

## ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ N 3/97

შესყიდვა ხორციელდება „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ კანონის მე-10<sup>1</sup> მუხლის მე-3 პუნქტის „დ“ ქვეპუნქტის საფუძველზე საქართველოს მთავრობის 2009 წლის 30 მარტის №158 განკარგულების შესაბამისად.

წინამდებარე ხელშეკრულება დაიდო 2012 წლის 21 მარტს ერთი მხრივ სსიპ „საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო“ (შემდგომში „შემსყიდველი“) წარმოდგენილი მისი გენერალური დირექტორის ნიკოლოზ ვაჩიშვილის სახით და მეორეს მხრივ, შპს „რესტავრატორები და კომპანია“ (შემდგომში „მიმწოდებელი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის თამაზ იაქაშვილის სახით.

### ხელშეკრულების საგანი და ღირებულება

ხელშეკრულების საგანია ქუთაისის ბაგრატის ტაძრის III და IV სტადიის სარეაბილიტაციო სამუშაოების შესყიდვა (CPV კოდი 45454100) წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად გამარტივებული შესყიდვის საშუალებით. შესყიდვის ობიექტის საერთო ღირებულება შეადგენს: 1 150 869 (ერთი მილიონ ას ორმოცდაათი ათას რვაას სამოცდაცხრა) ლარი, ყველა გადასახადის ჩათვლით (შემდგომში „ხელშეკრულების ღირებულება“).

#### 1. გამოყენებული ტერმინების განმარტებები

ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა:

- 1.1 „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომ – „ხელშეკრულება“) – შემსყიდველ ორგანიზაციასა და სამუშაოს შემსრულებელ პირს შორის დადებული ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით და დამატებებით და ასევე მთელი დოკუმენტაციით, რომლებზეც ხელშეკრულებაში არის მინიშნებები.
- 1.2 „ხელშეკრულების ღირებულება“ ნიშნავს საერთო თანხას, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა ორგანიზაციამ მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის;
- 1.3 „შემსყიდველი ორგანიზაცია“ (შემდგომ „შემსყიდველი“) ნიშნავს ორგანიზაციას (დაწესებულებას), რომელიც ახორციელებს შესყიდვას;
- 1.4 „მიმწოდებელი“ ნიშნავს პირს, რომელიც უზრუნველყოფს სამუშაოს შესრულებას სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ მოცემული ხელშეკრულების ფარგლებში;
- 1.5 „დღე“, „კვირა“, „თვე“ ნიშნავს კალენდარულ დღეს, კვირას, თვეს.

#### 2. ობიექტი

2.1 შესყიდვის ობიექტია ქუთაისის ბაგრატის ტაძრის III და IV სტადიის სარეაბილიტაციო სამუშაოები, რომელიც განისაზღვრება ტექნიკური დავალების და სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვის შესაბამისად. შესყიდვის ტექნიკური დავალება და ხარჯთაღრიცხვა თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს (იხ. დანართი 1 და დანართი 2).

#### 3. სამუშაოს შესრულების პირობები

- 3.1. მიმწოდებელი სამუშაოს შესრულებას უზრუნველყოფს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2012 წლის 30 ივნისის ჩათვლით.
- 3.2. სამუშაოს შესრულების ადგილია - ქუთაისი, ბაგრატის ტაძარი.

#### 4. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

- 4.1 შემსყიდველს ან მის წარმომადგენლებს უფლება აქვთ ხელშეკრულების შესრულების ნებისმიერ ეტაპზე განახორციელოს კონტროლი მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებაზე და განახორციელოს შესრულებული სამუშაოს პერიოდული ინსპექტირება.
- 4.2 მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი რესურსებით უზრუნველყოს შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) ჩატარებისათვის აუცილებელი პერსონალით, ტექნიკური საშუალებებით და სხვა სამუშაო პირობებით. იმ შემთხვევაში, თუ შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) მიზნით გამოიყენებს საკუთარ ან მოწვეულ პერსონალს, მის შრომის ანაზღაურებას უზრუნველყოფს თვით შემსყიდველი.
- 4.3 შემოწმების შედეგად გამოვლენილი ნებისმიერი ნაკლის ან დეფექტის შესახებ შემსყიდველი დაუყოვნებლივ წერილობით აცნობებს მიმწოდებელს დაწუნებული სამუშაოების ნაწილის და წუნდების მიზეზების მითითებით.

4.4 მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს კონტროლის (ინსპექტირების) შედეგად გამოვლენილი ყველა დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრა შემსყიდველის მიერ მითითებულ ვადაში.

4.5 შემსყიდველს უფლება აქვს განახორციელოს ტექნიკური ზედამხედველობა, მშენებლობის ნებისმიერ მომენტში შეამოწმოს გამოყენებული მასალებისა და სამუშაოთა შესრულების ხარისხი. იმ შემთხვევაში, თუ ხარისხი არ აღმოჩნდება სამშენებლო ნორმებისა და სტანდარტების შესაბამისი, შემსყიდველი მხარე უფლებამოსილია შეაჩეროს სამშენებლო სამუშაოთა წარმოება და აკრძალოს შეუსაბამო მასალების გამოყენება.

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

4.7 ამ მუხლის არც ერთი პუნქტი არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს მოცემული ხელშეკრულების სხვა ვალდებულებებისაგან.

4.8 მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების კონტროლს შემსყიდველის მხრიდან განახორციელებენ სსიპ „საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოს“ გენერალური დირექტორის ბრძანების საფუძველზე შექმნილი ჯგუფის წევრები.

## 5. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

5.1. მიმწოდებელი ატყობინებს შემსყიდველს სამუშაოთა საბოლოო დასრულების შესახებ.

5.2 წარმოდგენილი პირობებისა და ვადების ფარგლებში მიმწოდებელმა საბოლოო პროდუქციის სახით შემსყიდველს უნდა გადასცეს შესრულებული სამუშაოები, შესრულებული სამუშაოების ანგარიში (საქართველოს კანონის „კულტურული მემკვიდრეობის შესახებ“ მოთხოვნათა შესაბამისად), შესრულებული სამუშაოების აქტები (ფორმა 2).

5.3. შემსყიდველი ამოწმებს მიმწოდებლის მიერ შესრულებული სამუშაოს სრულყოფილებას, მიმწოდებლის მიერ შესაბამისი დოკუმენტების წარმოდგენის დღიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის ვადაში.

5.4. სამუშაოების დასრულების შემდგომ ხელშეკრულების 4.8 მუხლში აღნიშნული პირობების მიერ შემოწმების შედეგად შედგება შესაბამისი დასკვნა და მიღება-ჩაბარების აქტი.

5.5. თუ შესრულებული სამუშაო არ შეესაბამება წინამდებარე ხელშეკრულების პირობებს, შემსყიდველი დადგენილი წესის შესაბამისად მიმწოდებელთან ერთად ან მის გარეშე ადგენს აქტს.

5.6. მიმწოდებელი ვალდებულია წუნის (დეფექტების) აღმოჩენის შესახებ შესაბამისი აქტის გაფორმებიდან 14 (თოთხმეტი) კალენდარული დღის ვადაში აღმოფხვრას ინსპექტირების შედეგად აღმოჩენილი დეფექტები.

5.6. თუ შემსყიდველმა სამუშაოები შეაფასა წუნით, დასრულებულად ჩაითვლება სამუშაოები დეფექტების აღმოფხვრის შემდეგ.

5.7. შესყიდვის ობიექტის მიღება განხორციელდება მხარეთა მიერ შედგენილი მიღება-ჩაბარების აქტ(ებ)ის საფუძველზე (შემსყიდველის მხრიდან მიღება-ჩაბარების აქტ(ებ)ის გაფორმებაზე უფლებამოსილ პირ(ებ)ს წარმოადგენენ წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების 4.8 მუხლში მითითებული პირობები).

5.8. მიღება-ჩაბარების აქტების გაფორმების პარალელურად, მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოუდგინოს შემსყიდველს შესაბამისი საგადასახადო დოკუმენტაცია (მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად).

## 6. ანგარიშსწორება

6.1 ანგარიშსწორება მოხდება ლარებში სსიპ „საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოს“ 2012 წლის ბიუჯეტის სახსრებით.

6.2 გადახდის ფორმა – უნაღდო.

6.3 შესრულებული სამუშაოს ანგარიშსწორება განხორციელდება მხარეთა მიერ შედგენილი მიღება-ჩაბარების აქტის მიხედვით. იმ შემთხვევაში, თუ განსაზღვრული გარემოებების გამო, მიმწოდებლის მიერ შესრულებული სამუშაოების ღირებულებამ შეადგინა ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ თანხაზე ნაკლები, შემსყიდველი აუნაზღაურებს მიმწოდებელს მის მიერ ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს ღირებულებას წინამდებარე ხელშეკრულებით განსაზღვრული ერთეულის ფასების შესაბამისად.

6.4 ანგარიშსწორება მოხდება მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებისა და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი საგადასახადო დოკუმენტაციის წარდგენიდან 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღის ვადაში.

6.5 წინასწარი ანგარიშსწორების შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია, წარმოადგინოს ავანსის სახით გადასახდელ თანხაზე საავანსო საბანკო გარანტია, რომლის მოქმედების ვადა 30 დღით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ობიექტის მიწოდების ვადას. საავანსო თანხის გადახდა მოხდება შესაბამისი საბანკო გარანტიის წარმოდგენის დღიდან არაუგვიანეს 10 (ათი) სამუშაო დღის ვადაში.

## 7. ფასები

- 7.1 მიმწოდებლის მიერ დაფიქსირებული შესყიდვის ობიექტის ფასი წარმოადგენს ხელშეკრულების ღირებულებით პარამეტრებს.
- 7.2 ხელშეკრულების ღირებულებითი პარამეტრების შეცვლა ხელშეკრულების მოქმედების მთელი პერიოდის განმავლობაში დაუშვებელია.
- 7.3 ხელშეკრულების ღირებულებითი პარამეტრების შეცვლა დასაშვებია მხარეთა შეთანხმებით.
- 7.4 ხელშეკრულების ღირებულებითი პარამეტრების შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილებების შედეგად იზრდება ჯამური ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველი ორგანიზაციისათვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით დადგენილი შემთხვევებისა.
- 7.5 საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში, დაუშვებელია სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობის გაზრდა.

## 8. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

- 8.1. შემსყიდველი და მიმწოდებელი მოქმედებენ საქართველოს კანონმდებლობის სრული დაცვით.
- 8.2 შემსყიდველი ვალდებულია:
- 8.2.1. დროულად და კეთილსინდისიერად შეასრულოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები;
- 8.2.2. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს შესრულების პროცესში აცნობოს მიმწოდებელს ყველა განსაკუთრებული გარემოებების წარმოშობის შესახებ;
- 8.2.3. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად აუნაზღაუროს მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოს ღირებულება.
- 8.2.4 წერილობითი ფორმით დაუყოვნებლივ აცნობოს მიმწოდებელს რაიმე დეფექტის ან ნაკლის აღმოჩენის შესახებ.
- 8.3. შემსყიდველს უფლება აქვს:
- 8.3.1. განახორციელოს კონტროლი და ზედამხედველობა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დაცვაზე;
- 8.3.2. განახორციელოს კონტროლი სამუშაოების წარმოებისას;
- 8.4. მიმწოდებელი ვალდებულია:
- 8.4.1. დროულად და კეთილსინდისიერად შეასრულოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებები;
- 8.4.2. დააკმაყოფილოს შემსყიდველის მოთხოვნა დამატებითი მონაცემების წარმოდგენის შესახებ კანონმდებლობით დადგენილი წესით;
- 8.4.3. შეტყობინების მიღებისთანავე, აღმოფხვრას დეფექტი შემსყიდველის მხრიდან რაიმე დამატებითი დანახარჯების გაწევის გარეშე;
- 8.4.4 სამუშაოს განხორციელების განმავლობაში სრულად დაიცვას დადგენილი უსაფრთხოების წესები და მიიღოს შესაბამისი ზომები, რაც უზრუნველყოფს გარემოს, ისტორიული ძეგლის ქონების და სამუშაოებში მონაწილე ყველა პირთა უსაფრთხოებას.
- 8.4.5 სამუშაოების დასრულების შემდეგ 5 (ხუთი) წლის განმავლობაში რაიმე წუნის (დეფექტი ნაკლოვანებები) აღმოჩენის შემთხვევაში, თუ დადგინდება, რომ აღნიშნული წუნი გამოწვეულია მიმწოდებლის მიზეზით, მიმწოდებელი ვალდებულია აღმოფხვრას უხარისხოდ შესრულებული სამუშაოები საკუთარი ხარჯებით.
- 8.5. მიმწოდებელს უფლება აქვს:
- 8.5.1. მოსთხოვოს შემსყიდველს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად შესრულებული სამუშაოს ღირებულების ანაზღაურება.

## 9. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

- 9.1 არავითარი გადახრა ან ცვლილება ხელშეკრულების პირობებში არ დაიშვება ორივე მხრის მიერ ხელმოწერილი წერილობითი შესწორებების გარდა.
- 9.2 თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია.
- 9.3 ნებისმიერი ცვლილება, რომელსაც მოჰყვება ხელშეკრულების ფასის გაზრდა ან შემსყიდველისათვის პირობების გაუარესება, დაუშვებელია გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მოთხოვნათა გათვალისწინებით.
- 9.4 ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულების დანართის სახით, რომელიც ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად.

## 10. უფლებების გადაცემა

10.1 მიმწოდებელმა შემსყიდველის წინასწარი წერილობითი თანხმობის გარეშე, არც მთლიანად და არც ნაწილობრივ არ უნდა გადასცეს მოცემული ხელშეკრულებით არსებული თავისი ვალდებულებები მესამე პირს.

## 11. სუბკონტრაქტორები

11.1 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, რომელიც გაფორმდება წერილობითი ფორმით წინააღმდეგ ხელშეკრულების დამატების სახით.

11.2 ამ ხელშეკრულების ფარგლებში დადებული ყველა სუბკონტრაქტის ასლი უნდა წარედგინოს შემსყიდველს.

11.3 ამ ხელშეკრულების ფარგლებში დადებული არც ერთი სუბკონტრაქტი არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებებისაგან.

## 12. ხელშეკრულების შესრულების გარანტია

12.1 ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით გამოყენებულია საბანკო გარანტია - N BG/PB 3640/03 გაცემული 2012 წლის 21 მარტს სს „სადაზღვეო კომპანია ალდაგი ბისიაი“-ს მიერ თანხით 57,544 (ორმოცდაჩვიდმეტი ათას ხუთას ორმოცდაოთხი) ლარი ხელშეკრულების ღირებულების 5 (ხუთი) %-ის ოდენობით, რომლის მოქმედების ვადაა 2012 წლის 1 აგვისტომდე.

12.2 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 საბანკო გარანტიით გათვალისწინებული თანხა არ დაუბრუნდება).

12.3 მიმწოდებელს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველსაყოფად გაცემული საბანკო გარანტია, ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების სრული და ჯეროვანი შესრულების შემთხვევაში, დაუბრუნდება მხარეთა შორის შესყიდვის ობიექტის საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 5 კალენდარული დღის ვადაში.

12.5 მიმწოდებლისაგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში შემსყიდველი ორგანიზაცია ვალდებულია მიმწოდებლის მოთხოვნისთანავე დაუბრუნოს მას ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია.

## 13. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

13.1. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან შესრულების ვადის გადაცილებისათვის დამრღვევ მხარეს დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა, ყოველ გადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების ღირებულების 0.3%-ის ოდენობით.

13.2 ხელშეკრულების არაჯეროვნად შესრულებისას ინსპექტირების ჯგუფის მიერ წუნის (დეფექტების) აღმოჩენის შემთხვევაში საჯარიმო სანქციების ათვლა მოხდება შესაბამისი აქტის გაფორმების თარიღიდან.

13.3 იმ შემთხვევაში, თუ დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ღირებულების 5 (ხუთი) პროცენტს, შემსყიდველი იტოვებს უფლებას შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

13.4 საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

## 14. ხელშეკრულების შეწყვეტა მისი პირობების შეუსრულებლობის გამო

14.1 მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში შემსყიდველს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების სრული ან მისი ცალკეული პირობის მოქმედების შეწყვეტის შესახებ.

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

14.3 ხელშეკრულების შეწყვეტა პირობების დარღვევის გამო არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შეუსრულებლობისათვის გათვალისწინებული პასუხისმგებლობისაგან.

14.4 შემსყიდველს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების შეწყვეტის 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.

14.5 ამ მუხლის მე-4 პუნქტში მითითებულ შემთხვევებში შემსყიდველი ვალდებულია აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს ღირებულება.

14.6 შემსყიდველი უფლებამოსილია მთლიანად ან ნაწილობრივ ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება, თუკი მიმწოდებლის მხრიდან შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადების დარღვევის პერიოდი აღემატება 15 კალენდარულ დღეს.

#### 15. ფორს-მაჟორი

15.1 ხელშეკრულების დამდები რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას და ხელშეკრულების შესრულების გარანტიის დაუბრუნებლობას, თუ ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება ან მისი ვალდებულებების შეუსრულებლობა არის ფორს-მაჟორული გარემოების შედეგი.

15.2 ამ მუხლის მიზნებისათვის „ფორს-მაჟორი“ ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული შემსყიდველისა და/ან მიმწოდებლის შეცდომებთან და დაუდევრობასთან და რომლებსაც გააჩნია წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეული იქნას ომით, სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით და საქონლის მიწოდებაზე ემზარგოს დაწესებით, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირებით და სხვა.

15.3 ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების დამდებმა მხარემ, რომლისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამომწვევი მიზეზების შესახებ. თუ შეტყობინების გამგზავნი მხარე არ მიიღებს მეორე მხარისაგან წერილობით პასუხს, იგი თავისი შეხედულებისამებრ, მიზანშეწონილობისა და შესაძლებლობისა და მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამოიწვიოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელი იქნებიან ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.

#### 16. სადაო საკითხების გადაწყვეტა

16.1 შემსყიდველმა და მიმწოდებელმა ყველა დონე უნდა იხმაროს, რათა პირდაპირი არაოფიციალური მოლაპარაკებების პროცესში შეთანხმებით მოაგვარონ ყველა უთანხმოება და დავა, წარმოქმნილი მათ შორის ხელშეკრულების ან მასთან დაკავშირებული სხვა კომპონენტის ირგვლივ.

16.2 თუ ასეთი მოლაპარაკების დაწყებიდან 30 (ოცდაათი) დღის განმავლობაში შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შეძლებენ სადაო საკითხის შეთანხმებით მოგვარებას, ნებისმიერ მხრეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესის და მიხედვით მიმართოს საქართველოს სასამართლოს, თუ ხელშეკრულების პირობებში სხვა რამ არ არის გათვალისწინებული.

#### 17. გამოყენებული სამართალი

17.1 ხელშეკრულება დადებულია საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად და ინტერპრეტირებული იქნება საქართველოს კანონმდებლობის მიხედვით.

#### 18. ხელშეკრულების ენა

18.1 ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების მეორე მხარე არის უცხო ქვეყნის წარმომადგენელი, მაშინ მეორე ეგზემპლარი ითარგმნება მიმწოდებლისათვის მისაღებ ენაზე. ინტერპრეტაციისას ქართულ ენაზე დაწერილი ხელშეკრულება წარმოადგენს გადაწყვეტს. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული მთელი წერილობითი მოლაპარაკებები და სხვა დოკუმენტაცია, რომელიც გაიცვლება მხარეთა შორის, უნდა შეესაბამებოდეს აღნიშნულ პირობებს.

#### 19. შეტყობინება

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

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

#### 20. გადასახადები და დაბეგვრა

20.1 უცხოელი მიმწოდებელი პასუხს აგებს სამუშაოს შესრულებასთან დაკავშირებული ყველა იმ გადასახადის, მოსაკრებლების და სხვა გადასახდელების გადახდაზე, რომლებიც გადასახდელია საქართველოს ფარგლებში და მის გარეთ.

20.2 ადგილობრივი მიმწოდებელი პასუხს აგებს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი გადასახადების, მოსაკრებლების და სხვა გადასახდელების გადახდაზე, თუ ხელშეკრულების პირობებით სხვა რამ არ არის გათვალისწინებული.

21. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

21.1 წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაშია მხარეთა მიერ ხელშეკრულების ხელის მოწერის დღიდან, 2012 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით გარდა წინამდებარე ხელშეკრულების 8.4.5. პუნქტისა.

22. სხვა პირობები

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

22.2 მესამე პირთან ურთიერთობაში მხარეები მოქმედებენ თავიანთი სახელით, ხარჯებითა და რისკით.

22.3 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.

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

შემსყიდველი

სსიპ „საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო“  
მის: ქ. თბილისი, თაბუკაშვილის #5  
სახელმწიფო ხაზინა  
კოდი: 220101222  
ა/ა # 200122900  
ს/კოდი: 204562311

მიმწოდებელი

შპს „რესტავრატორები და კომპანია“  
მის: ქ. თბილისი,  
ნუცუბიძის მე-3 მრ I კვ. მე-11 კორპ ბ. 39  
ს.ს. „საქართველოს ბანკი“  
კოდი: BAGAGE22  
ა/ა # 248620100  
ს/კოდი: 205047199

გენერალური დირექტორი

ნიკოლოზ ვაჩიშვილი



დირექტორი

თამაზ იაქაშვილი



## ტექნიკური პირობები

ბაგრატის ტაძრის რეაბილიტაცია. III და IV სტადია

### ❖ ზოგადი სახელმძღვანელო პრინციპები

საქართველოს ტერიტორიაზე არსებული კულტურული ფასეულობების მოვლა-პატრონობა და მათი შენარჩუნება უმნიშვნელოვანესი ფაქტორია სახელმწიფოს განვითარების პროცესში. აღნიშნულ ტენდერში ჩასატარებელი სამუშაოებით მოხდება საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის ნიმუშების რეაბილიტაციისათვის საჭირო ღონისძიებების განხორციელება.

### ❖ ძირითადი პირობები

სამუშაოების შემსრულებელი შემსყიდველთან შეთანხმებული სამუშაოების გრაფიკის შესაბამისად, ეტაპობრივად წარუდგენს მას ინფორმაციას წერილობითი ანგარიშის სახით, ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების მიმდინარეობის შესახებ. იგი ვალდებულია გაითვალისწინოს “შემსყიდველის” შენიშვნები და წინადადებები, რაც შემდგომში საფუძვლად დაედება შესრულებული სამუშაოების ეტაპობრივ ანაზღაურებას (შესაძლებელია ერთ ეტაპადაც).

სამუშაოების შესრულების გეგმა განსაზღვრავს სამუშაოთა მიმდინარეობას და შემსყიდველისათვის ეტაპობრივად წარუდგენს გრაფიკს.

მიმწოდებლის მიერ სამუშაოთა მიმდინარეობის პროცესში აუცილებელია გათვალისწინებულ იქნეს პროექტზე საავტორო ზედამხედველობა.

შესრულებული სამუშაოს ანგარიში დამკვეთს წარედგინება ოთხ ეგზემპლარად: ელექტრონული ვერსია – კომპაქტური დისკების (CD) სახით (1), მყარი ასლების სახით (3), ტექსტური და გრაფიკული მასალის დოკუმენტირებით.

მიმწოდებელი ვალდებულია რეაბილიტაციის დაწყებამდე ძეგლზე დაამონტაჟოს ჩასატარებელი სამუშაოების ამსახველი საინფორმაციო ბანერი, რომელიც უნდა შეიცავდეს შემდეგ ინფორმაციას:

- მესაკუთრე;
- შემსყიდველი;
- მიმწოდებელი;
- ჩასატარებელი სამუშაოს სახეობა;
- სამუშაოების დაწყებისა და დასრულების ვადები.

ბაგრატის ტაძრის რეაბილიტაციის III და IV სტადიაზე ჩასატარებელია შემდეგი სამუშაოები.

- IX იარუსის გადახურვის ხის კონსტრუქციების მოწყობა (კ-12.053)

- II ხის ქარგილების და ლითონის სამაგრების მოწყობა  
8,15 ნიშნულიდან 16,00 ნიშნულამდე ხის ქარგილების და ლითონის  
სამაგრების მოწყობა

- პასტოფორიუმებში იატაკის მოწყობა 55 კვ.მ

- მოპირკეთება +8,2-დან +16,67 ნიშნულამდე

- კედლების საპერანგე ქვების დამზადება მოპირკეთება

- თაღების საპერანგე ქვების მოპირკეთება (№15,№22,№33,№38)

- კამარების საპერანგე ქვების მოპირკეთება (№11,№24)

მოპირკეთება +16,67 ნიშნულის ზემოთ

- თაღების საპერანგე ქვებით მოპირკეთება  
(№27,№28,№29,№42,№43,№44)

- კამარების საპერანგე ქვების მოპირკეთება  
(№12,№18,№19,№20,№25)

- აფრების ზედაპირის მოპირკეთება

- გუმბათის ქვეშა თაროკარნიზის ქვების მოპირკეთება  
სახურავი

- სპილენძის შემოტანა და მომზადება ადგილზე მოსაწყობად, 705 კვმ

ღარების ამოჭრა დ-1, დ-2

- არსებულ კედლებში ღარების ამოჭრა, (კედლების ნაწილობრივი  
დემონტაჟი, ნახევრებული რ/ბ კედლების მონოლითური უბნების მოსაწყობათ).  
დეტალი დ-1

- არსებულ კედლებში ღარების ამოჭრა, (კედლების ნაწილობრივი  
დემონტაჟი, ნახევრებული რ/ბ კედლების მონოლითური უბნების მოსაწყობათ).  
დეტალი დ-2

IV. რ/ბეტონის კონსტრუქციები  
+8,2 ნიშნულამდე

- სვეტები და როსტვერკები

+8,2 -+16,2 ნიშნულამდე  
- სვეტები და როსტვერკები

- რ/ბეტონის კედლები +8,2 -+16,2 ნიშნულამდე

- რ/ბეტონის კედლები +16,2-დან +17.4 ნიშნულამდე

- რ/ბეტონის კედლები +17.4-დან +18.74 ნიშნულამდე  
რ/ბეტონის კედლები

- გარსების კონსტრუქცია

- რ/ბეტონის სარტყელის მოწყობა +20- ნიშნულამდე (ნაწილი)

- არსებული კონქების თავზე რ/ბეტონის უბნების მოწყობა

- რ/ბეტონის კონსტრუქციები +23-დან ზევით

- გუმბათის კონსტრუქციის ძირი

- დემონტაჟის სამუშაოები

- საღი საპურანგე ქვების ნამაგრების ღონისძიებები

- კედლების კუთხეების გაძლიერების ღონისძიებები. 300ც

ზემოაღნიშნული სამუშაოები უნდა შესრულდეს შპს “რესტავრატორები და კომპანია” მიერ შედგენილი პროექტების მიხედვით (რეაბილიტაციის მუშა პროექტი, არქიტექტურული ნაწილი – ალბომი 1-1, ალბომი 1-2, ალბომი 1-3 ალბომი 1-4; ბაგრატის ტაძრის რეაბილიტაცია კონსტრუქციული ნაწილი, მარკა “კ-5, კ-6” – ალბომი №2-1; მარკა “კ-7, კ-8” ალბომი №2-2; მარკა “კ-9, კ-10” ალბომი №3-3; ჩრდილოეთი სამხრეთი და დასავლეთი კარიბჭეები – ალბომი; არსებული მზიდი კონსტრუქციების გაძლიერება – ალბომი II სტადია; მონტაჟის

კონსტრუქციული ნაწილი – მარკა “კ-12” ალბომი №2-4) მიხედვით.

სამუშაოები უნდა შესრულდეს პროექტით გათვალისწინებული მასალების სპეციფიკაციის დაცვით, მაღალხარისხიანი სამშენებლო და მოსაპირკეთებელი მასალების გამოყენებით. სამუშაოების მსვლელობისას გამოყენებული მასალების სორტამენტები მოცემულია ტექნიკური დოკუმენტაციის განმარტებით ბარათში.

ნაგებობის კონსტრუქციების მნიშვნელობის გათვალისწინებით სახარჯთაღრიცხვო ფორმაში გათვალისწინებული უნდა იყოს საავტორო შედამხედველობის ღირებულება, მოქმედი სამშენებლო ნორმების მიხედვით.

მიმწოდებელმა, სამუშაოების განხორციელებამდე, მასალების სახეობა შეათანხმოს საპროექტოსთან და შემსყიდველთან. სამუშაოები უნდა შესრულდეს მაღალი ხარისხით, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის ფასეული ელემენტების შეანარჩუნებით.

სარეაბილიტაციო სამუშაოების მიმდინარეობისას ახლადგამოვლენილი გარემოებ(ებ)ის გამოვლენისა და მისი დასაბუთების შემთხვევაში, პროექტიდან რაიმე გადახვევა (ან მასში ცვლილება), შეთანხმებულ იქნეს შემსყიდველთან.

#### ❖ შემსყიდველისთვის გადასაცემი საბოლოო პროდუქცია

წარმოდგენილი პირობებისა და ვადების ფარგლებში შემსრულებელმა საბოლოო პროდუქციის სახით დამკვეთს უნდა გადასცეს შესრულებული სამუშაოების ანგარიში, შესრულებული სამუშაოების აქტები – ფორმა 2 და ფარული სამუშაოების აქტები, ლითონის სერთიფიკატები და ლაბორატორიული გამოცდების შედეგები

#### ❖ ნორმატიული დოკუმენტები

მუშაობის პროცესში მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები შეასრულოს მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების მიხედვით.

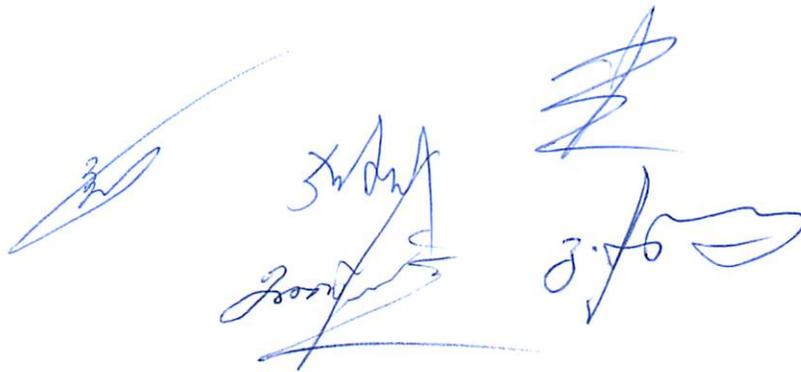
#### ❖ სამუშაოთა საბოლოო მიღება

მიმწოდებელი ატეობინებს შემსყიდველს სამუშაოთა დასრულების შესახებ.

შემსყიდველი ამოწმებს დასრულებულ სამუშაოთა მოცულობას. თუ შემსყიდველმა სამუშაოები შეაფასა წუნით, დასრულებულად ჩაითვლება სამუშაოები დეფექტების აღმოფხვრის შემდეგ. სამუშაოების მიღებას შემსყიდველის მხრიდან აწარმოებს ინსპექტირების ჯგუფი.

სამუშაოთა შესრულების ვადები

შესრულებულ სამუშაოთა ანგარიშის ჩაბარების საბოლოო ვადაა 2012 წლის 30 ივნისი

The image shows four handwritten signatures in blue ink. The signatures are arranged in two columns. The left column contains two signatures, and the right column contains two signatures. The signatures are stylized and difficult to read, but they appear to be official signatures.

**ბაგრატიის ტაძრის რეაბილიტაცია (მე-III და IV სტადია)**

(ობიექტის დასახელება)

**ხარჯთაღრიცხვა**

**რეაბილიტაცია-რეკონსტრუქციის სამშენებლო სამუშაოები**

( სამუშაოების დასახელება )

ღირებულება : მიმდინარე ფასები

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდენობა	ერთ.ფასი	ჯამი
1	2	3	4	5	6
	<b><i>LX იარუსის გადახურვის ხის კონსტრუქციების მოწობა (კ-12.053)</i></b>				
12	გადახურვის კოკის, ხარანოს ხის ფენილის და მოაჯირის დამზადება-მონტაჟი მოწობა და დემონტაჟი	მ3	25.12	701.47	17620.92
	<b><i>II ხის ქარგილების და ლითონის სამაგრების მოწობა</i></b>				
	<b><i>8,15 ნიშნულიდან 16.00 ნიშნულამდე ხის ქარგილების და ლითონის სამაგრების მოწობა</i></b>				
13	ხის წოლანების 120X80(მმ) და დგარების 100X100(მმ), კავშირების 2X40X150(მმ), შემკრავების 100X100(მმ) მოწობა (ნახა'სი კ-12.054) V=90,44მ3, V=90,44X1,01=91,34მ3 (მასალის ღირებულება ნორმატიული ხარჯის გათვალისწინებით)	მ3	8.56	802.90	6872.81
14	სვეტების ხის ელემენტების მოწობა, V=107,17მ3 V=107,17X1,01=108,24მ3 (მასალის ღირებულება ნორმატიული ხარჯის გათვალისწინებით)	მ3	10.15	819.10	8313.90
15	შებენიერი ელემენტების ხის ძელების ელემენტების მოწობა კვეთით 80X120(მმ) V=8,6მ3, V=8,6X1,01=8,69მ3 (მასალის ღირებულება ნორმატიული ხარჯის გათვალისწინებით)	მ3	0.82	802.90	658.38
16	შებენიერი ელემენტების ხის ფიცრის ელემენტების მოწობა ფიცრების სისქით 30მმ V=22,1მ3, S=737,კვ.მ, V=22,1X1,01=21,32მ3 (მასალის ღირებულება ნორმატიული ხარჯის გათვალისწინებით)	მ2	70.00	25.20	1764.22
17	შებენიერი ელემენტების ფიქსატორი ღეროები და დამჭერი არმატურა	კბ	167.30	2.36	394.47
18	ნასატოვებელი ელემენტების ხის დგარების და კოჭების ელემენტების მოწობა კვეთით 100X110(მმ) V=(6,29+24,93)=31,22მ3, V=31,22X1,01=31,53მ3 (მასალის ღირებულება ნორმატიული ხარჯის გათვალისწინებით)	მ3	2.95	802.90	2368.55
19	ნასატოვებელი ელემენტების ხის ფიცრის ელემენტების მოწობა ფიცრების სისქით 40მმ V=6,29+2,45=8,74მ3, S=218,კვ.მ, V=8,74X1,01=8,83მ3 (მასალის ღირებულება ნორმატიული ხარჯის გათვალისწინებით)	მ2	20.50	31.60	647.71
21	ლითონის სამაგრი ელემენტების მოწობა	კბ	143.00	5.02	717.90
23	ელემენტების ხის ელემენტების დემონტაჟი კონსტრუქციული ელემენტების მოწობის შემდეგ	მ3	18.46	129.64	2393.62
	<b><i>16.00 ნიშნულიდან ზემოთ ხის ქარგილების და ლითონის სამაგრების მოწობა</i></b>				
24	ხის წოლანების 120X80(მმ) და დგარების 100X100(მმ), კავშირების 2X40X150(მმ), შემკრავების 100X100(მმ) მოწობა (ნახა'სი კ-12.054) V=52,69მ3, (ნაწილობრივ დემონტირებული მასალა)	მ3	26.43	484.66	12809.51
25	სვეტების ხის ელემენტების მოწობა, V=62,43მ3 (ნაწილობრივ დემონტირებული მასალა)	მ3	31.32	500.86	15687.03
26	შებენიერი ელემენტების ხის ძელების ელემენტების მოწობა კვეთით 80X120(მმ) V=5,0მ3, (დემონტირებული მასალით)	მ3	2.50	172.66	431.65
27	შებენიერი ელემენტების ხის ფიცრის ელემენტების მოწობა ფიცრების სისქით 30მმ V=12,89მ3, S=322,კვ.მ, (დემონტირებული მასალით)	მ2	215.28	6.39	1374.77
26	შებენიერი ელემენტების ფიქსატორი ღეროები და დამჭერი არმატურა	კბ	516.00	2.36	1216.65
29	ნასატოვებელი ელემენტების ხის დგარების და კოჭების ელემენტების მოწობა კვეთით 100X110(მმ) V=(3,67+14,52)=18,19მ3, (დემონტირებული მასალით)	მ3	9.13	172.66	1576.37
30	ნასატოვებელი ელემენტების ხის ფიცრის ელემენტების მოწობა ფიცრების სისქით 40მმ V=3,67+1,43=5,1მ3, S=127,5კვ.მ, (მასალის ღირებულება ნორმატიული ხარჯის გათვალისწინებით)	მ2	63.75	6.39	407.11
32	ლითონის სამაგრი ელემენტების მოწობა	კბ	444.00	5.02	2228.99
33	ელემენტების ხის ელემენტების დემონტაჟი კონსტრუქციული ელემენტების მოწობის შემდეგ	მ3	54.60	129.78	7085.68
	<b><i>პასტოფორუმებში იატაკის მოწობა 55 კვ.მ</i></b>				
49	პასტოფორუმებში იატაკის მოწობა 55მ კვლარის ქვეთ ცემენტის ხსნარზე	მ2	55.00	57.50	3162.72
	<b><i>მოპირკეთება +8,2-დან +16,67 ნიშნულამდე</i></b>				
	<b><i>კედლების საპერანგე ქვების დამზადება მოპირკეთება</i></b>				
59	საპერანგე ქვების გაბურღვა დ-10მმ, სიღრმით h-100მმ ალმასის თავით საბურღი ავრეგატის გამოყენებით (1კვმ-16ცალი)	ც	1395.20	2.52	3509.56
60	ქვებში ნანღლების დამზადება და ჩამაგრება დ=8მმ	კბ	218.00	3.09	674.59
61	ანკერების ჩამაგრებისას პოლიმერ-ცემენტის ხსნარის მ-150 შეყვება 1მ2-0,0016მ3	მ3	0.14	561.41	78.33
62	საპერანგე კვლარის ქვის დამუშავება საპროექტო ზომით, ზედაპირის მოპირკეთება ქვებით სისქით 15სმ	მ2	87.20	252.07	21980.73

65	სუდაპირის გაწმენდა "პაერის ჭავლით"	მ2	87.20	0.56	49.08
66	სუდაპირის ჩამორეცხვა წყლით	მ2	87.20	0.97	84.31
67	ქედლების ბეტონის ჩახხმის წინ შიდა მხრიდან ნაკერების ხილიკონით და ცემენტის ხსნარით ამოვსება	მ2	87.20	7.36	641.88
68	ქედლების ეტაპობრივი ამოყვანის შემდეგ ყოველ 0,5მ ბეტონის სუდაპირის შექედლების ადგილების დაწმენდა ჯაგრისით	კვ.მ	43.60	3.94	171.68
<b>თაღების საპერანგე ქვების მოპირკეთება (№15,№22,№33,№38)</b>					
69	საპერანგე ქვების გაბურღვა დ-10მმ, ხილრმით h-100მმ აღმაზის თავით საბურღი ავრუგატის გამოყენებით	ც	534.40	2.52	1344.26
70	ქვებში ჩანგლების დამზადება და ჩამაგრება დ=8მმ	კმ	83.50	3.09	258.39
71	ანკერების ჩამაგრებისას პოლიმერ-ცემენტის ხსნარის მ-150 შეესება 1მ2-0,0016მ3	მ3	0.07	561.41	37.50
72	სუდაპირის მოპირკეთება ქვებით	მ2	33.40	503.74	16824.99
74	სუდაპირის გაწმენდა "პაერის ჭავლით"	მ2	33.40	0.56	18.80
76	სუდაპირის ჩამორეცხვა წყლით	მ2	33.40	0.97	32.29
77	თაღების ბეტონის ჩახხმის წინ შიდა მხრიდან ნაკერების ხილიკონით და ცემენტის ხსნარით ამოვსება	მ2	33.40	7.36	245.86
<b>კამარების საპერანგე ქვების მოპირკეთება (№11,№24)</b>					
79	საპერანგე ქვების გაბურღვა დ-10მმ, ხილრმით h-100მმ აღმაზის თავით საბურღი ავრუგატის გამოყენებით	ც	558.40	2.52	1404.63
80	ქვებში ჩანგლების დამზადება და ჩამაგრება დ=8მმ	კმ	87.25	3.09	269.99
81	ანკერების ჩამაგრებისას პოლიმერ-ცემენტის ხსნარის მ-150 შეესება 1მ2-0,0016მ3	მ3	0.06	561.41	31.35
82	კამარების სუდაპირის მოპირკეთება ქვებით	მ2	34.90	411.80	14371.67
84	სუდაპირის გაწმენდა "პაერის ჭავლით"	მ2	34.90	0.56	19.64
87	სუდაპირის ჩამორეცხვა წყლით	მ2	34.90	0.97	33.74
88	კამარების ბეტონის ჩახხმის წინ შიდა მხრიდან ნაკერების ცემენტის ხსნარით ამოვსება	მ2	34.90	7.36	256.90
<b>მოპირკეთება +16,67 ნიშნულის ზემოთ</b>					
<b>თაღების საპერანგე ქვებით მოპირკეთება (№27,№28,№29,№42,№43,№44)</b>					
99	საპერანგე ქვების გაბურღვა დ-10მმ, ხილრმით h-100მმ აღმაზის თავით საბურღი ავრუგატის გამოყენებით	ც	2588.80	2.52	6512.00
100	ქვებში ჩანგლების დამზადება და ჩამაგრება დ=8მმ	კმ	404.50	3.09	1251.71
101	ანკერების ჩამაგრებისას პოლიმერ-ცემენტის ხსნარის მ-150 შეესება 1მ2-0,0016მ3	მ3	0.32	561.41	181.67
102	სუდაპირის მოპირკეთება ქვებით	მ2	161.80	458.70	74216.93
104	სუდაპირის გაწმენდა "პაერის ჭავლით"	მ2	161.80	0.56	91.06
106	სუდაპირის ჩამორეცხვა წყლით	მ2	161.80	0.97	156.44
107	თაღების ბეტონის ჩახხმის წინ შიდა მხრიდან ნაკერების ხილიკონით და ცემენტის ხსნარით ამოვსება	მ2	161.80	7.36	1191.02
<b>კამარების საპერანგე ქვების მოპირკეთება (№12,№18,№19,№20,№25)</b>					
129	საპერანგე ქვების გაბურღვა დ-10მმ, ხილრმით h-100მმ აღმაზის თავით საბურღი ავრუგატის გამოყენებით	ც	3929.60	2.52	9884.72
130	ქვებში ჩანგლების დამზადება და ჩამაგრება დ=8მმ	კმ	614.00	3.09	1900.00
131	ანკერების ჩამაგრებისას პოლიმერ-ცემენტის ხსნარის მ-150 შეესება 1მ2-0,0016მ3	მ3	0.39	561.41	220.61
132	კამარების სუდაპირის მოპირკეთება ქვებით	მ2	245.60	404.76	99409.87
134	სუდაპირის გაწმენდა "პაერის ჭავლით"	მ2	245.60	0.56	138.22
136	სუდაპირის ჩამორეცხვა წყლით	მ2	245.60	0.97	237.46
137	კამარების ბეტონის ჩახხმის წინ შიდა მხრიდან ნაკერების ცემენტის ხსნარით ამოვსება	მ2	245.60	7.36	1807.88
<b>აფრების სუდაპირის მოპირკეთება</b>					
119	საპერანგე ქვების გაბურღვა დ-10მმ, ხილრმით h-100მმ აღმაზის თავით საბურღი ავრუგატის გამოყენებით	ც	704.00	2.52	1770.88
120	ქვებში ჩანგლების დამზადება და ჩამაგრება დ=8მმ	კმ	110.00	3.09	340.39
121	ანკერების ჩამაგრებისას პოლიმერ-ცემენტის ხსნარის მ-150 შეესება 1მ2-0,0016მ3	მ3	0.07	561.41	39.52
122	აფრების სუდაპირის მოპირკეთება ქვებით	მ2	44.00	424.75	18689.12
124	სუდაპირის გაწმენდა "პაერის ჭავლით"	მ2	44.00	0.56	24.76
126	სუდაპირის ჩამორეცხვა წყლით	მ2	44.00	0.97	42.54
127	ბეტონის ჩახხმის წინ შიდა მხრიდან სუდაპირის ნაკერების ცემენტის ხსნარით ამოვსება	მ2	44.00	7.36	323.89
<b>გუმბათის ქვეშა თაროკარნიზის ქვების მოპირკეთება</b>					
139	საპერანგე ქვების გაბურღვა დ-10მმ, ხილრმით h-100მმ აღმაზის თავით საბურღი ავრუგატის გამოყენებით	ც	458.40	2.52	1153.08
140	ქვებში ჩანგლების დამზადება და ჩამაგრება დ=8მმ	კმ	71.63	3.09	221.64
141	ანკერების ჩამაგრებისას პოლიმერ-ცემენტის ხსნარის მ-150 შეესება 1მ2-0,0016მ3	მ3	0.06	561.41	32.17
142	სუდაპირის მოპირკეთება ქვებით	მ2	28.65	657.15	18827.42
144	სუდაპირის გაწმენდა "პაერის ჭავლით"	მ2	28.65	0.56	16.12
146	სუდაპირის ჩამორეცხვა წყლით	მ2	28.65	0.97	27.70

147	ბეტონის ჩახხმის წინ ქვის ზედაპირის შიდა მხრიდან ნაკერების ხილიკონით და ცემენტის ხსნარით ამოვსება	მ2	28.65	7.36	210.89
<b>სახურავი</b>					
1	ხილენძის შემოტანა და მომზადება ადგილზე მოსაწყობად	მ2	705.00	290.50	204802.50
<b>ღარების ამოჭრა დ-1, დ-2</b>					
<i>არსებულ კედლებში ღარების ამოჭრა, (კედლების ნაწილობრივი დემონტაჟი, ჩახუნებული რ/პ კედლების მონიღიოური უბნების მოსაწყობათ). დეტალი დ-1</i>					
20	5მმ ღარების ჩაჭრა ეტაპობრივად კედლის ქვის კონსტრუქციაში (ჩაჭრა და შუა ფენების ამოღება)	გ.მ	1803.00	4.58	8266.03
21	კედლების გახერცვა დ-40მმ, გაბურღვის ხივრით პ-800მმ საბურღი აგრეგატის გამოყენებით	ც	157.20	11.27	1772.14
22	საანკერო დეროვების მოწყობა, 157ც	კმ	377.00	2.38	898.81
24	ზედაპირის გაწმენდა "პაერის ჰაელით"	მ2	68.99	0.56	38.83
23	ზედაპირის ჩამორეცხვა წყლით	მ2	68.99	0.97	66.71
24	შექსება დუღაბით და პოლიმერ-ცემენტის ხსნარით მ-150	მ3	0.48	566.50	270.58
25	სამშენებლო ნაგვის გადავიღება ურკებით კორიზონტალურად 20მ და დატვირთვა ა/მ	ტ	65.09	8.01	521.35
26	სამშენებლო ნაგვის გატანა ა/მ 10კმ-ზე ნაყარში	ტ	65.09	4.88	317.64
<i>არსებულ კედლებში ღარების ამოჭრა, (კედლების ნაწილობრივი დემონტაჟი, ჩახუნებული რ/პ კედლების მონიღიოური უბნების მოსაწყობათ). დეტალი დ-2</i>					
27	5მმ ღარების ჩაჭრა ეტაპობრივად კედლის ქვის კონსტრუქციაში (ჩაჭრა და შუა ფენების ამოღება)	გ.მ	716.00	4.58	3282.57
28	კედლების გახერცვა დ-40მმ, გაბურღვის ხივრით პ-800მმ საბურღი აგრეგატის გამოყენებით	ც	57.50	11.27	648.21
29	საანკერო დეროვების მოწყობა, 150	კმ	173.20	2.38	412.93
30	ზედაპირის გაწმენდა "პაერის ჰაელით" 30:0,6=	მ2	19.17	0.56	10.79
31	ზედაპირის ჩამორეცხვა წყლით	მ2	19.17	0.97	18.53
32	შექსება დუღაბით და პოლიმერ-ცემენტის ხსნარით მ-150	მ3	0.26	566.50	147.67
33	სამშენებლო ნაგვის გადავიღება ურკებით კორიზონტალურად 20მ და დატვირთვა ა/მ	ტ	24.25	8.01	194.24
34	სამშენებლო ნაგვის გატანა ა/მ 10კმ-ზე ნაყარში =30X2,1	ტ	24.25	4.88	118.34
<b>IV. რ/ბეტონის კონსტრუქციები</b>					
<b>+8,2 ნიშნულამდე</b>					
<b>*სვეტები და როსტვერები</b>					
2	სვეტების რ/ბეტონის ტანის მოწყობა კვეთით პერიმეტრით 4მ-მდე ბეტონზე მ-350 +2.5 მ. ნიშნულიდან +8.2 მ. ნიშნულამდე (მრგვალი სვეტები)	მ3	10.38	585.98	6082.51
3	ბეტონის აწევა ბაგირის მეშვეობით	აწევის	259.50	2.24	581.28
<b>+8,2 -+16,2 ნიშნულამდე</b>					
<b>*სვეტები და როსტვერები</b>					
17	სვეტების რ/ბეტონის ტანის მოწყობა კვეთით პერიმეტრით 4მ-მდე +8.2 მ ნიშნულიდან +16.2 მ. ნიშნულამდე ბეტონზე მ-350 (მრგვალი სვეტები)	მ3	12.56	592.53	7442.18
<b>რ/ბეტონის კედლები +8,2 -+16,2 ნიშნულამდე</b>					
19	კედლების გახერცვა დ-30მმ, გაბურღვის ხივრით h-500მმ საბურღის გამოყენებით	ც	33.00	8.86	292.42
20	შექსება დუღაბით და პოლიმერ-ცემენტის ხსნარით მ-150	მ3	0.03	566.50	18.69
21	რ/ბეტონის კედლის მკ-2, 6, 18, 19 მოწყობა ბეტონზე მ-350 +16.2 ნიშნულამდე, მაპირკეთების ბეტონის ოდენობის ჩათვლით	მ3	64.47	355.59	22924.69
<b>გარსების კონსტრუქცია</b>					
25	რ/ბეტონის კედლის უბნების კმუ-13, 14 მოწყობა ბეტონზე მ-350 +16.2 ნიშნულამდე	მ3	17.20	300.58	5170.01
26	რ/ბეტონის გარსების გკ-8, 9 მოწყობა ბეტონზე მ-350	მ3	10.00	437.77	4377.71
<b>რ/ბეტონის კედლები +16,2-დან +17,4 ნიშნულამდე</b>					
<b>რ/ბეტონის კედლები</b>					
31	კედლების გახერცვა დ-30მმ, გაბურღვის ხივრით h-500მმ საბურღის გამოყენებით	ც	464.00	8.86	4111.64
32	შექსება დუღაბით და პოლიმერ-ცემენტის ხსნარით მ-150	მ3	0.46	566.50	262.85
33	რ/ბეტონის კედლის მკ-4; 8; 21; 22; 23; 24 მოწყობა ბეტონზე მ-350 მაპირკეთების ბეტონის ოდენობის ჩათვლით	მ3	30.95	420.16	13003.87
<b>რ/ბეტონის კედლები +17,4-დან +18,74 ნიშნულამდე</b>					
<b>რ/ბეტონის კედლები</b>					
33	რ/ბეტონის კედლის მკ-4.1; 8.1; 21.1; 22.1; 23.1; 24.1 მოწყობა ბეტონზე მ-350 მაპირკეთების ბეტონის ოდენობის ჩათვლით	მ3	38.83	529.63	20565.60
<b>გარსების კონსტრუქცია</b>					
34	რ/ბეტონის გარსების ნაწ გკ-12, გკ-13, გკ-14, გკ-15 მოწყობა ბეტონზე მ-350	მ3	75.30	463.61	34909.81
<b>რ/ბეტონის სარტყელის მოწყობა +20- ნიშნულამდე</b>					
36	კედლების გახერცვა დ-40მმ, კედლის სისქე h-2000მმ საბურღი აგრეგატის გამოყენებით საერთო ხივრით	გ.მ	44.00	61.20	2692.80

37	სუდაპირის გაწმენდა "პაერის ჭავლით"	ადგილი	22.00	0.56	12.38
38	საანკურო ღეროების მოწყობა ა-III, დ=16მმ	კბ	69.52	2.38	165.28
39	ანკურების ჩამაგრება პოლიმერ-ცემენტის ხსნარით	მ3	0.22	396.41	87.21
40	რ/ბეტონის რიგვლების მოწყობა რიგული კუთით 800მმ ბეტონზე B-25(მ-350)	მ3	5.78	502.12	2902.27
<b>არსებული კონსტრუქციების თავეზე რ/ბეტონის უბნების მოწყობა</b>					
78	კედლების გახერცვა დ-30მმ, გაბურღვის სიგრძით h-500მმ საბურღის გამოყენებით	ც	90.00	8.86	797.52
79	შეესება დუღაბი და პოლიმერ-ცემენტის ხსნარით მ-150	მ3	0.09	566.50	50.98
80	კონქის თავის ქვის კონსტრუქციის გაწმენდა	მ2	70.00	11.06	774.20
81	სუდაპირის წყლით მორეცხვა "ბრანსპოიდით"	მ2	70.00	0.91	63.84
82	რ/ბეტონის უბნის დაბეტონება ბეტონზე მ-250 ხარისხიდან	მ3	57.00	662.14	3774.96
<b>რ/ბეტონის კონსტრუქციები +23-დან +40,0 ნიშნულამდე</b>					
<b>გუმბათის კონსტრუქცია</b>					
41	გუმბათის რ/ბეტონის კოჭკედელის გპ-1, გპ-2, გპ-3, გპ-4 მოწყობა ბეტონზე მ-350 +21,68 ნიშნულამდე მოპირკეთების ბეტონის ოდენობის ჩათვლით	მ3	61.18	474.66	29039.47
42	რ/ბეტონის გუმბათის არფის აფ-1 მოწყობა ბეტონზე მ-350	მ3	19.50	584.68	11401.24
<b>დემონტაჟის სამუშაოები</b>					
1	კორე-ქვის დემონტაჟი	მ3	55.58	51.45	2859.59
2	საპერანგე ქვების დემონტაჟი V=19მ3	მ2	126.00	44.91	5658.03
3	მონ. რ/ბ ტანის დემონტაჟი	მ3	38.95	43.12	1679.52
4	ტარის შიდა მხრიდან სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა და გამოტანა ურიკებით 20მ გადაადგილებით	მ3	94.71	12.71	1203.25
5	დატვირთვა ა/მ	მ3	94.71	3.82	361.31
6	გრუნტის გატანა ა/მ 10კმ-ზე ნაყარში Q=94.7X1,9	ტ	179.93	3.89	699.93
<b>სალი საპერანგე ქვების ჩამაგრების ღონისძიებები</b>					
61	კედლების გაბურღვა დ-16მმ, სიგრძეზე კ-700მმ საბურღი აგრეგატის გამოყენებით	ც	5284	7.05	37235.15
62	ხერვლების გაწმენდა "პაერის ჭავლით"	ადგილი	5284	0.08	398.25
63	ხერვლების წყლით მორეცხვა "წყლის ტუმბოთი"	ც	5284	0.16	826.88
64	ხერვლების ნაწილობრივი გამოშრობა "პაერის ჭავლით"	ადგილი	5284	0.08	398.25
65	ხერვლებში ლითონის 20სმ მილის, დიამეტრით 16მმ მოწყობა, მილის ამოგოსებით ალიბასტრით	ადგილი	5284	0.34	1787.77
66	ხერვლის ამოვსება პოლიმერ-ცემენტის ხსნარით (ორ ჯერ ინტერვალებით), ხსნარის დამზადებით მცირე პორციებით	ც	5284	1.49	7873.71
67	ხერვლებში ლითონის 20სმ მილის, დიამეტრით 16მმ დემონტაჟი და დემონტაჟის ადგილების გასუფთავება ალუბასტრისგან	ადგილი	5284	0.29	1548.74
68	ხსნარით დასერილი ადგილების ფასუფთავება წყლით და ვაგრისით შ=0,25*0,35*10ც	მ2	462	6.57	3038.24
69	უენგავი საანკურო ღეროების დამზადება და ნალაგება მოწყობა დ=8მმ	კბ	1268	6.27	7955.80
70	არსებული ხარისზე ფენილის გადაადგილება, ყობულ 0,5მ-ში -ჯერ გაბურღვაზე და 3ჯერ ინექციონებაზე 1 სექციაზე, (ხარისის დაფარვის გათვალისწინებით  მ2=6.4=1,5)	მ2	1034	4.38	4526.53
71	წარმოქმნილი ხაერტების აღდგენა შემდგომი დატარახებით და ტონირებით	ც	5284	0.60	3190.18
<b>I. კოში გაძლიერების ღონისძიებები</b>					
1	კოშის არსებული საძირკვლის გაძლიერების მიზნით გრუნტის დამუშავება ხელით შენობის კედლების გახერცვ რ/ბეტონის პერანგის მოსაწყობათ	მ3	68.50	26.43	1810.11
2	ტარის შიდა მხრიდან დამუშავებული გრუნტის დატვირთვა და გამოტანა ურიკებით 20მ გადაადგილებით	მ3	68.50	12.71	870.29
3	დამუშავებული დატვირთვა ა/მ	მ3	68.50	3.82	261.33
4	გრუნტის გატანა ა/მ 10კმ-ზე ნაყარში =68,5X1,9	ტ	130.15	4.88	635.13
5	კედლების გახერცვა დ-40მმ, გაბურღვის სიგრძით კ-500მმ საბურღის გამოყენებით (201ც)	ც	221.00	8.86	1957.43
6	სუდაპირის გაწმენდა "პაერის ჭავლით"	ადგილი	221.00	0.56	124.38
7	ხერვლებში ლითონის 20სმ მილის, დიამეტრით 40მმ მოწყობა, მილის ამოგოსებით ალიბასტრით	ადგილი	221.00	0.34	74.78
8	საანკურო ღეროების დამზადება და ნალაგება მოწყობა ა-III, დ=20მმ	კბ	627.70	3.15	1979.78
9	ანკურების ჩამაგრებისას პოლიმერ-ცემენტის ხსნარის მ-150 შეესება V=0,221 (კ=3)	მ3	0.66	562.98	373.26
10	რ/ბეტონის პერანგის მოწყობა ბეტონზე -25 შახმატური წესით	მ3	24.00	419.19	10060.62
11	საძირკვლების თიხის კლიტის მოწყობა, შრეების დატკეპანი ფენის სიმაღლით 20სმ	მ3	45.20	61.22	2767.33
12	უეუ წყრა ღორღის გამოყენებით, დატკეპნა მკერივი ფენის მოწყობის მიზნით	მ3	28.00	44.36	1242.20
<b>კედლების კოხეების გაძლიერების ღონისძიებები სავრთო მოცულობის 300ც</b>					
14	კედლების გაბურღვა დ-40მმ, (1000-2000) საშუალო სიგრძეზე კ-1500მმ საბურღი აგრეგატის გამოყენებით	ც	150.00	36.88	5531.83
15	სუდაპირის გაწმენდა "პაერის ჭავლით"	ადგილი	150.00	0.56	84.42
16	საანკურო ღეროების მოწყობა ა-III, დ=20მმ	კბ	298.87	2.38	710.55
17	ბუდეების ამოვსება კონსტრუქციაში ბეტონის ხსნარით	მ3	0.97	411.52	397.12

18	წარმოქმნილი ხარვეზების აღდგენა შემდგომი დატარახებით და ტონირებით	ც	150.00	1.21	181.14
	ჯამი				926555.98
	ზედნაღები ხარჯები - 10%	10%			92655.60
	ჯამი				1019211.58
	გვერდური დაგროვება - 8%	8%			81536.93
	ჯამი				1100748.51
	დროებითი შენობა-ნაგებობები -1,5%	1.5%			16511.23
	მათ შორის უკუ ბრუნვა 15%	15%			-2476.68
	ჯამი				1114783.05
	სამეცნიერო-მეთოდური ზედამხედველობა 0,4%	0.4%			4459.13
	ჯამი				1119242.19
	რეზერვი გაუთვალისწინებელ სამუშაოზე- 5%	5%			55962.11
	ჯამი				1175204.29
	კომპერა ამწის ქირავნობა (=1*12000)				12000.00
	კომპერა ამწის მომსახურება (=6*5000)				30000.00
	ჯამი				1217204.29
	დამკვეთის მიერ მოწოდებული მასალის ღირებულება:				
	მკლარის ქვა				42876.55
	ხის მასალა				23161.20
	უკანგი ანკერები				6023.26
	სულ:				-72061.01
	ჯამი				1145143.29
	ექსპერტიზის ხარჯები - 0.5 %	0.5%			5725.72
	ჯამი				1150869.00

შპს "რესტავრატორები და კომპანია"-ს დირექტორი

თ. იაკაშვილი

