



სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულება N2.9.18/30/20



ქ.თბილისი

23 თებერვალი 2017 წელი

ერთის მხრივ ქ. თბილისის კრწანისის რაიონის გამგეობა, (შემდგომში „შემსყიდველი“), წარმოდგენილი მისი გამგებლის გიორგი კოპალეიშვილის სახით, მეორეს მხრივ შპს „მეგაბეტონი“ ს/კ 401959519, (შემდგომში „მიმწოდებელი“), მისი დირექტორის გიგლა ჯიბლაძის სახით, ვხელმძღვანელობთ რა საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობით, შემსყიდველის მიერ ჩატარებული ელექტრონული ტენდერის საფუძველზე, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. შესყიდვის ობიექტი

1.1. შესყიდვის ობიექტია: ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის კრწანისის რაიონის ტერიტორიაზე სოფ. ფონიჭალაში - აზერბაიჯანული სასაფლაოს მიმდებარედ გრუნტის დამჭერი კედლის (მეორე რიგის) სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვა. (CPV45200000).

2. ხელშეკრულების საერთო ღირებულება

2.1. ხელშეკრულების საერთო ღირებულება შეადგენს 199998,73 (ასოთხმოცდაცხრამეტიათას ცხრაასოთხმოცდათვრამეტი ლარი და 73 თეთრი) ლარს.

2.2. ხელშეკრულების საერთო ღირებულება მოიცავს მიმწოდებლისათვის მოქმედი კანონმდებლობით განსაზღვრულ ყველა გადასახდელს.

3. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადები, ადგილი და პირობები

3.1. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების საბოლოო ვადაა ხელშეკრულების გაფორმებიდან 120 კალენდარული დღე.

3.2. შესყიდვის ობიექტის სპეციფიკიდან გამომდინარე, მიწოდება განხორციელდება ეტაპობრივად.

3.3. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ადგილია: ქ. თბილისი, კრწანისის რაიონის ტერიტორია.

3.4. შესყიდვის ობიექტი მიწოდებულად ითვლება ორმხრივ ხელმოწერილი მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების (ა(ა)იპ თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორიის მიერ დამოწმებული ფორმა №2-ს წარმოდგენის შემდგომ) შემდეგ.

4. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

4.1. ხელშეკრულება ძალაშია ხელმოწერის დღიდან და მოქმედებს 2017 წლის 29 დეკემბრის ჩათვლით.

5. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

5.1. შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების ობიექტის მიღება ფორმდება ეტაპობრივად, მიღება-ჩაბარების აქტით შემსყიდველის და მიმწოდებლის უფლებამოსილი წარმომადგენლების ხელმოწერით.

5.2. თუ შესყიდვის ობიექტი არ აკმაყოფილებს შემსყიდველის მოთხოვნებს, იგი უფლებამოსილია მოითხოვოს არსებული ხარვეზების გამოსწორება. ხარვეზების გამოსწორებამდე შემსყიდველი უფლებამოსილია უარი თქვას ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სანაცვლო ვალდებულებების შესრულებაზე, რის შესახებაც მიმწოდებელს ეცნობება წერილობით.

5.3. გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრასთან დაკავშირებული ხარჯების, ასევე მესამე პირის დაზიანებული საქონლის ღირებულების ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს.

5.4. მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებასთან ერთად შემსყიდველს წარედგინება ანგარიშსწორებისათვის საჭირო ყველა სხვა დოკუმენტი (ა(ა)იპ თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორიის მიერ დამოწმებული ფორმა №2-ს წარმოდგენის შემდგომ). მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების კონტროლს შემსყიდველის მხრიდან განახორციელებენ ქ. თბილისის კრწანისის რაიონის გამგებლის მოადგილე ინფრასტრუქტურის განვითარების საკითხებში, ინფრასტრუქტურული პროექტების მართვისა და პროექტირების განყოფილების უფროსი და ამავე განყოფილების შესაბამისი სპეციალისტ(ებ)ი.

6. შესყიდვის ობიექტის ხარისხი და გარანტია

6.1 მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას, რომ შესყიდვის ობიექტი იქნება სტანდარტულებთან შესაბამისობაში. სამუშაოები უნდა ჩატარდეს იმ გარანტიით, რომ შესყიდვის ობიექტი სწორი ექსპლუატაციის პირობებში არ გამოავლენს დეფექტებს მისი მიღებიდან 2 წლის განმავლობაში.

6.2. შესყიდვის ობიექტის არ უნდა გააჩნდეს უფლებრივი ან/და ნივთობრივი ნაკლი რომელიც აუარესებს მისი გამოყენების მაჩვენებელს.

6.3. შემსყიდველი ვალდებულია საგარანტიო პერიოდში წერილობითი ფორმით დაუყოვნებლივ აცნობოს მიმწოდებელს ნაკლის აღმოჩენის შესახებ.

6.4. შეტყობინების მიღების შემდეგ მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველის მიერ მითითებულ ვადაში აღმოფხვრას არსებული დეფექტები საკუთარი ხარჯით. საგარანტიო პერიოდში მიმწოდებელს დაეკისრება, როგორც ხელშეკრულების ობიექტის დეფექტების აღმოფხვრა, ასევე აღნიშნული დეფექტების შედეგად შემსყიდველისა და მესამე პირებისათვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურება.

6.5. თუ მიმწოდებელი ნაკლის აღმოფხვრასთან დაკავშირებით მიღებული შეტყობინების შემდეგ არ შეასრულებს თავის ვალდებულებებს, შემსყიდველს უფლება აქვს მიმწოდებლის ხარჯით უზრუნველყოს არსებული დეფექტების გამოსწორება.

7. ანგარიშსწორების ფორმა, გრაფიკი (ვადები) და ადგილი

7.1. მიმწოდებელთან ანგარიშსწორება განხორციელდება ლარში;

7.2. შესყიდვის ობიექტის ღირებულების ანაზღაურება მოხდება ეტაპობრივად უნაღდო ანგარიშსწორებით;

7.3. . წინასწარი ანგარიშსწორების (ავანსი) გამოყენება შესაძლებელია საავანსო თანხის იდენტური ოდენობის, უპირობო, გამოუთხოვადი საბანკო გარანტიის წარმოდგენის შემთხვევაში (რომლის მოქმედების ვადა არანაკლებ 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების დასრულების ვადას), ხელშეკრულების ღირებულების არაუმეტეს 40%-ის ოდენობით.

7.4. ანგარიშსწორება შემსყიდველის მიერ მოხდება ეტაპობრივად, შესყიდვის ობიექტის მიწოდებისა და წინამდებარე ხელშეკრულების 5.4. პუნქტში მითითებული დოკუმენტაციის წარმოდგენის შემდეგ არაუმეტეს 10 (ათი) სამუშაო დღის ვადაში.

7.5. იმ შემთხვევაში თუ მიმწოდებელი დაარღვევს შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადებს ან სხვა გარემოებების გათვალისწინებით დაევისრება პირგასამტებლოს გადახდა, შემსყიდველი უფლებამოსილია უარი თქვას სანაცვლო ვალდებულების შესრულებაზე მიმწოდებლის მიერ პირგასამტებლოს თანხის სრული ოდენობით დაფარვამდე.

7.6. ანაზღაურების ადგილია ქალაქი თბილისი.

8. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

8.1. შემსყიდველი ვალდებულია:

ა) გადასცეს მიმწოდებელს ინფორმაცია შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებული ყველა არსებითი გარემოების შესახებ;

ბ) მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 60 დღის ვადის გასვლის შემდეგ მისი დაუფინანსებლობის შემთხვევაში აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ის შესაძლო საჯარიმო სანქციები, რაც დაერიცხება მას არსებული საგადასახადო კანონმდებლობის თანახმად.

8.2. შესყიდველს უფლება აქვს:

ა) განახორციელოს კონტროლი და ზედამხედველობა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დაცვაზე;

ბ) წარმოქმნილი აუცილებლობის შემთხვევაში დააზუსტოს შესასრულებელი სამუშაოების ნუსხა ხელშეკრულებით გათვალისწინებული საერთო ღირებულების ფარგლებში;

გ) საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად შეაჩეროს ან შეწყვიტოს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ დადებული ხელშეკრულების მოქმედება.

8.3 მიმწოდებელი ვალდებულია:

ა) დაიცვას ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ყველა პირობა;

ბ) დააკმაყოფილოს შემსყიდველის მოთხოვნა დამატებითი მონაცემებისა და გარანტიების წარმოდგენის შესახებ კანონმდებლობით დადგენილი წესით;

8.4. მიმწოდებელს უფლება აქვს:

ა) მოთხოვოს შემსყიდველს შესრულებული სამუშაოების შუალედური და საბოლოო ანაზღაურება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობებით.

9. მხარეთა პასუხისმგებლობა ხელშეკრულების დარღვევისას

მხარების მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობა გამოიწვევს პასუხისმგებლობას მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

9.2. ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვადების დარღვევის შემთხვევაში ყოველი დაგვიანებული დღისათვის დამრღვევ მხარეს ეკისრება პირგასამტებლო ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 0,02%-ს ოდენობით. იმ შემთხვევაში, თუ „მიმწოდებლის“ მიერ ვადების გადაცდენისათვის დაკისრებული პირგასამტებლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 3%-ს, „შემსყიდველს“ უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

9.3 შემსყიდველი უფლებამოსილია შეწყვიტოს ხელშეკრულება ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის შემთხვევაში. აღნიშნულ შემთხვევაში, „მიმწოდებელს“ ეკისრება პირგასამტებლოს გადახდა ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 5%-ს ოდენობით;

9.4. თუ შესრულებული სამუშაოს ხარისხი არ შეესაბამება მოთხოვნას, „მიმწოდებელი“ ვალდებულია უსასყიდლოდ მოახდინოს ნაკლის გამოსწორება 5.2. და 5.3. პუნქტებით გათვალისწინებული წესით. თუ იგივე ფაქტი განმეორდება, „მიმწოდებელს“ ნაკლის გამოსწორებასთან ერთად ეკისრება ჯარიმა ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 0,5%-ს ოდენობით. მესამედ იგივე შემთხვევა იწვევს „მიმწოდებელის“ დაჯარიმებას ხელშეკრულების საერთო ღირებულების

2%-ს ოდენობით და „შემსყიდველს” უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება და უარი განაცხადოს სანაცვლო ვალდებულებების შესრულებაზე.

10. ხელშეკრულების შესრულების გარანტია

ელექტრონულ ტენდერში ხელშეკრულების უზრუნველყოფის შესრულების გარანტია არ გამოიყენება.

11. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვის შესაძლებლობა

11.1 არავითარი გადახრა ან ცვლილება ხელშეკრულების პირობებში არ დაიშვება, ორივე მხარის მიერ ხელმოწერილი წერილობით შესწორებების გარდა.

11.2 თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია.

11.3. წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების, მათ შორის, ფასის შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილებების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების საერთო ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველი ორგანიზაციისათვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში.

11.4. საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში, დაუშვებელია სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობის გაზრდა;

11.5. ხელშეკრულებაში პირობების ცვლილება ფორმდება დანართის სახით და წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

12. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება

12.1 თუ ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეები წააწყდებიან რაიმე ხელშემშლელ გარემოებებს, რომელთა გამო ფერხდება ხელშეკრულების პირობების შესრულება, ამ მხარემ დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება შეფერხების ფაქტის, მისი შესაძლო ხანგრძლივობის და გამომწვევი მიზეზების შესახებ. შეტყობინების მიღებმა მხარემ რაც შეიძლება მოკლე დროში უნდა აცნობოს მეორე მხარეს თავისი გადაწყვეტილება, მიღებული აღნიშნულ გარემოებებთან დაკავშირებით.

12.2 იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების პირობების შესრულების შეფერხების გამო მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების პირობების შესრულების ვადის გაგრძელების თაობაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის გზით.

13. ფორს-მაჟორი

13.1. მხარეები არ არიან პასუხისმგებელნი თავიანთი ვალდებულებების სრულ ან ნაწილობრივ შეუსრულებლობაზე, თუ ეს შეუსრულებლობა გამოწვეულია ისეთი გარემოებებით, როგორიცაა წყალდიდობა, ხანძარი, მიწისძვრა და სხვა სტიქიური მოვლენები, აგრეთვე ომები და საომარი მოქმედებები, თუ ისინი უშუალო ზემოქმედებას ახდენენ ხელშეკრულების შესრულებაზე. ხელშეკრულების შესრულების ვადა გადაიწევს შესაბამისი დროით, გარემოებათა დასრულების შემდეგ.

13.2. თუ სახელშეკრულებო ვალდებულებების მთლიანი ან ნაწილობრივი შეუსრულებლობის პირობები გაგრძელდა ერთ თვეზე მეტ ხანს, მხარეებს უფლება აქვთ შეწყვიტონ ხელშეკრულების მოქმედება, კომპენსაციის უფლების მოთხოვნის გარეშე.

13.3. მხარე, რომელსაც შეექმნა ფორს-მაჟორული გარემოება დაუყოვნებლივ წერილობით აცნობებს ამის შესახებ მეორე მხარეს.

14. დავები და მათი გადაწყვეტის წესი

14.1. ხელშეკრულების შესრულებისას მხარეთა შორის წამოჭრილი დავები ან აზრთა სხვადასხვაობა შესაძლებელია გადაწყვეტილ იქნას ორივე მხარის ერთობლივი მოლაპარაკების საფუძველზე.

14.2. შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში მხარეები მიმართავენ სასამართლოს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

15. ხელშეკრულების პირობების შესრულების კონტროლი

15.1. შემსყიდვები უფლებამოსილია შესყიდვის ობიექტის მიწოდების პარალელურად განახორციელოს შემოწმება, რომლის მიზანია მიწოდებული შესყიდვის ობიექტის შესაბამისობის დადგენა ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან და შემსყიდველის მოთხოვნებთან.

15.2. ხელშეკრულების პირობების შესრულების კონტროლს შემსყიდველის მხრიდან განახორციელებენ ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის კრწანისის რაიონის გამგებლის მოადგილე ინფრასტრუქტურის განვითარების საკითხებში, ინფრასტრუქტურული პროექტების მართვისა და პროექტირების განყოფილების უფროსი და ამავე განყოფილების შესაბამისი სპეციალისტ(ებ)ი. მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებასთან ერთად შემსყიდველს წარედგინება ანგარიშსწორებისათვის საჭირო ყველა სხვა დოკუმენტი (ა(ა)იპ თბილისის მუნიციპალური ლაბორატორიის მიერ დამოწმებული ფორმა №2-ს წარმოდგენის შემდგომ).

15.3. შემოწმების შედეგად გამოვლენილი ნებისმიერი ნაკლის ან დეფექტის შესახებ შემსყიდველი დაუყოვნებლივ წერილობით აცნობებს მიმწოდებელს წუნდების მიზეზების მითითებით.

15.4. გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრასთან და ხელახალ შემოწმებასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს, საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

16. სხვა პირობები

16.1. არც ერთ მხარეს არა აქვს უფლება გადასცეს მესამე პირს თავისი უფლებები და მოვალეობები, მეორე მხარის წერილობითი თანხმობის გარეშე.

16.2. მესამე პირთან ურთიერთობაში მხარეები მოქმედებენ საკუთარი სახელით, ხარჯითა და რისკით.

16.3. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, ორ ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა და ინახება ხელმომწერ მხარეებთან. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე.

16.4. წინამდებარე ხელშეკრულების ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება ძალაშია მხოლოდ მას შემდეგ, რაც ის წერილობითი ფორმითა შედგენილი და ხელმოწერილია მხარეთა მიერ.

16.5 ყველა დანართი და ხელშეკრულების დამატება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა უფლებამოსილი წარმომადგენლების მიერ ითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად და სავალდებულოა შესასრულებლად.

16.6 მხარეები სრულად არიან პასუხისმგებელი მათ მიერ ხელშეკრულებაში მითითებული რეკვიზიტების სისწორეზე. რეკვიზიტების ცვლილების თაობაზე მეორე მხარეს ეცნობება წერილობით.

16.7 ნებისმიერი ოფიციალური ურთიერთობა ხელშეკრულების დამდებ მხარეებს შორის უნდა ატარებდეს წერილობით ფორმას. წერილობითი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე ხელშეკრულების შესაბამისად უგზავნის მეორე მხარეს, იგზავნება საფოსტო გზავნილის სახით. ოპერატიული კავშირის დამყარების მიზნით დასაშვებია შეტყობინების მეორე მხარისათვის მიწოდება დეპეშის, ტელეექსის ან ფაქსის გაგზავნის გზით იმ პირობით, რომ შეტყობინების ორიგინალი შემდგომში წარედგინება მეორე მხარეს უშუალოდ ან ხელშეკრულებაში მითითებულ მისამართზე საფოსტო გზავნილის გაგზავნის მეშვეობით. იმ შემთხვევაში თუ მხარისათვის შეტყობინების გადაცემა ვერ ხერხდება ხელშეკრულებაში აღნიშნულ მისამართზე იმის გამო, რომ მისამართი არასწორადაა მითითებული, შეტყობინება ჩაითვლება ჩაბარებულად და შეტყობინებაში მითითებული ვადების ათვლა განხორციელდება საფოსტო გზავნილის შესაბამის მისამართზე წარდგენის მომდევნო დღიდან.

17. მხარეთა იურიდიული მისამართები და რეკვიზიტები

შემსყიდველი

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის კრწანისის რაიონის გამგება

მის: ქ. თბილისი, გორგასლის ქ. N 73;
საიდენტიფიკაციო ნომერი: 204 521 776

საბანკო რეკვიზიტები:

ხაზინის ერთიანი ანგარიში

კრწანისის რაიონის გამგებელი:

გიორგი კოპალეიშვილი
(ტელ: 237-87-31)



მიმწოდებელი

შპს „მეგაბეტონი“

მის: ქ. თბილისი დიღომი მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მიონის მიმდებარე ტერიტორია.

საიდენტიფიკაციო ნომერი: 401959519

საბანკო რეკვიზიტები:

სს „თიბისი“ ბანკი

ანგარიშის ნომერი GE53TB7929536080100001

ბანკის კოდი: TBCBGE22

დირექტორი

გიგლა ჯიბლაძე

(ტელ: 557-20-00-60)



၁၂၁

დანართი №1

№	საფუძველი	რაოდენობა		მასალა	ხელფასი	ტრანსპორტი			ჯამი			
		განზ.	საპრ.			ერთ-ზე	ერთ.ფასი	ჯამი				
1	სამუშაოს დასახელება	განზ.ერთ-ზე	საპრ.	მასალა	ხელფასი	ტრანსპორტი	ჯამი					
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	I კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ნაყარში სწრაფი გროვებისან წ. IV 0.65 გუბ.მ.მოცულობის 2-84 მუხლებისავლიანი ქქს კავაშორით კN1 გრუნტის გვერდზე დაზროვებით. ცხრ.	1000	0.41									
1-11	შრომითი დანახარჯები	კაც-სი	9.75	4.00	0.0	4	16.0	0.0	15.99			
1	სრუ- ცხრ. 14-ით დღით 18	გ-სი	30.80	12.63	0.0	0.00	20.00	252.56	252.56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	საბა ქრო	ქიმი -ხელშეკრუნების დამუშავება კარიურში ექსკურსით V-0,65 კუბ.მ. ჩამოს ტეპალობით, დატვირთვა ა/თვითმცვლელებზე და უმოტანა ობიექტები (j=1,24)	ქუბ.მ.	480.00								
2	სრგ. ცხრ 4კო ლი021 3	სრგ. -ხელშეკრუნების მშენებელის გარემონტი (j=1,24)	კუბ.მ.	124	5952	5	2976.0	0.0	3	1785.6	4761.60	
3	სწრა ტ. IV 2-84 j №1 ცხრ. 1-11 3	უმოტანილი ქიმი-ხელშეკრუნების გრუნტის გადასწორება და გადაღებილება ბულდოზერით 80მ-მდე მანძილზე. ცხრ.	კუბ.მ.	10003	0.32							
3	სრგ. ცხრ 4კო ლი010 10	ბულდოზერი 79 ქაზ (1083 ბ.დ.)	მ-სთ	46.40	14.85	0.0	0.0	25	371200	37120		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავებელი ტრანზექს სნდა მოსაწყობად ერთი ცხვიანი წ. IV ექსპარტორით მუხლება სცლაზე 0,65 კუბ.მ ჩამის 02-91 მოცულობით, კ.№1 ა/თვითმცვლელებზე ცხრ. დატვირთვით, გატანა 1 კმ-მდე, 1-17-9 დაგროვება და მომზადება შემდგომი გამოყენებისათვის.										
4		შრომითი დანახარჯები ქ=1.25 (წყალში მუშაობაზე)	ქავ-სთ	16.13	17.29	0.0	7	121.0	0.0	121.04		
5	სრვ. ცხრ 14კო დი10	ექსპარტორის ექსპლუატაცია ქ=1.25	ქ-სთ	46.66	50.02	0.0	0.0	20	1000.4	1000.39		
6	საბა ზრო	გრუნტის წყლის აშორებივა ტრანშეედან	კუბ.მ.	450								
7	სრვ. ცხრ 14კო დი33	ტუბებო წყლის წარმადობით 160 კუბ.მ/სთ-ზე	ქ-სთ		24	0.0	0.0	3	72.0	72.00		
		ლორდის ბალიშის მოწყობა 100სმ სისქით, ბულდოზერის გამოყენებით მოსაშანდავშელად	კუბ.მ	1000	0.28							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
სრგ. ცხრ 4.1.ქთ ლი32	ბეტონი მ300 (B22,5) F200, W6; 3უბ.გ	1.02	300.9	130	39117					0	39117.00	3
სრგ. ცხრ 1.1.ქთ ლი25	არმატურა დ16 აIII ქ=1.01	გრძ.გ	2768	1.10	3044.8		0	0	3044.8			
სრგ. ცხრ 1.1.ქთ ლი23	არმატურა დ12 აIII ქ=1.01	გრძ.გ	3064	0.86	2635.04		0	0	2635.04			
სრგ. ცხრ 1.1.ქთ ლი21	არმატურა დ8 აIII ქ=1.01	გრძ.გ	2400	0.39	936		0	0.00	936			
სრგ. ცხრ 5.1.ქთ ლი8	ხემასალა ღასერხილი ნელი წილგვანი	გუბ.გ	0.01	2.95	350.00	1032.5	0	0.00	1032.50			8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ՃՆԳ Հեր	ՊՐՈՊԻՏՈ	ԸԱԽԱՐՀԵՅՈ	ՃԱՅ- ԼԵԿ	3.42	984.96			4.5	4432.32			4432.32
ԽՀՀ. ՅԵՐ 4.1.Ճ ՀՕ32 3	ՃԵՅՆՈ 8300 (B22,5) F200; W6;	ՃՅԺ.Յ	1.02	293.76	126	37013.8				0		37013.76
ԽՀՀ. ՅԵՐ 1.Ճ ՀՕ25	ԱՐՄԱՑՅՈՒՐԱ Հ16 ՖIII Յ=1.01	ՃՐԱ.Յ		1840	1.75	3220		0	0			3220
ԽՀՀ. ՅԵՐ 1.Ճ ՀՕ23		ՃՐԱ.Յ		1800	0.99	1782		0	0			1782
ԽՀՀ. ՅԵՐ 1.Ճ ՀՕ21	ԱՐՄԱՑՅՈՒՐԱ Հ8 ՖIII Յ=1.01	ՃՐԱ.Յ	5900	0.45	2655		0	0.00				2655
ԽՀՀ. ՅԵՐ 5.Ճ ՀՕ8 9	ԵՎԲԱՍԱԼՈ ԾԱԿՅԵՐԻՈԼՈ ԵՐԸՆՈ ՀՈՒՅՐԵՐԸՆՈ	ՃՅԺ.Յ	0.06	17.63	350.00	6168.96		0	0.00			6168.96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
სრვ.	ცხრ 5.1.3 დილ 3	ვარები საყალიძე 25გვ.-იანი სისქით.	გვ.მ.	182	16.00	2912		0	0.00	2912.00		
სრვ.	ცხრ 1.10.3 ოდი 2	ლურსმანი სამშენებლო 50-200გვ	კბ	0.1	29.376	2.20	64.6272	0	0.00	64.63		
სრვ.	ცხრ 1.1.ერ ჭივი ჭივ	საქსოვი მავთურელი ღ=100.	კბ	0.1	29.38	1.78	52.289	0	0.00	52.289		
სრვ.	ცხრ 1.1.ერ ჭივი ჭივ	გლიცერინა ღ=68გ.	გრძ.გ	65	0.26	16.9		0	0	16.9		
სრვ.	ცხრ 1.10.3 ოდი 3	ელექტროდი ღ=38გ.	კბ	0.1	29.38	3.00	88.13	0	0.000	88.13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	სწლა წ. IV. 2-84	საყრდენი ქედლის უკანა მსარის გაბლესვა ბიტუმ-პოლიმერული მასტიკით. (ორი ფენა)	კ.მ.	488								
11	სრვ. ცხრ 4.1.ქ დი47 3	შრომითი დანახარჯები	კაც- სთ	0.064	3123				4.50	140.54		140.54
12	საყრდენი ქედლის უკან თიხის საძა ზრო	საყრდენი ქედლის უკან თიხის მერანის მოწყობა 0,05-იანი ქანობით.	კაც- სთ	0.26	126.88	0.90	114.19		0	0		114.19
13	სრვ. ცხრ 4.1.ქ დი49 1	შრომითი დანახარჯები	კაც- სთ	2.85	68.40			4.5	307.80			307.80
14	საძა ზრო	ძირშის საშ. ფრაქციით 10სმ-იანი ვენის მოწყობა 0,05-იანი ქანობით.	კაც- სთ	24	25.00	600		0	0			600.00
15	საძა ზრო	შრომითი დანახარჯები	კაც- სთ	2.85	171.00			4.5	769.50			769.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	სრგ. ცხრ 4.1კმ დი19 9	ქვეშა შავი საშუალო ფრაქციის j=1,12	კუბ.მ	1.12	672	25.00	1680		0		1680.00	
13	სრგ. ცხრ 4.1კმ დი21 4	საყრდენი კედლის უპარ სადრენაჟი ქოლექტორის მოწყობა ღორლისაგან (10-25მმ. ფრაქციის) 0,04 გრძელ ქანობით (კვეთის ზომით 30X60X50სმ)	კუბ.მ	18								
14	სრგ. ცხრ 4.1კმ დი21 34	შრომითი დანახარჯები ლორდი 10-25მმ-იანი ფრაქციის j=1,24	კუბ- სთ	2.86	51.48		4.5	231.66	0	231.66		
14	ენდა ბულდოზერით 32-1 34	ღამროვილი ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტის გადასწორება ბულდოზერით 59 კვტ-მდე (80 (3b.d.) 150 გ-ტდ გადაადგილებით	100კუ- ბ.მ.	16.82								
14		შრომითი დანახარჯები	კუბ- სთ	1.15	19.34		4.5	87.04			87.04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	სრგ. ცხრ 2.2კმ დი43	მილქვადრატი 40X40X280	გრძებ	.	150	3.14	471.00	0	0.00	471.00		
17	სრგ. ცხრ 2.2კმ დი26	მილქვადრატი 25X25X280	გრძებ	.	240	195	468	0	0	468		
3	სრგ. ცხრ 1.10კ ოლი	ელექტროდი დ=38მ.	კბ	12	3.00	36	0	0	0	36		
17	საპა ზრო	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული სალებავით ორჯერადად	კვ.მ.	160								
		შრომითი დანახარჯები	კბ/კ- სთ	0.21	33.60	4.5	151.20			151.20		
	სრგ. ცხრ 4.2კმ დი28	სალებავი ტეთოვანი ანტიკოროზიული	კბ	0.28	44.8	9.87	442.176	0	0	442.176		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18 ცხრ 14.	სრულ საქმენის მოგროვება და გატანა 15 ქმ-ზე	8	5				20	200	10	8		208
	ჯამი:											141078.39
	ზედნადები ხარჯი ---10%		8									11286.27
	ჯამი:											152364.66
	გეგმიური დაგროვება---8%		8									12189.17
	ჯამი:											164553.83
	გაუთვალისწინებელი---3%		3									4936.61
	ჯამი:											169490.45
	დ.ღ.გ.---18%		18									30508.28
	ჯამი:											199998.73

გამოყენელი

გორგი კოპალეიშვილი

დირექტორი

გიორგი კოპალეიშვილი

