



**სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ**  
**ხელშეკრულება №2.9.18/30/47**



ქ.თბილისი

5 აპრილი 2017 წელი

ერთის მხრივ ქ. თბილისის კრწანისის რაიონის გამგეობა, (შემდგომში „შესყიდველი“), წარმოდგენილი მისი გამგებლის გიორგი კოპალეიშვილის სახით, მეორეს მხრივ შპს „ბილდინგ +“, (შემდგომში „მიმწოდებელი“), დირექტორის ზეიად ყოლბაია სახით, ვხელმძღვანელობთ რა საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობით, შესყიდველის მიერ ჩატარებული ელექტრონული ტენდერის საფუძველზე, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას შემდეგზე:

**1. შესყიდვის ობიექტი**

1.1. შესყიდვის ობიექტია: ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის კრწანისის რაიონის ტერიტორიაზე გორგასლის ქ №103 კორპ. №1-ის უკან გრუნტის დამჭერი მონოლითური რეზინა ბეტონის საყრდენი კედლის მოწყობის სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვა. (CPV45200000).

**2. ხელშეკრულების საერთო ღირებულება**

2.1. ხელშეკრულების საერთო ღირებულება შეადგენს 85000(ოთხმოცდა ხუთი ათასი) 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 90 (ოთხმოცდაათი) 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 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(ები). 6. შესყიდვის ობიექტის ხარისხი და გარანტია

6.1. მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას, რომ შესყიდვის ობიექტი იქნება სტანდარტებთან შესაბამისობაში. სამუშაოები უნდა ჩატარდეს იმ გარანტიით, რომ შესყიდვის ობიექტი სწორი ექსპლუატაციის პირობებში არ გამოავლენს დეფექტებს მისი მიღებიდან 5 (ხუთი) წლის განმავლობაში.

6.2. შესყიდვის ობიექტს 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 ანგარიშსწორება (ავანსი) არ გამოყენება.

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

7.5 იმ შემთხვევაში თუ მიმწოდებელი დაარღვევს შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადებს ან სხვა გარემოებების გათვალისწინებით დაეკისრება 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

მხარეების 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 იდენტობით. იმ შემთხვევაში, თუ „მიმწოდებლის“ მიერ ვადების გადაცდენისათვის დაკისრებული პირგასამტებლოს ჯამური თანხა გადაჭარბებს 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 იდენტობით;

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

ტენდერში ხელშეკრულების შესრულების გამოუთხოვადი გარანტია არ გამოიყენება.

#### 11. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვის შესაძლებლობა

11.1 არავითარი გადახრა ან ცვლილება ხელშეკრულების პირობებში არ დაიშვება, ორივე მხარის მიერ ხელმოწერილი წერილობითი 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 შემთხვევებისა. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვა ხდება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

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 გამომწვევი მიზეზების შესახებ. შეტყობინების მიმღებმა 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 გადაიწვევს 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. შემსყიდველი 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 კოწანისის რაიონის გამგებლის მოადგილე ინფრასტრუქტურის განვითარების საკითხებში, ინფრასტრუქტურული პროექტების მართვისა და პროექტირების განყოფილების უფროსი და ამავე

განყოფილების შესაბამისი სპეციალისტ(ები). მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებასთან ერთად შემსყიდველს 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 ეგზომპლარად, 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 ფორმითაა შედგენილი და ხელმოწერილია მხარეთა უფლებამოსილი.

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. ოპერატორი კავშირის დამყარების მიზნით 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 მომდევნო დღიდან.

17. მხარეთა იურიდიული მისამართები და რეკვიზიტები

#### შემსყიდველი

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის კრწანისის რაიონის გამგეობა

მის: ქ. თბილისი, გორგასლის ქ. № 73;  
საიდენტიფიკაციო ნომერი: 204 521 776

საბანკო რეკვიზიტები:

ხაზინის ერთიანი ანგარიში

კრწანისის რაიონის გამგებელი:

გიორგი კოპალეიშვილი

(ტელ: 237-87-31)

#### მიმწოდებელი

შპს „ბილდინგ +“

მის: ქ. თბილისი ჩოლოყაშვილის ქ. № 52 ბ 34

საიდენტიფიკაციო ნომერი: 406124974

საბანკო რეკვიზიტები:

სს „თიბისი“ბანკი

ანგარიშის ნომერი GE16TB7279336080100003

ბანკის კოდი: TBCBGE22

დირექტორი

ზვიად ყოლბაია

(ტელ: 591 90 43 03)



ქ.თბილისში კრწანისის რაიონის ტერიტორიაზე ქ.თბილისში გორგასალის №103 კორპ.№1-ის უკან გრუნტის დამჭერი მონოლითური  
რეინაბეტონის საყრდენის საყრდენი კედლის მოწყვდის სამუშაოების დაზურებული ხარჯთაღრიცხვა დანართი №1

№ საფუძვლი	სამუშაოს დასახელება	რაოდენობა		მასალა	ხელფასი	ტრანსპორტი	კრანსპორტი	ჯამი
		განმ.	საპრ.	განზ.ერთ-ერთ- ბონაცე მებით	კრო.ფა სი	ჯამი	კრო.ფა სი	ჯამი
1 2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 2-84 კ.№1 გ.ხრ.1- გატანა)	ტერიტორიის მომზადება სამშენებლო სამუშაოებისათვის (გასუფთავება ხე- ზუქანარისაგან, ფესვების ამონირება და გატანა)	3-	15				0	0
1 104;1- 106;1- 109;	შრომითი დანახარჯები მექანიზმების ექსპლუატაცია	გაც- სო	0.389	5.835		5.2	30.34	30.34
1 2-02- 91 კ.№1 გ.ხრ.1- გატანა 20ვ-ზე	III კატეგორიის გრუნტის დამშენება ტრანშების მოსაწყობად ერთიციცხიანი ექსკავატორით მუხლუხა სფლაზე ა/თვთმცვლელების დატვირთვით და გატანა 20ვ-ზე	გ-სო	0.104	1.56		5	7.80	7.80
	შრომითი დანახარჯები	გაც- სო	16.13	10.73		5.2	55.78	55.78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
3	3 ბრ.1-79	გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ხელით, მოსწორება და მიყვანა საპროექტო ნიშნულამდე, გრუნტის ერთ მხარეს ამოყრა ტრანშეის კილონარეებისგანმდებრივით, მომზადება გატანისათვის	სნდაწ. IV-2-84 ქ №1 3 ბრ.1- 79	100 კვ ბ.მ.	0.13								
4	შრომითი დანახარჯები ქ=1.2	ქავ- სით	337	43.81			5.2	227.81				227.81	
4	დაგროვილი გრუნტის დატვირთვა ა/თვითმცველებუ 0.5კუბ.მ. მოცულობის პირდაპირციცხიანი ექსპავატორით, და გატანა 20 კმ-ზე ლიол; ქ1-3	კუბ.მ.	13.00					3	39		39.00		
	შრომითი დანახარჯები	ქავ- სით	0.025	0.33			5.2	1.69			1.69		
	ექსპავატორის ექსპლუატაცია	გ-სით	0.025	0.33			25	8.13			8.13		
	ტრანშეის გამაგრების მოწყობა პირველ და მეორე სექციაზე შემდგომი დაშლით და გადატანით მოშდევნო სექციაზე. ერთად ერებუ ლიო; ქ1-87	100 კუ ბ.მ.	4.5										
	შრომითი დანახარჯები	ქავ- სით	68.7	309.15			4.2	1298.43			1298.43		
5	მანქანები	ლარ 0	0.38	1.71					50	85.50	85.50		
5	სრფ. 3 ბრ5.1 კოდი33	ფიცრები 25-32მმ. სისქით ჩამოუგანავი IV ხარისხის წილგვანი	კუბ.მ.	1.23	5.54	450	2490.75		10	55.35	2546.10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
სრუ. ცხრ5.1	დელი 14X24სმ.	გუბ.მ. 0.46	2.07	450	931.50				10	20.70	952.20	
სრუ. ცხრ1.1 0კოდი	ლურსამანი სამშენებლო(50-200)მმ	კბ	12	2.7	32.4			0	0	0	32.40	
ენდაზ კრებუ ლი; ქ1-87	ტრანშეის გამაგრების მოწყობა მესამე და მეოთხე სექციაზე შემდგომი შრომითი დანახარჯები	100კუ ბ.მ.	2.61									
ენდაზ კრებუ ლი; ქ1-21	ლორდის ფენის ხელით მოწყობა 10სმ სისქით(მიტანა აღგილებუ ხელის ურიკებით, დაჭრა). 12.4 კუბ.მ.	კაც-სო ლათ	0.38	0.99			5.2	932.40		50	49.59	932.40
სრუ. ცხრ4.1 კოდი21 1	შრომითი დანახარჯები ლორდი ბუნებრივი ქვის სამშ. სამუშაოებისათვის, მარკა-600-1200. ფრაქცია 10-20სმ.	კაც-სო ლო	15.25			5.2	79.28			79.28		
ენდაზ კრებუ ლი; ქ1-56	ადგილზე მიტანილი ლორდის გადაყრა- გადანაწილება მოცემულ ფართობზე.	კუბ.მ	12.4	22	272.80			5	62.00	334.80		
6	შრომითი დანახარჯები ადგილზე მიტანილი ლორდის გადასწორება მოცემულ ფართობზე.	კაც-სო	0.96	11.90		5.2	61.90			61.90		
	ენდაზ კრებუ ლი2; ქ1-56	შრომითი დანახარჯები	კაც-სო	0.11	1.36		5.2	7.09			7.09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	ადგილზე მიტანილი ღორღის დატაქტანა სწლავი. IV-2-84 ქN1 ცხრ.1-79	კუბ.მ		12.4							
2	3	შრომითი ღანახარჯები ცხრ13. მანქანა-მექანიზმები ცოდი34 16	სთ	0.134	1.66			5.2	8.64			8.64
3	4	სწლავი. ბეტონის მომზადების მოწყობა IV-2-84 ქN6 ცხრ.6-8	მ-სთ	0.130	1.61			50	80.60			80.60
4	5	სწლავი. ბეტონის მომზადების მოწყობა საძირკვლის ქედზე მ100 (100მმ. სისქით) ცხრ.6-8	კბ-კბ. სთ	100 კბ. გ	1.15							
5	6	შრომითი ღანახარჯები ცხრ4.1 ცოდი35 9	კბ-კბ. სთ	149	171.12			7.2	1232.06			1232.06
6	7	სრფ. სასაქონლო ბეტონი მიზე ცხრ5.1 ცოდი19 9	კუბ.მ		11.73	100	1173			5	58.65	1231.65
7	8	სრფ. ფიცორები 25-32მმ. სისქით ჩამოუბანვი ცხრ5.1 ცოდი19 9	კუბ.მ.	0.17	1.99	450	897.35		10	19.94	917.29	
8	9	სრფ. ფიცორები 40-60მმ. სისქით ჩამოუბანვი ცხრ5.1 ცოდი18 9	კუბ.მ.	0.07	0.82	450	369.50		0	0.00	369.50	
9	10	სწლავი. საყრდენი ბეტონის ლენტური IV-2-84 ქN6 ცხრ.6-11	კუბ.მ	107.6								
10	11	შრომითი ღანახარჯები ცხრ.6-11	კაც-სთ	3.42	367.99			5.2	1913.56			1913.56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	სრფ.	(გერინი მ300 (B22,5) F200; W6; კოდი32	გუბ.პ	1.02	109.75	110	12072.72		5	548.76	12621.48	
	სრფ.	ცხრ1.1 არმატურა დ16 აIII ქ=101 კოდი25	გრძ.მ		617.5	2.05	1265.875		0	0	1265.88	
	სრფ.	ცხრ1.1 არმატურა დ12 აIII ქ=101 კოდი23	გრძ.მ		158.5	1.15	182.275		0	0	182.28	
	სრფ.	ცხრ1.1 არმატურა დ18 აIII ქ=1.01 კოდი23	გრძ.მ		201.5	2.6	523.90		0	0	523.90	
	სრფ.	ცხრ1.1 არმატურა დ8 აIII ქ=1.01 კოდი21	გრძ.მ		1825	0.7	1277.50		0	0.00	1277.50	
8	სრფ.	ცხრ5.1 ხემისალა დახერხილი ნედლი ზორვებანი კოდი8		3.5	450	1575		10	35.00	1610.00		
	სრფ.	ცხრ5.1 ფარები საჭალიბე 25მმ-იანი სისქით. კოდი11 3	გვ.მ.		16	15	240		0	0.00	240.00	
	სრფ.	ცხრ1.1 ლურსმანი საშუალებლო 50-200კმ 0 კოდი 2		0.4	43.04	2.7	116.208		0	0	116.21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
სრგ. ცხრ1.1 ქოდი34	საქსოვი მავთული დ=183.		38	0.45	49.39	2.3	113.59		0	0.00	113.59	
სრგ. ცხრ1.1 ქოდი13	გლინულა ღ=688.		გრძე	.	122	0.7	85.4		0	0.00	85.40	
სრგ. ცხრ1.1 ქოდი1	ელექტროდი დ=388.		გვ	0.3	32.28	2.7	87.156		0	0	87.16	
სნდაწ. IV-2-84 კქ6 ცხრ.6- 11	საყრდენი პედლის განის მოწყობა.	გუბ.გ	123									
სრუ. ცხრ4.1 ქოდი32	შრომითი ღანასარჯები	კვგ- სო	3.42	420.66		7.2	3028.75				3028.75	
სრფ. ცხრ1.1 ქოდი23	გებირნი 3300 (B22,5) F200; W6;	კუბ.მ	1.02	12.24	110	1346.4		5	61.2	1407.60		
სრფ. ცხრ1.1 ქოდი25	არმატურა დ18 აIII ქ=1.01	გრძე	427	2.6	1110.20		0	0	0	1110.20		
სრფ. ცხრ1.1 ქოდი25	არმატურა დ16 აIII ქ=1.01	გრძე	672	2.05	1377.6		0	0	0	1377.60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
სრფ. ცხრ1.1 ქოდი23	არმატურა დ12 აIII ქ=1.01		გრძებ	1099	1.15	1263.85			0	0	0	1263.85
სრფ. ცხრ1.1 ქოდი22	არმატურა დ10 აIII ქ=1.01		გრძებ	183	1.1	2013			0	0	0	2013.0
9 სრფ. ცხრ1.1 ქოდი21	არმატურა დ8 აIII ქ=1.01		გრძებ	1781	0.7	1246.7			0	0.00	0.00	1246.70
სრფ. ცხრ5.1 ქოდი8	ხემასალა დახევნილი ნედლი წილვოვანი	კუბ.მ		3.6	450	1620			10	36.00	36.00	1656.00
სრფ. ცხრ5.1 ქოდი11 3	ფარები საყალიბე 25მმ-იანი სისქით.	კგ.პ.		15	15	225			0	0.00	0.00	225.00
სრფ. ცხრ1.1 0 ქოდი 2	ლურსმანი საშუალებლო 50-2000მ		კბ	0.4	4.896	2.7	13.2192		0	0.00	0.00	13.22
სრფ. ცხრ1.1 ქოდი34	საქსოვი ჭავთული დ=18მ.		კბ	0.45	5.508	2.2	12.118		0	0.00	0.00	12.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
სრგ. ცხრ1.1 ქოდი3	გლინულა გ=688.		გრძე	.	130	0.7	91		0	0		91.00
სრგ. ცხრ1.1 0ქოდი1 3	ელექტროდი დ=388.		ჯშ	0.3	3.67	2.7	9.91		0	0.000		9.91
სნდაწ. ГV-2-84 ქ№13 ცხრ13- 19	საყრდენი გამდებარებული მასტიკით. (ორი ფენა)		კვპ		540.0							
სრგ. ცხრ4.1 ქოდი4 73	შრომითი დანახარჯები		კაც- სო	0.064	34.56			5.2	179.71			179.71
საბაზ რო	ბიტუმ- კოლომიურული მასტიკა		კბ	0.260	140.4	3	421.20		0	0.000		421.20
11	საყრდენი მოწყობა 0,05-იანი ქანობით.		კუბ.მ	28								
სრგ. ცხრ4.1 ქოდი19 1	შრომითი დანახარჯები		კაც- სო	2.85	79.80		5.2	414.96				414.96
	თიხა ჩვეულებრივი (1700 კგ/მ <sup>3</sup> )		კუბ.მ	28	30	840			10	280		1120.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	საბაზო რო	ქვიშის საშ. ფრაქციით 10სმ-იანი გენის მოწყობა 0,05-იანი ქანობით.	კუბ.პ	9.8								
13	საბაზო რო	შრომითი ღანახარჯები	კაც- სო	2.85	27.93			5.2	145.24			145.24
14	სრუ- ცხრ4.1 კოდი9	ქვიშა უვი საშუალო ფრაქციის $\delta=1,12$	კუბ.პ	1.12	10.98	15	164.64	5	54.88			219.52
		საყრდენი ქვდლის უპარ სადრენაჟი კოლექტორის მოწყობა ღორღისაგან (10- 25მმ. ფრაქციის) 0,04 გრძივი ქანობით (კვეთის ზომით 30X60X50სმ)										
13		შრომითი ღანახარჯები	კაც- სო	2.86	17.73			5.2	92.21			92.21
	სრუ- ცხრ4.1 კოდი21 4	ღორღი 10-25მმ-იანი ფრაქციის $\delta=1,24$	კუბ.პ	1.24	7.69	22	169.14	5	38.44			207.58
		საყრდენი ქვდლის განვი პლასტმასის საღრეულო შილის მოწყობა	გრძმ									
14	სრუ- ცხრ2.5 კოდი5	შრომითი ღანახარჯები	კაც- სო	0.6	8.10			5.2	42.12			42.12
		პლასტმასის მილი დ=5სმ. $\beta=1,15$	გრძმ.	1.15	15.53	10	155.25	0	0.00			155.25



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		შრომითი დანახურჯები	გაც-სთ	34.9	26.18			9.2	240.81			240.81
სრფ.	ცხრ2.2											
ცოდი70		მილქალრატი 60X60X33	გრძ.მ		31	8.7	269.70			0	0	269.70
16	სრფ.											
ცხრ2.2	კოლქვალრატი 40X40X23	გრძ.მ		78	6.5	507.00			0	0.00	507.00	
ცოდი43												
სრფ.	ცხრ2.2	მილქალრატი 25X25X23	გრძ.მ		276	5	1380			0	0	1380.00
ცოდი2												
6	სრფ.											
ცხრ1.1	ცოდი1	ელექტროდი დ=3მმ.	გვ		12	2.7	32.4			0	0	32.40
3												
საპაზ	ლითონის კონსტრუქციების შეკლება											
რო	ანტიკორო ზიული სალებავთ	ლრჯერადად	33.მ.		93							
17	შრომითი დანახურჯები											
			ქაც-სთ	0.21	19.53			5.2	101.56			101.56
	სრფ.											
ჩხრ4.2	სალებავი ზეთოვანი ანტიკორო ზიული	ოდი28	38	0.28	26.04	3.5	91.14			0	0	91.14

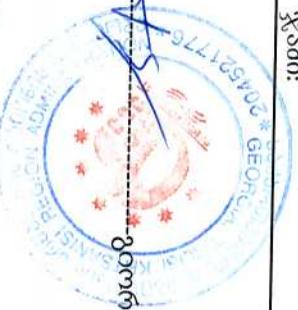
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18 3	3 32	შალითის საძირკვლისათვის გრუნტის ნედაწ. IV-2-84 ქN1 ცხრ.1- 79	შალითის საძირკვლისათვის გრუნტის დამზადება ტრანშეაში ხელით, მოსწორება და მიყვანა საპროექტო ნიშნულამდე, გრუნტის ერთ მხარეს ამოყრა ტრანშეის კილოდანშემდგომი გადაყრით, მომზადება გატანისათვის	გუბ.მ.	6.5			0	0	0	0.00	
		შრომითი დანახარჯები ქ=12	გაც- სო	3.37	21.91		5.2	113.91			113.91	
		სნდაწ. IV-2-84 ქN1 ცხრ.1- 80	შალითის საძირკვლისათვის ბეტონის საფეხურების და ფილის მონტაჟი 20სმ. სიგანის გოლობები.	გუბ.მ.	0.5			0	0	0	0.00	
		ცხრ.1- 95	შრომითი დანახარჯები	გაც- სო	2.06	1.03	11.2	11.54			11.54	
		ცხრ.13. ქოდი28 22	ხელის პერფორატორის ექსპლუატაცია	გ-სო	2.68	2.76	25	69.01			69.01	
		სნდაწ. IV-2-84 ქN6 ცხრ.6- 11	რკინიაბეტონის შალითის მოწყობა შრომითი დანახარჯები	გუბ.მ	12							
		სრგ. ცხრ4.1 ქოდი32 3	გეტონი 3300 (B22,5) F200; W6;	გაც- სო	3.42	41.04	7.2	295.49			295.49	
								5	612		1407.60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
სრფ.	3 ხრ1.1 კოდი23	არმაზურა ღ12 აIII ḥ=1.01	გრძა	610	1.2	732.00			0.2	122		854.00
სრფ.	ცხრ1.1 კოდი25	არმაზურა ღ10 აIII ḥ=1.01	გრძა	270	1	270			0.2	54		324.00
19	სრფ. 3 ხრ1.1 კოდი23	არმაზურა ღ8 აI ḥ=1.01	გრძა	163	0.7	114.1			0.2	32.6		146.70
	სრფ. 3 ხრ5.1 კოდი8	ხემასალა დახევრხილი ნედლი წილგვანი	კუბ.მ	0.05	0.612	480	293.76		0.2	0.12		293.88
	სრფ. 3 ხრ5.1 კოდი11 3	ფარუბი საჭალიბე 25მმ.-იანი სისქით.	კგ.მ	40	15	600			0.2	8.00		608.00
	სრფ. 3 ხრ1.1 კოდი 2	ლურსმიანი სამშენებლო 50-2003მ	კბ	0.4	4.8	2.7	12.96		0.2	0.96		13.92
	სრფ. 3 ხრ1.1 კოდი34	საქსოვი გავთული ღ=180.	კბ	0.45	5.400	2	10.800		0.2	1.08		11.88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
სრუ. ცხრ1.1 კოდი13	გლინულა დ=ნმპ.		გრძ.მ	30	0.7	21			0.2	6		27.00
სრუ. ცხრ1.1 კოდი1 0კოდი1 3	ელექტროდი დ=3მმ.		მმ	0.3	3.60	2.7	9.72		0.2	0.720		10.44
სრუ. ცხრ14.	საშენებლო ნარჩენების მოვროვება და გატანა 20 კმ-ზე	მ	5					8.365	41.83	12	60.000	101.83
								45489.42	10854.30		5606.69	61950.42
												4026.78
												65977.19
												3958.63
												69935.82
												2098.07
												72033.90
												12966.10
												85000.00

გამზებელი

გორგი კოპალიშვილი



BUILDING



406121

დაორექტილი

*B. Javakhishvili*

ზეთად ყოლბარა