამუშაოს ხარისხის საგარანტიო ვადად განისაზღვროს 3 (სამი) წელი შესრულებული 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 ხელშეკრულების ღირებულების 0,1%-ის ოდენობით;
- 10.3 სამუშაოთა წარმოების კალენდარული გეგმა-გრაფიკის ვადების გადაცდენის შემთხვევაში, ყოველვადაგადაცილებულ დღეზე მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა გეგმა-გრაფიკით გათვალისწინებული შესასრულებელი სამუშაოს ღირებულების 0,1%-ის ოდენობით.
- 10.2 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;
- 10.3 იმ შემთხვევაში, თუ ვადების გადაცდენისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 1%-ს, „შემსყიდველს“ უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება.
- 10.4 საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს ხელშეკრულების მხარეებს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.
- 10.5 პასუხისმგებლობის სხვა ფორმები, რაც არ არის გათვალისწინებული ამ ხელშეკრულებაში, განისაზღვრება მოქმედი კანონმდებლობით.
- 10.6 ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში შემსყიდველის, მიმწოდებლისა და ხელშეკრულების კონტრაქტის 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.

- 10.7 უხარისხოდ შესრულებული სამუშაოების დაფიქსირება ხდება შემსყიდველისა და მიმწოდებლის მიერ კომისიური წესით შედგენილ აქტში, რის შემდეგაც მიმწოდებელს არ აუნაზღაურდება დეფექტებით შესრულებული სამუშაოთა ღირებულება.
- 10.8 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 მიაღდა 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 ემზარგოს დაწესება, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირება, ცვლილებები კანონმდებლობაში და სხვა) ხელშეკრულების შესრულების ვადა გადაიწვეს 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 დაუყოვნებლივ 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 გადაწყვეტის 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 განხორციელდება 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 გათვალისწინებული 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. 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. ხელშეკრულების შესრულების გარანტია

- 17.1. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით მიმწოდებელმა შემსყიდველს უნდა წარუდგინოს უპირობო საბანკო გარანტია, რომლის მოქმედების ვადა უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების მოქმედების ვადას 30 კალენდარული დღით.
- 17.2. 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.)
- 17.3 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.

18. შეტყობინება

- 18.1 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.
- 18.2. შეტყობინება შედის ძალაში ადრესატის მიერ მისი მიღების დღეს ან შეტყობინების ძალაში შესვლის დადგენილ დღეს, იმის მიხედვით, თუ ამ თარიღებიდან რომელი უფრო გვიან დგება.

19. დასკვნითი დებულებანი

- 19.1 ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული 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“

ხოზის მუნიციპალიტეტის მერი
გოჩა ქაჯაია

„მიმწოდებელი“

შპს „შარა-გზამწენი პირველი“-ს დირექტორი
გულად ბერაია

ქ. ხობის ქუჩების კეთილმოწყობის (მოასფალტება) სამუშაოები

№	სამუშაოების ჩამონათვალი	განზ.	რაოდ.	ერთ. ფასი	მთლიანი ფასი
1	2	3	4	5	6
	ა) 26 მაისის ქუჩა				
	<u>თავი I. ტერიტორიის ათვისება და მოსამზადებელი სამუშაოები</u>				
1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	0.322	500.00	161.00
	რკ/ბეტონის კიუვეტების მოწყობა	გრძ.მ	107		
1	ამორტიზირებული ბეტონის კიუვეტის დაშლა $V=0.5\text{მ}^3$ ექსკავატორით, დატვირთვა ა/თვითმცლელელებზე და გატანა ნაყარში	მ ³	12.5	15.00	187.50
2	33ვ/33ვ გრუნტის დამუშავება ხელით, გვერდზე გადაყრით	მ ³	18	4.20	75.60
3	კიუვეტის ძირისა და კედლების მოსაწყობი მონოლითური ბეტონი B20; F100	მ ³	22	108.00	2,376.00
	ბ) არმატურა:				
	- A-I კლასის	ტ	0.35	1500.00	525.00
	- A-III კლასის	ტ	1.26	1500.00	1,890.00
4	ქვიშა-ხრეშოვანი მოსამზადებელი შრე კიუვეტის ქვეშ, h=10სმ; K=1.22	მ ³	11.7	8.50	99.45
5	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ ³	8	1.00	8.00
6	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ა/თვითმცლელელებზე და გატანა ნაყარში	მ ³	10	1.50	15.00
	<u>თავი II. მიწის ვაკისი</u>				
1	არსებული თიხაში გადაზელილი ქვიშა-ხრეშოვანი საფარის მოხსნა ექსკავატორით $V=0.5\text{მ}^3$, სისქით 12სმ, დატვირთვა ა/თვითმცლელელებზე და გატანა ნაყარში	მ ³	156	1.00	156.00
2	მიწის ვაკისის მოშანდაკება გრეიდერით	მ ²	1295	0.45	582.75
	<u>თავი III. საბზალ სამოსი</u>				
1	საფუძვლის ქვედა ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი, სისქით 12სმ; სიგანით 5.22მ (გრანულის მაქს. ზომით 60მმ);	მ ³	190	8.50	1,615.00
2	საფუძვლის ზედა ფენა - ფრაქციული ღორღი (0- 40)მმ, h=10სმ; სიგანით 5.22მ;	მ ²	1295	1.20	1,554.00
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	0.744	995.00	740.28
4	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი, ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით, ტიპი „Б“ მარკა II, h=5სმ	მ ²	1240	15.00	18,600.00
5	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა- ხრეშოვანი ნარევით h=15სმ;	მ ³	91	8.50	773.50
	<u>თავი V. მიერთებები და გადაკვეთები</u>				

1	2	3	4	5	6
1	საფუძველი – ფრაქციული ღორღი (0-40)მმ, h=10სმ	მ ²	54	1.20	64.80
2	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	0.0324	995.00	32.24
3	საფარი-წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი h=4სმ	მ ²	54	12.60	680.40
	ჯამი				30,136.52
	ზედნადები ხარჯები		8%		2,410.92
	ჯამი				32,547.44
	გეგმიური დაგროვება		6%		1,952.85
	ჯამი				34,500.29
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები		5%		1,725.01
	ა) თავის ჯამი				36,225.30
	ბ) გორბასალის II ჩიხი				
	<u>თავი I. ტერიტორიის ათვისება და მოსამზადებელი სამუშაოები</u>				
1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება	კმ	0.145	500.00	72.50
2	ქუჩის მარცხენა მხარეს პკ0+10-პკ1+22 და ქუჩის მარჯვენა მხარეს პკ0+00-პკ1+22 არსებული გრუნტის კოუპებისა და არხის გაწმენდა დანალექი გრუნტისაგან ხელით, დატვირთვა ხელით ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში	მ ³	65	1.50	97.50
3	პკ0+67 გზის მარცხნივ ეზოში შესასვლელი ბეტონის ამორტიზირებული ფილის დაშლა სამტვრევი ჩაქუჩებით, დატვირთვა ხელით ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში	მ ³	1.3	15.00	19.50
4	პკ0+35 და პკ0+67 გზის მარცხნივ არსებულ ეზოში შესასვლელზე ამორტიზირებული მილების დემონტაჟი ა/ამწეთი გვერდზე დაწყოებით	ბ.მ	8	17.00	136.00
	<u>თავი II. მიწის ვაკისი</u>				
1	არსებული თიხაში გადაზედილი ქვიშა-ხრეშოვანი საფარის მოხსნა ექსკავატორით V-0.5მ ³ , სისქით 12სმ, დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში	მ ³	74	1.00	74.00
2	მიწის ვაკისის მოშინდაკება გრეიდერით	მ ²	612	0.45	275.40
	<u>თავი III. საზზაო სამოსი</u>				
1	საფუძვლის ქვედა ფენა – ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი, სისქით 12სმ; სიგანით 5.22მ	მ ³	90	8.50	765.00
2	საფუძვლის ზედა ფენა – ფრაქციული ღორღი (0-40)მმ, h=10სმ; სიგანით 5.22მ;	მ ²	612	1.20	734.40
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	0.087	995.00	86.57
4	საფარის მოწეობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი, ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით, ტიპი „Б“	მ ²	580	15.00	8,700.00

1	2	3	4	5	6
5	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა- ხრეშოვანი ნარევით h=15სმ;	მ³	53	8.50	450.50
თავი V. მიერთებები და გადაკვეთები					
V.1. მიერთებები ერთ ღონეში (2ც)					
1	საფუძველი - ფრაქციული ღორღი (0-40)მმ, სისქით 15სმ;	მ²	200	1.20	240.00
2	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	0.136	995.00	135.32
3	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი, ა/ბეტონის ცხელი ნარევით, სისქით 5სმ	მ²	200	15.00	3,000.00
V.2. კზოებში შესასვლელები (7 ცალი)					
1	საფუძველი - ფრაქციული ღორღი (0-40)მმ, h=10სმ	მ²	42	1.20	50.40
2	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	0.0252	995.00	25.07
3	საფარი-წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევი h=4სმ	მ²	42	12.60	529.20
V.3. ლითონის მრგვალი მილები d=0.53მ (2 ცალი)					
1	გრუნტის დამუშავება ხელით გვერდზე ერთმაგი გადაყრით	მ³	14	1.50	21.00
2	ქვიშახრეშოვანი მოსამზადებელი შრე ლითონის მილის ქვეშ h=20სმ	მ³	2	8.50	17.00
3	ლითონის მილი d=0.53მ; δ=6მმ	გრძ.მ	10	125.00	1,250.00
4	ლითონის მილის შეგლესვა თხევადი ბიტუმით	მ²	27.5	1.50	41.25
5	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ³	4	1.00	4.00
6	ზედმეტი გრუნტის ადგილზე მოსწორება ხელით	მ³	10	1.00	10.00
	ჯამი				16,734.61
	ზედნადები ხარჯები		8%		1,338.77
	ჯამი				18,073.38
	გეგმიური დაგროვება		6%		1,084.40
	ჯამი				19,157.78
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები		5%		957.89
	ბ) თავის ჯამი				20,115.67
	გ) ფიროსმანის ქუჩა				
I. სამშენებლო სამუშაოები					
სადემონტაჟო სამუშაოები					
1	არსებული სანიაღვრე მილის დემონტაჟი	1 კმ	0.01		
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	3.32	2.00	6.64
	მანქანები	ლარი	0.32	1.20	0.38
	სხვა მასალები	ლარი	0.11	1.00	0.11
	არსებული მილხიდის კონსტრუქციის დემონტაჟი (პკ.1+58)	მ³	7.2		
		კაც/სთ	63.36	2.00	126.72
					41.47

1	2	3	4	5	6
	სანიაღვრე სისტემის მოწყობა				
2	მიწის ამოღება სანიაღვრე არხის (კვეთით 0,4X0,4მ) მოსაწყობად (პკ.0+00-პკ.1+58)	1000 მ3	0.077		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	37.42	2.00	74.84
	ბუღდოხერი	მანქ/სთ	0.74	18.00	13.32
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	3.02	16.00	48.32
	მასალები	ლარი	0.18	1.00	0.18
2	მიწის ამოღება სანიაღვრე არხის (კვეთით 0,3X0,3მ) მოსაწყობად (პკ.1+68-პკ.2+68 ს/გზის ორივე მხარეს)	1000 მ3	0.055		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	26.73	2.00	53.46
	ბუღდოხერი	მანქ/სთ	0.53	18.00	9.54
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	2.16	16.00	34.56
	მასალები	ლარი	0.13	1.00	0.13
3	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე და გატანა	1000 მ3	0.132		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.29	2.00	2.58
	ექსკავატორი	მნ/სთ	1.87	16.00	29.92
	გრუნტის გატანა 1 კმ-მდე	ტ	198	1.00	198.00
14	სანიაღვრე არხებისთვის ქვიშა-ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა	მ³	21.06		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	44.65	2.00	89.30
	სხვა მანქანები	მანქ/სთ	2.13	1.20	2.56
	ქვიშა-ხრეში	მ³	23.17	4.50	104.27
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	35.91	1.20	43.09
15	სანიაღვრე არხის ბეტონის მომზადების მოწყობა 5 სმ სისქით	100 მ³	0.1053		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	28.12	2.00	56.24
	სხვა მანქანები	ლარი	3.26	1.20	3.91
	ბეტონი ბ-15	მ³	11.79	85.00	1,002.15
	სხვა ხარჯები	ლარი	36.64	1.00	36.64
16	რკინა-ბეტონის სანიაღვრე არხის (კვეთით 0,4X0,4მ) მოწყობა	100მ3	0.356		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	285.16	2.00	570.32
	მანქანები	ლარი	43.79	1.20	52.55
	ბეტონი ბ-25	მ3	36.13	91.00	3,287.83
	არმატურა 10ა-III	გრძ/მ	2115.62	0.52	1,100.12
	ხე-მასალა ყალიბისთვის	მ3	1.41	300.00	423.00
	სხვა მასალები	ლარი	74.4	1.00	74.40
16	რკინა-ბეტონის სანიაღვრე არხის (კვეთით 0,3X0,3მ) მოწყობა	100მ3	0.22		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	176.22	2.00	352.44
	მანქანები	ლარი	27.06	1.20	32.47
	ბეტონი ბ-25	მ3	22.33	91.00	2,032.03
	არმატურა 10ა-III	გრძ/მ	1916	0.52	996.32
	ხე-მასალა ყალიბისთვის	მ3	0.87	300.00	261.00
	სხვა მასალები	ლარი	45.98	1.00	45.98

1	2	3	4	5	6
17	სანიაღვრე არხის გადახურვის ფილის დამზადება-მონტაჟი სანიაღვრე არხზე (არხის კვეთი 0,4X0,4მ)	მ3	1.4		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	11.84	2.00	23.68
	მანქანები	ლარი	1.13	1.20	1.36
	ამწე საავტომობილო სელაზე	მანქ/სთ	0.28	15.00	4.20
	ბეტონი ბ-25	მ3	1.42	91.00	129.22
	ყალიბის ფარი	მ2	2.7	10.00	27.00
	ხის ფიცარი 25მმ	მ3	0.0025	300.00	0.75
	ხის ფიცარი 40მმ	მ3	0.051	300.00	15.30
	არმატურა 14ა-III	გრძ/მ	164	1.35	221.40
	სხვა ხარჯები	ლარი	1.46	1.00	1.46
18	სანიაღვრე არხის გადახურვის ფილის დამზადება-მონტაჟი სანიაღვრე არხზე (არხის კვეთი 0,3X0,3მ)	მ3	2.1		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	17.77	2.00	35.54
	მანქანები	ლარი	1.7	1.20	2.04
	ამწე საავტომობილო სელაზე	მანქ/სთ	0.42	15.00	6.30
	ბეტონი ბ-25	მ3	2.13	91.00	193.83
	ყალიბის ფარი	მ2	4.05	10.00	40.50
	ხის ფიცარი 25მმ	მ3	0.0038	300.00	1.14
	ხის ფიცარი 40მმ	მ3	0.076	300.00	22.80
	არმატურა 14ა-III	გრძ/მ	231	1.35	311.85
	სხვა ხარჯები	ლარი	2.18	1.00	2.18
19	ღია სანიაღვრე არხების დაერთება არსებულ სანიაღვრე სისტემასთან	ცალი	4		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	68	2.00	136.00
	ბეტონი ბ-15	მ3	0.2	85.00	17.00
	ქვიშა	მ3	0.8	6.80	5.44
	ბითუმი	კგ	31.2	1.00	31.20
	სხვა მასალები	ლარი	4.32	1.00	4.32
21	სანიაღვრე არხის კედლებთან დარჩენილი ღიობის შევსება შემოტანილი ქვიშა-ხრეშით	მ3	38.12		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	46.13	2.00	92.26
	ქვიშა-ხრეში	მ3	38.12	4.50	171.54
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	59.09	1.20	70.91
მილხიდის მოწყობა (პპ.1+58)					
1	მიწის ამოღება ხელით მილხიდის მოსაწყობად	100მ3	0.054		
	შრომითი დანახარჯები	ლარი	9.94	2.00	19.88
	გრუნტის გატანა ნაყარში 1 კმ-მდე	ტ	8.1	1.00	8.10
2	მილხიდის ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძვლის მოწყობა 30 სმ სისქით	10მ3	0.336		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	6.05	2.00	12.10
	ქვიშა-ხრეში	მ3	3.7	4.50	16.65
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	5.74	1.20	6.89
	მილხიდის მოწყობა რკინა-ბეტონის მილებით	მ3	2.8		

1	2	3	4	5	6
3	მანქანები	ლარი	1.26	1.20	1.51
	ამწე 10 ტ	მანქ/სთ	5.54	15.00	83.10
	რკინა-ბეტონის მილი d=1000 მმ	გრძ/მ	8	120.00	960.00
	სხვა მასალები	ლარი	17.81	1.00	17.81
4	სათავისის ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძვლის მოწყობა 20 სმ სისქით	1083	0.024		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.43	2.00	0.86
	ქვიშა-ხრეში	მ3	0.26	4.50	1.17
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	0.4	1.20	0.48
5	მილხიდის რკინა-ბეტონის სათავისებისა და პარაპეტის მოწყობა	მ3	1.35		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	21.6	2.00	43.20
	ამწე 10 ტ	მანქ/სთ	4.04	15.00	60.60
	სხვა მანქანები	ლარი	0.03	1.20	0.04
	ბეტონი ბ-25	მ3	1.4	91.00	127.40
	არმატურა 12ა-III	გრძ/მ	54	1.05	56.70
	ხე-მასალა დაუხერხავი	მ3	0.12	250.00	30.00
	ხის ფიცარი III ხარისხის	მ3	0.15	300.00	45.00
	ღორღი	მ3	0.3	6.80	2.04
	სხვა ხარჯები	ლარი	1.46	1.00	1.46
6	დარჩენილი სივრცეების შევსება ქვიშა-ხრეშით	100 მ³	0.072		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.08	2.00	2.16
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მანქ/სთ	0.16	18.00	2.88
	ტრაქტორი საშუალო	მანქ/სთ	0.28	8.00	2.24
	სატკეპნი საშუალო	მანქ/სთ	0.44	12.00	5.28
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა	მანქ/სთ	0.05	15.00	0.75
	ქვიშა-ხრეში	მ³	8.78	4.50	39.51
	წყალი	მ³	0.5	0.50	0.25
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 2 კმ-ზე	ტ	13.61	1.20	16.33
	ს/გზის სავალი ნაწილის მოწყობა ა/პეტონის საფარით				
1	გრუნტის მოჭრა (საშუალოდ 30 სმ) ასფალტო-ბეტონის საფარის მოსაწყობად	1000 მ3	0.443		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	215.3	2.00	430.60
	ბუდლოზერი 108 ცხ.ძ	მანქ/სთ	4.275	18.00	76.95
	ექსკავატორი 0,65 მ³ ციციხვით	მანქ/სთ	17.37	16.00	277.92
	მასალები	ლარი	1.01	1.00	1.01
2	ამოდებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიმცდელზე და გატანა	1000 მ3	0.443		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	4.33	2.00	8.66
	ექსკავატორი	მნ/სთ	6.29	16.00	100.64
	გრუნტის გატანა 1 კმ-მდე	ტ	664.5	1.00	664.50
	ს/გზის სავალ ნაწილზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ხრეშით სისქით 15 სმ	1000მ2	1.475		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	63.28	2.00	126.56
	ავტოგრეიდერი 108 ცხ.ძ	მანქ/სთ	3.97	18.00	71.46
	სატკეპნი 18 ტ	მანქ/სთ	0.6	14.00	8.40
	ამწე 10 ტ	მანქ/სთ	10.92	12.00	131.04
	სხვა მანქანები	ლარი	11.54	10.00	115.10

		3	4	5	6
1	2	მანქ/სო	2.18	15.00	32.70
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა	მ3	274.65	4.50	1,235.93
	ქვიშა-ხრეში	მ3	16.23	0.50	8.12
	წყალი	ტ	425.71	1.20	510.85
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	1000მ2	1.475		
4	საფარის მოყვანა პროფილზე	კაც/სო	63.278	2.00	126.56
	შრომითი დანახარჯები	მანქ/სო	5.72	18.00	102.96
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მანქ/სო	12.12	10.00	121.20
	სატკეპნი საგზაო 5 ტ	მანქ/სო	31.57	12.00	378.84
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მანქ/სო	1.05	8.00	8.40
	ტრაქტორი მუხლუხა სვლაზე	მანქ/სო	5.16	15.00	77.40
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა	მანქ/სო	1.5	1.20	1.80
	სხვა მანქანები				
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქით 8 სმ	1000 მ2	1.475		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სო	57.26	2.00	114.52
	ბუღდოზერი	მანქ/სო	3.806	18.00	68.51
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მანქ/სო	5.97	18.00	107.46
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ	მანქ/სო	13.13	14.00	183.82
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მანქ/სო	18.14	12.00	217.68
	სარწყავ-სარეცხი მანქანა	მანქ/სო	4.63	15.00	69.45
	ფრაქციული ღორღი	მ3	130.69	6.80	888.69
	წყალი	მ3	44.25	0.50	22.13
	ღორღის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	202.57	1.20	243.08
6	ასფალტო-ბეტონის მოსაწყობ ადგილზე ბითუმის ემულსიის მოსხმა	1000მ2	1.475		
	შრომის დანახარჯი	კც/სო	24.63	2.00	49.26
	ავტოგუდრონატორი 3500 ლ	მქ/სო	0.69	10.00	6.90
	ბითუმის ემულსია	ტ	2.07	970.00	2,007.90
7	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 4 სმ	1000მ2	1.475		
	შრომის დანახარჯი	კც/სო	66.33	2.00	132.66
	ასფალტო-ბეტონის დამკები	მქ/სო	8.91	22.00	196.02
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მქ/სო	6.55	10.00	65.50
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მქ/სო	32.75	12.00	393.00
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონი	ტ	143.37	105.00	15,053.85
	ასფალტო-ბეტონის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	143.37	1.20	172.04
	სხვა მასალები	ლარი	20.95	1.00	20.95
	სხვა მანქანები	ლარი	3.39	1.20	4.07
		1000მ2	1.475		
8	ბითუმის ემულსიის მოსხმა	კც/სო	21.24	2.00	42.48
	შრომის დანახარჯი	მქ/სო	0.42	10.00	4.20
	ავტოგუდრონატორი 3500 ლ	ტ	0.089	970.00	86.33
	ბითუმის ემულსია				
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 3 სმ	1000მ2	1.475		
	შრომის დანახარჯი	კც/სო	65.92	2.00	131.84
	ასფალტო-ბეტონის დამკები	მქ/სო	8.91	22.00	196.02
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მქ/სო	6.55	10.00	65.50
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მქ/სო	32.75	12.00	393.00

1	2	3	4	5	6
	ასფალტო-ბეტონის ტრანსპორტირება	ტ	107.53	1.20	129.04
	2 კმ-მდე	ლარი	20.95	1.00	20.95
	სხვა მასალები	ლარი	3.39	1.20	4.07
	სხვა მანქანები				
	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა- ხრეშოვანი ნარევით	100 მ3	0.51		
	შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	7.65	2.00	15.30
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მკ/სთ	1.1	18.00	19.80
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5ტ	მკ/სთ	1.39	10.00	13.90
10	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ	მკ/სთ	0.49	15.00	7.35
	ქვიშა-ხრეში	მ3	57.12	4.50	257.04
	წყალი	კბ.მ.	3.57	0.50	1.79
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	88.54	1.20	106.25
	სატრანსპორტო ხარჯები	ლარი			394.81
	ჯამი				52,738.26
	ზედნაღები ხარჯები		8%		4,219.06
	ჯამი				56,957.32
	გეგმიური დაგროვება		6%		3,417.44
	ჯამი				60,374.76
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები		3%		1,811.24
	გ) თავის ჯამი				62,186.00
	დ) მეუნარბიას ჰშიჩა				
	I, სამშენებლო სამუშაოები				
	ს/გზის სავალი ნაწილის მოწყობა ა/ბეტონის საფარით				
	გრუნტის მოჭრა (საშუალოდ 10 სმ) ასფალტო- ბეტონის საფარის მოსაწყობად	1000 მ3	0.011		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	5.35	2.00	10.70
1	ბუღდოზერი 108 ცხ.ძ	მანკ/სთ	0.1062	18.00	1.91
	ექსკავატორი 0,65 მ³ ციცხვით	მანკ/სთ	0.43	16.00	6.88
	მასალები	ლარი	0.025	1.00	0.03
	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა	1000 მ3	0.011		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.11	2.00	0.22
2	ექსკავატორი	მნ/სთ	0.16	16.00	2.56
	გრუნტის გატანა 1 კმ-მდე	ტ	16.5	1.00	16.50
	ს/გზის სავალ ნაწილზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ხრეშით სისქით 15 სმ	1000მ2	0.11		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	4.72	2.00	9.44
	ავტოგრეიდერი 108 ცხ.ძ	მანკ/სთ	0.3	18.00	5.40
	სატკეპნი 18 ტ	მანკ/სთ	0.05	14.00	0.70
	სატკეპნი 10 ტ	მანკ/სთ	0.81	12.00	9.72
	სატკეპნი 5 ტ	მანკ/სთ	0.86	10.00	8.60
3	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა	მანკ/სთ	0.16	15.00	2.40
	ქვიშა-ხრეში	მ3	20.48	4.50	92.16
	წყალი	მ3	1.21	0.50	0.61
		ტ	31.74	1.20	38.09

1	2	3	4	5	6
1		კაც/სთ	4.719	2.00	9.44
4	შრომითი დანახარჯები	მანკ/სთ	0.43	18.00	7.74
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მანკ/სთ	0.9	10.00	9.00
	სატკეპნი საგზაო 5 ტ	მანკ/სთ	2.35	12.00	28.20
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მანკ/სთ	0.08	8.00	0.64
	ტრაქტორი მუხლუხა სვლაზე	მანკ/სთ	0.39	15.00	5.85
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა	მანკ/სთ	0.11	1.20	0.13
	სხვა მანქანები				
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქით 8 სმ	1000 მ2	0.11		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	4.27	2.00	8.54
	ბუღდოზერი	მანკ/სთ	0.284	18.00	5.11
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მანკ/სთ	0.45	18.00	8.10
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ	მანკ/სთ	0.98	14.00	13.72
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მანკ/სთ	1.35	12.00	16.20
	სარწყავ-სარეცხი მანქანა	მანკ/სთ	0.35	15.00	5.25
	ფრაქციული ღორღი	მ3	9.75	6.80	66.30
	წყალი	მ3	3.3	0.50	1.65
	ღორღის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	15.11	1.20	18.13
	ასფალტო-ბეტონის მოსაწყობ ადგილზე ბითუმის ემულსიის მოსხმა	1000მ2	0.11		
6	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	1.84	2.00	3.68
	ავტოგუდრონატორი 3500 ლ	მკ/სთ	0.05	10.00	0.50
	ბითუმის ემულსია	ტ	0.15	970.00	145.50
7	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 4 სმ	1000მ2	0.11		
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	4.95	2.00	9.90
	ასფალტო-ბეტონის დამგები	მკ/სთ	0.66	22.00	14.52
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მკ/სთ	0.49	10.00	4.90
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მკ/სთ	2.44	12.00	29.28
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონი	ტ	10.69	105.00	1,122.45
	ასფალტო-ბეტონის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	10.69	1.20	12.83
	სხვა მასალები	ლარი	1.56	1.00	1.56
	სხვა მანქანები	ლარი	0.25	1.20	0.30
		1000მ2	0.11		
8	ბითუმის ემულსიის მოსხმა	კაც/სთ	1.58	2.00	3.16
	შრომის დანახარჯი	მკ/სთ	0.03	10.00	0.30
	ავტოგუდრონატორი 3500 ლ	ტ	0.007	970.00	6.79
	ბითუმის ემულსია				
9	წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 3 სმ	1000მ2	0.11		
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	4.92	2.00	9.84
	ასფალტო-ბეტონის დამგები	მკ/სთ	0.66	22.00	14.52
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მკ/სთ	0.49	10.00	4.90
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მკ/სთ	2.44	12.00	29.28
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონი	ტ	8.02	110.00	882.20
	ასფალტო-ბეტონის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	8.02	1.20	9.62
	სხვა მასალები	ლარი	1.56	1.00	1.56
		ლარი	0.25	1.20	0.30

1	2	3	4	5	6
10	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა- ხრეშოვანი ნარევით	100 მ3	0.03		
	შრომის დანახარჯი	კვ/სთ	0.45	2.00	0.90
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მკ/სთ	0.06	18.00	1.08
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5ტ	მკ/სთ	0.08	10.00	0.80
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 1000 ლ	მკ/სთ	0.03	15.00	0.45
	ქვიშა-ხრეში	მ3	3.36	4.50	15.12
	წყალი	კბ.მ.	0.21	0.50	0.11
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	5.21	1.20	6.25
	სატრანსპორტო ხარჯები	ლარი			30.00
	ჯამი :				2,772.52
	ზედნადები ხარჯები		8%		221.80
	ჯამი				2,994.32
	გეგმიური დაგროვება		6%		179.66
	დ) თავის ჯამი				3,173.98
ე) აღმავანებლის I ჩიხი					
I, სამშენებლო სამუშაოები					
ს/გზის სავალი ნაწილის მოწყობა ავტომობილის საშუალებით					
1	გრუნტის მოტრა (საშუალოდ 15 სმ) ასფალტო- ბეტონის საფარის მოსაწყობად	1000 მ3	0.132		
	შრომითი დანახარჯები	კვ/სთ	64.15	2.00	128.30
	ბულდოზერი 108 ცხ.ძ	მანკ/სთ	1.2738	18.00	22.93
	ექსკავატორი 0,65 მ ³ ციცხვით	მანკ/სთ	5.17	16.00	82.72
	მასალები	ლარი	0.301	1.00	0.30
2	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტომობილმცდელზე და გატანა	1000 მ3	0.132		
	შრომის დანახარჯები	კვ/სთ	1.29	2.00	2.58
	ექსკავატორი	მნ/სთ	1.87	16.00	29.92
	გრუნტის გატანა 1 კმ-მდე	ტ	198	1.00	198.00
3	ს/გზის სავალ ნაწილზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ხრეშით სისქით 15 სმ	1000მ2	0.88		
	შრომის დანახარჯები	კვ/სთ	37.75	2.00	75.50
	ავტოგრეიდერი 108 ცხ.ძ	მანკ/სთ	2.37	18.00	42.66
	სატკეპნი 18 ტ	მანკ/სთ	0.36	14.00	5.04
	სატკეპნი 10 ტ	მანკ/სთ	6.51	12.00	78.12
	სატკეპნი 5 ტ	მანკ/სთ	6.86	10.00	68.60
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა	მანკ/სთ	1.3	15.00	19.50
	ქვიშა-ხრეში	მ3	163.86	4.50	737.37
	წყალი	მ3	9.68	0.50	4.84
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	253.98	1.20	304.78
4	საფარის მოყვანა პროფილზე	1000მ2	0.88		
	შრომითი დანახარჯები	კვ/სთ	37.752	2.00	75.50
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მანკ/სთ	3.41	18.00	61.38
	სატკეპნი საგზაო 5 ტ	მანკ/სთ	7.23	10.00	72.30
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მანკ/სთ	18.83	12.00	225.96
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მანკ/სთ	0.62	8.00	4.96
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მანკ/სთ	3.08	15.00	46.20

1	2	3	4	5	6
	სხვა მანქანები	მანკ/სთ	0.9	1.20	1.08
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქით 8 სმ	1000 მ2	0.88		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	34.16	2.00	68.32
	ბუღდოზერი	მანკ/სთ	2.27	18.00	40.86
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მანკ/სთ	3.56	18.00	64.08
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ	მანკ/სთ	7.83	14.00	109.62
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მანკ/სთ	10.82	12.00	129.84
	სარწყავ-სარეცხი მანქანა	მანკ/სთ	2.76	15.00	41.40
	ფრაქციული ღორღი	მ3	77.97	6.80	530.20
	წყალი	მ3	26.4	0.50	13.20
	ღორღის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	120.85	1.20	145.02
6	ასფალტო-ბეტონის მოსაწყობ ადგილზე ბითუმის ემულსიის მოსხმა	1000მ2	0.88		
	შრომის დანახარჯი	კც/სთ	14.7	2.00	29.40
	ავტოგუდრონატორი 3500 ლ	მკ/სთ	0.41	10.00	4.10
	ბითუმის ემულსია	ტ	1.23	970.00	1,193.10
7	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 4 სმ	1000მ2	0.88		
	შრომის დანახარჯი	კც/სთ	39.58	2.00	79.16
	ასფალტო-ბეტონის დამგები	მკ/სთ	5.32	22.00	117.04
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მკ/სთ	3.91	10.00	39.10
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მკ/სთ	19.54	12.00	234.48
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონი	ტ	85.54	105.00	8,981.70
	ასფალტო-ბეტონის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	85.54	1.20	102.65
	სხვა მასალები	ლარი	12.5	1.00	12.50
	სხვა მანქანები	ლარი	2.02	1.20	2.42
8	ბითუმის ემულსიის მოსხმა	1000მ2	0.88		
	შრომის დანახარჯი	კც/სთ	12.67	2.00	25.34
	ავტოგუდრონატორი 3500 ლ	მკ/სთ	0.25	10.00	2.50
	ბითუმის ემულსია	ტ	0.053	970.00	51.41
9	წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 3 სმ	1000მ2	0.88		
	შრომის დანახარჯი	კც/სთ	39.33	2.00	78.66
	ასფალტო-ბეტონის დამგები	მკ/სთ	5.32	22.00	117.04
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მკ/სთ	3.91	10.00	39.10
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10ტ	მკ/სთ	19.54	12.00	234.48
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონი	ტ	64.15	110.00	7,056.50
	ასფალტო-ბეტონის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	64.15	1.20	76.98
	სხვა მასალები	ლარი	12.5	1.00	12.50
	სხვა მანქანები	ლარი	2.02	1.20	2.42
10	მისაყრდელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	100 მ3	0.16		
	შრომის დანახარჯი	კც/სთ	2.4	2.00	4.80
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მკ/სთ	0.35	18.00	6.30
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5ტ	მკ/სთ	0.44	10.00	4.40
	თონსარწყავ-თონსარეცხი მანქანა 5000 ლ	მკ/სთ	0.16	15.00	2.40

1	2	3	4	5	6
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	27.78	1.20	33.34
	სატრანსპორტო ხარჯები	ლარი			200.00
	ჯამი				22,256.10
	ზედნადები ხარჯები		8%		1,780.49
	ჯამი				24,036.59
	გეგმიური დაგროვება		6%		1,442.20
	ე) თავის ჯამი				25,478.79
	ვ) აღმაშენებლის II ჩიხი				
	I, სამშენებლო სამუშაოები				
	სადემონტაჟო სამუშაოები				
	არსებული სანიაღვრე მილის დემონტაჟი	1 კმ	0.008		
2	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	2.66	2.00	5.32
	მანქანები	ლარი	0.26	1.20	0.31
	სხვა მასალები	ლარი	0.09	1.00	0.09
	სანიაღვრე სისტემის მოწყობა				
3	ტრანშეის ამოღება სანიაღვრე მილების მოსაწყობად	1000 მ3	0.004		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1.94	2.00	3.88
	ბუღდოზერი	მანქ/სთ	0.04	18.00	0.72
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	0.16	16.00	2.56
	მასალები	ლარი	0.01	1.00	0.01
4	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიტმცლელზე და გატანა	1000 მ3	0.004		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.04	2.00	0.08
	ექსკავატორი	მ6/სთ	0.06	16.00	0.96
	გრუნტის გატანა 1 კმ-მდე	ტ	6	1.00	6.00
10	მილების ქვეშ ქვიშა-ხრეშოვანი საფუძვლის მოწყობა 10 სმ სისქით	10მ3	0.08		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	1.44	2.00	2.88
	ქვიშა-ხრეში	მ3	0.88	4.50	3.96
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	1.36	1.20	1.63
11	ლითონის მილების მოწყობა	1000 მ	0.016		
	შრომითი რესურსები	კაც/სთ	16.16	2.00	32.32
	მანქანები	ლარი	5.9	1.20	7.08
	ავტომწვე	მანქ/სთ	5.54	15.00	83.10
	ლითონის მილი დ-325X6 მმ	ცალი	16	93.00	1,488.00
	სხვა მასალები	ლარი	0.19	1.00	0.19
12	ტრანშეის შეესება შემოტანილი ქვიშა-ხრეშით	მ3	2.08		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2.52	2.00	5.04
	ქვიშა-ხრეში	მ3	2.39	4.50	10.76
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	3.7	1.20	4.44
13	არსებული კიუვეტების ამოწმენდა პკ.0+06-პკ.2+60	1000 მ3	0.1016		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	68.78	2.00	137.56
	ექსკავატორი	მანქ/სთ	58.72	16.00	939.52
	სხვა მასალები				

1	2	3	4	5	6
1	გრუნტის მოჭრა (საშუალოდ 15 სმ) ასფალტო-ბეტონის საფარის მოსაწყობად	1000 მ3	0.145		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	70.47	2.00	140.94
	ბუღდოზერი 108 ცხ.ძ	მანქ/სთ	1.3993	18.00	25.19
	ექსკავატორი 0,65 მ ³ ციკხვით	მანქ/სთ	5.68	16.00	90.88
	მასალები	ლარი	0.331	1.00	0.33
2	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოვითმცლელზე და გატანა	1000 მ3	0.145		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	1.42	2.00	2.84
	ექსკავატორი	მნ/სთ	2.06	16.00	32.96
	გრუნტის გატანა 1 კმ-მდე	ტ	217.5	1.00	217.50
3	ს/გზის სავალ ნაწილზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ხრეშით სისქით 15 სმ	1000მ2	0.965		
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	41.4	2.00	82.80
	ავტოგრეიდერი 108 ცხ.ძ	მანქ/სთ	2.6	18.00	46.80
	სატკეპნი 18 ტ	მანქ/სთ	0.4	14.00	5.60
	სატკეპნი 10 ტ	მანქ/სთ	7.14	12.00	85.68
	სატკეპნი 5 ტ	მანქ/სთ	7.53	10.00	75.30
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა	მანქ/სთ	1.43	15.00	21.45
	ქვიშა-ხრეში	მ3	179.68	4.50	808.56
	წყალი	მ3	10.62	0.50	5.31
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	278.5	1.20	334.20
4	საფარის მოყვანა პროფილზე	1000მ2	0.965		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	41.399	2.00	82.80
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მანქ/სთ	3.74	18.00	67.32
	სატკეპნი საგზაო 5 ტ	მანქ/სთ	7.93	10.00	79.30
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მანქ/სთ	20.65	12.00	247.80
	ტრაქტორი მუხლუხა სვლაზე	მანქ/სთ	0.69	8.00	5.52
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა	მანქ/სთ	3.38	15.00	50.70
	სხვა მანქანები	მანქ/სთ	0.98	1.20	1.18
5	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქით 8 სმ	1000 მ2	0.965		
	შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	37.46	2.00	74.92
	ბუღდოზერი	მანქ/სთ	2.49	18.00	44.82
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მანქ/სთ	3.91	18.00	70.38
	სატკეპნი საგზაო 18 ტ	მანქ/სთ	8.59	14.00	120.26
	სატკეპნი საგზაო 10 ტ	მანქ/სთ	11.87	12.00	142.44
	სარწყავ-სარეცხი მანქანა	მანქ/სთ	3.03	15.00	45.45
	ფრაქციული ღორღი	მ3	85.5	6.80	581.40
	წყალი	მ3	28.95	0.50	14.48
6	ღორღის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	132.53	1.20	159.04
	ასფალტო-ბეტონის მოსაწყობ ადგილზე ბითუმის ემულსიის მოსხმა	1000მ2	0.965		
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	16.12	2.00	32.24
	ავტოგუდრონატორი 3500 ლ	მქ/სთ	0.45	10.00	4.50
	ბითუმის ემულსია	ტ	1.35	970.00	1,309.50
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 4 სმ	1000მ2	0.965		
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	43.4	2.00	86.80

1	2	3	4	5	6
7	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მკ/სთ	4.28	10.00	42.80
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტ	მკ/სთ	21.42	12.00	257.04
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონი	ტ	93.8	105.00	9,849.00
	ასფალტო-ბეტონის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	93.8	1.20	112.56
	სხვა მასალები	ლარი	13.7	1.00	13.70
	სხვა მანქანები	ლარი	2.22	1.20	2.66
8	ბითუმის ემულსიის მოსხმა	1000მ2	0.965		
	შრომის დანახარჯი	კც/სთ	13.9	2.00	27.80
	ავტოგუდრონატორი 3500 ლ	მკ/სთ	0.28	10.00	2.80
	ბითუმის ემულსია	ტ	0.058	970.00	56.26
9	წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 3 სმ	1000მ2	0.965		
	შრომის დანახარჯი	კც/სთ	43.13	2.00	86.26
	ასფალტო-ბეტონის დამკები	მკ/სთ	5.83	22.00	128.26
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტ	მკ/სთ	4.28	10.00	42.80
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10ტ	მკ/სთ	21.42	12.00	257.04
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონი	ტ	70.35	110.00	7,738.50
	ასფალტო-ბეტონის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	70.35	1.20	84.42
	სხვა მასალები	ლარი	13.7	1.00	13.70
	სხვა მანქანები	ლარი	2.22	1.20	2.66
10	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	100 მ3	0.18		
	შრომის დანახარჯი	კც/სთ	2.7	2.00	5.40
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის	მკ/სთ	0.39	18.00	7.02
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5ტ	მკ/სთ	0.49	10.00	4.90
	მოსარწყავ-მოსარეცნი მანქანა 8000 ლ	მკ/სთ	0.17	15.00	2.55
	ქვიშა-ხრეში	მ3	20.16	4.50	90.72
	წყალი	კბ.მ.	1.26	0.50	0.63
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 2 კმ-მდე	ტ	31.25	1.20	37.50
	სატრანსპორტო ხარჯები	ლარი			200.00
	ჯამი :				27,128.84
	ზედნადები ხარჯები		8%		2,170.31
	ჯამი				29,299.15
	გეგმიური დაგროვება		6%		1,757.95
	ე) თავის ჯამი				31,057.10
	ზ) ცენტრალური სტადიონის მიმდებარე ქუჩის კეთილმოწყობა				
1	გზის პირას არსებული ზედირკვლის (2,4X0,6X0,4) ბლოკების დატვირთვა და ჩამოტვირთვა მანქანა მექანიზმებიდან	100 ცალი	0.20		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	25.95	2.00	51.90
	ამწე 16 ტ	მ/სთ	7.20	15.00	108.00
	სხვა მანქანები	ლარი	7.17	1.20	8.60
2	დატვირთული ზედირკვლის ბლოკების ტრანსპორტირება 5 კმ-ზე	ტ	27.60	1.70	46.92

1	2	3	4	5	6
	ბუღდოზერი 96 კვტ (130 ცხ.ძ)	მ/სთ	13.97	18.00	251.46
4	შეგროვილი მასალის დატვირთვა ავტოთვიმცლელეზე ავტოტამტვირთავით	ტნ	77.50		
	ავტოტამტვირთავი	მ/სთ	6.16	16.00	98.56
5	დატვირთული მასის ტრანსპორტირება 2 კმ-ზე	ტნ	77.50	1.20	93.00
6	საფუძვლის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	100 მ3	0.75		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	11.19	2.00	22.38
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ. (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	1.61	18.00	28.98
	სატკეპნი საგზაო პნევმოსვლაზე 18 ტნ	მ/სთ	2.04	14.00	28.56
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ.	მ/სთ	0.72	15.00	10.80
	წყალი	მ³	5.22	0.50	2.61
	ქვიშა-ხრეში	მ3	91.01	4.50	409.55
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 2 კმ	ტ	141.07	1.20	169.28
7	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 5- 40მმ სისქით 10 სმ.	1000 მ2	0.75		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	32.00	2.00	64.00
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	2.01	18.00	36.18
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი პნევმოსვლაზე 18 ტნ	მ/სთ	0.31	14.00	4.34
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტნ	მ/სთ	5.67	10.00	56.70
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტნ	მ/სთ	5.52	12.00	66.24
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	1.10	15.00	16.50
	ღორღი ფრ 5-40 მმ	მ3	92.65	6.80	630.02
	წყალი	მ3	8.21	0.50	4.11
	ღორღის ტრანსპორტირება 2 კმ-დან	ტ	40.30	1.20	48.36
8	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	2.05		
	ავტოგუდრონატორი 3500ლ	მ/სთ	0.61	10.00	6.10
	თხევადი ბიტუმი	ტ	2.11	970.00	2,046.70
9	საფარის მოწყობა მსხვილ-მარცვლოვანი ასფალტობეტონით სისქით 4 სმ	1000 მ2	0.75		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	27.98	2.00	55.96
	ასფალტობეტონის დამგები	მ/სთ	2.25	22.00	49.50
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	2.76	10.00	27.60
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	8.28	12.00	99.36
	სხვა მანქანები	მ/სთ	1.72	1.20	2.06
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტნ	72.21	105.00	7,582.05
	სხვა მასალები	მ3	10.82	1.00	10.82
	ასფალტობეტონისა და ბიტუმის ტრანსპორტირება 2 კმ-დან	ტნ	0.75	1.20	0.90
10	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	2.05		
	ავტოგუდრონატორი 3500ლ	მ/სთ	0.61	10.00	6.10
	თხევადი ბიტუმი	ტ	2.11	970.00	2,046.70
	ზოთა თანის მოწყობა წვრილ-მარცვლოვანი	1000 მ2	0.75		

1	2	3	4	5	6
11	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	27.87	2.00	55.74
	ასფალტობეტონის დამგები	მ/სთ	2.25	22.00	49.50
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	2.76	10.00	27.60
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	8.28	12.00	99.36
	სხვა მანქანები	მ/სთ	1.72	1.20	2.06
	წვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტნ	54.68	110.00	6,014.80
	სხვა მასალები	მ3	10.52	1.00	10.52
	ასფალტობეტონისა და ბითუმის ტრანსპორტირება 2 კმ-დან	ტნ	56.79	1.20	68.15
12	გრუნტის დამუშავება გზის დამცავი ბორდიურების მოსაწყობად	100მ3	0.06		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	12.79	2.00	25.58
13	დამუშავებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიომცდელებზე ავტოდამტვირთავით	ტნ	9.63		
	ავტოდამტვირთავი	მ/სთ	0.77	16.00	12.32
14	დატვირთვული მასის ტრანსპორტირება 2 კმ-ზე	ტნ	9.63	1.20	11.56
15	გზის დამცავი ბორდიურების მოწყობა ზომით 0,4X0,15X207	100მ3	0.12		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	91.91	2.00	183.82
	ბეტონი მ-200	მ3	12.67	91.00	1,152.97
	საყალიბე ფარი 25-40მმ	მ2	20.00	10.00	200.00
	ფიცარი ჩამოგანილი III ხარისხის 40 მმ	მ3	0.21	300.00	63.00
	სხვა მასალა	ლარი	4.60	1.00	4.60
	მასალების ტრანსპორტირება 2 კმ-ზე	ტ	0.61	1.20	0.73
	ბეტონის ტრანსპორტირება 2 კმ-ზე	ტ	30.40	1.20	36.48
	ჯამი				22,209.69
	ზედნადები ხარჯები		8%		1,776.78
	ჯამი				23,986.47
	გეგმიური დაგროვება		6%		1,439.19
	ჯამი				25,425.66
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები		3%		762.77
	ზ) თავის ჯამი				26,188.43
	თ) ერეკლე მეორის ქუჩა				
	პკ0+00-დან პკ 2+47-მდე				
1	საფუძვლის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევიტ პკ0+00-დან პკ2+47-მდე	100 მ3	1.14		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	17.09	2.00	34.18
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ. (108 ცხ.დ)	მ/სთ	2.46	18.00	44.28
	სატკეპნი საგზაო პნევმოსვლაზე 18 ტნ	მ/სთ	3.11	14.00	43.54
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ.	მ/სთ	1.10	15.00	16.50
	წყალი	მ3	7.97	0.50	3.99
	ქვიშა-ხრეში	მ3	138.96	4.50	625.32
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 2 კმ	ტ	215.38	1.20	258.46

1	2	3	4	5	6
2	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	48.86	2.00	97.72
	ავტოგრიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	3.06	18.00	55.08
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი პნემოსვლაზე 18 ტნ	მ/სთ	0.47	14.00	6.58
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტნ	მ/სთ	8.66	10.00	86.60
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტნ	მ/სთ	8.43	12.00	101.16
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	1.69	15.00	25.35
	ღორდი ფრ 5-40 მმ	მ3	70.85	6.80	481.78
	წყალი	მ3	12.53	0.50	6.27
	ღორდის ტრანსპორტირება 2 კმ-დან	ტ	40.30	1.20	48.36
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 247 გრძ,მ-ზე	ტ	0.79		
	ავტოგუდრონატორი 3500ლ	მ/სთ	0.24	10.00	2.40
	თხევადი ბიტუმი	ტ	0.81	970.00	785.70
4	საფარის მოწყობა მსხვილ-მარცვლოვანი ასფალტობეტონით სისქით 4 სმ 247 გრძ,მ-ზე	1000 მ2	1.14		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	42.71	2.00	85.42
	ასფალტობეტონის დამგები	მ/სთ	3.44	22.00	75.68
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	4.21	10.00	42.10
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	12.64	12.00	151.68
	სხვა მანქანები	მ/სთ	2.62	1.20	3.14
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტნ	110.26	105.00	11,577.30
	სხვა მასალები	მ3	16.52	1.00	16.52
	ასფალტობეტონისა და ბითუმის ტრანსპორტირება 2 კმ-დან	ტნ	1.14	1.20	1.37
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 247 გრძ,მ-ზე	ტ	0.79		
	ავტოგუდრონატორი 3500ლ	მ/სთ	0.24	10.00	2.40
	თხევადი ბიტუმი	ტ	0.81	970.00	785.70
6	ზედა ფენის მოწყობა წვრილ-მარცვლოვანი ასფალტობეტონით სისქით 3 სმ 247 გრძ,მ-ზე	1000 მ2	1.14		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	42.55	2.00	85.10
	ასფალტობეტონის დამგები	მ/სთ	3.44	22.00	75.68
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	4.21	10.00	42.10
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	12.64	12.00	151.68
	სხვა მანქანები	მ/სთ	2.62	1.20	3.14
	წვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტნ	83.49	110.00	9,183.90
	სხვა მასალები	მ3	16.06	1.00	16.06
	ასფალტობეტონისა და ბითუმის ტრანსპორტირება 2 კმ-დან	ტნ	84.30	1.20	101.16
	ჯამი				25,123.40
ეზოებში შესასვლელებზე დ 400მმ-იანი პლასტმასის გოფრირებული მილის მოწყობა 15 ადგილას					
3	ქვაბულის დამუშავება მე-2 ჯგ გრუნტში ექსკავატორით 0,25მ3 ავტოთვითმცლელზე დატვირთვით	100მ3	0.14		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	3.82	2.00	7.64

1	2	3	4	5	6
4	დატვირთვული მასის ტრანსპორტირება 2 კმ-ზე	ტ	23.04	1.20	27.65
	მიღების ქვედა და ზედა ფენილების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით დატკეპვით	მ3	16.20		
5	შრომის დანახარჯი 0,18X2,12	კ/სთ	34.34	2.00	68.68
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი 0,18X1,1	მ3	17.82	4.50	80.19
	-ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი ტრანსპორტირება 2 კმ დან	ტ	25.11	1.20	30.13
	პლასტმასის გოფირებული მილების დ-400მმ მონტაჟი	1კმ	0.09		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	36.27	2.00	72.54
	სხვა მანქანები	ლარი	14.76	1.20	17.71
7	პლასტმასის გოფირებული მილები დ-400მმ	გრძ.მ	90.00	38.00	3,420.00
	პლასტმასის გოფირებული მილების ტრანსპორტირება 60 კმ-დან	ტ	2.25	14.50	32.63
	სხვა მასალები	ლარი	1.84	1.00	1.84
	რკინა-ბეტონის სათავისების მოწყობა,ბეტონი მ-250	100 მ3	0.05		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	34.63	2.00	69.26
	ბეტონი მ-200	მ3	5.33	91.00	485.03
	საყალიბე ფარი 25-40მმ	მ2	7.20	10.00	72.00
8	არმატურა ა-III დ-12მმ	კგ	360.00	1.50	540.00
	დახმასალა 40-60 მმ, II ხარისხის	მ3	0.01	300.00	3.00
	ჭანჭიკი	კგ	10.13	3.60	36.47
	ბეტონის ტრანსპორტირება 2 კმ-დან	ტ	12.78	1.20	15.34
	სხვა მანქანები	ლარი	2.09	1.20	2.51
	სხვა მასალები	ლარი	8.18	1.00	8.18
	ჯამი				5,135.44
	ეზოებში შესასვლელელებზე საგზაო სამოსის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	100მ3	0.38		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	5.63	2.00	11.26
1	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	0.81	18.00	14.58
	სატკეპნი 18 ტ	მ/სთ	1.02	14.00	14.28
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	0.36	15.00	5.40
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3	45.75	4.50	205.88
	წყალი	მ3	2.63	0.50	1.32
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 2კმ-დან	ტ	70.91	1.20	85.09
	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	0.26		
2	ავტოგუდრონატორი 3500ლ	მ/სთ	0.08	10.00	0.80
	თხევადი ბიტუმი	ტნ	0.27	970.00	261.90
	ეზოების შესასვლელელების საფარის მოწყობა წვრილ-მარცვლოვანი ასფალტობეტონით ტიპი Б, მარკა II სისქით 5 სმ	1000 მ2	0.38		

1	2	3	4	5	6
3	ასფალტობეტონის დამგები	მ/სთ	1.13	22.00	24.86
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	1.39	10.00	13.90
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	4.16	12.00	49.92
	სხვა მანქანები	მ/სთ	0.86	1.20	1.03
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი ტიპი Б, მარკა II	ტნ	54.94	110.00	6,043.40
	სხვა მასალები	მ3	5.59	1.00	5.59
	ასფალტობეტონისა და თხევადი ბიტუმის ტრანსპორტირება 2 კმ-დან	ტნ	55.20	1.20	66.24
	ჯამი				6,833.69
1	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	100მ3	0.37		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	5.56	2.00	11.12
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	0.80	18.00	14.40
	სატკეპნი 18 ტ	მ/სთ	1.01	14.00	14.14
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	0.36	15.00	5.40
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3	45.20	4.50	203.40
	წყალი	მ3	2.59	0.50	1.30
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 2 კმ-დან	ტ	70.06	1.20	84.07
	ჯამი				333.83
1	მიწის გათხრა სანიაღვრე არხის მოსაწყობად ექსკავატორით 394X0.50X0.60 გვერდზე მიერით	1000 მ3	0.12		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	7.19	2.00	14.38
	ექსკავატორი	მ/სთ	16.90	16.00	270.40
	სხვა მანქანები	ლარი	0.81	1.20	0.97
2	შეგროვილი მასალის დატვირთვა ავტოთვითმცლელელებზე ავტოდამტვირთავით	ტნ	183.21		
	ავტოდამტვირთავი	მ/სთ	14.57	16.00	233.12
3	გრუნტის გატანა 2 კმ-ზე	ტნ	183.21	1.20	219.85
	ჯამი				738.72
	სულ ჯამი				38,165.08
	ზედნადები ხარჯები		8%		3,053.21
	ჯამი				41,218.29
	გეგმიური დაგროვება		6%		2,473.10
	ჯამი				43,691.39
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები		3%		1,310.74
	თ) თავის ჯამი				45,002.13
	ი) ჭყონდიდელისა და ჭავჭავაძის ქუჩის მიერთება				
	პკ0+00-დან პკ 1+24-მდე				
	საფუძვლის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით პკ0+00-დან პკ1+24-მდე	100 მ3	0.64		

1	2	3	4	5	6
1	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ. (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	1.38	18.00	24.84
	სატკეპნი საგზაო პნევმოსვლაზე 18 ტნ	მ/სთ	1.74	14.00	24.36
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ.	მ/სთ	0.62	15.00	9.30
	წყალი	მ³	4.47	0.50	2.24
	ქვიშა-ხრეში	მ3	77.96	4.50	350.82
	ქვიშა-ხრეშის ტრანსპორტირება 2 კმ	ტ	120.83	1.20	145.00
2	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 5-40მმ სისქით 5 სმ.	1000 მ2	0.64		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	27.41	2.00	54.82
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	1.72	18.00	30.96
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი პნევმოსვლაზე 18 ტ	მ/სთ	0.26	14.00	3.64
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 5 ტნ	მ/სთ	4.86	10.00	48.60
	სატკეპნი საგზაო თვითმავალი გლუვი 10 ტნ	მ/სთ	4.73	12.00	56.76
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	0.95	15.00	14.25
	ღორღი ფრ 5-40 მმ	მ3	39.75	6.80	270.30
	წყალი	მ3	7.03	0.50	3.52
	ღორღის ტრანსპორტირება 2 კმ-დან	ტ	40.30	1.20	48.36
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 124 გრძ,მ-ზე	ტ	0.44		
	ავტოგუდრონატორი 3500ლ	მ/სთ	0.13	10.00	1.30
	თხევადი ბიტუმი	ტ	0.46	970.00	446.20
4	საფარის მოწყობა მსხვილ-მარცვლოვანი ასფალტობეტონით სისქით 4 სმ 124გრძ,მ-ზე	1000 მ2	0.64		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	23.96	2.00	47.92
	ასფალტობეტონის დამგები	მ/სთ	1.93	22.00	42.46
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	2.36	10.00	23.60
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	7.09	12.00	85.08
	სხვა მანქანები	მ/სთ	1.47	1.20	1.76
	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტნ	61.86	105.00	6,495.30
	სხვა მასალები	მ3	9.27	1.00	9.27
5	ასფალტობეტონისა და ბითუმის ტრანსპორტირება 2 კმ-დან	ტნ	0.64	1.20	0.77
	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 124 გრძ,მ-ზე	ტ	0.44		
	ავტოგუდრონატორი 3500ლ	მ/სთ	0.13	10.00	1.30
6	თხევადი ბიტუმი	ტ	0.46	970.00	446.20
	ზედა ფენის მოწყობა წვრილ-მარცვლოვანი ასფალტობეტონით სისქით 3 სმ	1000 მ2	0.64		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	23.87	2.00	47.74
	ასფალტობეტონის დამგები	მ/სთ	1.93	22.00	42.46
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	2.36	10.00	23.60
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	7.09	12.00	85.08
	სხვა მანქანები	მ/სთ	1.47	1.20	1.76
	წვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი	ტნ	46.84	110.00	5,152.40
	სხვა მასალები	მ3	9.01	1.00	9.01
	ასფალტობეტონისა და ბითუმის ტრანსპორტირება 2 კმ-დან	ტნ	47.29	1.20	56.75

1	2	3	4	5	6
პკ 0+86	დ1000მმ-იანი რკინაბეტონის მილხიდის მოწყობა				
1	ქვაბულის დამუშავება მე-3 ჯგ გრუნტში ექსკავატორით 0,25მ3 ავტოთვიმცლელზე დატვირთვით	100მ3	0.086		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	2.290	2.00	4.58
	ექსკავატორით 0,25მ3	მ/სთ	5.427	16.00	86.83
2	დატვირთვული მასის ტრანსპორტირება 1 კმ-ზე	ტ	13.824	1.00	13.82
	მიღების ქვედა და ზედა ფენილების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით დატკეპვით	მ3	1.44		
3	შრომის დანახარჯი 0,18X2,12	კ/სთ	3.05	2.00	6.10
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი 0,18X1,1	მ3	1.58	4.50	7.11
	-ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი ტრანსპორტირება 2 კმ დან	ტ	2.23	1.20	2.68
	1000მმ რკინაბეტონის მილის მოწყობა	მ3	2.49		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	26.56	2.00	53.12
	სხვა მანქანები	ლარი	15.68	1.20	18.82
4	რკინაბეტონის 1000მმ მილი	გრძ.მ	6.00	120.00	720.00
	ამწე 10 ტ	მ/სთ	4.93	15.00	73.95
	რკინაბეტონის მილების ტრანსპორტირება 2 კმ-დან	ტ	5.98	1.20	7.18
	სხვა მასალები	ლარი	15.84	1.00	15.84
	რკინა-ბეტონის სათავისების მოწყობა, ბეტონი მ-250	100 მ3	0.03		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	17.36	2.00	34.72
	ბეტონი მ-200	მ3	2.67	91.00	242.97
	საყალიბე ფარი 25-40მმ	მ2	3.61	10.00	36.10
5	არმატურა ა-III დ-12მმ	კგ	111.89	1.50	167.84
	დახ.მასალა 40-60 მმ, II ხარისხის	მ3	0.01	300.00	3.00
	ჭანჭიკი	კგ	5.08	3.60	18.29
	ბეტონის ტრანსპორტირება 2 კმ-დან	ტ	6.41	1.20	7.69
	სხვა მანქანები	ლარი	1.05	1.20	1.26
	სხვა მასალები	ლარი	4.10	1.00	4.10
	ეზოებში შესასვლელზე დ 400მმ-იანი პლასტმასის გოფირებული მილის მოწყობა 3 ადგილას				
1	ქვაბულის დამუშავება მე-2 ჯგ გრუნტში ექსკავატორით 0,25მ3 ავტოთვიმცლელზე დატვირთვით	100მ3	0.12		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	3.05	2.00	6.10
	ექსკავატორით 0,25მ3	მ/სთ	7.24	16.00	115.84
2	დატვირთვული მასის ტრანსპორტირება 1 კმ-ზე	ტ	18.43	1.00	18.43
	მიღების ქვედა და ზედა ფენილების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით დატკეპვით	მ3	3.24		
		კ/სთ	6.87	2.00	13.74

1	2	3	4	5	6
	-ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი ტრანსპორტირება 2 კმ დან	ტ	5.02	1.20	6.02
4	პლასტმასის გოფირებული მილების დ-400მმ მონტაჟი	1კმ	0.02		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	7.25	2.00	14.50
	სხვა მანქანები	ლარი	2.95	1.20	3.54
	პლასტმასის გოფირებული მილები დ-400მმ	გრძ.მ	18.00	38.00	684.00
	პლასტმასის გოფირებული მილების ტრანსპორტირება 60 კმ-დან	ტ		14.50	
	სხვა მასალები	ლარი	0.37	1.00	0.37
5	რკინა-ბეტონის სათავისების მოწყობა, ბეტონი მ-200	100 მ3	0.0045		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	2.95	2.00	5.90
	ბეტონი მ-200	მ3	0.45	91.00	40.95
	საყალიბე ფარი 25-40მმ	მ2	0.61	10.00	6.10
	არმატურა ა-III დ-12მმ	გრძ.მ	72.00	1.50	108.00
	დახმასალა 40-60 მმ, II ხარისხის	მ3	0.0012	300.00	0.36
	ჭანჭიკი	კბ	0.86	3.60	3.10
	ბეტონის ტრანსპორტირება 2 კმ-დან	ტ	1.09	1.20	1.31
	სხვა მანქანები	ლარი	0.18	1.20	0.22
	სხვა მასალები	ლარი	0.70	1.00	0.70
1	ეზოებში შესასვლელებზე საგზაო სამოსის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	100მ3	0.08		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	1.13	2.00	2.26
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	0.16	18.00	2.88
	სატკეპნი 18 ტ	მ/სთ	0.20	14.00	2.80
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	0.07	15.00	1.05
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3	9.15	4.50	41.18
	წყალი	მ3	0.53	0.50	0.27
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 2 კმ-დან	ტ	14.18	1.20	17.02
2	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	0.05		
	ავტოგუდრონატორი 3500ლ	მ/სთ	0.02	10.00	0.20
	თხევადი ბიტუმი	ტნ	0.05	970.00	48.50
3	ეზოების შესასვლელების საფარის მოწყობა წვრილ-მარცვლოვანი ასფალტობეტონით ტიპი Б, მარკა II სისქით 5 სმ	1000 მ2	0.08		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	2.82	2.00	5.64
	ასფალტობეტონის დამკები	მ/სთ	0.23	22.00	5.06
	სატკეპნი 5 ტ	მ/სთ	0.28	10.00	2.80
	სატკეპნი 10 ტ	მ/სთ	0.83	12.00	9.96
	სხვა მანქანები	მ/სთ	0.17	1.20	0.20
	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონი ტიპი Б, მარკა II	ტნ	10.99	110.00	1,208.90
	სხვა მასალები	მ3	1.12	1.00	1.12

1	2	3	4	5	6
1	გზის გვერდულებზე არსებული დანალექი გრუნტის დამუშავება მექანიზებული მეთოდით	100 მ3	0.12		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	1.11	2.00	2.22
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	0.37	18.00	6.66
2	შეგროვილი მასალის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე ავტოდამტვირთავით	ტ	19.22		
	ავტოდამტვირთავი	მ/სთ	1.53	16.00	24.48
3	დატვირთული მასის ტრანსპორტირება 2 კმ-ზე	ტ	19.22	1.20	23.06
4	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევით	100მ3	0.19		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	2.79	2.00	5.58
	ავტოგრეიდერი საშუალო ტიპის 79 კვტ (108 ცხ.ძ)	მ/სთ	0.40	18.00	7.20
	სატკეპნი 18 ტ	მ/სთ	0.51	14.00	7.14
	მოსარწყავ-მოსარეცხი მანქანა 6000 ლ	მ/სთ	0.18	15.00	2.70
	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევი	მ3	22.69	4.50	102.11
	წყალი	მ3	1.30	0.50	0.65
	ქვიშა-ბრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 2 კმ-დან	ტ	35.17	1.20	42.20
1	მიწის გათხრა სანიაღვრე არხის მოსაწყობად ექსკავატორით 90X0.50X0.60 გვერდზე მიყრით	1000 მ3	0.03		
	შრომის დანახარჯი	კ/სთ	1.64	2.00	3.28
	ექსკავატორი	მ/სთ	3.86	16.00	61.76
	სხვა მანქანები	ლარი	0.19	1.20	0.23
2	შეგროვილი მასალის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე ავტოდამტვირთავით	ტ6	41.85		
	ავტოდამტვირთავი	მ/სთ	3.33	16.00	53.28
3	გრუნტის გატანა 2 კმ-ზე	ტ6	41.85	1.20	50.22
	ი) თავის ჯამი				18,453.97
	სულ ჯამი				18,453.97
	ზედნაღები ხარჯები		8%		1,476.32
	ჯამი				19,930.29
	გეგმიური დაგროვება		6%		1,195.82
	ჯამი				21,126.11
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები		3%		633.78
	ი) თავის ჯამი				21,759.89
	სულ თავების ჯამი				271,187.29
	დღგ		18%		48,813.71
	სულ ჯამი				320,001.00

ქხოზში ჭყონდიდელისა და ჭავჭავაძის ქუჩის მიერთების კეთილმოწყობის (მოსახლეობა) სამუშაოები

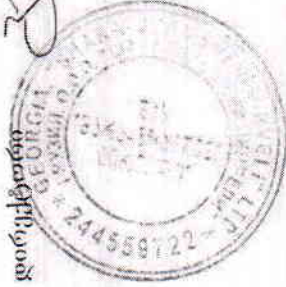
კალენდრული გრაფიკი

[illegible]

უბრაში შესასვლელების მოწყობის სამუშაოები																								
უბრაში შესასვლელებზე საგზაო საშუალების მოწყობის ღირებულება		1000 მ3	0.075																					
1	ბრუნვის ხარჯები	0	0.0519																					
2	თხევადი ბიტუმის მოხსნა	1000 მ3	0.0750																					
3	უბრაში შესასვლელების საფარის მოწყობა წყობი- მარცვლოვანი ასფალტბიტის ტიპი B, მარკა II	0																						
სულ 5 მ3																								
მოსაყვანი გვერდულების მოწყობა																								
1	2	3	5																					
1	გზის გვერდულებზე არსებული დანადგარი გრუნტის დაჭრის მუშაობა	100 მ3	0.1240																					
2	შეგროვებული მასალის დატვირთვა	0	19.220																					
3	ავტოთვირთვით მასალის ტრასპორტირება 1 კმ-ზე	0	19.220																					
4	მოსაყვანი გვერდულების მოწყობა ჭრის-ბრუნვის ნარევი	1000 მ3	0.1860																					
სანიღვრე არსის მოწყობის სამუშაოები																								
სანიღვრე არსის მოწყობა მოწყობა																								
1	მასის გახრის სანიღვრე არსის მოწყობა	1000 მ3	0.02700																					
2	მასის გახრის 90X0.50X0.60 გვერდზე მოწყობა	0	41.850																					
3	გრუნტის გატანა 2 კმ-ზე	0	41.850																					

ფ.პ.პ. „შარაგ ზამქე პირველი“-ს დირექტორი

ფ. პერია



ქ. ხობის ქუჩების კეთილმოწყობის (მოასფალტება) სამუშაოები.
26 მაისის ქუჩა

კალენდარული გრაფიკი

№	სამუშაოების ჩამონათვალი	კალენდარული თვეები											
		1						2					
		5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5
1	2	3						4					
	<u>თავი I. ტერიტორიის ათვისება და მოსამზადებელი სამუშაოები</u>												
	<u>თავი II. მიწის ვაკისი</u>												
	<u>თავი III. საზოგადოებრივი სამშენობის სამუშაოები</u>												
	<u>თავი V. მიერთებები და გადაკვეთები</u>												

შ.პ.ს. „შარა-გამშენი პირველი“-ს დირექტორი

/გ. ბერაია/



1	2	5	6	7	8	9	10	11	12
	მიღზეობის მოწვევა (პ.1+58)								
1	მიწის ამოღება ხელით მიღების მოსაწყობად								
2	მიღების ქვამა-ხრეშიანი საფუძვლის მოწყობა 30 სმ სისქით								
3	მიღების მოწყობა რკინა-ბეტონის მილებით								
4	სათავის ქვამა-ხრეშიანი საფუძვლის მოწყობა 10 სმ სისქით								
5	მიღების რკინა-ბეტონის სათავისებისა და პრაპეტის მოწყობა								
6	დარჩენილი სივრცეების შევსება ქვამა-ხრეშით								
	ს/ზის საპალი ნაწილის მოწყობა ხემატონის საფარი								
1	გრუნტის მოტრა (საშუალოდ 30 სმ) ასფალტ-ბეტონის საფარის მოსაწყობად								
2	ამოღებული გრუნტის დაბეირება აგროტეხნიკური და გარე								
3	ს/ზის საფარ ნაწილზე საფუძვლის მოწყობა ქვამა-ხრეშით სისქით 15 სმ								
4	საფარის მოყვანა პროფილზე								
5	შემაწორებული ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქით 8 სმ								
6	ასფალტ-ბეტონის მოსაწყობ ადგილზე ბითუმის ემულსიის მოსხმა								
7	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტ-ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 4 სმ								
8	ბითუმის ემულსიის მოსხმა								
9	წვრილმარცვლოვანი ასფალტ-ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 3 სმ								
10	მისაყრდელი გვერდულების მოწყობა ქვამა-ხრეშიანი ნარევეთ								

2/8

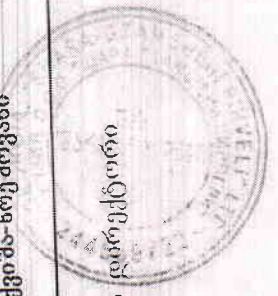
1/8 ბერიაძე

შ.პ.ს. „შარა-გზამყენი პირველი“-ს დირექტორი

აღმაშენებლის II ჩიხი									
სადემონტაჟო სამუშაოები									
2	არსებული აზოცემენტის სანიაღვრე მილის დემონტაჟი								
სანიაღვრე სისტემის მოწყობა									
	სანიაღვრე მილების მოწყობა								
20	არსებული კოუმენტების ამოწმება პკ.0+06-პკ.2+60								
ს/გზის სავალი ნაწილის მოწყობა ავტომობილის სავალი									
1	გრუნტის მოჭრა (საშუალოდ 38 სმ) ასფალტო-ბეტონის საფარის მოსაწყოებად								
2	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ავტომობილებზე და გატანა								
3	ს/გზის სავალი ნაწილზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ხრეშით სისქით 20 სმ								
4	საფარის მოყვანა პროფილზე								
5	უმაღლესო გრუნტი ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით სისქით 10 სმ								
6	ასფალტო-ბეტონის მოსაწყოებად ადგილზე ბითუმის ემულსიის მოსხმა								
7	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 5 სმ								
8	ბითუმის ემულსიის მოსხმა								
9	წვრილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 3 სმ								
10	მისაყრდენი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით								

2/5

12. ბურაია



შ.პ.ს. „შარა-გ“ სამშენი პირველი“-ს დირექტორი

ქალაქ ხობის ქუჩების კეთილმოწყობის (გოასფალტება) სამუშაოები
გეუნარბიას ქუჩა

სამუშაოთა წარმოების კალენდარული გეგმა-ბრუნვი

№	სამუშაოს დასახელება	კალენდარული თვეები			
		I თვე			
		I კვინა	II კვინა	III კვინა	IV კვინა
1	2	3	4	5	6
I, სამშენებლო სამუშაოები					
ს/ზის საგანი ნაწილის მოწყობა არბიტონის საფარი					
1	კრენტის მოტრა (საშუალოდ 10 სმ) ასფალტო-ბეტონის საფარის მოხაწვობად				
2	აბიღებული გრუნტის დატვირთვა ავტოთომტკელზე და გატანა ს/ზის საგან ნაწილზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ხრეშით სისქით 15 სმ				
4	საფარის მოყვანა პროფილზე				
5	შესასწორებელი ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორით სისქით 8 სმ				
6	ასფალტო-ბეტონის მოსაწყობ ადგილზე ბითუმის ემულსიის მოსხმა				
7	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 4 სმ				
8	ბითუმის ემულსიის მოსხმა				
9	წერილმარცვლოვანი ასფალტო-ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 3 სმ				
10	მისაყრდელი ბეჭდვლების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით				

[Handwritten signature]



შ.პ.ს. „შარა-გ.ზამუენი პირველი“-ს დირექტორი

/გ. ბერიაი/

ქ. ხომში ცენტრალური სტადიონის მიმდებარე ქუჩის კეთილმოწყობის (მოსაფლავება) სამუშაოების

კალენდარული გრაფიკი

				კალენდარული დღეები																														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	სამუშაოს დასახელება	განხის ერთეული	რაოდენობა																															
	გზის პირას არსებული ზეპირკედლის (2,4X0,6X0,4) ბლოკების დატვირთვა და სამოტორიკა მანქანა მექანიკურიდან	100 ცალი	0,2000																															
2	დატვირთული ზეპირკედლის ბლოკების ტრანსპორტირება 5 კმ-ზე	ტ	27,600																															
3	გზის მოსაწყოებად გრუნტის დამუშავება მექანიკური მეთოდით შევსებით	1000 მ3	0,05000																															
4	შევსებული მასალის დატვირთვა ავტომანქანებზე	ტ	77,500																															
5	ავტომანქანით	ტ	77,500																															
6	დატვირთული მასის ტრანსპორტირება 2 კმ-ზე	100 მ3	0,74600																															
7	საფუძვლის მომზადება ქვიშა-გრუნტის ნარევი	1000 მ2	0,7460																															
8	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული დონით 5-40მმ სისქით 10 სმ	ტ	2,0467																															
9	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	1000 მ2	0,7460																															
10	საფარის მოწყობა მსხვილ-მარცვლოვანი ასფალტობეტით	ტ	2,0467																															
11	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	1000 მ2	0,7460																															
12	ზედა ფენის მოწყობა წვრილ-მარცვლოვანი ასფალტობეტით	1000 მ2	0,0621																															
13	სისქით 3 სმ	ტ	9,626																															
14	გრუნტის დამუშავება გზის დამცავი ბორცვების მოსაწყობად	ტ	9,626																															
15	დატვირთული მასის ტრანსპორტირება 2 კმ-ზე	ტ	9,626																															
16	ავტომანქანით	1000 მ3	0,124200																															
17	გზის დამცავი ბორცვების მოწყობა ზამთრით	1000 მ3	0,4X0,15X207																															

შ.პ.ს. „შარაგაშენი პირველი-ს. დირექტორი

გ. ბერიაძე

ქ. ხობის ქუჩების კეთილმოწყობის (მოასფალტება) სამუშაოების კალენდარული
გრაფიკი.
გორგასალის II ჩიზი
კალენდარული გრაფიკი

№	სამუშაოების ჩამონათვალი	კალენდარული თვეები											
		1						2					
		5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5
1	2	3						4					
1	<u>თავი I. ტერიტორიის ათვისება და მოსამზადებელი სამუშაოები</u>												
2	<u>თავი II. მიწის ვაკისი</u>												
3	<u>თავი III. საგზაო სამოსი</u>												
4	<u>თავი V. მიერთებები და გადაკვეთები</u>												

შ.პ.ს. „შარა-გ სამშენი პირველი“-ს დირექტორი



/გ. ბერაია/

მიმწოდებელი

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
(შპს)

შარა-გზამშენი პირველი

shara-gzamsheni pirveli

საიდენტიფიკაციო კოდი

244559722

ქვეყანა

საქართველო

ქალაქი/დაბა/სოფელი

ხობი

მისამართი

სახოკიას ქ. #1

ტელეფონი

+99595183838

ფაქსი

+995414222567

ელ-ფოსტა

sharagza@gmail.com

ვებ-გვერდი

www.sharagza.com

ხელმძღვანელის სახელი,
გვარი

გულადი ბერაია

ხელმძღვანელის
თანამდებობა

დირექტორი

მომსახურე ბანკი

ს.ს. „თი ბი სი ბანკი“

მომსახურე ბანკის კოდი

TBCBGE22

ანგარიშის ნომერი

GE55TB0400000360201026

ხელწერილი ინტერესთა კონფლიქტის არარსებობის შესახებ

ქ. ხობი

2018 წლის 26 მარტი

„სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-8 მუხლის შესაბამისად ქვემოთ ჩამოთვლილი თითოეული პირი ხელმოწერით ადასტურებს, რომ ქალაქ ხობში ქუჩების კეთილმოწყობა და ინფრასტრუქტურის გაუმჯობესების სამუშაოების ელექტრონული ტენდერის (აუქციონის გარეშე; NAT180002196) საშუალებით შესყიდვაში გამარჯვებულ მიმწოდებელთან შპს „შარა-გზამშენი პირველთან“ არ აქვს ინტერესთა კონფლიქტი.

სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულებების
შესრულების კონტროლის ჯგუფის უფროსი:

ჯგუფის წევრები:

 /ვ. გაბედავა/

 /ზ. ბუკია/

 /გ. დანელია/

 /გ. იოსავა/

 /ვ. ქანდარია/

 /გ. ჯიბავა/