

სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ
ხელშეკრულება 83

დაბა ქედა

14 მარტი 2017 წ.

ერთის მხრივ ქედის მუნიციპალიტეტი (შემდგომში „შესყიდველი“), წარმოდგენილი მისი გამგებლის დავით დუმბაძის სახით და მეორეს მხრივ შპს „ზადუ“ (შემდგომში „მიმწოდებელი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის რამაზ ბოლქვაძის სახით სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ~ საქართველოს კანონის და მიმწოდებლის სატენდერო წინადადების საფუძველზე, ელექტრონული ტენდერის (NAT170000465) ჩატარების შედეგად ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას, შემდეგზე:

1. ხელშეკრულების ობიექტი და კლასიფიკატორის კოდი

1.1 დაბა ქედის კეთილმოწყობა (დაბა ქედაში აღმაშენებლის ქუჩაზე გზის გაფართოება და საყრდენი კედლის მოწყობა)

1.2 კლასიფიკატორის კოდი -CPV45200000

2. ხელშეკრულების ღირებულება.

2.1. შესასრულებელი სამუშაოს ღირებულება შეადგენს 180273 (ასოთხმოციათასორასსამოცდაცამეტი) ლარს, (შემდგომში ხელშეკრულების ფასი).

3. ანგარიშსწორების ფორმა და წესი.

3.1 ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან ხორციელდება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ რეკვიზიტებზე გადარიცხვით, ანგარიშსწორების ვალუტა –ლარი.

3.2 ანგარიშსწორება შესაძლებელია მოხდეს წინასწარი ანგარიშსწორების ფორმით ან/და ეტაპობრივად.

3.3 წინასწარი ანგარიშსწორებისას მიმწოდებელი ვალდებულია ანგარიშსწორებისას წარმოადგინოს: საბანკო გარანტია არაუმეტეს სახელშეკრულებო ღირებულების 30%-ისა, წინასწარი გადახდა შესაძლებელია მხოლოდ წარმოდგენილი შესაბამისი ოდენობის, წინასწარი გადახდის უპირობო საბანკო გარანტის შემთხვევაში. (თეთრ სიაში რეგისტრირებული მიმწოდებელის მიერ წარმოსადგენი საბანკო გარანტის მინიმუმი 60 (სამოცი) კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების დასრულების ვადას).

3.4 ეტაპობრივი ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება კონკრეტული ეტაპების მიხედვით გაფორმებული მიღება-ჩაბარების აქტის, ფორმა #2 და საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის საფუძველზე წარმოდგენიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში, ხოლო საბოლოო ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან მოხდება საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებისა და შესაბამისი საგადასახადო ანგარიშფაქტურის წარმოდგენის შემდგომ 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

3.5 ავანსის გაცემის შემთხვევაში ანგარიშსწორება განხორციელდება შემდეგი თანმიმდევრობით: ფაქტობრივად მიწოდებული სამუშაოების ღირებულების 40% მიმართული იქნება გაცემული ავანსის დასაფარად, ხოლო დანარჩენი 60% – ანაზღაურდება შესყიდველის მიერ. აღნიშნული გრაფიკით ანგარიშსწორება განხორციელდება ავანსის ამოწურვამდე, ხოლო ამის შემდეგ შესრულებული სამუშაოების ღირებულება ანაზღაურდება სრულად.

3.6 ხარჯთაღრიცხვით განსაზღვრული გაუთვალისწინებელი სამუშაოებისათვის გამოყოფილი თანხა გამოიყენება მხოლოდ სამუშაოს შესრულების პროცესში დამატებით ჩასატარებელი ახალი სახეობის სამუშაოების შესასრულებლად, შესაბამისი მოტივირებული დასკვნის საფუძველზე, შესყიდველთან შეთანხმებით.

3.7 საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ყველა გადასახადის გადახდაზე პასუხისმგებელია მიმწოდებელი.

3.8 თუ შესყიდველის მიერ ხელშეკრულებით განსაზღვრული შესასრულებელი სამუშაოების მოცულობების ღირებულებამ არ შეადგინა გამარჯვებულ ორგანიზაციასთან დადებული ხელშეკრულებით გათვალისწინებული თანხა, ასეთ შემთხვევაში შესყიდველი გადაუხდის მიმწოდებელს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების ღირებულებას. აღნიშნულიდან

გამომდინარე მიმწოდებელს პრეტენზია არ უნდა გააჩნდეს აუთვისებელ სამუშაოთა მოცულობების ანაზღაურებაზე..

4. სამუშაოების შესრულების ვადა და პირობები

4.1 სამუშაოების წარმოება უნდა განხორციელდეს ეტაპების გეგმა-გრაფიკის მიხედვით განსაზღვრულ ვადაში, ხელშეკრულების გაფორმებიდან 6 თვეში.

4.2 მიმწოდებელი სამუშაოებს ასრულებს ეტაპობრივად:

- I ეტაპი-2 თვე. სახელშეკრულებო ორებულების 20%-ის სამუშაოების შესრულების წარმოდგენა;
- II ეტაპი-2 თვე. სახელშეკრულებო ორებულების 40%-ის სამუშაოების შესრულების წარმოდგენა;
- III ეტაპი-2 თვე. სახელშეკრულებო ორებულების 40%-ის სამუშაოების შესრულების წარმოდგენა;

4.3 თუ კონკრეტული ეტაპის შესრულების დროს მიმწოდებლის მიერ შესრულებული სამუშაოების ორებულება გადააჭარბებს ეტაპით გათვალისწინებული სამუშაოების ორებულებას, აღნიშნული თანხა მიმწოდებელს ჩაეთვლება მომდევნო ეტაპით გათვალისწინებულ სამუშაოების შესრულებაში.

მუხლი 5. გარანტია-დეფექტებზე პასუხისმგებლობის პერიოდი:

5.1. წინამდებარე ხელშეკრულების შესაბამისად შესრულებული და გადმოცემული სამუშაოების საგარანტიო პერიოდი შეადგენს 24 თვეს სამუშაოების დასრულებიდან.

5.2. საგარანტიო ვადის განმავლობაში მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველის მიმართვის შემდეგ გონივრულ ვადაში არაუგვიანეს 10 კალენდარულ დღეში საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ექსპლუატაციის პროცესში მიმწოდებლის მიზეზით წარმოქმნილი ხარვეზების აღმოფხვრა.

5.3. თუ მიმწოდებელი საგარანტიო ვადის განმავლობაში საკუთარი ხარჯებით ვერ უზრუნველყოფს ექსპლუატაციის პროცესში წარმოქმნილი ხარვეზების აღმოფხვრას, შემსყიდველი უფლებამოსილია გაფრთხილებიდან ვადის ამოწურვის შემდეგ მიმართოს სასამართლოს მიყენებული ზიანის ასანაზღაურებლად.

6. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

6.1. შემსყიდველი უფლებამოსილია სამუშაოების შესრულების პარალელურად მოახდინოს სამუშაოების შემოწმება, რომლის მიზანია მისი შესაბამისობის დადგენა ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან;

6.2 ხელშეკრულების შესრულების კონტროლზე, ტექნიკურ ზედამხედველობაზე და ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მიღება-ჩაბარების აქტ(ებ)ის გაფორმებაზე პასუხისმგებელ პირს წარმოადგენს შემსყიდველის მიერ შესაბამისი ბრძანებით დანიშნული პირი/პირები. შემსყიდველს უფლება აქვს ხელშეკრულების მოქმედების ნებისმიერ ეტაპზე და ნებისმიერ დროს ამ პუნქტით გათვალისწინებული უფლებამოსილება ინდივიდუალური ადმინისტრაციული სამართლებრივი აქტით მიანიჭოს ქედის მუნიციპალიტეტის გამგეობის სხვა თანამშრომელს (თანამშრომლებს) ან/და შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე ნებისმიერ სხვა პირს (პირება). შემსყიდველის ასეთი გადაწყვეტილება არ საჭიროებს არც წინასწარ და არც შემდგომ თანხმობას და იგი ძალაში შედის შესაბამისი ინდივიდუალური ადმინისტრაციული სამართლებრივი აქტით ან შესაბამისი ხელშეკრულებით დადგენილი წესით.

6.3. შემოწმების შედეგად გამოვლენილი ნებისმიერი ნაკლის ან დეფექტის შესახებ შემსყიდველი დაუყოვნებლივ წერილობით აცნობებს მიმწოდებელს დაწუნებული სამუშაოების ნაწილს წუნდების მიზეზების მითითებით;

6.4. გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს, საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით

7. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

- 7.1. შესყიდვის ობიექტი ან მისი ნაწილი (ეტაპი) ჩაითვლება მიღებულად მხოლოდ მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.
- 7.2 ობიექტი საბოლოოდ მიღებულად ჩაითვლება ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.
- 7.3 შესყიდვის ობიექტის მიღება და შემოწმება ხდება გაწეული სამუშაოების შესრულების ადგილზე.

8. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

- 8.1 არავითარი გადახრა ან ცვლილება ხელშეკრულების პირობებში არ დაიშვება, ორივე მხარის მიერ ხელმოწერილი წერილობითი შესწორებების გარდა.
- 8.2 თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია.
- 8.3 ნებისმიერი ცვლილება, რომელსაც მოჰყვება ხელშეკრულების ფასის გაზრდა ან შემსყიდველისათვის პირობების გაუარესება, დაუშვებელია გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა.
- 8.4 ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულებისდანართის სახით, რომელიც ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად.

9. სუბკონტრაქტორები

- 9.1. ხელშეკრულების გაფორმების შემდგომ მიმწოდებელმა წერილობით უნდა აცნობოს შემსყიდველს სუბ-კონტრაქტორ(ებ)ის აყვანის ან შეცვლის შესახებ (სუბ-კონტრაქტორის აყვანის აუცილებლობის მიზეზების დასაბუთებით). სუბ-კონტრაქტორ(ებ)ის დასაშვებობის საკითხს წყვეტს შემსყიდველი და მიმწოდებელი ერთობლივი მოლაპარაკების საფუძველზე.
- 9.2 ამ ხელშეკრულების ფარგლებში დადებული ყველა სუბკონტრაქტის ასლი უნდა წარედგინოს შემსყიდველს.
- 9.3 ამ ხელშეკრულების ფარგლებში დადებული არც ერთი სუბკონტრაქტი არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებებისაგან.

10. შეტყობინება

- 10.1. ნებისმიერი შეტყობინება, მხარის მიერ ხელშეკრულების შესაბამისად, გაეგზავნება მეორე მხარეს წერილობითი სახით, ხელშეკრულებაში მითითებულ მეორე მხარის მისამართზე.
- 10.2. შეტყობინება შედის ძალაში ადრესატის მიერ მისი მიღების დღეს ან შეტყობინების ძალაში შესვლის დადგენილ დღეს, იმის მიხედვით, თუ ამ თარიღებიდან რომელი უფრო გვიან დგება.

11. უფლებების გადაცემა

- 11.1. მიმწოდებელს არ აქვს უფლება შემსყიდველის წერილობითი თანხმობის გარეშე მთლიანად ან ნაწილობრივ გადასცეს მესამე პირს ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული უფლება-მოვალეობანი.

12. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება

- 12.1. ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეთა წინაშე წარმოშობილი დაბრკოლების გამო ნაკისრი ვალდებულებების ვერ ან არაჯეროვნად შეუსრულებლობის საფრთხის შესახებ, მხარე ვალდებულია წერილობით აცნობოს მეორე მხარეს შეფერხების ფაქტის, მისი შესაძლო ხაბგრძლივობის და გამომწვევი მიზეზების შესახებ. ხოლო შეტყობინების მიმღები მხარე კი ასევე დაუყოვნებლივ აცნობებს თავის გადაწყვეტილებას აღნიშნულ გარემოებებთან დაკავშირებით.
- 12.2. იმ შემთხვევაში თუკი ხელშეკრულების პირობების შეფერხების გამო მხარეები შეთანმხდებიან ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გაგრძელებაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანის გზით.

13. დაუმდლეველი ძალა

- 13.1 მხარეები თავისუფლდებიან ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებების შეუსრულებლობით გამოწვეულ პასუხისმგებლობისგან, თუ აღნიშნული გამოწვეულია დაუძლეველი

ძალის ზეგავლენით. აღნიშნულის არსებობის შემთხვევაში, მხარე ვალდებულია აცნობოს მეორე მხარეს ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების შეუძლებლობის შესახებ;

13.2 თუ ერთ-ერთი მხარე დაუძლეველი ძალის გამო ვერ ასრულებს ნაკისრ ვალდებულებებს, იგი ვალდებულია დაუყოვნებლივ, მაგრამ არაუგვიანეს მომდევნო კალენდარული დღისა აცნობოს მეორე მხარეს მათი დადგომის ან/და დასრულების შესახებ. წინააღმდეგ შემთხვევაში, შესაბამისი მხარე არ გათავისუფლდება ნაკისრი ვალდებულებებისაგან;

13.3 მხარეთა პასუხისმგებლობა და ვალდებულებები განახლდება დაუძლეველი ძალის მოქმედების დასრულებისთანავე.

14. დავები და მათი გადაწყვეტის წესი

14.1. მხარეთა შორის წამოჭრილი დავები გადაწყვდება ურთიერთმოლაპარაკების გზით. თუ სადაო საკითხებზე მოლაპარაკების დაწყებიდან 30 (ოცდაათი) დღის განმავლობაში მხარეები ვერ შეძლებენ შეთანხმებას, დავა გადაწყვდება სასამართლო წესით.

15. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

15.1 ფორს-მაჟორული სიტუაციების გარდა, მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისა და/ან დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში გამოიყენება საჯარიმო და სხვა სანქციები.

ა) იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი ყოველი ეტაპის შესრულების ვადას გადააცილებს შესაბამისი ეტაპის დასრულების ვადას, დაეკისრება პირგასამტებლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების ღირებულების 0,2%-ის ოდენობით. თუ დაკისრებული პირგასამტებლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ეტაპის ღირებულების 3%-ს, შემსყიდველი იტოვებს უფლებას ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

ბ) ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში, ხელშეკრულებით აღებულ ვალდებულებებზე უარის თქმის და ხელშეკრულების დროზე ადრე შეწყვეტის შემთხვევაში მიმწოდებელს ეკისრება ჯარიმა ხელშეკრულების ღირებულების 5 (ხუთი) პროცენტის ოდენობით.

15.2 თუ მიმწოდებლის მიერ არ იქნება წარმოდგენილი პირგასამტებლოს გადახდის დამადასტურებელი ქვითარი, შემსყიდველი უფლებას იტოვებს მოახდინოს პირგასამტებლოს გამოქვითვა მიმწოდებლისთვის ასანაზღაურებელი თანხიდან.

15.3 თუ შემსყიდველი არ ასრულებს წინამდებარე ხელშეკრულების 3.4 პუნქტის მოთხოვნებს, დაეკისრება პირგასამტებლო, ჩასარიცხი თანხის 0,1%-ის ოდენობით, ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.

15.5 საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან

16. ხელშეკრულების მოქმედების შეწყვეტა

16.1 შემსყიდველს შეუძლია მთლიანად ან ნაწილობრივ შეწყვიტოს ხელშეკრულება, მიმწოდებლისათვის ვალდებულებების შეუსრულებლობის წერილობითი შეტყობინების შემდეგ:

ა) თუ მიმწოდებელს ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ან შემსყიდველის მიერ გაგრძელებულ ვადებში არ შეუძლია შეასრულოს შესაბამისი სამუშაო ან მისი ნაწილი;

ბ) თუ მიმწოდებელს არ შეუძლია შეასრულოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული, რომელიმე ვალდებულება.

16.2 ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

16.3 შემსყიდველს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების შეწყეტის შესახებ აგრეთვე:

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

ბ) მიმწოდებლის გაკოტრების შემთხვევაში;

დ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

17. ხელშეკრულების შესრულების უზრნველყოფის გარანტია

17.1 იმისათვის, რომ თავიდან იქნეს აცილებული რისკი, წარმოქმნილი მიმწოდებლის მიერ სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების შეუსრულებლობის გამო, გამოიყენება ხელშეკრულების შესრულების უზრნველყოფის საბაკო გარანტია, რადგანაც მიმწოდებლის მიერ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასი 20%-ზე მეტით დაბალია შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულებაზე მიმწოდებელს საბაკო გარანტია მოეთხოვება ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 6%-ის ოდენობით.

17.2 მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების დარღვევის (ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულებაზე უარის თქმა, ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადების დარღვევა, ვალდებულების უხარისხოდ, არაჯეროვნად, არასრულად შესრულება და სხვა) შემთხვევაში, მიმწოდებელს საბაკო/სადაზღვევო გარანტით გათვალისწინებული თანხა არ დაუბრუნდება).

17.3 ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრნველყოფაზე ს.ს. , სადაზღვევი კომპანია , ჯი პი აი ჰოლდინგი"-ს მიერ მიმწოდებელზე გაცემულია FG 17015322 02.03.2017 წ. საბაკო გარანტია. საბაკო გარანტის ღირებულება შეადგენს 10817 ლარს, ხელშეკრულების ღირებულების 6%-ს. საბაკო გარანტია ძალაშია 2017 წლის 15 ნოემბრის ჩათვლით.

18. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

18.1. ხელშეკრულება ძალაშია მისი მხარეთა მიერ ხელმოწერის მომენტიდან 2017 წლის 31 დეკემბრამდე.

19. სხვა პირობები

19.1 მხარეები ადასტურებენ, რომ წინამდებარე ხელშეკრულება შეესაბამაება მათ მიერ გამოვლენილ ნებას და ნების გამოვლენისას მათზე რაიმე ძალდატანებას ადგილი არ ქონია. ასევე ადასტურებენ, რომ ისინი უფლებამოსილნი არიან ხელი მოაწერონ წინამდებარე ხელშეკრულებას სწორედ აღნიშნული შინაარსით.

19.2. წინამდებარე ხელშეკრულება შედგენილია 2 (ორი) თანაბარუფლებიანი ძალის მქონე ეგზემპლარად.

20. მხარეთა რეკვიზიტები:

<p>„შემსყიდველი“:</p> <p>ქედის მუნიციპალიტეტი</p> <p>მისამართი: დ. ქედა, მ. კოსტავას ქ. №3 საბაკო რეკვიზიტი: ს.ს. „ლიბერთი ბანკის“ ქედის ფილიალი; ბანკის კოდი LBRTGE22 ა.ა GE82LB0120111389440003; საიდ. კოდი 246762061</p> <p>გამგებელი დავით დუმბაძე</p> 	<p>„მიმწოდებელი“:</p> <p>შპს „ზადუ“</p> <p>მისამართი: ქედა, სოფ. წონიარისი საბაკო რეკვიზიტი: ს.ს. „საქართველოს ბანკი“ ბანკის კოდი BAGAGE22 ა.ა .GE83BG0000000916258600 საიდ. კოდი 448396664</p> <p>ღირებულები რამაზ ბოლქვაძე</p>  
--	--

დოკალურ-ტესურსული ხარჯთაღრიცხვა №1
დაბა ქართული აღმაშენებლის ქუჩაზე გზის გაფართოება და საყრდენი კედლის მოწყობა

№	აღმოჩენა	სამუშაოთა დახახელება	მდგრადი მასშტაბი	მდგრადი მასშტაბი	სამუშაოთის გრადუსი	სამუშაოთის გრადუსი	სამუშაოთის გრადუსი	სამუშაოთის გრადუსი
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	I-II-18	ფლეთილი ქვის საყრდენი კედლის დემონტაჟი ექსპავატორით ჩამნის ტევადობა 0,5 მ3 გვერდზე დაყრიცით	მ3 ³		108.0			304.93
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.034	3.67	4.6	16.88	
		ექსპავატორი 0,5მ3	მან/სთ	0.0762	8.23	35.0	288.05	
2	I-II-16	IV კატეგორიის დამუშავება ქვაბულში და თხრილში ექსპავატორით, ჩამნის ტევადობით 0,583 გვერდზე დაყრიცით	1000მ ³		1.015			1812.57
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	21.5	21.82	4.6	100.37	
		ექსპავატორი 0,583	მან/სთ	48.2	48.92	35.0	1712.20	
3	I-II-18	სანიაღვრე არხის დემონტაჟი ექსპავატორით, ჩამნის ტევადობით 0,5მ3 გვერდზე დაყრიცით	მ3 ³		50.5			142.66
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.034	1.72	4.6	7.91	
		ექსპავატორი 0,5მ3	მან/სთ	0.0762	3.85	35.0	134.75	
4	I-78-4	საყრდენი კედლის მოსაწყობად IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3 ³		45.5			541.92
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3.97	180.64	3.0	541.92	
5	საბაზ რო	არსებული დიოთონის ცხაურის დემონტაჟი და დასაწყობება	გრძ/მ		198.0	0.5		99.00
6	სრფ	სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა და გატანა 2 კლ-მდე 1219,85X1,75	ტონა		2134.7	1.0		2134.70
		საყრდენი კედლის მოწყობა 36 გრძ/მეტრზე სიმაღლით 1,35მ						
7	II-I-5	ქვა-შა-ხრეშოვანი ნარევის ბალიშის მოწყობა	მ3 ³		7.92			179.06
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3.16	25.03	3.0	75.09	
		ქვა-შა-ხრეშოვანი ნარევი	მ3 ³	1.25	9.9	10.5	103.95	
		სხვა მასალა	ლარი	0.01	0.08	0.2	0.02	
8	I-II-18-11	ქვა-შა-ხრეშოვანი ნარევის ფენა-ფენა დატკეპნა პნევმოსატექმით	მ3 ³		7.92			18.63
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.134	1.06	3.0	3.18	
		პნევმატური დამტკეპნი	მან/სთ	0.13	1.03	15.0	15.45	
9	6-I-1	ბეტონის მოსამზადებელი ფენის მოწყობა მ-75	100 მ3 ³		0.0786			758.77
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	137.0	10.768	4.6	49.53	
		მანქანები (მიქსერი)	მან/სთ	28.3	2.224	12.0	26.69	
		ბეტონი მ-75 ბ7	მ3 ³	102.0	8.017	85.0	681.45	
		სხვა მასალები	ლარი	28.0	2.201	0.5	1.10	
10	6-II-3	საყრდენი კედლის მონოლითური რეინაბეტონის საძირკელისა და საყრდენი კედლის ტანის მოწყობა -22,5 კლასის ბეტონი მ-300	მ3 ³		57.6			14107.97
		შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ.	8.44	486.14	3.5	1701.49	
		მანქანები	ლარი	1.1	63.36	3.0	190.08	
		ბეტონი მ-300	მ3 ³	1.015	58.46	100.0	5846.00	
		ფართ გაღიძის III ხარისხის მასობის 25მ3	კვ.მ	1.84	105.98	7.5	794.85	
		ძვლიერი III ხარისხის წინამდებარებული 40-60მ3	მ3 ³	0.0034	0.2	250.0	50.00	
		ფიცარი ჩამოუანებული III ხარისხის 40მ3 და მეტი	მ3 ³	0.0391	2.25	250.0	562.50	

	ლურსმანი 50-200გგ	მტ	2.2	126.72	2.4	304.13
	ელექტროდი 3გგ	მტ	1.0	57.6	2.7	155.52
	არმატურა -III ფ14	ტონა		2.548	1170.0	2981.16
	არმატურა -I ფ8	ტონა		0.168	1180.0	198.00
	არმატურა -III ფ10	ტონა		1.031	1170.0	1206.27
	საჭრელი ქვები	ტ	0.3	17.28	0.8	13.82
	მაკონიული და შესაკრავი 3-5გგ	მტ	1.0	57.6	1.8	103.68
	სხვა მასალები	ლ	0.46	1.04	0.45	0.47
11	16-6-2 საყრდენ კედვლში სადრენაჟო პლასტმასის მიღის გაყვანა -დ=100გგ	გრძ/მ		12.0		54.20
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.583	6.996	0.5	3.50
	მანქანები	ლარი	0.0046	0.055	0.1	0.01
	პლასტმასის მიღი დ=100 3,2გგ	გრძ/მ	1.0	12.0	4.18	50.16
	სამაგრები	მტ	0.235	2.82	0.1	0.28
	სხვა მასალები	ლარი	0.208	2.496	0.1	0.25
12	16-6-2 საყრდენ კედვლში სადრენაჟო ლითონის მიღის გაყვანა -დ=15გგ	გრძ/მ		12.0		27.44
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0.583	6.996	0.5	3.50
	მანქანები	ლარი	0.0046	0.055	0.1	0.01
	ლითონის მიღი დ=15 2.8გგ	გრძ/მ	1.0	12.0	1.95	23.40
	სამაგრები	მტ	0.235	2.82	0.1	0.28
	სხვა მასალები	ლარი	0.208	2.496	0.1	0.25
13	11-1-6 საყრდენი კედლის უკან მსხვილეუნგოვანი ლორდის ფენის მოწყობა 40-70გგ დატექნით	მ³		46.8		1141.01
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3.52	164.74	0.5	82.37
	მანქანები	ლარი	1.06	49.61	3.2	158.75
	ლორდის ფრაქცია 40-70გგ	მ³	1.24	58.03	15.5	899.47
	სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.94	0.45	0.42
14	11-1-6 საყრდენი კედლის უქან ქვეშა ხრეშოვანი ნარევის მოწყობა დატექნით	მ³		23.4		425.47
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3.52	82.37	0.5	41.19
	მანქანები	ლარი	1.06	24.8	3.2	79.36
	ქვეშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1.24	29.02	10.5	304.71
	სხვა მასალა	ლარი	0.02	0.47	0.45	0.21
	რ/ბეტონის სანიაღვრე არხის მოწყობა 36 გრძ/მ					
15	6-1-5 რ/ბეტონის სანიაღვრე არხის მოწყობა პროექტ.	100მ³		0.108		1965.10
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	517.0	55.84	4.6	256.86
	მანქანები	მან/სთ	129.0	13.93	3.2	44.58
	ბეტონი მ300	მ³	101.5	10.96	100.0	1096.00
	ფალიბის ფარი 25გგ სისქის	მ²	124.0	13.39	7.5	100.43
	დახერხილი ხე 40გგ და მეტი	მ³	1.38	0.15	250.0	37.50
	არმატურა ფ10 III პროექტით	ტონა		0.366	1170.0	428.22
	სხვა მასალები	ლარი	28.0	3.02	0.5	1.51
16	საბაზ არხებული ლითონის ცხაურის მოწყობა	გრძ/მ		36.0	1.0	36.00
	საყრდენი კედლის მოწყობა 162 გრძ/მეტრზე სიმაღლით 1,55მ					
17	11-1-5 ქვეშა-ხრეშოვანი ნარევის ბალიშის მოწყობა	მ³		38.88		756.10
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3.16	122.86	2.0	245.72
	ქვეშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1.25	48.6	10.5	510.30
	სხვა მასალა	ლარი	0.01	0.39	0.2	0.08
18	I-118-11 ქვეშა-ხრეშოვანი ნარევის ფენა-ფენა დატექნით პრეცენტის სატექნიკო	მ³		38.88		84.62

		შრომითი დანახარჯი	კგ/სო	0.134	5.21	4.6	23.97
		პეციალური დამტკვანი	გან/სო	0.13	5.05	12.0	60.65
19	6-1-1	ბეტონის მოსამზადებელი ფენის მოწყობა მ-75	100 გ ³		0.3726		3601.24
		შრომითი დანახარჯი	კგ/სო	137.0	51.046	4.6	234.81
		მანქანები (მიქსერი)	გან/სო	28.3	10.545	12.0	126.54
		ბეტონი მ-75 პ7	გ ³	102.0	38.055	85.0	3234.68
		სხვა მასაღები	ლარი	28.0	10.433	0.5	5.22
20	6-11-3	საყრდენი კედლის მონოლითური რეზინურობის ხაძირებლისა და საყრდენი კედლის ტანის მოწყობა -22,5 კლასის ბეტონი მ-300 (142,56+142,56)	გ ³		285.12		68013.43
		შრომითი დანახარჯი	კგ/სო	8.44	2406.41	3.5	8422.44
		მანქანები	ლარი	1.1	313.63	3.0	940.89
		ბეტონი მ-300	გ ³	1.015	289.4	100.0	28940.00
		ფარი ყალიბის III ხარისხის მოწყობა 2580	კგ/გ	1.84	524.62	7.5	3934.65
		ძლიერი III ხარისხ. ჭიშვილი 40-6088	გ ³	0.0034	0.97	250.0	242.50
		ფიცარი ჩამოგანული III ხარისხ. 40მმდა მეტი	გ ³	0.0391	11.15	250.0	2787.50
		დურსმანი 50-20088	კბ	2.2000	627.26	2.4	1505.42
		კლასტროდი 3მმ	კბ	1.00	285.12	2.7	769.82
		არმატურა -III ფ14	ტონა		11.251	1170.0	13163.67
		არმატურა -I ფ8	ტონა		0.678	1180.0	800.04
		არმატურა -III ფ10	ტონა		5.062	1170.0	5922.54
		საჭრელი ქვები	ტ	0.3	85.536	0.8	68.43
		მაცოფელი და შესაქრავი 3-588	კბ	1.0	285.12	1.8	513.22
		სხვა მასაღები	ლ	0.46	5.13	0.45	2.31
21	16-6-2	საყრდენ კედელში სადრენაჟო პლასტმასის მიღის გაყვანა -დ=100მმ	გრძ/მ		54.0		245.00
		შრომითი დანახარჯი	კგ/სო	0.583	31.482	0.5	15.74
		მანქანები	ლარი	0.0046	0.248	0.1	0.02
		პლასტმასის მიღი დ=100 3.200	გრძ/მ	1.0	54.0	4.18	225.72
		სამაგრები	კბ	0.235	12.69	0.1	1.27
		სხვა მასაღები	ლარი	0.208	11.232	0.2	2.25
22	16-6-2	საყრდენ კედელში სადრენაჟო ლითონის მიღის გაყვანა -დ=15მმ	გრძ/მ		54.0		123.46
		შრომითი დანახარჯი	კგ/სო	0.583	31.482	0.5	15.74
		მანქანები	ლარი	0.0046	0.248	0.1	0.02
		ლითონის მიღი დ=15 2აა	გრძ/მ	1.0	54.0	1.95	105.30
		სამაგრები	კბ	0.235	12.69	0.1	1.27
		სხვა მასაღები	ლარი	0.208	11.232	0.1	1.12
23	11-1-6	საყრდენი კედლის უკან მსხვილენტოვანი დორდის ფენის მოწყობა 40-7088 დატექნიკ	გ ³		243.0		5924.58
		შრომითი დანახარჯი	კგ/სო	3.52	855.36	0.5	427.68
		მანქანები	ლარი	1.06	257.58	3.2	824.26
		დორდის ფრაქცია 40-7088	გ ³	1.24	301.32	15.5	4670.46
		სხვა მასაღები	ლარი	0.02	4.86	0.45	2.19
24	11-1-6	საყრდენი კედლის უკან ქვიშა სრუტოვანი ნარევის მოწყობა დატექნიკ	გ ³		113.4		2061.76
		შრომითი დანახარჯი	კგ/სო	3.52	399.17	0.5	199.59
		მანქანები	ლარი	1.06	120.2	3.2	384.64
		ქვიშა-ხრუმივანი ნარევი	გ ³	1.24	140.62	10.5	1476.51
		სხვა მასაღები	ლარი	0.02	2.27	0.45	1.02
		რ/ბეტონის სანიაღვრე არხის მოწყობა 157+5 გრძ/მ					

25	6-1-5	რ/ბეტონის სანიაღვრე არხის მოწყობა პროექტი	100 m^3		0.486		8844.32
		შრომითი დანახარჯი	ლარი	517.0	251.26	4.6	1155.80
		მანქანები	მან/სთ	129.0	62.69	3.04	190.58
		ბეტონი მ300 22.5	გ ³	101.5	49.33	100.0	4933.00
		ფალიბის ფარი 25მმ სისქის	გ ²	124.0	60.26	7.5	451.95
		დახურილი ხე 40მმ და მეტი	გ ³	1.38	0.67	250.0	167.50
		არმატურა φ10 III პროექტით	ტონა		1.657	1170.0	1938.69
		სხვა მასალები	ლარი	28.0	13.61	0.5	6.81
26	საბაზ	არსებული ლითონის ცხაურის მოწყობა	გრძ/მ		162.0	1.0	162.00
		24 გრძ/მეტრზე სიმაღლით 2.88					
27	II-1-5	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ბალიშის მოწყობა	გ ³		7.2		140.04
		შრომითი დანახარჯი	კგ/სთ	3.16	22.75	2.0	45.50
		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	გ ³	1.25	9.0	10.5	94.50
		სხვა მასალა	ლარი	0.01	0.07	0.5	0.04
28	I-118-II	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ფენა-ფენა დატექნიკა პნევმოსატექნიკით	გ ³		7.2		18.52
		შრომითი დანახარჯი	კგ/სთ	0.134	0.96	4.6	4.42
		პნევმიტური დამტექნიკი	მან/სთ	0.13	0.94	15.0	14.10
29	6-1-1	ბეტონის მოსამზადებელი ფენის მოწყობა მ-75	100 გ ³		0.0696		672.25
		შრომითი დანახარჯი	კგ/სთ	137.0	9.535	4.6	43.86
		მანქანები (მიქსერი)	მან/სთ	28.3	2.0	12.0	24.00
		ბეტონი მ-75	გ ³	102.0	7.099	85.0	603.42
		სხვა მასალა	ლარი	28.0	1.949	0.5	0.97
30	6-11-3	საყრდენი კედლის მონოლითური რკინაბეტონის საძირკელისა და საყრდენი კედლის ტანის მოწყობა -22.5 კლასის ბეტონი მ-300 (26,88+35,76)	გ ³		62.64		14707.85
		შრომითი დანახარჯი	კგ/სთ	8.44	528.68	3.5	1850.38
		მანქანები	ლარი	1.1	68.9	3.0	206.70
		ბეტონი მ-300	გ ³	1.015	63.58	100.0	6358.00
		ფარი ფალიბის III ხარისხი, ჩამოგანული 2500	გ2	1.84	115.26	7.5	864.45
		ძელიკი III ხარისხი, წილვანი 40-6000	გ ³	0.0034	0.21	250.0	52.50
		ფიცირი ჩამოგანული III ხარისხი, 4000ლ. მეტი	გ ³	0.0391	2.45	250.0	612.50
		ლურსმანი 50-2000მ	გბ	2.2	137.81	2.4	330.74
		კლექტროდი 300	გბ	1.0	62.64	2.7	169.13
		არმატურა -III ფ14	ტონა		2.367	1170.0	2769.39
		არმატურა -I ფ8	ტონა		0.166	1180.0	195.88
		არმატურა -III ფ10	ტონა		0.9999	1170.0	1169.88
		საჭრელი ქვები	გ	0.3	18.792	0.8	15.03
		მაკონელი და შესაკრავი 3-5მმ	გბ	1.0	62.64	1.8	112.75
		სხვა მასალა	ლარი	0.46	1.13	0.45	0.51
31	16-6-2	საყრდენ კედელში სადრენაჟო პლასტმასის მიღის გაფენა -დ=100მმ	გრძ/მ		12.2		58.93
		შრომითი დანახარჯი	კგ/სთ	0.583	7.113	1.0	7.11
		მანქანები	ლარი	0.0046	0.056	0.5	0.03
		პლასტმასის მიღი დ=100 3,2მმ	გრძ/მ	1.0	12.2	4.18	51.00
		სამაგრები	გბ	0.235	2.867	0.1	0.29
		სხვა მასალები	ლარი	0.208	2.538	0.2	0.51
32	16-6-2	საყრდენ კედელში სადრენაჟო ლითონის მიღის გაფენა -დ=150მმ	გრძ/მ		12.2		27.89
		შრომითი დანახარჯი	კგ/სთ	0.583	7.113	0.5	3.56
		მანქანები	ლარი	0.0046	0.056	0.1	0.01

		დიოტონის მიღება კ=15 288	გრძ/მ	1.0	12.2	1.95	23.79
		სამაგრები	მბ	0.235	2.867	0.1	0.29
		სხვა შასაძლები	ლარი	0.208	2.538	0.1	0.25
33	11-1-6	საყრდენი ქვედლის უკან მსხვილქოვანი ღორღის ფენის მოწყობა 40-70მმ დატქეპნით	მ³		118.8		2896.44
		შრომითი დანახარჯი	გაც/სთ	3.52	418.18	0.5	209.09
		მანქანები	ლარი	1.06	125.93	3.2	402.98
		ღორღის ფრაქცია 40-70მმ	მ³	1.24	147.31	15.5	2283.31
		სხვა შასაძლა	ლარი	0.02	2.38	0.45	1.07
34	11-1-6	საყრდენი ქვედლის უკან ქვიშა ხრეშოვანი ნარევის მოწყობა დატქეპნით	მ³		44.4		807.27
		შრომითი დანახარჯი	გაც/სთ	3.52	156.29	0.5	78.15
		მანქანები	ლარი	1.06	47.06	3.2	150.59
		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი	მ³	1.24	55.06	10.5	578.13
		სხვა შასაძლა	ლარი	0.02	0.89	0.45	0.40
35	27-7-4	მასწორებელი ფენის მოწყობა ღორღისაგან ფრაქცია 5-10 მმ (სისქე 5სმ)	100 მ³		0.185		584.38
		შრომითი დანახარჯი	გაც/სთ	21.6	4.0	6.0	24.00
		ავტოგრეიდერი საშტადის 79კვბ 108ტ	მან/სთ	1.24	0.23	45.0	10.35
		ბულდოზერი 79კვბ	მან/სთ	2.58	0.48	45.0	21.60
		სატეპნი პნევმისტელაზე 18ტ	მან/სთ	0.41	0.08	45.0	3.60
		სატეპნი პნევმისტელაზე 5ტ	მან/სთ	7.6	1.41	35.0	49.35
		სატეპნი პნევმისტელაზე 10ტ	მან/სთ	15.1	2.79	40.0	111.60
		სარწყავი მანქანა 6000ლ	მან/სთ	0.97	0.18	8.0	1.44
		ღორღი ბუნებრივი ქვის მარკა 600-1200 (5-10მმ)	მ³	126.0	23.31	15.5	361.31
		წყალი	მ³	7.0	11.3	0.1	1.13
36	27-42-3	ბითუმის ემულსიის მოსხმა პირველი ფენა 4,5მმ სისქე	100 მ³		1.85		3100.78
		შრომითი დანახარჯი	გაც/სთ	9.37	17.33	6.0	103.98
		სატეპნი საგზაო 5ტ	მან/სთ	0.74	1.37	30.0	41.10
		ასფალტეტინის ნარევი	ტონა	10.7	19.8	144.0	2851.20
		მაზური თხევადი ემულსია	ტონა	0.06	0.11	950.0	104.50
37	27-42-5	ცხელი ასფალტეტინის საფარის მოწყობა მეორე ფენა 3სმ სისქეს	100 მ³		1.85		2151.82
		შრომითი დანახარჯი	გაც/სთ	9.37	17.33	6.0	103.98
		სატეპნი საგზაო 5ტ	მან/სთ	0.74	1.37	30.0	41.10
		მაზური თხევადი ემულსია	ტონა	0.06	0.11	950.0	104.50
		ასფალტობეტინის ნარევი წვრილმარცვლოვანი	ტონა	7.14	13.21	144.0	1902.24
		ღორღის დანახარჯი - 3.8%	ლარი				138732.08
		ჯამი	ლარი				5271.82
		გაუმიური დაგროვება - 3%	ლარი				144003.90
		ჯამი	ლარი				4320.12
		გაუმიური დაგროვება - 3%	ლარი				148324.01
		ჯამი	ლარი				4449.72
		გაუმიური დაგროვება - 18%	ლარი				152773.73
		ჯამი	ლარი				27499.27
		გაუმიური დაგროვება - 18%	ლარი				180273.00

ქ.ა. „ზადუ“-ს დირექტორი

რ. ბოლქვაძე

