

4 აპრილი 2016 წელი

## ქ. რუსთავი

ერთი მხრივ, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტი (მემდგომში „შესყიდველი“) წარმოდგენილი ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერის პირველი მოადგილის ნოდარ შერზონის სახით და მეორე მხრივ, შპს „დაგი“ (შემდგომში, „მიმწოდებელი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის მიხეილ შარანგიას სახით, „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის და პრეტენდენტის (შპს „დაგი“) სატენდერო წინადადების SPA160005779 საფუძველზე, ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად დებენ წინამდებარე სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

## 1. ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინთა განმარტება

- 1.1. ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ (შემდგომში - „ხელშეკრულება“) - შესყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადგებული წინამდებარე ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით.
- 1.2. ხელშეკრულების ღირებულება - საერთო თაშა, რომელიც უნდა გადაიხსალოს შესყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისთვის.
- 1.3. „დღე“, „კვირა“, „თვე“ - კალენდარული დღე, კვირა, თვე.
- 1.4. „შემსყიდველი“ - ორგანიზაცია, რომელიც ახორციელებს შესყიდვას.
- 1.5. „მიმწოდებელი“ - პირი, რომელიც ახორციელებს სამუშაოს შესრულებას ხელშეკრულების ფარგლებში.
- 1.6. „სამუშაო“ - ხელშეკრულების მე-2 მუხლით გათვალისწინებული ხელშეკრულების საგანი

## 2. ხელშეკრულების საგანი

- 2.1. ქალაქ რუსთავში მ. კოსტავას გამზირის №1-2-3-4-5-6-7 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 და ფიროსმანის ქუჩის №3-5 საცხოვრებელი სახლების ფასადების რეაბილიტაცია-მინათების მოწყობით და კოსტავას გამზირის ინფრასტრუქტურის მოწესრიგების სამუშაოები (CPV45200000)
- 2.2. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების აღწერა და მოცულობა მოცემულია ხელშეკრულებაზე თანდართულ დანართ №1-ში, ხარჯთაღრიგულების დანართ №3-ში და სუვე ელექტრონულ სისტემში სატენდერო დოკუმენტაციისთვის ერთად ატვირთულ ნახაზებში.

## 3. ხელშეკრულების დირებულება

- 3.1. ხელშეკრულების საერთო ღირებულება შეადგენს 4 449 998,94 (ოთხი მილიონ თახას ორმოცდაცხრა ათას ცხრას თობმოცდათვრამეტი ლარი და 94 თეთრი) ლარს დღგ-ს გათვალისწინებით.
- 3.2. ხელშეკრულების საერთო ღირებულება მოიცავს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულების გაწევასთან დაკავშირებულ მიმწოდებლის ყველა ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს.

## 4. ანგარიშსწორების ფორმები და ვადები

- 4.1. „მიმწოდებელთან“ ანგარიშსწორება ხორციელდება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით ეროვნულ ვალუტაში.
- 4.2. ანგარიშსწორება წარმოებს ეცაპობრივად, „მიმწოდებლის“ მიერ სამუშაოს შესრულების დამადასტურებელი ფორმა №2-ისა და ანგარიშფაქტურის წარმოდგენის შემდეგ 20 (ოცი) სამუშაო დღის განმავლობაში. ფორმა №2 დამოწმებული და ხელმოწერილი უნდა იყოს ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის ინფრასტრუქტურის, მშენებლობისა და კეთილმოწყობის სამსახურის უფროსის მიერ.
- 4.3. საბოლოო ანგარიშსწორება განხორციელდება ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობისა და ხარისხის დამადასტურებელი დოკუმენტის-სისპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“-ს მიერ გაცემული დასკვნის საფუძველზე. შემსყიდველი უფლებამოსილია ექსპერტიზის დასკვნის; გაცემამდე შესრულებულ სამუშაოზე შეაჩეროს ანგარიშსწორება ეტაპობრივად შესრულებული სამუშაოს ჯამური ღირებულების 10%-ის ოდენობით.
- 4.4. წინასწარი ანგარიშსწორება შესაძლებელია განხორციელდება ხელშეკრულების ღირებულების 30%-ის ოდენობით, მხოლოდ „მიმწოდებლის“ მიერ წარმოდგენილი საბანკო ან სადაზღვევო გარანტის საფუძველზე, რომლის მოქმედების ვადა არაა კლება (მრი) თვით უნდა აღმატებოდეს სამუშაოს შესრულების საბოლოო ვადას.
- 4.5. დაფინანსების წევრო: 2016 წლის ადგილობრივი ბიუჯეტი და 2016 წლის სახელმწიფო ბიუჯეტი (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 4 თებერვლის №175 განკარგულება) 2016 წლის ადგილობრივი ბიუჯეტიდან დაფინანსდება ხელშეკრულების ღირებულების 5% - 222 499.95 (ორას ოცდაორი ათას ოთხას ოთხმოცდაცხრმეტი ლარი და 95 თეთრი) ლარი, ხოლო 2016 წლის სახელმწიფო ბიუჯეტიდან დაფინანსდება ხელშეკრულების ღირებულების 95% - 4 227 498.99 (ოთხი მილიონ ორასოცდაშვიდი ათას ოთხას ოთხმოცდათვრამეტი ლარი და 99 თეთრი) ლარი.

## 5. მიღება-ჩაბარების წესი

- 5.1. შესყიდვის ობიექტის ეტაპობრივად მიღება მოხდება სამუშაოების შესრულებაზე წარმოდგენილი ფორმა №2-ს საფუძველზე დამოწმებული და ხელმოწერილი ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის ინფრასტრუქტურის, მშენებლობისა და კეთილმოწყობის სამსახურის უფროსის მიერ. ხოლო საბოლოო მიღება მოხდება სამუშაოების შესრულებაზე წარმოდგენილი ფორმა №2-ს და მიღება-ჩაბარების აქტის შესაბამისად, სისპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“-ს შესაბამისი დასკვნის საფუძველზე. შესყიდვის ობიექტი ჩაითვლება სრულად მიღებულად, მხოლოდ ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტში წარმოებული სამუშაოების კანონმდებლობის მიღები ჯამუფის მიერ შესაბამისი მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ. რომელსაც „შემსყიდველის“ მხრიდან ხელის აწერენ მიღები ჯამუფის წევრები და თავმჯდომარე, ხოლო „მიმწოდებლის“ მხრიდან შპს „დაგი“-ს წარმომადგენელი.
- 5.2. მიღება-ჩაბარების აქტში მითითებული უნდა იყოს:
  - „მიმწოდებლის“ მიერ შესრულებული სამუშაოს აღწერა;
  - „მიმწოდებლის“ მიერ შესრულებული სამუშაოს ღირებულება;
  - „მიმწოდებლის“ მიერ შესრულებული სამუშაოს ჩაბარებალი.

შემსყიდველი

მიმწოდებელი



## 6. სამუშაოს შესრულების ვადა და ადგილი

- 6.1 სამუშაოს შესრულების ვადა: ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2016 წლის 30 ნოემბრის ჩათვლით.  
6.2 სამუშაოს შესრულების ადგილი: ქალაქი რუსთავი.

## 7. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

### 7.1 შემსყიდველი უფლებამოსილია:

- ა) წევისმიერ დროს განახორციელოს მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ველდებულებების შესრულებისა და ხარისხის ინსპექტირება;  
ბ) სამუშაოს სრულ და ჯეროვნად შესრულებამდე გამოითხოვოს მიმწოდებლისაგან მისთვის საჭირო დოკუმენტი.  
გ) არ ჩაიხაროს რაოდენობრივად ან ხარისხობრივად ნაკლული სამუშაო.  
დ) საჭიროების შემთხვევაში აწარმოოს შესრულებული სამუშაოებისა და გამოსაყენებელი ძირითადი სამშენებლო მასალების ხარისხის კონტროლი, რომელთა ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში მოქმედ სტანდარტებსა და ნორმებს.

### 7.2 შემსყიდველი ვალდებულია:

- ა) უზრუნველყოფის მიმწოდებლის მიერ შესრულებული ვალდებულების ღირებულების ანაზღაურება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადებისა და პირობების დაცვით;

### 7.3 მიმწოდებელი უფლებამოსილია:

- ა) მოსთხოვოს შემსყიდველს შესრულებული ვალდებულების ანაზღაურება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადებისა და პირობების დაცვით.

### 7.4 მიმწოდებელი ვალდებულია:

- ა) შეასრულოს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულება სათანადო ხარისხითა და სრული მოცულობით, იმ ვადაში, რომელიც მითითებულია ხელშეკრულების 6.1. პუნქტში;

- ბ) უზრუნველყოფის ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შესრულება მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების გათვალისწინებით, ხელშეკრულებაზე თანდართული დანართი №1-ის, ხარჯთაღრიცხვების №3-ის, სატენდერო დოკუმენტაციის ტექნიკური დავალებისა და ელექტრონულ სისტემაში სატენდერო დოკუმენტაციასთან ერთად ატვირთული ნახაზების შესაბამისად.

- გ) შესრულებულ სამუშაოზე საგარანტიო ვადა: საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 5 (ხუთი) წელი.

- დ) მშენებლობის მიმდინარეობის პროცესში ყოველგვარი უსაფრთხოების წესების დაცვაზე სრული პასუხისმგებლობა ეკისრება მიმწოდებელს.

- ე) სამუშაოს შესრულების პროცესში უზრუნველყოფის ხარისხისა და სამუშაოების მიმდინარეობის ზედამხედველობისა და კონტროლის განახორციელებელ პირთა მიერ გაცემული, როგორც ზეპირი ასევე წერილობითი რეკომენდაციების და მითითებების შესრულება.

- ვ) ხელშეკრულებას თან ერთვის სამუშაოების წარმოების კალენდარული გეგმა-ყრაფიკი, რომელიც წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

## 8. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ინსპექტირება

- 8.1 ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ინსპექტირებას განახორციელებს ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის ინფრასტრუქტურის, მშენებლობისა და კეთილმოწყობის სამსახური (წარმოდგენილი მისი უფროსის სახით).

### 8.2 ინსპექტირების გამწევის ფუნქციები:

- ა) „მიმწოდებლის“ მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების ხარისხისა და მიწოდების ვადების ხელშეკრულების მოთხოვნებთან შესაბამისობის დადგენის მიზნით, სათანადო კონტროლისა და ზედამხედველობის განხორციელება, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმება.

- ბ) სახელმწიფო შემსყიდვის შესახებ ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად „მიმწოდებულთან“ ანგარიშსწორების პროცესის რეგულირება.

- გ) „მიმწოდებლის“ მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი შესრულებული ვალდებულების ნაკლოვანებებს ინსპექტირების გამწევი აფიქსირებს ოქმით. დაფიქსირებული ხარვეზების გამოსწორება ხდება „მიმწოდებლის“ მიერ საკუთარი ხარჯებით.

- 8.3 „მიმწოდებლის“ მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შესრულებისას გამოვლენილი ყველა ხარვეზის ან ნაკლის აღმოფხვრასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება ეკისრება „მიმწოდებელს“ საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

## 9. პირგასამტებლო ხელშეკრულების პირობების შესრულებლობისათვის

- 9.1 „მიმწოდებლის“ მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შესრულების ვადის გადაცილების შემთხვევაში, „მიმწოდებელს“ დაკისრება პირგასამტებლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების ვალდებულების ღირებულების 0,3%-ის ოდენობით.

- 9.2 იმ შემთხვევაში, თუ დაკისრებული პირგასამტებლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების შეუსრულებელი ვალდებულების ღირებულების 3%-ს, შემსყიდველი იტოვებს უფლებას შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მოსთხოვოს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შეწყვიტის მომენტისათვის გადასახდელი პირგასამტებლოს ანაზღაურება.

- 9.3 პირგასამტებლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მხარეს მირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

## 10. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა და ხელშეკრულების შეწყვეტა

- 10.1 ხელშეკრულებაში ნებისმიერი ცვლილების, დამატების შეტანა შესაძლებელია მხოლოდ წერილობითი ფორმით, მხარეთა შეთანხმების საფუძველზე.

შემსყიდველი

მიმწოდებელი



- 10.2 ხელშეკრულების პირობების, მათ შორის, ფასის შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილებების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველისათვის, გარდა საქართველოს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.
- 10.3 საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში, ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების გაზრდა დაუშვებელია ხელშეკრულების ღირებულების 10%-ზე მეტი რეზიტაცია.
- 10.4 ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში მეორე მხარე უფლებამოსილია ცალმხრივად მიღლოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების შეწყვეტის შესახებ.
- 10.5 მხარე ვალდებულია 10.4. პუნქტით გათვალისწინებული გადაწყვეტილების მიღების განზრახვის შესახებ არანაკლებ 5 (ხუთი) კალენდარული დღით ადრე წერილობით ან კომუნიკაციის ელექტრონული საშუალებების გამოყენებით შეატყობინოს მეორე მხარეს.
- 10.6 ხელშეკრულება შეიძლება შეწყვდეს გარემო პირობების გათვალისწინებით მხარეთა ონიციატივით, ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე.

## 11. დაუძლეველი ძალა

- 11.1 მხარეები თავისუფლდებან ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებების შეუსრულებლობით გამოწვეული ბასუბისმგებლობისაგან, თუ აღნიშნული გამოწვეულია დაუძლეველი ძალის ზეგავლენით. აღნიშნულის არსებობის შემთხვევაში, მხარე ვალდებულია აცნობოს მეორე მხარეს ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების შეუძლებლობის შესახებ.
- 11.2 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.
- 11.3 მხარეთა პასუხისმგებლობა და ვალდებულებები განახლდება დაუძლეველი ძალის მოქმედების დასრულებისთანავე.

## 12. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია

- 12.1 ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია (ხელშეკრულების ღირებულების 2.5%), რომელიც თან ერთვის ხელშეკრულებას როგორც მისი განუყოფელი ნაწილი, მოქმედებს 2016 წლის 31 მარტიდან 2017 წლის 5 ნოემბრის ჩათვლით.
- 12.2 ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით, მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ხელშეკრულების დირექტულების 2.5%-ის ოდენობის შესაბამისი საბანკო გარანტია გამოიყენება ნებისმიერი ზარალის ანაზღაურების მიზნით, რომელიც მიადგენა შემსყიდველს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არასათანადოდ/არაკეროვნად შესრულების გამო.
- 12.3 იმ შემთხვევაში თუ მიმწოდებელი უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ჯეროვნად შესრულებას ან ხელშეკრულების მოქმედება შეწყვდება მიმწოდებლისაგან დამოუკიდებელი მიზეზებით, შემსყიდველი ორგანიზაცია ვალდებულია უზრუნველყოს გარანტიის დაუყოვნებლივ დაბრუნება.

## 13. დავგენი და მათი გადაწყვეტის წესი

ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში წამოჭრილი ყველა დავა გადაიჭრება ურთიერთშეთანხმების გზით. შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში, დავის გადასაწყვეტად მხარეები უფლებამოსილი არიან მიმართონ სასამართლოს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

## 14. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

ხელშეკრულება ძალაში შედის ხელშეკრულების თავში მითითებული თარიღიდან და მოქმედებს 2017 წლის 30 აპრილის ჩათვლით.

რეკვიზიტები

„შემსყიდველი“

ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტი  
მის: ქ. რუსთავი, მ. კოსტავას გამზირი №20

საიდენტიფიკაციო კოდი №216433287

სახელმწიფო ბაზინა

საზოგადო ერთანი ანგარიში

ბ/კ № TRESGE22

ა/ა № GE24NB0330100200165022

ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის  
მერის პირველი მოადგილე

ნოდარ შეროზია



„მიმწოდებელი“

შპს „დაგი“

იურ. მის: ქ. თბილისი, მიცევიჩის ქ. №29

ფაქტ. მის: ქ. თბილისი, ყაზბეგის გამზ. №148

საიდენტიფიკაციო კოდი №205022134

სს „ბანკი რესპუბლიკა“

ბ/კ № REPLGE22

ა/ა № GE35BR0000003605100043

შპს „დაგი“-ს დირექტორი

მიხეილ შარანგია

შარანგია



სატენდერო წინადადების ფასი 4 449 998,94 ლარი

ქ. რუსთავში მ. კოსტავას გამზირის №1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 და  
ფიროსმანის ქუჩის №3-5 საცხოვრებელი სახლების ფასადების რეაბილიტაცია -  
მინათების მოწყობა და კოსტავას გამზირის ინფრასტრუქტურის მოწესრიგების  
სამუშაოები

№	სამუშაოს ჩამონათვალი 2	განზ. ერთ.	ჯამი 4
1	კოსტავას გამზ №1 (სამშენებლო)	ლარი	116,553.39
2	კოსტავას გამზ №2 (სამშენებლო)	ლარი	110,923.88
3	კოსტავას გამზ №3 (სამშენებლო)	ლარი	27,373.02
4	კოსტავას გამზ №4 (სამშენებლო)	ლარი	53,436.62
5	კოსტავას გამზ №5 (სამშენებლო)	ლარი	50,445.69
6	კოსტავას გამზ №6 (სამშენებლო)	ლარი	54,253.77
7	კოსტავას გამზ №7 (სამშენებლო)	ლარი	88,469.86
8	კოსტავას გამზ №8 (სამშენებლო)	ლარი	89,703.43
9	კოსტავას გამზ №9 (სამშენებლო)	ლარი	85,422.98
10	კოსტავას გამზ №10 (სამშენებლო)	ლარი	93,409.27
11	კოსტავას გამზ №10 (ელექტროობა)	ლარი	4,346.76
	კოსტავას გამზ №11 (სამშენებლო)	ლარი	57,688.30



2018

	კოსტავას გამზ №11 (ელექტროობა)	ლარი	2,264.82
12	კოსტავას გამზ №12 (სამშენებლო)	ლარი	56,555.02
	კოსტავას გამზ №12 (ელექტროობა)	ლარი	2,264.82
13	კოსტავას გამზ №13 (სამშენებლო)	ლარი	88,118.85
	კოსტავას გამზ №13 (ელექტროობა)	ლარი	4,296.78
14	კოსტავას გამზ №14 (სამშენებლო)	ლარი	142,544.67
	კოსტავას გამზ №14 (ელექტროობა)	ლარი	10,805.03
15	კოსტავას გამზ №15 (სამშენებლო)	ლარი	85,496.45
	კოსტავას გამზ №15 (ელექტროობა)	ლარი	4,313.57
16	კოსტავას გამზ №16 (სამშენებლო)	ლარი	46,472.58
	კოსტავას გამზ №16 (ელექტროობა)	ლარი	2,259.32
17	კოსტავას გამზ №17 (სამშენებლო)	ლარი	41,484.88
	კოსტავას გამზ №17 (ელექტროობა)	ლარი	2,080.22
18	ფიროსმანის ქუჩა №3 (სამშენებლო)	ლარი	27,483.30
19	ფიროსმანის ქუჩა №5 (სამშენებლო)	ლარი	36,643.14
20	კოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის კეთილმოწყობა (სამშენებლო)	ლარი	2,056,869.54
21	კოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის კეთილმოწყობა (სარწყავი სისტემა)	ლარი	56,680.51
22	კოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის კეთილმოწყობა (გარე განათება)	ლარი	221,132.52
	ჯამი	ლარი	3,771,185.54
	დ.ღ.გ. (18%)	ლარი	678,813.40
	ჯამი	ლარი	4,449,998.94

შპს „დაგი“-ს დირექტორი

მიხეილ შარანგია

21





	საბუნებრივის დაზღუდვა	სარილი	ძირი	ოგისი	ოგისი	ხელმისაწვდომი	ხელმისაწვდომი	ნოტშერი
	11-20.	21-30.	1-10.	11-20.	21-31.	1-10.	11-20.	21-30.
<b>5</b>	<b>კონტაქს N5</b>							
a)	ზონაში განვითარებული ხაზების მიზანი							
b)	ზონის მიზანი							
c)	მიზანის მიზანი							
d)	არა-ფარგლენი							
e)	თანამდებობის სამართლები							
f)	ლიკონის მართლები							
g)	სარიტუალი							
h)	მიზანი							
i)	სამართლები							
j)	გვილის მიზანის							
<b>6</b>	<b>კონტაქს N6</b>							
a)	მოსახლეობის სამართლები							
b)	ზონის მიზანი							
c)	მიზანის მიზანი							
d)	არა-ფარგლენი							
e)	თანამდებობის სამართლები							
f)	ლიკონის მართლები							
g)	სარიტუალი							
h)	მიზანი							
i)	მიზანი							
j)	გვილის მიზანის							
<b>7</b>	<b>კონტაქს N7</b>							
a)	ზონაში განვითარებული ხაზების მიზანი							
b)	ზონის მიზანი							
c)	მიზანის მიზანი							
d)	არა-ფარგლენი							
e)	თანამდებობის სამართლები							
f)	ლიკონის მართლები							
g)	სარიტუალი							
h)	მიზანი							
i)	მიზანი							
j)	გვილის მიზანის							
<b>8</b>	<b>კონტაქს N8</b>							
a)	მოსახლეობის სამართლები							
b)	ზონის მიზანი							
c)	მიზანის მიზანი							
d)	არა-ფარგლენი							
e)	თანამდებობის სამართლები							
f)	ლიკონის მართლები							
g)	სარიტუალი							
h)	მიზანი							
i)	მიზანი							
j)	გვილის მიზანის							
<b>9</b>	<b>კონტაქს N9</b>							
a)	მოსახლეობის სამართლები							
b)	ზონის მიზანი							
c)	მიზანის მიზანი							
d)	არა-ფარგლენი							





“ ୧୯୫୮ ରୁଷିଆ ପାତାରେ

ગુજરાત સરકાર





**ხელშეკრულების შესრულების საბარანტიო უზრუნველყოფა**

**საბანკო გარანტია**

**№ FRI/16-088723**

**31.03.2016**

**ვის: თვითმმართველი ქალაქი ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის**

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ შპს დაგი ს/კ 205022134 (შემდეგ – „მიმწოდებელი“) გამოცხადდა ფიროსმანის ქუჩის #3-5 საცხოვრებელი სახლების ფასადების რეაბილიტაცია-მინათების მოწყობით და კოსტავას გამზირის ინფრასტრუქტურის მონესრიგების სამუშაოებზე ტენდერში (SPA160005779), ნარმოვიდგენთ შეუსრულებლიბის შემთხვევაში თქვენთვის მიყენებული ნებისმიერი პირდაპირი წინაშე ანაზღაურება. ამასთან საბანკო გარანტიას, რათა უზრუნველყოფილ იქნეს მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი სახელშეკრულებო ვალდებულების დაკავშირებით,

**ვადასტურებთ, რომ:**

ვართ გარანტი და ამ საბანკო გარანტიის გაცემით ვკისრულობთ საგარანტიო ვალდებულებას, თქვენი პირველივე მოთხოვნისთანავე გადაგიხადოთ საგარანტიო თანხა 111250 (ას თერთმეტი ათას ორას ორმოცდაათი) ლარის ფარგლებში, მიმწოდებლის მიერ სახელშეკრულებო ვალდებულებების შეუსრულებლობის შემთხვევაში. ამასთან, საგარანტიო ანაზღაურების მოთხოვნა უნდა ნარმოვედგინოს ამ საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადაში: №3) ჩაბარების დღე; დაუშვებელია მოთხოვნის ელექტრონულად, ფაქსით ან სხვა საშუალებით ნარდგენა.

**ეს გარანტია ძალაშია 05.11.2017-ისჩათვლით.**



13 აპრილი 2016 წელი

ქ. რუსთავი

ერთი მხრივ, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტი (შემდგომში „შემსყიდველი“) წარმოდგენილი ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერის პირველი მოადგილის ნოდარ შეროზიას სახით და  
მეორე მხრივ, შპს „დაგი“ (შემდგომში „მიმწოდებელი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის მიხეილ შარანგიას სახით,

ვთანხმდებით შემდეგზე:

1. შევიდეს ცვლილება SPA160005779 ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტისა და შპს „დაგი“-ს შორის 2016 წლის 4 აპრილს გაფორმებულ №06/22 ხელშეკრულებაში, კერძოდ:
  - ხელშეკრულებაზე თანდართულ დანართებს დაემატოს დანართი №4 ცვლილებაზე თანდართული დანართი №4-ის სახით;
2. ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის საფუძველი: ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერის ინფრასტრუქტურის, მშენებლობისა და კეთილმოწყობის სამსახურის 2016 წლის 13 აპრილის წერილი №3525-02.
3. ხელშეკრულების ყველა სხვა პირობა, რომელსაც არ შეხებია წინამდებარე ცვლილება, რჩება უცვლელად.
4. ცვლილება ძალაში შედის მხარეთა მიერ ხელის მოწერის მომენტიდან და წარმოადგენს SPA160005779 ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტსა და შპს „დაგი“-ს შორის 2016 წლის 4 აპრილს გაფორმებული №06/22 ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

რეკვიზიტები

„შემსყიდველი“

ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტი  
მის:ქ.რუსთავი, მ კოსტავას გამზირი №20  
საიდენტიფიკაციო კოდი №216433287  
სახელმწიფო ხაზინა  
ხაზინის ერთიანი აწგარიში  
ბ/ვ №TRESGE22  
ა/ა №GE24NB0330100200165022

ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის  
მერის პირველი მოადგილე

„მიმწოდებელი“

შპს „დაგი“  
იურ. მის: ქ. თბილისი, მიცევიჩის ქ. №29  
ფაქტ. მის: ქ. თბილისი, ყაზბეგის გამზ. №14<sup>ა</sup>  
საიდენტიფიკაციო კოდი №205022134  
სს „ბანკი რესპუბლიკა“  
ბ/ვ № REPLGE22  
ა/ა № GE35BR0000003605100043

შპს „დაგი“-ს დირექტორი

ნოდარ შეროზია



ქ. რუსთავში გ. კოსტავას გამზირის №1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 და ფირლიმანის ქუჩის №3-5 საცხოვრებელი სახლების ფასადების რეასოლიტაცია - მინათების მოწყობა და კოსტავას გამზირის ინფრასტრუქტურის მოწყერისგან

Nº	სამუშაოს ჩამონათვალი	დაფინანსების შეართ	განმ. ერთ	თანხა (ლარი)	მოლიანი ჯამი
	2	3	4	5	6
1	კოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის მოწყობები (ფასადები და მინათება)	სახელმწიფო ბიუჯეტი	ლარი	1,610,319.83	<b>1,695,073.51</b>
2	კოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის მოწყობები (ფასადები და მინათება)	აღგილობრივი ბიუჯეტი	ლარი	84,753.68	
	კოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის მოწყობები	სახელმწიფო ბიუჯეტი	ლარი	2,617,179.16	
	კოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის მოწყობები	აღგილობრივი ბიუჯეტი	ლარი	137,746.27	
				<b>4,449,998.94</b>	
	სულ ჯამი:				



ქ. რუსთავი

27 მაისი 2016 წელი

ერთი მხრივ, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტი (შემდგომში „შემსყიდვებელი“) წარმოდგენილი ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერის მოვალეობის შემსრულებლის ნოდარ შეროზიას სახით და  
მეორე მხრივ, შპს „დაგი“ (შემდგომში „მიმწოდებელი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის მიხეილ შარანგიას სახით,

ვთანხმდებით შემდეგზე:

1. შევიდეს ცვლილება SPA160005779 ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტსა და შპს „დაგი“-ს შორის 2016 წლის 4 აპრილს გაფორმებულ №06/22 ხელშეკრულებაში, კერძოდ:  
• შეიცვალოს ხელშეკრულებაზე თანდართული კალენდარული გეგმა გრაფიკი და ჩამოყალიბდეს ცვლილებაზე თანდართული სახით;
2. ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის საფუძველი: ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის ინფრასტრუქტურის, მშენებლობისა და კეთილმოწყობის სამსახურის 2016 წლის 27 მაისის წერილი №5127-02.
3. ხელშეკრულების ყველა სხვა პირობა, რომელსაც არ შეხებია წინამდებარე ცვლილება, რჩება უცვლელად.
4. ცვლილება ძალაში შედის მხარეთა მიერ ხელის მოწერის მომენტიდან და წარმოადგენს SPA160005779 ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტსა და შპს „დაგი“-ს შორის 2016 წლის 4 აპრილს გაფორმებულ №06/22 ხელშეკრულების განუყოფელ წარმატების დროისას.

## რეკვიზიტები

## „შემსყიდვებელი“

ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტი  
მის:ქ.რუსთავი, მ.კოსტავას გამზირი №20  
საიდენტიფიკაციო კოდი №216433287  
სახელმწიფო ხაზინა  
ხაზინის ერთიანი ანგარიში  
ბ/კ №TRESGE22  
ა/ა №GE24NB0330100200165022

ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის  
მერის მოვალეობის შემსრულებელი

## „მიმწოდებელი“

შპს „დაგი“  
იურ. მის: ქ. თბილისი, მიცვევიჩის ქ. №29  
ფაქტ. მის: ქ. თბილისი, ყაზბეგის გამზ. №14<sup>ა</sup>  
საიდენტიფიკაციო კოდი №205022134  
სს „ბანკი რესპუბლიკა“  
ბ/კ № REPLGE22  
ა/ა № GE35BR0000003605100043

შპს „დაგი“-ს დირექტორი



მიხეილ შარანგია





	ପାଇସର୍ବାସ N12(କୁଳାନ୍ତିରାମାରୀ)
13	ପାଇସର୍ବାସ N13(ଅଶ୍ଵରିନ୍ଦ୍ରିଲୋ)
	ପାଇସର୍ବାସ N13(କୁଳାନ୍ତିରାମାରୀ)
14	ପାଇସର୍ବାସ N14(ଲାଭର୍ଜନ୍ଦ୍ରିଲୋ)
	ପାଇସର୍ବାସ N14(ଲାଭର୍ଜନ୍ଦ୍ରିଲୋ)
15	ପାଇସର୍ବାସ N15(ଲାଭର୍ଜନ୍ଦ୍ରିଲୋ)
	ପାଇସର୍ବାସ N15(ଲାଭର୍ଜନ୍ଦ୍ରିଲୋ)
16	ପାଇସର୍ବାସ N16(ଲାଭର୍ଜନ୍ଦ୍ରିଲୋ)
	ପାଇସର୍ବାସ N16(ଲାଭର୍ଜନ୍ଦ୍ରିଲୋ)
17	ପାଇସର୍ବାସ N17(ଲାଭର୍ଜନ୍ଦ୍ରିଲୋ)
	ପାଇସର୍ବାସ N17(ଲାଭର୍ଜନ୍ଦ୍ରିଲୋ)
18	ପାଇସର୍ବାସ N18(ଲାଭର୍ଜନ୍ଦ୍ରିଲୋ)
	ପାଇସର୍ବାସ N18(ଲାଭର୍ଜନ୍ଦ୍ରିଲୋ)
19	ପାଇସର୍ବାସ N19(ଲାଭର୍ଜନ୍ଦ୍ରିଲୋ)
	ପାଇସର୍ବାସ N19(ଲାଭର୍ଜନ୍ଦ୍ରିଲୋ)
20	ପାଇସର୍ବାସ N20(ଲାଭର୍ଜନ୍ଦ୍ରିଲୋ)
	ପାଇସର୍ବାସ N20(ଲାଭର୍ଜନ୍ଦ୍ରିଲୋ)
21	ପାଇସର୍ବାସ N21(ଲାଭର୍ଜନ୍ଦ୍ରିଲୋ)
	ପାଇସର୍ବାସ N21(ଲାଭର୍ଜନ୍ଦ୍ରିଲୋ)
22	ପାଇସର୍ବାସ N22(ଲାଭର୍ଜନ୍ଦ୍ରିଲୋ)
	ପାଇସର୍ବାସ N22(ଲାଭର୍ଜନ୍ଦ୍ରିଲୋ)

ବିଷ "ଧୂର୍ବା" ଏ ଫର୍ମର୍ପିତର:

ବିଷର୍ଗାଳ ଶାଖାକୁଣ୍ଡଳ

J.  
K.



## ცვლილება №3

ქ. რუსთავი

7 ივნისი 2016 წელი

ერთი მხრივ, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტი („შემდგომში „შემსყიდველი“) წარმოდგენილი ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერის მოვალეობის შემსრულებლის ნოდარ შეროზიას სახით და მეორე მხრივ, შპს „დაგი“ (შემდგომში „მიმწოდებელი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის მიხეილ შარანგიას სახით,

ვთანხმდებით შემდეგზე:

1. შევიდეს ცვლილება SPA160005779 ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტსა და შპს „დაგი“-ს შორის 2016 წლის 4 აპრილს გაფორმებულ №06/22 ხელშეკრულებაში, კერძოდ:
  - ა) შეიცვალოს ხელშეკრულებაზე თანდართული დანართი №1 და ჩამოყალიბდეს ცვლილებაზე თანდართული დანართი №1-ის შესაბამისად;
  - ბ) შეიცვალოს ხელშეკრულებაზე თანდართული ხარჯთაღრიცხვების დანართი №3-ის ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №5-1, ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №6-1, ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №7-1, ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №8-1, ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №9-1, ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №10-1, ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №11-1, ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №12-1, ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №13-1, ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №14-1, ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №15-1, ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №16-1, ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №17-1, ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №18, ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №19 და ჩამოყალიბდეს ცვლილებაზე თანდართული დანართი №18, ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა №20 და ჩამოყალიბდეს ცვლილებაზე თანდართული დანართი №20;
  - გ) შეიცვალოს ხელშეკრულებაზე თანდართული დანართი №4 და ჩამოყალიბდეს ცვლილებაზე თანდართული დანართი №4-ის შესაბამისად;
  - დ) შეიცვალოს ხელშეკრულების შე-3 მუხლის 3.1 პუნქტი და ნაცვლად „ხელშეკრულების საერთო ღირებულება შეადგენს 4 449 998,94 (ოთხი მილიონ ოთხას ორმოცდაცხრა ათას ცხრას ოთხმოცდათვრამეტი ლარი და 94 თეთრი) ლარს დღგ-ს გათვალისწინებით“-სა დაფიქსირდეს „ხელშეკრულების საერთო ღირებულება შეადგენს 4 448 114,36 (ოთხი მილიონ ოთხას ორმოცდარვა ათას ასთოთხმეტი ლარი და 36 თეთრი) ლარს დღგ-ს გათვალისწინებით“.
  - ე) შეიცვალოს ხელშეკრულების შე-4 მუხლის 4.5 პუნქტი და ნაცვლად „დაფინანსების წყარო: 2016 წლის ადგილობრივი ბიუჯეტი და 2016 წლის სახელმწიფო ბიუჯეტი. (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 4 თებერვლის №175 განკარგულება) 2016 წლის ადგილობრივი ბიუჯეტიდან დაფინანსდება ხელშეკრულების ღირებულების 5% - 222 499,95 (ორას ოცდაორი ათას ოთხას ოთხმოცდაცხრამეტი ლარი და 95 თეთრი) ლარი, ხოლო 2016 წლის სახელმწიფო ბიუჯეტიდან დაფინანსდება ხელშეკრულების ღირებულების 95% - 4 227 498,99 (ოთხი მილიონ ორასოცდაშვიდი ათას ოთხას ოთხმოცდათვრამეტი ლარი და 99 თეთრი) ლარი“-სა დაფიქსირდეს „დაფინანსების წყარო: 2016 წლის ადგილობრივი ბიუჯეტი და 2016 წლის სახელმწიფო ბიუჯეტი. (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 4 თებერვლის №175 განკარგულება) 2016 წლის ადგილობრივი ბიუჯეტიდან დაფინანსდება ხელშეკრულების ღირებულების 5% - 222 405,72 (ორას ოცდაორი ათას ოთხასხუთი ლარი და 72 თეთრი) ლარი, ხოლო 2016 წლის სახელმწიფო ბიუჯეტიდან დაფინანსდება ხელშეკრულების ღირებულების 95% - 4 225 708,64 (ოთხი მილიონ ორასოცდახუთი ათას შვიდას რვა ლარი და 64 თეთრი) ლარი“.
  2. ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის საფუძველი: ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერის ინფრასტრუქტურის, მშენებლობისა და კეთილმოწყობის სამსახურის 2016 წლის 7 ივნისის წერილი №5504-02.
  3. ხელშეკრულების ველა სხვა პირობა, რომელსაც არ შეხებია წინამდებარე ცვლილება, რჩება უცვლელად.
  4. ცვლილება ძალაში შედის მხარეთა მიერ ხელის მოწერის მომენტიდან და წარმადგენს SPA160005779 ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტსა და შპს „დაგი“-ს შორის 2016 წლის 4 აპრილს გაფორმებული №06/22 ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

რევიზიტეტი

„შემსყიდველი“

„მიმწოდებელი“

ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტი

მის: ქ. რუსთავი, მ. კოსტავას გამზირი №20

საიდენტიფიკაციო კოდი №216433287

სახელმწიფო ხაზინა

ხაზინის ერთიანი ანგარიში

ბ/3 № TRESGE22

ა/ა № GE24NB0330100200165022

შპს „დაგი“

იურ. მის: ქ. თბილისი, მიცევის ქ. №29

ფაქტ. მის: ქ. თბილისი, ყაზბეგის გამზ. №14<sup>ა</sup>

საიდენტიფიკაციო კოდი №205022134

სს „ბანკი რესპუბლიკა“

ბ/3 № REPLGE22

ა/ა № GE35BR0000003605100043

ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის  
მერის მოვალეობის შემსრულებელი

შპს „დაგი“-ს დირექტორი

ნოდარ შეროზია



მიხეილ შარანგია



## დანართი №1

სატენდერო წინადადების ფასი 4 448 114,36 ლარი

ქ. რუსთავში მ. კოსტავას გამზირის №1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 და ფიროსმანის ქუჩის №3-5 საცხოვრებელი სახლების ფასადების რეაბილიტაცია - მინათების მოწყობა და კოსტავას გამზირის ინფრასტრუქტურის მოწყების სამუშაოები

Nº	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ.	ჯამი
1	2	3	4
1	კოსტავას გამზ №1 (სამშენებლო)	ლარი	116 553,39
	კოსტავას გამზ №1 (ელექტროობა)	ლარი	9 752,41
2	კოსტავას გამზ №2 (სამშენებლო)	ლარი	110 923,88
	კოსტავას გამზ №2 (ელექტროობა)	ლარი	11 265,27
3	კოსტავას გამზ №3 (სამშენებლო)	ლარი	27 373,02
	კოსტავას გამზ №3 (ელექტროობა)	ლარი	3 448,86
4	კოსტავას გამზ №4 (სამშენებლო)	ლარი	53 436,62
	კოსტავას გამზ №4 (ელექტროობა)	ლარი	4 959,50
5	კოსტავას გამზ №5 (სამშენებლო)	ლარი	50 367,19
	კოსტავას გამზ №5 (ელექტროობა)	ლარი	2 782,21
6	კოსტავას გამზ №6 (სამშენებლო)	ლარი	54 165,84
	კოსტავას გამზ №6 (ელექტროობა)	ლარი	4 014,63
7	კოსტავას გამზ №7 (სამშენებლო)	ლარი	88 317,25
	კოსტავას გამზ №7 (ელექტროობა)	ლარი	6 467,86
8	კოსტავას გამზ №8 (სამშენებლო)	ლარი	89 572,97
	კოსტავას გამზ №8 (ელექტროობა)	ლარი	4 346,76
9	კოსტავას გამზ №9 (სამშენებლო)	ლარი	85 284,08
	კოსტავას გამზ №9 (ელექტროობა)	ლარი	4 355,02
10	კოსტავას გამზ №10 (სამშენებლო)	ლარი	93 277,13
	კოსტავას გამზ №10 (ელექტროობა)	ლარი	4 346,76
11	კოსტავას გამზ №11 (სამშენებლო)	ლარი	57 615,27



	ქოსტავას გამზ №11 (ელექტრობას)	ლარი	2 264,82
12	ქოსტავას გამზ №12 (სამშენებლო)	ლარი	56 481,19
	ქოსტავას გამზ №12 (ელექტრობას)	ლარი	2 264,82
13	ქოსტავას გამზ №13 (სამშენებლო)	ლარი	87 988,69
	ქოსტავას გამზ №13 (ელექტრობას)	ლარი	4 296,78
14	ქოსტავას გამზ №14 (სამშენებლო)	ლარი	142 324,09
	ქოსტავას გამზ №14 (ელექტრობას)	ლარი	10 805,03
15	ქოსტავას გამზ №15 (სამშენებლო)	ლარი	85 370,26
	ქოსტავას გამზ №15 (ელექტრობას)	ლარი	4 313,57
16	ქოსტავას გამზ №16 (სამშენებლო)	ლარი	46 398,06
	ქოსტავას გამზ №16 (ელექტრობას)	ლარი	2 259,32
17	ქოსტავას გამზ №17 (სამშენებლო)	ლარი	41 403,40
	ქოსტავას გამზ №17 (ელექტრობას)	ლარი	2 080,22
18	ფიროსმანის ქუჩა №3 (სამშენებლო)	ლარი	27 443,36
19	ფიროსმანის ქუჩა №5 (სამშენებლო)	ლარი	36 586,31
20	ქოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის კეთილმოწყობა (სამშენებლო)	ლარი	2 056 869,54
21	ქოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის კეთილმოწყობა (სარწყავი სისტემა)	ლარი	56 680,51
22	ქოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის კეთილმოწყობა (გარე განათება)	ლარი	221 132,52
	ჯამი	ლარი	3 769 588,44
	დღ.გ. (18%)	ლარი	678 525,92
	ჯამი	ლარი	4 448 114,36

შპს "დაგი"

დირექტორი

J. J.



მიხეილ შარანგია



21

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვები № 5-1  
ქ. რუსთავში მ. ქოსტავას გამზირის №5 საცხოვრებელი სახლის ფასისას რეაბილიტაცია და მინათების  
მოწყობა (სამშენებლო)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განხ. ერთ.	რაოდ	მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი მუშაოზემდება		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1			3	4	5	6	7	8	9	10
	ა) მოსამაშადებელი და დამამთავრებელი სამუშაოები									II
1	ხარამითების აწყობა და დაშლა									
2	უბასტეზ დაცვი ბაზის მოწყობა	82	1 100,00		0,00	3,10	3 410,00			0,00
3	ბანქრის დამაშებელი და მოწყობა	82	1 100,00	1,25	1 375,00	0,35	385,00			0,00
4	სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა აუგიამდებულებებს მექანიზმებით 90%	82	3,00	30,00	90,00	10,00	30,00			0,00
	4083X90% = 3633									120,00
5	იმიურ ხელით 10% 4083X10% = 403	83	36,00		0,00			0,00	0,63	22,68
6	ხაშლის გადანა აუგიამდებული ნაფარში 5 კმ მანძილზე 4083X2,2 = 88,6	83	4,00		0,00	10,00	40,00			0,00
	ბ) ხეძირკებული							0,00	2,50	220,00
7	ზემორკების დაზიანებული ნადენის დემონტაჟი მ. ნიჭინებით 7082X0,12 = 783	83	7,00		0,00	75,00	525,00			0,00
8	ეკლექტის გადურევა და არმატურის ნარჩენების ტ12 ა-III L=20სმ	83	350,00	0,26	91,00	1,50	525,00			0,00
	არმატურის გადანა მოწყობა და ბეტონის ნაკაბი 10სმ	83	7,00		0,00	62,50	437,50			0,00
9	ბეტონი მ-300 783X1,02 = 7,203 არმატურა ტ6 ა-1 (ბილი 25X25სმ)	83	7,20	108,00	777,60			0,00		437,50
	საქართველო მაკონებული ფასის ფასი	გრძ.მ	580,00	0,56	324,80			0,00		777,50
	გელის მაკონებული ფასის ფასი	მ.მ	7,00	2,20	15,40			0,00		324,80
	ბაზალტის ფილის მოწყობა	82	50,00	18,00	900,00			0,00		15,40
10	განებრივი ბაზალტის ქა უდეოდი ზედამომართ 7082X1,05 = 73,582	82	70,00		0,00	31,25	2 187,50			0,00
	ზემორკების განვაგომდე	82	73,50	25,00	1 837,50			0,00		2 187,50
11	ზემორკებულზე დათონის ბალების მოწყობა ნაპაროვებისათვეს	82	420,00	0,95	399,00			0,00		399,00
	ბ) ეკლექტი							0,00		0,00
12	დაზიანებული ნალექის დემონტაჟი	82	790,00		0,00	0,63	497,70			0,00
13	კედლების განურევა და არმატურის ჩამონაგებები ტ12 ა-III L=20სმ	83	3 950,00	0,26	1 027,00	0,50	1 975,00			0,00
	ცემენტის სხნარი							0,00		3 002,00
14	კოლარის ბაზის მოწყობა 100X100X3,5	83	0,40	97,00	38,32			0,00		38,32
	საქსოვი მაკონებული	82	790,00	2,27	1 793,30	0,50	395,00			0,00
	კედლებისა და ნართასადების შელესვა გაუმჯობესებული ქაშა ცემენტის სხნარით (ტრან 1)	გ.მ	1,58	2,20	3,48			0,00		3,48
16	ბარუბის გასუფთავება და შელესვა ქაშა ცემენტის სხნარით	82	790,00	1,28	1 011,20	6,80	5 372,00			0,00
17	პარავების კარიზის აღდეგნა გაუმჯობესებული ქაშა ცემენტის სხნარით (ტრან 0,21ა)	გრძ.მ	50,00	0,75	37,50	2,25	112,50			0,00
18	ფანჯრის ძირა ქარნიზის მოწყობა L=1,55მ ცემენტის სხნარით	83	40,00	2,50	100,00	5,00	200,00			0,00
	ფანჯრის რეალოვანი ქარნიზის მოწყობა L=2,4მ ცემენტის სხნარით	83	18,00	3,50	63,00	5,00	90,00			0,00
	ფანჯრის ქარნიზის მოწყობა პენოპლასტი ზემორკების განვაგომდე	გრძ.მ	325,00	1,00	325,00	5,00	1 625,00			0,00
19	აინის ძირებზე დეკორატიული კლემენტების დემონტაჟი ახლის დამსახურება პუნქტუაციებისაგან და მოწყობა გომენის წებოზე (ტრ-0,075ა)	გ.მ	50,00	0,95	47,50			0,00		47,50
20	პარავების დეკორატიული კლემენტების დამსახურება და მოწყობა ბეტონი მ-400 (ტრ-0,223)	გ.მ	12,00	18,75	225,00	25,00	300,00		0,00	525,00
			2,00	21,61	43,22	25,00	50,00			98,22



21	თუცისა ნათო ძლილი ფიგურული კარნისის ძლიერი გაუმჯობესებული ქვეშა ცამენის სსნარით	გრძ.მ	23,00	2,28	52,44	10,00	230,00		0,00	282,44
22	შენობის დეკორატიული ფიგურული არმოსილერული ზემოქმედებისაგან დახაცევი საშუალებებით (F-2) დამუშავებელი	გ <sup>2</sup>	20,00	0,88	17,60	1,75	35,00		0,00	52,60
23	არხებული საღვავის ჩამოგხეკვა	გ2	476,00		0,00	0,63	299,88		0,00	299,88
24	შენობის ფასადის შეღებება მაღალხარისხიანი საღვავის (შეთანხმებული ქოდორით) ორ ფენად. უფრო	გ <sup>2</sup>	522,00	0,90	469,80	2,10	1 096,20		0,00	1 566,00
25	შენობის ფასადის შეღებება მაღალხარისხიანი საღვავის (შეთანხმებული ქოდორით) ორ ფენად. ღია ფერადი	გ <sup>2</sup>	602,00	1,22	734,44	2,10	1 264,20		0,00	1 998,64
26	შენობის ფასადის შეღებება მაღალხარისხიანი საღვავის (შეთანხმებული ქოდორით) ორ ფენად. მუქი ფერადი	გ <sup>2</sup>	142,00	2,05	291,10	2,10	298,20		0,00	589,30
გ) კარ-ფანჯრები										
27	ხის კარფანჯრების დამუშავება და შეღებება ჟორვანი საღვავის თარიღით ჟორვანი საღვავი	გ2	58,00		0,00	2,00	116,00		0,00	116,00
28	სადარბაზის ხის ფანჯრების დამუნხუჭა და თეთრი მერალომდასტამინის ფანჯრების მინერაჟი მინაპაკერით ერთი ფანჯრის გაღებით ფ-1 128X28X4(=9.622)	გ2	9,60	107,69	1 033,87	10,00	96,00		0,00	1 129,87
29	სადარბაზის ხის ფანჯრების დამუნხუჭა და თეთრი მეტალომდასტამინის თაღიანი ფანჯრების მინერაჟი მინაპაკერით ფ-2 122X2(=202)	გ2	2,00	107,69	215,39	10,00	20,00		0,00	235,39
30	ნაოთხალების შეღესვა თოივე მხრიდან ქვემდემენტის სსნარით	გრძ.მ	60,00	0,80	48,00	6,80	408,00		0,00	456,00
დ) თუნუქს სამუშაოები										
31	საცრემდების მოწყობა ფანჯრებზე გერალტირამიტის გლუვი ფურცლით 0.588 1.1AX42(=46.28)	გრძ.მ	46,20		0,00	3,13	144,61		0,00	144,61
	გერალტირამიტის გლუვი ფურცლით 0.588 46.28X0.28X1.1=10.222	გ2	10,20	12,00	122,40		0,00		0,00	122,40
32	საცრემდების მოწყობა ასენის იატაქე გერალტირამიტის გლუვი ფურცლით 0.588 0.588 238X0.3125X1.1=7.982	გრძ.მ	23,00		0,00	3,13	71,99		0,00	71,99
	დაუბეჭდი	გ2	7,90	12,00	94,80		0,00		0,00	94,80
33	საცრემდების მოწყობა I და II სართულშეაკრისტე მეტალორამიტის გლუვი ფურცლით 0.588	გრძ.მ	80,00		0,00	3,13	250,40		0,00	250,40
	გერალტირამიტის გლუვი ფურცლით 0.588 808X0.3125X1.1=27.582	გ2	27,50	12,00	330,00		0,00		0,00	330,00
34	საცრემდების მოწყობა III სართულის კარნისტე მეტალორამიტის გლუვი ფურცლით 0.588	გრძ.მ	2,75	3,00	8,25		0,00		0,00	8,25
	მეტალორამიტის გლუვი ფურცლით 0.588 748X0.6258X1.1=50.982	გ2	74,00		0,00	3,13	231,62		0,00	231,62
	დაუბეჭდი	გ2	50,90	12,00	610,80		0,00		0,00	610,80
35	შოღაბების დამხადება კვადრატული მიღებითთ მეტალორამიტის გლუვი ფურცლით 0.588 100X100	გრძ.მ	50,90	3,00	15,27		0,00		0,00	15,27
	მეტალორამიტის გლუვი ფურცლით 0.588 708X0.428X1.1=32.492	გ2	32,40	12,00	388,80		0,00		0,00	219,10
	დაუბეჭდი	გ2	3,24	3,00	9,72		0,00		0,00	388,80
36	ძაბრის დამხადება მეტალორამიტის გლუვი ფურცლით 0.588	გ	6,00		0,00	17,00	102,00		0,00	102,00



N

	37	დაბალობრივის გლუკო ფურცელი 0.5გგ მეტალის დამზადება მეტალოქრამიტის გლუკო ფურცელით 0.5გგ მეტალობრივის გლუკო ფურცელი 0.5გგ	გ2	3,00	12,00	36,00		0,00	0,00	36,00
	38	გ) ლითონის მაჯირები ლითონის მიაჯირებისა და ლითონის ფლეშენების დამზადება და შეღებვა ზეთის საღებავით ზეთოვანი საღებავი	გ2	30,00		0,00	6,25	187,50	0,00	187,50
		გ) მარკისები	გ3	9,00	12,00	108,00		0,00	0,00	108,00
	39	კელუნზე ბურლულების მოწყობა და ლითონის გამზენების დამზადება და მონტაჟი ფლიდადის კვადრატული მილი 30X30X2 300X40X105=1269	გრძ.გ	0,25		0,00	550,00	137,50	0,00	137,50
		არმატურა ტ18 ა-III	გრძ.გ	126,00	2,50	315,00		0,00	0,00	315,00
	40	ლითონის კონტრაქტული გამზენდება და შეღებვა ზეთის საღებავით ზეთის საღებავი	გ2	6,00	2,35	14,10		0,00	0,00	14,10
		კონტრაქტული წელოცემენტი	გ3	1,00	10,00	10,00		0,00	0,00	10,00
	41	ლითონის კონტრაქტული გამზენდება და შეღებვა ზეთის საღებავით ზეთის საღებავი	გ2	25,00	0,95	23,75		0,00	0,00	23,75
		გ) საქვამურები	გ3	4,20	4,60	19,32		0,00	0,00	19,32
	42	გ2 22,00 25,00 550,00 6,25 137,50 0,00 687,50								
	43	საქვამურების ნაღების მოხსნა	გ2	24,00		0,00	1,25	30,00	0,00	30,00
	44	დაზიანებული აგურის წყობის დემონტაჟი	გ3	0,24		0,00	46,25	11,10	0,00	11,10
	45	აგურის გადატრიქვა დართაგება აღგიღება	გ3	48,00		0,00	0,07	3,36	0,00	3,36
	46	ნარჩენების ნამოტანა	გ3	0,12		0,00	10,00	1,20	0,00	1,20
		საქვამურების წყობა სამშენებლო აგურით ჭირდებულის სინარჩევა	გ3	96,00		0,00	0,25	24,00	0,00	24,00
	47	სამშენებლო აგური 25X12X6,5სმ (ახალი) ჭირდებულის სინარჩევი	გ3	48,00	0,25	12,00		0,00	0,00	12,00
	48	საქვამურების შეღებვა ჭირდებულის უსასიონი საღებავით	გ2	24,00	3,05	73,20	6,80	163,20	0,00	236,40
		ჯამი	ლარი			16 515,11				40 914,05
		მახსლის ტრანსპორტულების ხარჯები %	ლარი	1,5%						247,73
		ჯამი	ლარი							41 161,77
		ზედნადები ხარჯები (%)	ლარი	10,0%						4 116,18
		ჯამი	ლარი							45 277,95
		გრამიური დაფრთულება (%)	ლარი	8,0%						3 622,24
		ჯამი	ლარი							48 900,19
		გაუფალის წინებული ხარჯები 3%	ლარი	3,0%						1 467,01
		ჯამი	ლარი							50 367,19

შპს "დაგი"

დორიტა თორია



მიხელ შარანგია



ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 6-1

ქ. რუსთავში მ. კოსტავას გამზირის №6 საცხოვრებელი სახლის ფასადის რეაბილიტაცია და მინითების  
მოწყობა (სამშენებლო)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განხ. კრო.	რაოდ	მ ა ს ა ღ ა		ხელვათი		ტრანსპორტი შექანიჭმები		ჯამი
				კრო. ფასი	ჯამი	კრო. ფასი	ჯამი	კრო. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ა) მოსამზადებელი და დამამთავრებელი სამუშაოები									
1	ხარანიუბის აწყობა და დაშლა	82	1100,00		0,00	3,10	3410,00		0,00	3410,00
2	ფასადზე დაფავი ბაზის მოწყობა	82	1100,00	1,25	1375,00	0,35	385,00		0,00	1760,00
3	ბაზის დამზადება და მინიჭები	82	3,00	30,00	90,00	10,00	30,00		0,00	120,00
4	სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა ა/ზომიცლელებზე მცენაზემცით 90% 4083X90%-=363	83	36,00		0,00		0,00	0,63	22,68	22,68
5	ინტენსიური 10% 4083X10%-=483	83	4,00		0,00	10,00	40,00		0,00	40,00
6	ხაშლის გატანა ა/ზომიცლელებით ნაფარში 5 კმ მანძილზე 4083X2,2=88,6	8	88,00		0,00		0,00	2,50	220,00	220,00
	ბ) ზემორ დელინ									
7	ზემორ დელინ დაზიანებული ნალექის დემონტაჟი მნ ჩაქტებით 8002X0,10=833	83	8,00		0,00	75,00	500,00		0,00	600,00
8	ქაღლების გაბურლვა და არმატურის ჩამონაცვება ზ12 ა-III L=20სმ	8	400,00	0,26	104,00	0,50	200,00		0,00	304,00
	არმატურის ბაზის მოწყობა და ბეტონის ნასხვა 10სმ	83	8,00		0,00	62,50	500,00		0,00	500,00
9	ბეტონი მ-300 883X1,02=8,2მ3	83	8,20	108	885,60		0,00		0,00	885,60
	არმატურა ზ6 ა-1 (ზიკი 25X25სმ)	გრძ.მ	660,00	0,56	369,60		0,00		0,00	369,60
	საქსოვე მაცვული	83	8,00	2,2	17,60		0,00		0,00	17,60
	უალიბის უიცარი	82	50,00	18	900,00		0,00		0,00	900,00
	ბაზალტის ფილის მოწყობა	82	80,00		0,00	31,25	2500,00		0,00	2500,00
10	ბუნებრივი ბაზალტის ქაბ ფლერითილი ზეგამირით 8042X1,05=84,42	82	84,00	25,00	2100,00		0,00		0,00	2100,00
	წებოცემენტი კინგაგამძლეული	83	480,00	0,65	312,00		0,00		0,00	312,00
11	ზედინეალზე ლითონის ბადვების მოწყობა საპარავებისათვის	82	2,00	6,8	13,60	2,50	5,00		0,00	18,60
	ბ) კედლები									
12	დაზიანებული ნალექის დემონტაჟი	82	885,00		0,00	0,63	557,55		0,00	557,55
13	კედლების გატურლება და არმატურის ჩამონაცვება ზ12 ა-III L=20სმ	8	4425,00	0,26	1150,50	0,50	2212,50		0,00	3363,00
	ცემენტის ხსნარი	83	0,44	97	42,92		0,00		0,00	42,92
14	ფლერადის ბაზის მოწყობა 100X100X3,5	82	885,00	2,27	2008,95	0,50	442,50		0,00	2451,45
	საქსოვე მაცვული	83	1,77	2,2	3,89		0,00		0,00	3,89
	კედლებისა და ნაოთხადების შედეგები გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხენარით (ტიპი I)	8	715,00	1,28	915,20	6,80	4862,00		0,00	5777,20
16	კედლების შედეგები გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხენარით (ტიპი II)	8	170,00	1,28	217,60	6,80	1156,00		0,00	1373,60
17	ბაზოების გასულითავება და შეღუბა ქვიშა ცემენტის ხსნარი	გრძ.მ	50,00	0,75	37,50	2,25	112,50		0,00	150,00
18	I და II ხარულების შემონიშვნის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშაცემენტის ხსნარით (ზ-0,0533)	გრძ.მ	23,00	5,15	118,45	25,00	575,00		0,00	693,45
19	აარაპეტის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშაცემენტის ხსნარით (ზ-0,21მ3)	გრძ.მ	8,00	21,61	172,88	25,00	200,00		0,00	372,88
	უანარის მიზან კარნიზის მოწყობა L=1,55მ კენობლისხეტი	8	38,00	2,50	95,00	5,00	190,00		0,00	285,00
20	უანარის რეალოვანი კარნიზის მოწყობა L=2,4მ კენობლისხეტი	8	16,00	3,50	56,00	5,00	80,00		0,00	136,00
	უანარის კარნიზის მოწყობა პენობლისხეტი	გრძ.მ	325,00	1,00	325,00	5,00	1825,00		0,00	1950,00
	წებოცემენტი უიცარამძლეული	83	50,00	0,65	32,50	5,00	100,00		0,00	32,50



25

21	თუკითი მოწყობა დეპორატორული ელექტრიკულის დემონტაჟი ახლის დამზადება ქართულის სამინისტროს გეოტენირის წებოსე (13-0.07583)	(1)	12,00	18,75	225,00	25,00	300,00		0,00	525,00
22	ქარამტების დეპორატორული ელექტრიკულის დამზადება და მოწყობი გეტრი მ-400 (13-0.283)	(3)	2,00	21,61	43,22	25,00	50,00		0,00	93,22
23	აივნის ჩამოშლილი ფილტრული ქარნიზის დაღვენა გაუმჯობესებული ქარნიზის სანარიო	გრძ.მ	23,00	2,28	52,44	10,00	230,00		0,00	282,44
24	შენობის დეპორატორული ელექტრიკულის აღმოსავარული ზემოქმედებისაგან დასცვას საშეფლებების (J-2) დამუშავება	გ <sup>2</sup>	20,00	0,88	17,60	1,75	35,00		0,00	52,50
25	არსებული საფლავის ჩამოსუსტებელი	გ2	310,00		0,00	0,63	195,30		0,00	195,30
26	შენობის ფასაღის შეღებვა შადალნარისხიანი საღვანი (შეთანხმებული კოლორით) ორ უკნად. თვეთრი	გ <sup>2</sup>	520,00	0,90	468,00	2,10	1092,00		0,00	1560,00
27	შენობის ფასაღის შეღებვა შადალნარისხიანი საღვანი (შეთანხმებული კოლორით) ორ უკნად. და უკრადი	გ <sup>2</sup>	534,00	1,22	651,48	2,10	1121,40		0,00	1772,88
28	შენობის ფასაღის შეღებვა შადალნარისხიანი საღვანი (შეთანხმებული კოლორით) ორ უკნად. მაქტ უკრადი	გ <sup>2</sup>	141,00	2,05	289,05	2,10	296,10		0,00	585,15
<b>გ) კარ-ფანჯრები</b>										
29	ხის კარტუნჯრების დამუშავება და შეღებვა ზემოვანი საღვანით როკირად ზემოვანი საღვანი	გ2	75,00		0,00	2,00	150,00		0,00	150,00
30	ხადარის ხის ხის ფანჯრების დემონტაჟი და თეთრი მეტალომასტერის ფანჯრების მოწყობი მინაპაკებით გროვ ფანჯრის გაღებით ფ-1 1.28X23X4(3=8.62	გ2	7,50	4,60	34,50		0,00		0,00	34,50
31	ხადარის ხის ხის ფანჯრების დემონტაჟი და თეთრი მეტალომასტერის თაღიანი ფანჯრების მიწოდებით მინაპაკებით ფ-2 1.12X2(3=2.2	გ2	2,00	95,08	190,17	10,00	20,00		0,00	210,17
	დველ ხის კარტუნჯრების დემონტაჟი და ახლი რენის კარტუნჯრების დამზადება და მოწყობი კრომხირი ფულდაღის უურცლით ჯ-1 1.63X2.5X2(3=8.62	გ2	8,00		0,00	50,00	400,00		0,00	400,00
	ფულდაღის კვადრატული მიღი 60X40X3 16.4X1.05=17.28	გრძ.მ	17,20	4,83	83,08		0,00		0,00	83,08
32	ფულდაღის კვადრატული მიღი 40X20X2 36.4X1.05=38.28	გრძ.მ	38,20	2,46	93,97		0,00		0,00	93,97
	ფულდაღის კვადრატული მიღი 15X15X1.5 ფულდაღის ფურცელი 2მმ ხისების 832X1.05=8.412	გრძ.მ	17,20	1,05	18,06		0,00		0,00	18,06
	ფულდაღის ანჯამა 025 L=130	წ.მ	4,00	7,25	29,00		0,00		0,00	201,60
	ფურცელი 016	წ.მ	4,00	2,97	11,88		0,00		0,00	29,00
	საკერი გასაღვანით	კომპ.დღ.	2,00	35	70,00		0,00		0,00	11,88
	ლიონსაჭრები და შესაღულებელი მასაღები	კომპ.დღ.	1,00	10	10,00		0,00		0,00	10,00
33	კარტუნჯრების გაწმენდვა და შეღებვა ზეთის საღვანით როზვე მხრიდან ზეთის საღვანი	გ2	16,00		0,00	3,75	60,00		0,00	60,00
34	ჩათანალების შეღებვა თრთვე მხრიდან ქიმიურებულების ხსნარით	გ2	4,80	4,60	22,08		0,00		0,00	22,08
	დ) თუნელის სამუშაოები	გრძ.მ	92,00	0,80	73,60	6,80	625,60		0,00	699,20
35	საცრემლებელის მოწყობა ფანჯრებზე მეტალორმაბიტის გლუეთ უურცლით 0.533 1.18X42(3=46.28	გრძ.მ	46,20		0,00	3,13	144,61		0,00	144,61
	მეტალორმაბიტის გლუეთ უურცლით 0.533 46.28X0.28X1.1=10.282	გ2	10,20	12	122,40		0,00		0,00	122,40
	დაბული	გ2	1,02	3	3,06		0,00		0,00	3,06



Z

	საცრემლების მოწყობა ატაქტე შეტაღოერამიტის გლუკო უტრცლიო 0,5გგ შეტაღოერამიტის გლუკო უტრცლიო 0,5გგ 230X0,3125X1,1=7,982	გრძ.გ	23,00		0,00	3,13	71,99		0,00	71,99
36	დუბელი	გ.2	7,90	12	94,80		0,00		0,00	94,80
37	საცრემლების მოწყობა I და II სართულშეა კარნიზე შეტაღოერამიტის გლუკო უტრცლიო 0,5გგ შეტაღოერამიტის გლუკო უტრცლიო 0,5გგ 800X0,3125X1,1=27,582	გრძ.გ	80,00		0,00	3,13	250,40		0,00	250,40
	დუბელი	გ.2	27,50	12	330,00		0,00		0,00	330,00
38	საცრემლების მოწყობა III სართულშეა კარნიზე შეტაღოერამიტის გლუკო უტრცლიო 0,5გგ შეტაღოერამიტის გლუკო უტრცლიო 0,5გგ 740X0,625X1,1=50,982	გრძ.გ	74,00		0,00	3,13	231,62		0,00	231,62
	დუბელი	გ.2	50,90	12	610,80		0,00		0,00	610,80
39	ფოლობების დამზადება კვალრატული მიღებით შეტაღოერამიტის გლუკო უტრცლიო 0,5გგ 100X100 შეტაღოერამიტის გლუკო უტრცლიო 0,5გგ 700X0,420X1,1=32,482	გრძ.გ	70,00		0,00	3,13	219,10		0,00	219,10
	დუბელი	გ.2	32,40	12	388,80		0,00		0,00	388,80
40	აძირის დამზადება შეტაღოერამიტის გლუკო უტრცლიო 0,5გგ	გ.2	3,24	3	9,72		0,00		0,00	9,72
	შეტაღოერამიტის გლუკო უტრცლიო 0,5გგ	გ.2	6,00		0,00	17,00	102,00		0,00	102,00
41	მუხლის ღიმზადება შეტაღოერამიტის გლუკო უტრცლიო 0,5გგ შეტაღოერამიტის გლუკო უტრცლიო 0,5გგ	გ.2	3,00	12	36,00		0,00		0,00	36,00
	შეტაღოერამიტის გლუკო უტრცლიო 0,5გგ გ) ლითონის მაჯინგი	გ.2	9,00	12	108,00		0,00		0,00	108,00
42	ლითონის მოაჯირებისა ლითონის კლემჭნისამიტების დამზადება და შეღებვა ზეთის საღებავთ ზეთის გადამზადები	გ.2	50,00		0,00	3,75	187,50		0,00	187,50
	გ) მარტინგი	გ.2	7,50	4,6	34,50		0,00		0,00	34,50
43	კედელების გეადრატული მიღები და ლითონურისტრუქტურის დამზადება და მინტენი	გ.2	0,25		0,00	550,00	137,50		0,00	137,50
	ფოლადის კეადრატული მიღები 30X30X2 300X4,5X1,05=126გ	გრძ.გ	126,00	2,50	315,00		0,00		0,00	315,00
	არმატურა ტ18 ა-III	გრძ.გ	6,00	2,35	14,10		0,00		0,00	14,10
	ლითონისაძრები და შესაღებულები მასაღები	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0,00		0,00	10,00
	კონკარამდელ წაბოკერტები	გ.2	25,00	0,65	16,25		0,00		0,00	16,25
44	ლითონის კონკრეტების გაწმენდვა და შეღებვა ზეთის საღებავთ ზეთის საღებავთ	გ.2	14,00		0,00	3,75	52,50		0,00	52,50
45	მატერიას გადაკერა ლითონურისტრუქტურა ბ) კიბეგი	გ.2	22,00	25	550,00	6,25	137,50		0,00	687,50
	არაელექტრ ბეტონის კიბეგის დემონტაჟი	გ.2	4,20	4,6	19,32		0,00		0,00	19,32
46	საფუტვების მოწყობა ფრაქციული ღიმზადება	გ.2	22,00		550,00	6,25	137,50		0,00	687,50
	არმირებული ბეტონის კიბეგის მოწყობა	გ.2	1,00	18	0,90	3,75	0,19		0,00	1,09
47	ბეტონი მ-300	გ.2	0,05		0,00	75,00	9,00		0,00	9,00
	არმატურა ტ8 ა-III	გ.2	0,12		0,00	16,20	0,00		0,00	16,20
48	საქსოვი მაკომული ჭალიძის ჭირვარი	გ.2	0,15		0,00	9,00	0,00		0,00	9,00
	ბაზალტის ფილების მოწყობა კონკარამდელ წაბოკერტების ხსნარები	გ.2	0,12	2,2	0,26		0,00		0,00	0,26
49	ბაზალტის ფილების მოწყობა კონკარამდელ წაბოკერტების ხსნარები ბაზალტის ფილების ხსნარები 2მ მოხერვილი ზედომირით 150X1,05=1,682	გ.2	1,00	18	18,00		0,00		0,00	18,00
	კონკარამდელ წაბოკერტები	გ.2	1,50		0,00	31,25	46,88		0,00	46,88
	ჯამი	ლარი	9,00	0,65	5,85				0,00	5,85
	მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი			17 620,19				44 001,85	
	ჯამი	ლარი							264,30	
	ზედნაღები ხარჯები (%)	ლარი	10,0%						44 266,15	
									4 426,62	



22

ჯამი								
გეგმიური დაგროვება (%)	ლარი	<b>8,0%</b>						<b>48 692,77</b>
ჯამი	ლარი							<b>3 895,42</b>
გაუფალისწინებელი ხარჯები 3%	ლარი	<b>3,0%</b>						<b>52 588,19</b>
ჯამი	ლარი							<b>1 577,85</b>
								<b>54 165,84</b>

ქმს "დაგი"

დირექტორი

L. J.



მიხეილ შარანგია



H

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 7-1

ქ. რუსთავი მ. ქოჩავას გამზირის №7 ხავერდის უბანის რეაბილიტაცია და მინათების  
მოწყობა (ხამურაბეჭდი)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განხ. ერთ.	რაოდ	მ ა ხ ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი მუქანიზება		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ა) მოსამზადებელი და დამამთავრებელი სამუშაოები									
1	ხარისხების ოწყობა და დაშლა	82	1650		0,00	3,10	5115,00		0,00	5115,00
2	უსაძღვე დაცვითი ბაზის მოწყობა	82	1650	1,25	2062,50	0,35	577,50		0,00	2640,00
3	ბაზების დამზადება და მონტაჟი	82	3	30,00	90,00	10,00	30,00		0,00	120,00
4	სამუშანებლო ნარჩენების დატვირთვა ა/თვითმცველებულ მუქანიზებით 90% 80გვX90%-=72გვ		72		0,00			0,00	45,36	45,36
5	ივერი ხელით 10% 80გვX10%-=8გვ	83	8		0,00	10,00	80,00		0,00	80,00
6	ნაშალის გატანა ა/თვითმცველებულით ნაყარში									
5	კმ მანძილზე 80გვX2.2=172გვ	83	172		0,00			0,00	2,50	430,00
	ბ) ზურტკველი									
7	ზურტკველის გაზანგველი ნალექის დამზადების შემთხვევაში 82გვX0.18=8,2გვ	83	8,2		0,00	75,00	615,00		0,00	615,00
8	კვდლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონიშვნების შემთხვევაში 82გვX0.18=8,2გვ	83	410	0,26	106,60	0,50	205,00		0,00	311,60
	არმატურის ბაზის მოწყობა და ბეტონის ჩასხმა 10სმ									
	ბურინი მ-300 8,2გვX1.02=8,4გვ	83	8,2		0,00	62,50	512,50		0,00	512,50
	არმატურა მ-66 ა-1 (ბიჯი 25X25სმ)	გრძ.გ	670	0,56	375,20			0,00	0,00	375,20
	საქსიური მაკონი	გბ	8,2	2,20	18,04			0,00	0,00	18,04
9	ფარიზის ფიცარი									
	ბაზალის ფირფის მოწყობა	82	50	18,00	900,00			0,00	0,00	900,00
	ბუნებრივი ბაზალის ქამატოლი სუვაპირით 82გვX1.05=86,1გვ	82	82		0,00	31,25	2562,50		0,00	2562,50
10	წებოცემენტის ყინვაგაშძელება	82	86,1	25,00	2152,50			0,00	0,00	2152,50
11	ბაზალის ქირის მოწყობა	გბ	492	0,65	319,80			0,00	0,00	319,80
	ზურტკველულ დათვინის ბადების მოწყობა	გრძ.გ	100	37,00	3700,00	15,00	1500,00		0,00	5200,00
12	სასკურობისათვები	82	3	6,80	20,40	2,50	7,50		0,00	27,90
	ბ) კვდლები									
13	გაზანგველი ნალექის დამზადები კვდლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონიშვნების შემთხვევაში 82გვX0.18=8,2გვ	82	1536		0,00	0,63	967,58		0,00	967,58
14	(კემენტის ხსნარი) ფოლადის ბაზის მოწყობა 100X100X3,5	გრძ.გ	7680	0,26	1996,80	0,50	3840,00		0,00	5836,80
15	საქსიური მაკონი	გბ	0,77	97,00	74,50			0,00	0,00	74,50
	მდებარეობისა და ნაოთხალების შეფასება ზუმჯონგებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი I)	გბ	3,07	2,20	6,76			0,00	0,00	6,76
16	კვდლების შელექსება გაუმჯობესებული ქვიშა (ცემენტის ხსნარით (ტიპი II))	გბ	1238	1,28	1 584,64	6,80	8418,40		0,00	10003,04
17	ბაზარების გაუმჯობესებული გაუმჯობესებული ქვიშა (ცემენტის ხსნარით (ტიპი II))	გბ	298	1,28	381,44	6,80	2026,40		0,00	2407,84
18	ბაზარების განუყოფელება და შედეგება ქვიშა (ცემენტის ხსნარით)	გრძ.გ	60,00	0,75	45,00	2,25	135,00		0,00	180,00
19	I და II ხარისულების შერის კარნიზის აღდგენია გაუმჯობესებული ქვიშა (ცემენტის ხსნარით (ტიპი 0.05გვ))	გრძ.გ	25,00	5,15	128,75	25,00	625,00		0,00	753,75
20	პარაპეტის კარნიზის აღდგენია გაუმჯობესებული ქვიშა (ცემენტის ხსნარით (ტიპი 0.12გვ))	გრძ.გ	45,00	12,36	556,20	25,00	1125,00		0,00	1681,20
21	პრეცადი ნექტერობის ტ1100 №20 დამზადება და მონტაჟი კლექსიდის წებოზე	გრძ.გ	1,00	16,30	16,30	50,00	50,00		0,00	66,30
	ფანჯრის მორ კარნიზის მოწყობა L=155მ პენოპლასტი	გრძ.გ	22,00	2,50	55,00	5,00	110,00		0,00	165,00
	ფანჯრის რეალოვანი კარნიზის მოწყობა L=2,4მ ექსოპლასტი	გრძ.გ	8,00	3,50	28,00	5,00	40,00		0,00	68,00
22	ფანჯრის კარნიზების მოწყობა პენოპლასტი სუბოცემენტი ყინვაგაშძელება	გრძ.გ	245,00	1,00	245,00	5,00	125,00		0,00	1470,00
	სუბოცემენტი ყინვაგაშძელება	გრძ.გ	50,00	0,65	32,50	5,00	125,00		0,00	32,50



W

23	თუკიანა თასით დლილით ფულურული კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვეშ (კერძოის სნარით)	გრძ.მ	25	2,3	57,0	10,0	250,00		0,00	307,00
24	თიკის მოაჯირებაზე გაზიანებული ბალიასნების დამონტაჟი ახლის დამზადება ბეტონი მ-400 და მონტაჟი (1ც-0.0583)	გ	20	18,75	375,00	25,00	500,00		0,00	875,00
25	თიკის მოაჯირის სახლურის დამზადება ბეტონი მ-400 და მონტაჟი (1ც-0.183)	გრძ.მ	6	20,00	120,00	10,00	60,00		0,00	180,00
26	თიკის სვეტების აშენება აგურით ქვიშაცემუნრის სნარი წყობის	გ	180	0,25	45,00	0,25	45,00		0,00	90,00
27	შენობის დეკორატორული კლემუნტების აღმოსავარული ხელმჯებულისაგან დასაცავი საშუალებებით (j-2) დამუშავება	გ <sup>2</sup>	20,00	0,88	17,60	1,75	35,00		0,00	52,60
28	არხებული ხადვაგის ჩამოგხევა	გ <sup>2</sup>	264,00		0,00	0,63	166,32		0,00	166,32
29	შენობის ფასადის შედეგვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ უკანად. უფრადი	გ <sup>2</sup>	730,00	0,90	657,00	2,10	1533,00		0,00	2190,00
30	შენობის ფასადის შედეგვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ უკანად. ლია უკრადი	გ <sup>2</sup>	550,00	1,22	671,00	2,10	1155,00		0,00	1826,00
31	შენობის ფასადის შედეგვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ უკანად. მუქი უკრადი	გ <sup>2</sup>	370,00	2,05	758,50	2,10	777,00		0,00	1535,50
	გ) კარ-ფაჯერები									
32	ხის კარფაჯერების დამუშავება და შეღება ხეოთვის საღებავით (ორპირად უკრადი)	გ2	76,00		0,00	2,00	152,00		0,00	152,00
	შეტაღამდასხმასის უტრაეტის დამზადება და მონტაჟი (სადარბაზი)	გ2	7,60	4,60	34,96		0,00		0,00	34,96
33	6.302X5=31.582 1.38X0.78X4(=3.782)	გ2	35,20	95,08	3346,98	10,00	352,00		0,00	3698,98
	გავლი ხის კარფაჯების დამუნტაჟი და ახლი რინის კარფაჯის დამზადება და მონტაჟი კრისტინი ფოლადის ფურცლით. j-1 1.35X2.3X4(=12.582 j-2 1.38X2.8X1(=3.582)	გ2	16,00		0,00	50,00	800,00		0,00	800,00
	ფოლადის ქაღარატული მილი 60X40X3 38.78X1.05=40.78	გრძ.მ	40,70	4,83	196,58		0,00		0,00	196,58
	ფოლადის ქაღარატული მილი 40X20X2 82.18X1.05=86.28	გრძ.მ	86,20	2,46	212,05		0,00		0,00	212,05
	ფოლადის ქაღარატული მილი 15X15X1.5 15.2X2X1.05=16.22	გრძ.მ	50,00	1,05	52,50		0,00		0,00	52,50
	ფოლადის ანჯამა 025 L=130	წ.კ	16,00		24	384,00		0,00		384,00
	ურეული 016	წ.	10,00	7,25	72,50		0,00		0,00	72,50
	ხაჭირი გასაღებით	გრძ.მ	10,00	2,97	29,70		0,00		0,00	29,70
	მინა გამჭვიორენებული 42მ	გრძ.მ	5,00	35	175,00		0,00		0,00	175,00
	ხილურინი	წ.კ	0,80	25	20,00		0,00		0,00	20,00
	ლითონისაჭრული და შესაღებელი მასაღები	გრძ.მ	1,00	3,20	3,20		0,00		0,00	3,20
34	კარფაჯის გამუნტაჟი და შედეგვა ზეთის საღებავით ორივე მხრიდან	გრძ.მ	1,00	10,00	10,00		0,00		0,00	10,00
35	საღებავით გამუნტაჟი და შედეგვა ზეთის საღებავით ორივე მხრიდან	გ2	32,00		0,00	3,75	120,00		0,00	120,00
36	ნიკოსიას საღებავით გამუნტაჟი და შედეგვა მხრიდან ქუმუცემუნრის სნარით	გრძ.მ	9,60	4,60	44,16		0,00		0,00	44,16
	ღირდებული გამუნტაჟი და შედეგვა მხრიდან ქუმუცემუნრის სნარით	გრძ.მ	168,00	0,80	134,40	6,80	1142,40		0,00	1276,80
	ღ) თუნუქის სამუშაოები									
37	საცრემლეების მოწყობა ფაჯერებზე მეტალოკრამიტის გადუვი ფურცლით 0.588 1.18X30(=338) მეტალორამიტის გლუვი ფურცლით 0.588 33X0.28X1.1=7.382 ფაბელი	გრძ.მ	33,00		0,00	3,13	103,29	0,00	103,29	
		გ	0,73	3,00	2,19		0,00	0,00	0,00	87,60
						*	0,00	0,00	0,00	2,19



21

	საცრუმლულების მოწყობა აიგნის იატაქე მეტალურგიზის გლუვი ფურცელით 0.5მმ	გრძ.მ	20,00		0,00	3,13	62,60		0,00	62,60
38	მეტალურგიზის გლუვი ფურცელით 0.5მმ 200X0.3125BX L.I.=6.942	მ2	6,90	12,00	82,80		0,00		0,00	82,80
	დუბელი	კბ	0,69	3,00	2,07		0,00		0,00	2,07
	საცრემლების მოწყობა I და II სართულებულ პარჩიზე მეტალურგიზის გლუვი ფურცელით 0.5მმ	გრძ.მ	118,00		0,00	3,13	369,34		0,00	369,34
39	მეტალურგიზის გლუვი ფურცელით 0.5მმ 118BX0.3125BX L.I.=40.602	მ2	40,60	12,00	487,20		0,00		0,00	487,20
	დუბელი	კბ	4,06	3,00	12,18		0,00		0,00	12,18
	მდლობელის დამზადება კარატელი მდლობითი მეტალურგიზის გლუვი ფურცელით 0.5მმ 100X100	გრძ.მ	94,00		0,00	3,13	294,22		0,00	294,22
40	მეტალურგიზის გლუვი ფურცელით 0.5მმ 94BX0.42BX L.I.=43.482	მ2	43,40	12,00	520,80		0,00		0,00	520,80
	დუბელი	კბ	4,34	3,00	13,02		0,00		0,00	13,02
41	ძაბრის დამზადება მეტალურგიზის გლუვი ფურცელით 0.5მმ	გ	6,00		0,00	17,00	136,00		0,00	136,00
	მეტალურგიზის გლუვი ფურცელით 0.5მმ მუხლის დამზადება მეტალურგიზის გლუვი ფურცელით 0.5მმ	გ2	4,00	12,00	48,00		0,00		0,00	48,00
42	მეტალურგიზის გლუვი ფურცელით 0.5მმ	გ2	56,00		0,00	6,25	350,00		0,00	350,00
	ე) ლითონის მაჯირები									201,60
43	ფოლადის მიაჯირების დაზიანებული დაგილების გასწორება და გადამდებარება	გდგ.	10,00		0,00	10,00	100,00		0,00	100,00
	ლითონის მოაჯირებისა დათვინის ელემენტების დამუშავება და შეღება ზეთის საცემავათ	გ2	50,00		0,00	3,75	187,50		0,00	187,50
44	ზემოქმნი სალებავი	კბ	7,50	4,60	34,50		0,00		0,00	34,50
	ე) საქამურები									
45	საქამურების ნადენის მოსწნა	გ2	30,00		0,00	1,25	37,50		0,00	37,50
46	დაზიანებული აგურის წყობის დემონტაჟი	გ3	0,30		0,00	46,25	13,88		0,00	13,88
47	აგურის გადამჩენება დაღავები ადგილზე	გ3	60,00		0,00	0,07	4,20		0,00	4,20
48	ნარჩენების ჩამოტანა	გ3	0,15		0,00	10,00	1,50		0,00	1,50
	საქამურების წყობა სამუშავებლი აგურით ძოშაკერტების ხსნარიც	გ3	120,00		0,00	0,25	30,00		0,00	30,00
49	სამუშავებლი აგური 25X12X6,5სმ (ზაბლი)	გ3	60,00	0,25	15,00		0,00		0,00	15,00
	ძოშაკერტების ხსნარიც წყობის	გ3	0,07	97,00	6,43		0,00		0,00	6,43
50	საქამურების შეღუსვა ქვაშავემენტის ხსნარით	გ2	30,00	3,05	91,50	6,80	204,00		0,00	295,50
51	საქამურების დაგრძნება და შეღუბა ფასადის სალებავთ	გ2	30,00	3,60	108,00	3,25	97,50		0,00	205,50
	ე) მარკიზები									
	მედედუს ბურილების მოწყობა და ლითონებრივისტრუქციების დამზადება და მონტაჟი	ტ	0,45		0,00	550,00	247,50		0,00	247,50
	ფოლადის ქადაგრატული მილი 30X30X2 158X14X105-2200	გრძ.მ	220,00	2,50	550,00		0,00		0,00	550,00
	არმატურა ტ18 ა-III	გრძ.მ	14,00	2,35	32,90		0,00		0,00	32,90
	ლითონებრივი და შესაღებულებები მასალები	კომპლ.	1,00	10,00	10,00		0,00		0,00	10,00
52	უნგაგამძლე წერილემნტი	კბ	56,00	0,65	36,40		0,00		0,00	36,40
	ლითონის ქონსტრუქციების გაწმენდება და შეღება ზეთის სალებავთ	გ2	25,00		0,00	3,75	93,75		0,00	93,75
53	ზეთის საღებავი	კბ	7,50	4,60	34,50		0,00		0,00	34,50
54	მარტინის გადაკვრა ლითონებრივიებზე	გ2	70,00	25,00	1750,00	6,25	437,50		0,00	2187,50
	ჯამი	ლარი			30 844,34					71 713,18
	მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%							462,67
	ჯამი	ლარი								72 175,84
	ზედნადები ხარჯები (%)	ლარი	10,0%							7 217,58
	ჯამი	ლარი								79 393,43
	გეგმიური დაგრძნება (%)	ლარი	8,0%							6 351,47
	ჯამი	ლარი								85 744,90



2

გამოფალისწინებული ხარჯები 3%	დაბრი	3,0%						2 572,35
ჯ.აში	დაბრი							88 317,25

შპს "დაგი"

დოკუმენტი

J. J.



მისწოდებული შპს "დაგი"



22

**ლოგისტური ხარჯთაღრიცხვები № 8-1**  
 ჭ. რუსთავში მ. კოსტავის გამზირის №8 საცხოვრებელი სახლის ფასადის რეაბილიტაცია და მინათების  
 მოწყობა (სამუშაოები)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განმ. ერთ.	რაოდ	ზ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი მუქანიშები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ა) მოსამზადებელი და დამამთავრებელი სამუშაოები									
1	ხარაჩიების აწყობა და დაშენება	82	1600		0	3,1	4960	0	4960	
2	ფასადზე გადაცა ბათის მოწყობა	82	1600	1,25	2000	0,35	560	0	2560	
3	ბანერის დამზადება და მონტაჟი	82	3	45	135	10	30	0	165	
4	სამუშაოებით ჩარჩენების -დატერიტუქა აოფიტკლეინების მექანიზმებით 90% 7033X90%-633	83	63		0	0	0,63	39,69	40	
5	ინიც სელი 10% 7033X10%-723	83	7		0	10	70	0	70	
6	ნაშენის გატანა ამუნიტიდან ნაყარში 5 ქმ მანძილზე 7033X2.2=154ტ	0	154		0	0	2,5	385	385	
	ბ) ზემორკელი									
7	ზემორკელის დაზიანებული ნალექის დამზიდებას ან ჩატანებით 8032X0.18=893	83	8		0	75	600	0	600	
8	დადალების გატურდვა და არმატურის ჩამონიტური ღ12 ა-III L=20სმ	0	400	0,26	104	0,50	200	0	304	
	არმატურის ტარას მოწყობა და ბეტონის ჩასხვა 10სმ	83	8		0	62,5	500	0	500	
9	ბეტონი 8-300 8033X1.02=8203 არმატურა ღ6 ა-1 (დიზა 25X25სმ)	83	8,2	108	886	0	0	0	886	
	საქსოვე მავრები	გრძ.მ	660	0,56	370	0	0	0	370	
	კაქსოვე მავრები	მბ	8	2,2	18	0	0	0	18	
	კალიბრის ფიცარი	82	50	18	900	0	0	0	900	
	ბაზალების ყილის მოწყობა	82	80		0	31,25	2500	0	2500	
10	ბეტონი ბაზალების ქა ფლეთიდა ბეტონით 8032X1.05=8432	82	84	25	2100	0	0	0	2100	
	წრმოლიშენიშვნი ყინვაგამსალება	მბ	480	0,65	312	0	0	0	312	
11	ბაზალების ჭარის მოწყობა	გრძ.მ	89	37	3293	15	1335	0	4628	
12	სექანკელზე დასამინის ბალების მოწყობა სასურალებისათვის	82	3,0	6,8	20,4	2,5	7,5	0,0	27,9	
	გ) კედლები									
13	დაზიანებული ნალექის დემონტაჟი	82	1313		0	0,63	827	0	827	
14	კედლების გატურდვა და არმატურის ჩამონიტური ღ12 ა-III L=20სმ	0	6565	0,26	1707	0,50	3283	0	4989	
	კედლების სხნარი	83	0,66	97	64	0	0	0	64	
15	ფოლადის ბათის მოწყობა 100X100X3,5	82	1313	2,27	2980,51	0,50	657	0	3637	
	საქსოვე მავრები	მბ	2,63	2,2	6	0	0	0	6	
	კედლებისა და ნართხალების შედეგება									
16	გაუმჯობესებული ქვიში კემენტის სხნარით (ტიპი I)	გ <sup>2</sup>	1058	1,28	1 354,24	6,80	7194	0	8549	
17	კედლების შედეგება გაუმჯობესებული ქვიში კემენტის სხნარით (ტიპი II)	გ <sup>2</sup>	255	1,28	326,40	6,80	1734	0	2060	
18	ბზალების გასასვალება და შელექსა ქვიში კემენტის სხნარით	გრძ.მ	80,00	0,75	60,00	2,25	180	0	240	
19	I და II სართულების შერის კარნიზის აღდეგნა გაუმჯობესებული ქვიში კემენტის სხნარით (ტიპი 0-0583)	გრძ.მ	55,00	5,15	283,25	25,00	1375	0	1658	
20	მარატების ჭარის აღდეგნა გაუმჯობესებული ქვიში კემენტის სხნარით (ტიპი 0,1283)	გრძ.მ	44,00	12,36	543,84	10,00	440	0	984	
21	ფანჯრის ძარი ქარიზის მოწყობა L=155ტ კემენტის სხნარით	0	20,00	2,50	50,00	5,00	100	0	150	
	ფანჯრის რეალოვანი ქარიზის მოწყობა L=24ტ კემენტის სხნარით	0	8,00	3,50	28,00	5,00	40	0	68	
	ფანჯრის ქარიზების მოწყობა კემენტის სხნარით L=120ტ	გრძ.მ	240,00	1,00	240,00	5,00	1200	0	1440	
	წერტილების ყინვაგამსალება	მბ	50,00	0,65	32,50	0	0	0	33	



22

22	აიგნის ჩამოსმლით ფურცელი ქარნიზის აღდგება გაუმჯობესებული ქვემა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ	28	2,3	63,8	10,0	280		0	344
23	აიგნის მოაჯირებული დაზიანებული ბალისისხევის დემონტაჟი ახლის დამზადება ბეტონი მ-400 და მონტაჟი (1.0-0.05ა)	გ	36	11,00	396,00	25,00	900		0	1296
24	აიგნის მოაჯირის სისხლურის დამზადება ბეტონით მ-400 და მონტაჟი (1.0-0.13)	გრძ.მ	13	20,00	260,00	10,00	130		0	390
25	აიგნის სკელეტის აუნიტი აგურით 25X12X6,5 ჭამაცემის ხსნარის წყობის	ტ	210	0,25	52,50	0,25	53	0	0	105
26	შენობის დეკორატიული ფლექსიბის აღმოსავალი ზემოქმედებისაგან დახურვა საშეფლებლით (პ-2) დამუშავება	მ <sup>2</sup>	20,00	0,88	17,60	1,75	35		0	53
27	არხებული ხაღმატების ჩამოსმენება	გ	357,00		0	0,63	225		0	225
28	შენობის ფასაღის შეღება მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოდორით) ორ ფენად დასაცავი	მ <sup>2</sup>	750,00	0,90	675,00	2,10	1575		0	2250
29	შენობის ფასაღის შეღება მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოდორით) ორ ფენად დასაცავი	მ <sup>2</sup>	520,00	1,22	634,40	2,10	1092		0	1726
30	შენობის ფასაღის შეღება მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოდორით) ორ ფენად მუქი ფერადი	მ <sup>2</sup>	400,00	2,05	820,00	2,10	840		0	1660
გ) კარ-ფანჯრები										
31	ხის კარიფანჯრების დამუშავება და შეღება ზემოვანი საღმატებით არმორიდ ზემოვანი საღმატები	გ2	54,00		0,00	2,00	108		0	108
32	შეცალილასტესის უიტრაების დამზადება და მონტაჟი (სადარბაზით) პ-1 6.302X5 (კ=31.522) პ-2 1.30X0.70X4 (კ=3.782)	გ2	35,20	95,08	3346,98	10,00	352		0	3699
	მეცნიერებელი ხის კარიფანჯრების დამზადება და მონტაჟი და მონტაჟის დამზადება გრანიტის ფრისტონით უკერცვით კ-1 L35BX2.30X4 (კ=12.582) კ-2 L30X2.80X1 (კ=3.592)	გ2	16,00		0,00	50,00	800,00		0	800
	ფოლადის კადრატული მილი 60X40X3 38.78X1.05=40.79	გრძ.მ	40,70	4,83	196,58		0,00		0	197
33	ფოლადის კადრატული მილი 40X20X2 82.18X1.05=86.29	გრძ.მ	86,20	2,46	212,05		0,00		0	212
	ფოლადის კადრატული მილი 15X15X1.5 15.282X1.05=16.02	გრძ.მ	50,00	1,05	52,50		0,00		0	53
	ფოლადის ანჯამა 025 L=130 ურდული 016	მ <sup>2</sup>	10,00	7,25	72,50		0,00		0	73
	საქმირ გასალებით	მომცემ	5,00	35	175,00		0,00		0	30
	მინ გარემონტაცია 43მ	გ2	0,80	25	20,00		0,00		0	175
	სილიკონი	ქორა	1,00	3,20	3,20		0,00		0	20
	დიორნისალტრებული და შესაღუმატებული მასაღები	ერმილ	1,00	10	10		0		0	3
34	კარიფანჯრების განშენება და შეღება ზემოს საღმატებით მისივე მხრივან	გ2	32,00		0,00	3,75	120,00		0	120
35	ნაოთხალების შედეგები თრიკე მხრიდან ქვიშეცმენტის ხსნარით	გ2	9,60	4,60	44,16		0,00		0	44
36	თაღისი ფერადი მეტალობლასტის გრერაების დამზადება და მონტაჟი პ-3 832X4 (კ=3282)	გ2	32,00	116,10	3715	10,00	320		0	1201
დ) თუნექის სამუშაოები										
37	საცრემლების მოწყობა ფანჯრებზე გეგალორეამტის გლუვი უურცლით 0.50მ L18X30 (კ=33)	გრძ.მ	33,00		0,00	3,75	103,50		0	103



24

	38	მეტალურგიურამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 33X0.28X1.1=7.382	გ2	7,30	12,00	87,60		0,00		0	88
		დუბელი	კბ	0,73	3,00	2,19		0,00		0	2
		საცერტიფიცირების მოწყობა აღნის იატაქზე მეტალურგიურის გლუვი ფურცელით 0.5მმ	გრძმ	20,00		0,00	3,13	62,60		0	63
		მეტალურგიურამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 20X0.3125X1.1=6.932	გ2	6,90	12,00	82,80		0,00		0	83
		დუბელი	კბ	0,69	3,00	2,07		0,00		0	2
	39	საცერტიფიცირების მოწყობა I და II სართულშეუა კანისზე მეტალურგიურამიტის გლუვი ფურცელით 0.5მმ	გრძმ	118,00		0,00	3,13	369,34		0	369
		მეტალურგიურამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 118X0.3125X1.1=40.682	გ2	40,60	12,00	487,20		0,00		0	487
		დუბელი	კბ	4,06	3,00	12,18		0,00		0	12
	40	შილდობების დამზადება ფასტრატული მიღყით მეტალურგიურამიტის გლუვი ფურცელით 0.5მმ 100X100	გრძმ	94,00		0,00	3,13	294,22		0	294
		მეტალურგიურამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 94X0.428X1.1=43.482	გ2	43,40	12,00	520,80		0,00		0	521
		დუბელი	კბ	4,34	3,00	13,02		0,00		0	13
	41	ძაბრის ფაშინება მეტალურგიურამიტის გლუვი ფურცელით 0.5მმ	გ	8,00		0,00	17,00	136,00		0	136
		მეტალურგიურამიტის გლუვი ფურცელით 0.5მმ	გ2	4,00	12,00	48,00		0,00		0	48
	42	მუხლის დამზადება მეტალურგიურამიტის გლუვი ფურცელით 0.5მმ	გ	56,00		0,00	6,25	350,00		0	350
		მეტალურგიურამიტის გლუვი ფურცელით 0.5მმ	გ2	16,80	12,00	201,60		0,00			202
		კ) ლიათონის მჯორები									
	43	ფოლადის მიაჯირების დასანებული აღდაღულების გასწორება და გადალებები	აღგ	10,00		0,00	10,00	100,00		0	100
	44	ლიათონის მიაჯირებისა და მიათონის გლუტენზების დამუშავება და შედება ზეთის საღუბავით	გ2	50,00		0,00	3,75	187,50		0	188
		ზეთოფანი ხაღაბავი	კ3	7,50	4,60	34,50		0,00		0	35
		კ) ხავამურები									
	45	ხავამურების ნაღების მონსა	გ2	30,00		0,00	1,25	37,50		0	38
	46	დასანებული აღრის წყობის დემონტაცია	კ3	0,30		0,00	46,25	13,88		0	14
	47	აღრის გადამწევა და დაგენერიკი	კ	60,00		0,00	0,07	4,20		0	4
	48	ნარჩენების ნამტანია	კ3	0,15		0,00	10,00	1,50		0	2
		ხავამურების წყობის ხამურებლო აღურით კეისელმენტის ხსნარის	კ3	120,00		0,00	0,25	30,00		0	30
		ხამურებლო აღური 25X12X6.5სმ (ახალი)	კ3	60,00	0,25	15,00		0,00		0	15
	49	კეისელმენტის ხსნარი წყობის	კ3	0,07	97,00	6,43		0,00		0	6
	50	ხავამურების შეღებვის კეისელმენტის ხსნარით	გ2	30,00	3,05	91,50	6,80	204,00		0	296
	51	ხავამურების დაგრუნტვა და შედება ფასაღის ხაღაბავით	გ2	30,00	3,60	108,00	3,25	97,50		0	206
		კ) მარკიზები									
		კვევლუხე ბურდულების მიწობა და ლიათონისამონტერულების დამზადება და მინტავი	ტ	0,45		0,00	550,00	247,50		0	248
	52	ფოლადის კედლების მიღება 30X30X2 150X142X1.05-220ს	გრძმ	220,00	2,50	550,00		0,00		0	550
		არმატირა 018. ა-III	გრძ.გ	14,00	2,35	32,90		0,00		0	33
		ლიათონისამონტერული და შესაძლებელი მასაღები	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0,00		0	10
		უნივარიტეტ წებოცემენტი	კბ	56,00	0,65	36,40		0,00		0	36
	53	ლიათონის კონსტრუქციების გაწმენდება და შეღებვა ზეთის ხაღაბავით	გ2	25,00		0,00	3,75	93,75		0	94
		ზეთის ხაღაბავი	კბ	7,50	4,60	34,50		0,00		0	35
	54	მარტინის გადაკრა ლიათონერთისტუქციებზე	გ2	70,00	25,00	1750,00	6,25	437,50		0	2188
		ზ) კიბეები									
	55	არსებული პეტონის კიბეების დემონტაცია	კ3	0,80		0	75,0	60		0	60
	56	საექსპლოს მიწობა ფრიკიციული ღორჩილით 0- 4038 სისქო 10სმ	კ3	0,30	18,0	5,4					6,5
		არმორებული ბეტონის კიბის მოწობა	კ3	0,60		0	175	45		0	45
		ბეტონი გ-300 0,633X1.02-0,783	კ3	0,70	108	76					76



Z

57	არმატურა ფ8 ა-III საქონელი მაღავალი კუსლიძის ფილაზი	გრძელი მდ	90,00 0,60	1,05 2,2	95 1		0		0	95
		მდ	2,00	18	36		0		0	1
58	ბაზალტის ფილების მოწყობის უზრუნველყოფა წებოცემენტის სსნარჩევ ბაზალტის ფილების სისქით 2სმ მოხევების უკლამირით 3.383X1.05=3.582 უზრუნველყოფა წებოცემენტი	მდ	3,30		0	31,25	103		0	36
		მდ	3,50	25	88		0		0	103
	ჯამი	ლარი		19,80	0,65	13		0		88
	მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები (%)	ლარი			33 681,13				72 696,84	
	ჯამი	ლარი							505,22	
	სერიალური ხარჯები (%)	ლარი			10,0%				73 202,06	
	ჯამი	ლარი							7 320,21	
	გამომოყოფილობები (%)	ლარი			8,0%				80 522,27	
	ჯამი	ლარი							6 441,78	
	გაუმჯობესების ხარჯები 3%	ლარი			3,0%				86 964,05	
	ჯამი	ლარი							2 808,92	
									89 572,97	

შპს "დაგი"

დირექტორი

J. J.



მიხეილ შარანჯია



2

ლიკალური სარჯთაღრიცხვება № 9-1

ქ. რუხთავში მ. ქოხტაგას გამზირის №9 საცხოვრებელი სახლის ფასადის რეაბილიტაცია და მინიონების  
მოწყობა (სამშენებლო)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განახ. წრთ.	რაოდ	გ ა ს ძ ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი შემანიშვნელი		ჯ.მზ
				ერთ. ფასი	ჯ.მზ	ერთ. ფასი	ჯ.მზ	ერთ. ფასი	ჯ.მზ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ა) მოსამაზადებელი და დამამოავრებელი სამუშაოები									
1	ხარისხუმის აწყობა და დაშლა	82	1 600,00		0,00	3,10	4 960,00		0,00	4 960,00
2	ფასადზე დაცავი ბარის მოწყობა	82	1 600,00	1,25	2 000,00	0,35	560,00		0,00	2 560,00
3	ბანერის დამზადება და მონტაჟი	82	3,00	45,00	135,00	10,00	30,00		0,00	165,00
4	სამშენებლო ჩარჩუნების დაგვიროვნე ართომცვლელებს უკანასიმებით 90%	7033X90% = 633		63,00		0,00		0,00	39,69	39,69
5	იგივე ხელით 10% 7033X10% = 703	83	7,00		0,00	10,00	70,00		0,00	70,00
6	ნაშალის გარენა ა/თვითმცვლელებით ნაურში 5 ქმ მანიულური 7033X2,5 = 154 ტ	ტ.ნ.	154,00		0,00			0,00	2,50	385,00
	ბ) ზემოქმედი									
7	ზემოქმედის დაზიანებული ნაღების დამონიტივი ან ჩაქტებით 9032X0,10 = 903	83	9,00		0,00	75,00	675,00		0,00	675,00
8	კედლების გამურდვა და არმატურის ჩამონიტება ტ12 ა-III L=20სმ	83	450,00	0,26	117,00	1,50	675,00		0,00	792,00
9	არმატურის ბაზის მოწყობა და ბეტონის ჩასხვა 10სმ	83	9,00		0,00	62,50	562,50		0,00	562,50
10	ბეტონი 3-300 903X1,02 = 9,233 არმატურა ტ6 ა-1 (მაღვი 25X25სმ) საჭირო მაკონება ფალის ფირარი	83	9,20	108,00	993,50		0,00		0,00	993,60
11	ბაზალტის ფილის მოწყობა	გრძ.შ	740,00	0,56	414,40		0,00		0,00	414,40
12	ბურეაუმქრები უინგავამდება ბაზალტის კარიზის მოწყობა სასაკროგისათვის	82	50,00	18,00	900,00		0,00		0,00	900,00
	ბ) კედლები									
13	დაზიანებული ნაღების დამონიტივი	82	1 398,00		0,00	0,63	880,74		0,00	880,74
14	კედლების გამურდვა და არმატურის ჩამონიტება ტ12 ა-III L=20სმ	ტ.	6 990,00	0,26	1 817,40	0,50	3 495,00		0,00	5 312,40
15	ფილის ბაზის მოწყობა 100X100X3,5 საჭირო მაკონება	83	0,70	97,00	67,80		0,00		0,00	67,80
16	კედლებისა და ნაღობადების შედეგება გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის სსნარით (ტაბ. I)	ტ.	1 020,00	1,28	1 305,60	6,80	6 936,00		0,00	8 241,60
17	კედლების შედეგება გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის სსნარით (ტაბ. II)	ტ.	378,00	1,28	483,84	6,80	2 570,40		0,00	3 054,24
18	ბზარების გასუფთავება და შედეგება ქვიშა ცემენტის სსნარით	გრძ.შ	50,00	0,75	37,50	2,25	112,50		0,00	150,00
19	I და II ხარისულების ქარის კარიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშაცემენტის სსნარით (18-0,053)	გრძ.შ	15,00	5,15	77,25	25,00	375,00		0,00	452,25
20	პარასკეს კარიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშაცემენტის სსნარით (18-0,123)	გრძ.შ	5,00	12,36	61,80	10,00	50,00		0,00	111,80
21	ფანჯრის ძირი კარიზის მოწყობა L=155ა ცენტრალური	ტ.	20,00	2,50	50,00	5,00	100,00		0,00	150,00
	ფანჯრის რეალიზაცია კარიზის მოწყობა L=2,43 ცენტრალური	ტ.	8,00	3,50	28,00	5,00	40,00		0,00	68,00
	ფანჯრის კარიზის მოწყობა პენოლასტი	გრძ.შ	240,00	1,00	240,00	5,00	1 200,00		0,00	1 440,00
22	საენთი ჩამონიტების უინგავამდება აღდგენი გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის სსნარით	ტ.	50,00	0,65	32,50		0,00		0,00	32,50
		ტ.	28,00	2,3	63,8		280,00		0,00	343,84



23	აივნის მოაჯირებული დაზიანებული ბალისისინგბის დემონტაჟი ახლის დამზადება ბერთნ მ-400 და მონტაჟი (13-0.053)	გ	36,00	11,00	396,00	25,00	900,00		0,00	1 296,00
24	აივნის მოაჯირის სახლურის დამზადება ბერთნ მ-400 და მონტაჟი (13-0.133)	გრძ.გ	13,00	12,00	156,00	8,25	107,25		0,00	263,25
25	აივნის ხელტების აშენება ატურით 25X12X6,5 ქვიშაცემების სინარი წყალის	გ	210,00	0,25	52,50	0,25	52,50		0,00	105,00
26	მრგვალი ჩუქურობის 01100 დამზადება და მონტაჟი კამიუსინგის წარმატება	გ	0,12	97,00	11,64		0,00		0,00	11,64
27	შენობის დეკორატორებით ყლუმენტების ატმოსფერული ზემოქმედებისაგან დასავავი საშადეგების (კ-2) დამუშავება	გ <sup>2</sup>	20,00	0,88	17,60	1,75	35,00		0,00	66,30
28	არხებული ხადებაზის ჩამოყენება	გ2	327,00		0,00	0,63	206,01		0,00	52,60
29	შენობის ფასაღის შედებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოდორით) ორ ფენად თუმრი	გ <sup>2</sup>	750,00	0,90	675,00	2,10	1 575,00		0,00	2 250,00
30	შენობის ფასაღის შედებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოდორით) ორ ფენად და ფერადი	გ <sup>2</sup>	580,00	1,22	707,60	2,10	1 218,00		0,00	1 925,60
31	შენობის ფასაღის შედებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოდორით) ორ ფენად მუქი ფერადი	გ <sup>2</sup>	395,00	2,05	809,75	2,10	829,50		0,00	1 639,25
	გ) კარტანჯრები									
32	ხის კარფანჯრების დამუშავება და შედებვა ზემოუცავი საღებავით ორპირად	გ2	78,00		0,00	2,00	156,00		0,00	156,00
	ზემოუცავი საღებავი									
33	პეტლონგასტებმასის კიტრაჟების დამზადება და მონტაჟი (საღარბაზო) კ-1 6.382X2.3X4 (კ=3.782) კ-2 1.38X0.78X4 (კ=3.782)	გ2	7,80	4,60	35,88		0,00		0,00	35,88
	გვერდის ხის კარფანჯრების დემონტაჟი და ახალი რენის კარფანჯრის დამზადება და მონტაჟი კონტრიული ფორმადის ფურცელით კ-1 1.35X2.3X4 (კ=12.522)	გ2	12,50		0,00	50,00	625,00		0,00	625,00
	ფორმადის კვადრატული მილი 60X40X3 29.28X105=30,73	გრძ.გ	30,70	4,83	148,28		0,00		0,00	148,28
34	ფორმადის კვადრატული მილი 40X20X2 56.88X1.05=59,73	გრძ.გ	59,70	2,46	146,86		0,00		0,00	146,86
	ფორმადის კვადრატული მილი 15X15X1,5 ფორმადის ფურცელი 230 ხისების 12.582X1.05=13,02	გრძ.გ	30,70	1,05	32,24		0,00		0,00	32,24
	ფორმადის ანგამა 025 L=130	გ2	13,00	24,00	312,00		0,00		0,00	312,00
	ურდული 016	წ.წ.	8,00	7,25	58,00		0,00		0,00	58,00
	საკური გასაღებით	გ	8,00	2,97	23,76		0,00		0,00	23,76
	დიასონსატრენებით და შესაღებელი მასაღებით	გრძ.გ	4,00	35	140,00		0,00		0,00	140,00
35	კარგების გაწმენდა და შედებვა ზემოს საღებავით ორპირ მხრივან ზემოს საღებავი	გ2	25,00		0,00	3,75	93,75		0,00	93,75
36	ნაოთხალების შედებები თრიკე მხრივან ქვიშაცემების სინარი	გ	7,50	4,60	34,50		0,00		0,00	34,50
	გ) თუნელის სამუშაოები									
37	საცერტიფიკაციის მიწოდება ფანჯრებზე გეტალოერამიტის ბლუკი ფურცელით 0,588 1.18X30 (კ=33,3)	გრძ.გ	33,00		0,00	3,13	103,29		0,00	103,29
	გეტალოერამიტის გლუკი ფურცელით 0,598 33X0.28X1.1=7,382	გ2	7,30	12,00	87,60		0,00		0,00	87,60
	დუბელი	გ2	0,73	3,00	2,19		0,00		0,00	2,19
38	საცერტიფიკაციის მიწოდება აივნის იატაქსე მეტალოერამიტის გლუკი ფურცელით 0,588 მეტალოერამიტის გლუკი ფურცელით 0,598 208X0.3125X1.1=6,992	გრძ.გ	20,00		0,00	3,13	62,60 მ. 334		0,00	62,60
	დუბელი	გ2	6,90	12,00	82,80		0,00		0,00	82,80
	დუბელი	გ3	0,69	3,00	2,07		0,00		0,00	2,07



21

39	საცრემლებების მოწყობა I და II სართულებულ კანის შე მეტალურგიუმიტის გლუვი ფურცლით 0,5მმ	გრძ.მ	118,00		0,00	3,13	369,34		0,00	369,34
	მეტალურგიუმიტის გლუვი ფურცლით 0,5მმ 118X0.3125X1.1=40,632	მ2	40,60	12,00	487,20		0,00		0,00	487,20
	დუბლი									
40	კოლონების დამზადება კვადრატული მიღებით მეტალურგიუმიტის გლუვი ფურცლით 0,5მმ 100X100	გრძ.მ	94,00		0,00	3,13	294,22		0,00	294,22
	მეტალურგიუმიტის გლუვი ფურცლით 0,5მმ 94X0.420X1.1=43,432	მ2	43,40	12,00	520,80		0,00		0,00	520,80
	დუბლი									
41	ძაბრის დამზადება მეტალურგიუმიტის გლუვი ფურცლით 0,5მმ	მ2	4,34	3,00	13,02		0,00		0,00	13,02
	მეტალურგიუმიტის გლუვი ფურცლით 0,5მმ	(3)	8,00		0,00	17,00	136,00		0,00	136,00
42	მუხლის დამზადება მეტალურგიუმიტის გლუვი ფურცლით 0,5მმ	მ2	4,00	12,00	48,00		0,00		0,00	48,00
	მეტალურგიუმიტის გლუვი ფურცლით 0,5მმ	(3)	56,00		0,00	5,25	350,00		0,00	350,00
	ე) ლიათონის მაჯირები	მ2	16,80	12,00	201,60		0,00		0,00	201,60
43	ცოლადის მოაჯირების დაზიანებული აღიაღების გასწორება და გადაღუდება	აღბ	10,00		0,00	10,00	100,00		0,00	100,00
	ლიათონის მოაჯირების ლიათონის									
44	აღეუმენტების დამუშავება და შეღუბვა ზეთის ხალვისათ ზეთოვანი ხალვებავი	მ2	60,00		0,00	3,75	225,00		0,00	225,00
	ე) საკამურები	მ2	9,00	4,60	41,40		0,00		0,00	41,40
45	საკამურების ხალვის მიხსნა	მ2	65,00		0,00	1,25	81,25		0,00	81,25
46	დაზიანებული აღურის წევის დუმინტავი	მ2	0,65		0,00	46,25	30,06		0,00	30,06
47	აღურის გადანიშვა დაღავება აღგილება	მ2	130,00		0,00	0,07	9,10		0,00	9,10
48	ნამწერების ჩამოტანა	მ2	0,33		0,00	10,00	3,25		0,00	3,25
	საკამურების წევის საშუალებლო აღურით									
49	ძალიშემცნის სსნარს საშუალებლო აღურით სამშენებლო აღური 25X12X6,5სმ (ახალი) ძალიშემცნის სსნარი წევის	მ2	260,00		0,00	0,25	65,00		0,00	65,00
	სსნარის შეღუბვა ქვეშავემცნის	მ2	130,00	0,25	32,50		0,00		0,00	32,50
50	საკამურების შეღუბვა და შეღუბვა ფსხაოს ხალვებით	მ2	0,14	98,00	14,08		0,00		0,00	14,08
51	საკამურების დაგრუნტვა და შეღუბვა ფსხაოს ხალვებით	მ2	65,00	3,05	198,25	6,80	442,00		0,00	640,25
	ე) მარტივები	მ2	65,00	3,60	234,00	3,25	211,25		0,00	445,25
	კვდელ ბურდების მოწყობა და ლიათონის დაზიანებული დამზადება და მიზრავი		0,45		0,00	550,00	247,50		0,00	247,50
52	ფოლდადის კვადრატული მილი 30X30X2 15X14(3)X1.05=2202	გრძ.მ	220,00	2,50	550,00		0,00		0,00	550,00
	არმატურა 018 ა-III	გრძ.მ	14,00	2,35	32,90		0,00		0,00	32,90
	ლიათონის დაზიანებული და შესაღებებები მასალები	კომპ.ლ	1,00	10,00	10,00		0,00		0,00	10,00
	მინისტამდელ წევის მცნობელი	მ2	56,00	0,85	36,40		0,00		0,00	36,40
53	ლიათონის კონსტრუქციების გაწენდვა და შეღუბვა ზეთის ხალვებით	მ2	25,00		0,00	3,75	93,75		0,00	93,75
	ზეთის ხალვებით									
54	მატერიალის გადამტრი ლიათონკონსტრუქციებზე კამი	მ2	7,50	4,60	34,50		0,00		0,00	34,50
	მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	70,00	25,00	1750,00	6,25	437,50		0,00	2187,50
	კამი				29 843,82					69 249,38
	მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%							447,66
	ზემონადები ხარჯები (%)	ლარი	10,0%							69 697,03
	კამი	ლარი								6 969,70
	კამი დაგრუნტვა (%)	ლარი	8,0%							76 666,74
	კამი დაგრუნტვა (%)	ლარი	3,0%							6 133,34
	ზარფვალის წინებლი ხარჯები %	ლარი								82 800,07
	კამი	ლარი								2 484,00
										85 284,08

შპს "დაგი"

დირექტორი

J. Z.



მიხეილ შერემელი



ლოკალური ხარჯთაღრიცხვება № 10-1

ქ. რუსთავში მ. კოსტავას გამზირის №10 ხაცხოვრებელი ხახლის ფასადის რეაბილიტაცია და მინათების  
მოწყობა (სამშენებლო)

№	ხამტვის ჩამონათვალი	განახ. ფრთ.	რაოდ	გ ა ს ა დ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი შექმნისმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ა) მოსამზადებელი და დამამთავრუბელი სამუშაოები									
2	1 ხარამოების აწყობა და დაშლა	82	1600		0,00	3,10	4 960,00		0,00	4 960,00
3	3 ფასადზე დაფავი გადის მოწყობა	82	1600	1,25	2 000,00	0,35	560,00		0,00	2 560,00
4	3 ბანერის დამზადება და მონტაჟი სამშენებლო ნაწილების დატვირთვა ა/მფოთმცველებრივ მუქანიზმებით 90% 7003X90%-63მ	82	3	45,00	135,00	10,00	30,00		0,00	165,00
5	5 იგვავ ხელით 10% 7003X10%-723	83	63		0,00			0,00	0,63	39,69
6	6 ნაშენის გატანა ა/მფოთმცველებით ნაფარში 5 ქმ მანძილზე 7003X2,2=154ტ	83	7		0,00	10,00	70,00		0,00	70,00
	7 ბ) ზემოქვედი									
7	7 ზემოქვედის დასანაცენებული ნადგის დამზადებით მ. საჭურებით 8402X0.13=8.483	83	8,4		0,00	75,00	630,00		0,00	630,00
8	8 კედლების გამზადება და არმატურის ჩამონიშვნებით 012 ა-III L=20სმ	83	420	0,26	109,20	0,50	210,00		0,00	319,20
	9 არმატურის ბალის მოწყობა და ბეტონის ჩასხმა 10სმ	83	8,4		0,00	62,50	525,00		0,00	525,00
9	9 ბეტონი მ-300 8.403X1.02=8.683	83	8,6	108,00	928,80		0,00		0,00	928,80
	10 არმატურა 06 ა-1 (ბილ 25X25სმ)	გრძ.მ	690	0,56	386,40		0,00		0,00	386,40
	11 ხასხვი მავრული									
	11 ბაზალტის ფილის მოწყობა	82	84		0,00	31,25	2 625,00		0,00	2 625,00
10	10 ბუნებრივი ბაზალტის ქაბ ფლეთილი ზედაპირის 8402X1.05=88,282	82	88,2	25,00	2 205,00		0,00		0,00	2 205,00
	11 ბაზალტის კარიბის ძეგლი									
	11 ბაზალტის კარიბის ძეგლი	83	504	0,65	327,60		0,00		0,00	327,60
12	12 ზემოქვედზე ლისტის ბალების მოწყობა სამუშაოებისათვეს	82	3	6,8	20,4	2,5	7,50		0,00	27,90
	13 ბ) კედლები									
13	13 დაზიანებული ნადგის დამზინება	82	1330		0,00	0,63	837,90		0,00	837,90
14	14 კედლების გამზადება და არმატურის ჩამონიშვნებით 012 ა-III L=20სმ	83	6650	0,26	1 729,00	0,50	3 325,00		0,00	5054,00
	15 გულიასის ბაზის მოწყობა 100X100X3,5	82	1330	2,27	3019,10	0,50	665,00		0,00	3684,10
	16 სახსრების მავრული და ნახარისალებრის შელექსება გაუმჯობესებული ქვაშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი I)	83	2,66	2,2	6		0,00		0,00	5,85
	17 გედლების შელექსება გაუმჯობესებული ქვაშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი II)	82	320	1,28	409,60	6,80	2 176,00		0,00	2585,60
	18 ბზარების გასუფთავება და შელექსება ქვაშა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ	80,00	0,75	60,00	2,25	180,00		0,00	240,00
19	19 1 და II ხაროვდების ურისის კარიბის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვაშაცემენტის სხნარით (13-0.123)	გრძ.მ	53,00	5,15	272,95	25,00	1 325,00		0,00	1597,95
20	20 კარავეტის კარიბის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვაშაცემენტის ხსნარით (13-0.123)	გრძ.მ	25,00	12,36	309,00	10,00	250,00		0,00	559,00
21	21 ფანჯრის ძრავა კარიბის მოწყობა L=1.558 კენობლასტი	83	20,00	2,50	50,00	5,00	100,00		0,00	150,00
	ფანჯრის რეალიტეან კარიბის მოწყობა L=2.4მ კენობლასტი	83	8,00	3,50	28,00	5,00	40,00		0,00	68,00
	ფანჯრის კარიბის მოწყობა მენობლასტი	გრძ.მ	240,00	1,00	240,00	5,00	1200,00		0,00	1440,00
	22 ფურაცემენტი ყინვაბაშებული თენის ჩამონიშვნის ფლეთის ურისის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვაშა (ცემენტის ხსნარით)	გრძ.მ	50,00	0,65	32,50	10,00	280,00	0,00	0,00	32,50
		გრძ.მ	28	2,3	63,8	10,00	280,00	0,00	0,00	343,84



H

23	აივნის მოაჯირებული დაზიანებული ბალასისგან დემონტაჟი ახლის დამზადება ბეტონი მ-400 და მონტაჟი (I-3-0.05მ)	გ	36	11,00	396,00	25,00	900,00		0,00	1296,00
24	აივნის მოაჯირის სახელურის დამზადება ბეტონით მ-400 და მონტაჟი (I-3-0.1მ)	გრძ.მ	25	20,00	500,00	10,00	250,00		0,00	750,00
25	აივნის სკელტონის აშენება აგურით 25X12X6,5 ქვაშაცრებულის სანარი წყლის	გ	210	0,25	52,50	0,25	52,50		0,00	105,00
26	შენობის დემონტაჟი დამზადებისაგან აღმოსაფრენული ზემოქმედებით (კ-2) დამზადება	გ <sup>2</sup>	20,00	0,88	17,60	1,75	35,00		0,00	11,64
27	ბეტონის ჩუქურობა №21, დემონტაჟი დამზადება და მონტაჟი მ-400 (I-3-0.08მ)	გ	4,00	8,24	32,96	25,00	100,00		0,00	132,96
28	ბეტონის ჩუქურობა №21, დემონტაჟი დამზადება და მონტაჟი მ-400 (I-3-0.08მ)	გ	4,00	8,24	32,96	25,00	100,00		0,00	132,96
29	ბეტონის აივნის მოაჯირის ჩუქურობა №12, დემონტაჟი დამზადება და მონტაჟი მ-400 (I-3-0.26მ)	გ	2,00	26,78	53,56	25,00	50,00		0,00	103,56
30	ბეტონის აივნის მოაჯირის ჩუქურობა №13, დემონტაჟი დამზადება და მონტაჟი მ-400 (I-3-0.16მ)	გ	1,00	16,48	16,48	25,00	25,00		0,00	41,48
31	ბეტონის სკელტონის დემონტაჟი, დამზადება და მონტაჟი (I-3-0.18მ)	გრძ.მ	11,00	16,00	176,00	15,00	165,00		0,00	341,00
32	არსებული საღებავის ხამოფასები	გ2	350,00		0,00	0,63	220,50		0,00	220,50
33	შენობის უსახის შედება ჩაღალტერისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოდორით) ორ ფენად. თეთრი	გ <sup>2</sup>	770,00	0,90	693,00	2,10	1617,00		0,00	2310,00
34	შენობის უსახის შედება მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოდორით) ორ ფენად. და უკრალი	გ <sup>2</sup>	530,00	1,22	646,60	2,10	1113,00		0,00	1759,60
35	შენობის უსახის შედება მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოდორით) ორ ფენად. მუქი უკრალი	გ <sup>2</sup>	380,00	2,05	779,00	2,10	798,00		0,00	1577,00
	გ) კარ-უანჯრები									
36	ხის კარფანჯრების დამზადება და შედება ხემოუგანი საღებავით ინიციალ ზეთიუგანი საღებავი	გ2	55,00		0,00	2,00	110,00		0,00	110,00
37	გვალობების გრძელების ვიწროაშების დამზადება და მონტაჟი (საღარაზო) კ-1 6.382X5.0=31.582 კ-2 1.38X0.78X4.0=3.782	გ2	5,50	4,60	25,30		0,00		0,00	25,30
	გვალობების გრძელების ვიწროაშების დამზადება და მონტაჟი (საღარაზო) კ-1 1.358X2.3X4.0=12.582 კ-2 1.38X2.8X1.0=3.582	გ2	35,20	95,08	3346,98	10,00	352,00		0,00	3698,98
	გვალობების გრძელების ვიწროაშების დამზადება და მონტაჟი (საღარაზო) კ-1 1.358X2.3X4.0=12.582 კ-2 1.38X2.8X1.0=3.582	გ2	16,00		0,00	50,00	800,00		0,00	800,00
38	გვალობების გვალობების ვიწროაშების დამზადება და მონტაჟი (საღარაზო) კ-1 82.18X1.05=86.29	გრძ.მ	40,70	4,83	196,56		0,00		0,00	196,58
	გვალობების გვალობების ვიწროაშების დამზადება და მონტაჟი (საღარაზო) კ-1 50,00	გრძ.მ	86,20	2,46	212,05		0,00		0,00	212,05
	გვალობების გვალობების ვიწროაშების დამზადება და მონტაჟი (საღარაზო) კ-1 5,00	გრძ.მ	10,00	1,05	52,50		0,00		0,00	52,50
	გვალობების გვალობების ვიწროაშების დამზადება და მონტაჟი (საღარაზო) კ-1 35,20	გრძ.მ	16,00	24,00	384,00		0,00		0,00	384,00
	გვალობების გვალობების ვიწროაშების დამზადება და მონტაჟი (საღარაზო) კ-1 10,00	გრძ.მ	10,00	7,25	72,50		0,00		0,00	72,50
	გვალობების გვალობების ვიწროაშების დამზადება და მონტაჟი (საღარაზო) კ-1 2,97	გრძ.მ	10,00	2,97	29,70		0,00		0,00	29,70
	გვალობების გვალობების ვიწროაშების დამზადება და მონტაჟი (საღარაზო) კ-1 35,00	გრძ.მ	5,00	35	175,00		0,00		0,00	175,00
	გვალობების გვალობების ვიწროაშების დამზადება და მონტაჟი (საღარაზო) კ-1 25,00	გრძ.მ	82	0,80	20,00		0,00		0,00	20,00
	გვალობების გვალობების ვიწროაშების დამზადება და მონტაჟი (საღარაზო) კ-1 3,50	გრძ.მ	1,00	3,50	3,50		0,00		0,00	3,50
39	გარუბების გაწეუნება და შედება ზეთის ხაღალების მხრიდან ზეთის ხაღალები	გრძ.მ	1,00	10,00	10,00		0,00		0,00	10,00
	გარუბების გაწეუნება და შედება ზეთის ხაღალების მხრიდან ზეთის ხაღალები	გ2	32,00		0,00	3,75	120,00		0,00	120,00
	გარუბების გაწეუნება და შედება ზეთის ხაღალების მხრიდან ზეთის ხაღალები	გ2	9,60	4,60	44,16		0,00		0,00	44,16



Z

40	ნაოთხადების უკლევება ორივე მრიდან ქვიშეცემის სისართო	გრძ.მ	264,00	0,60	211,20	3,75	990,00		0,00	1201,20
41	თაღიანი ფურადი მეტალობლასტის გიტრაჟების დამშადება და მონტაჟი ვ-3 802X4.5-3242	მ2	32,00	137,12	4387,80	10,00	320,00		0,00	4707,80
	დ) თუნცემის სამუშაოები									
42	საცრემდებების მიწურის ფანჯრებზე მეტალოერამიტის გლუვი უსრცილით 0.5მმ 118X30.0-338	გრძ.მ	33,00		0,00	3,13	103,29		0,00	103,29
	მეტალოერამიტის გლუვი უსრცილით 0.5მმ 338X0.28X1.1=7.382 დაბეჭდი	მ2	7,30	12,00	87,60		0,00		0,00	87,60
43	საცრემდებების მოწყობა ათვის თარებზე მეტალოერამიტის გლუვი უსრცილით 0.5მმ მეტალოერამიტის გლუვი უსრცილით 0.5მმ 208X0.3125X1.1=6.912 დაბეჭდი	მ2	0,73	3,00	2,19		0,00		0,00	2,19
	საცრემდებების მოწყობა I და II სართულებზე კარნიზზე მეტალოერამიტის გლუვი უსრცილით 0.5მმ	გრძ.მ	20,00		0,00	3,13	62,60		0,00	62,60
44	მეტალოერამიტის გლუვი უსრცილით 0.5მმ 118X0.3125X1.1=40.692 დაბეჭდი	მ2	6,90	12,00	82,80		0,00		0,00	82,80
	დაბეჭდი	მ2	0,69	3,00	2,07		0,00		0,00	2,07
45	საცრემდებების დამშადება კვადრატული მილებითა მეტალოერამიტის გლუვი უსრცილით 0.5მმ 100X100	გრძ.მ	94,00		0,00	3,13	294,22		0,00	294,22
	მეტალოერამიტის გლუვი უსრცილით 0.5მმ 94X0.42X1.1=43.432 დაბეჭდი	მ2	43,40	12,00	520,80		0,00		0,00	520,80
46	ძაბრის დამშადება მეტალოერამიტის გლუვი უსრცილით 0.5მმ	გ	4,34	3,00	13,02		0,00		0,00	13,02
	მეტალოერამიტის გლუვი უსრცილით 0.5მმ	მ2	8,00		0,00	17,00	136,00		0,00	136,00
47	მუხლის დამშადება მეტალოერამიტის გლუვი უსრცილით 0.5მმ მეტალოერამიტის გლუვი უსრცილით 0.5მმ	გ	56,00		0,00	6,25	350,00		0,00	350,00
	გ) ლიათონის მიჯორები	მ2	16,80	12,00	201,60		0,00		0,00	201,60
48	ფოლადის მიაჯირების დაზიანებული ადგილების განსხვრება და გადამშებება	აღბ	10,00		0,00	10,00	100,00		0,00	100,00
49	ლიათონის მიაჯირებისა და მიმართვის ულევების დამშეავება ზეთის საღებავით ზეთის საღებავი	მ2	50,00		0,00	3,75	187,50		0,00	187,50
	გ) საქამიურები	მ2	7,50	4,60	34,50		0,00		0,00	34,50
50	საქამიურების ნაღების მოხსნა	მ2	65,00		0,00	1,25	81,25		0,00	81,25
51	დაზიანებული აუგრის წყობის დამშენება	გ	0,65		0,00	46,25	30,09		0,00	30,09
52	აგურის გადამიშვა დალაპატა ადგილის	გ	130,00		0,00	0,07	9,10		0,00	9,10
53	ნარჩენის ჩამოწერა	გ	0,33		0,00	10,00	3,25		0,00	3,25
54	საკამურების წყობა სამშენებლო აგურით ქვიშეცემის სისართო	გ	260,00		0,00	0,25	65,00		0,00	65,00
	სამშენებლო აგური 25X12X6.5სმ (ახალი) ქვიშეცემის სისართო	გ	130,00	0,25	32,50		0,00		0,00	32,50
55	საკამურების ულევება ქვიშეცემის სისართო	გ	0,14	98,00	14,08		0,00		0,00	14,08
56	საკამურების დაგურუბება და შეღებება ფისალის საღებავით	მ2	65,00	3,05	198,25	5,00	325,00		0,00	523,25
	გ) მარკეზები	მ2	65,00	3,60	234,00	5,30	344,50		0,00	578,50
57	კედლებზე ბურლულების მოწყობა და ლიათონის მიზნის მიზნის დამშადება და მინებავი ფოლადის კვადრატული მილი 30X30X2 150X14.5X1.05-2203 არმარები ტ18 ა-III ლიათონის საჭრები და შესამუშებელი გასაღება ინგისმენტ წყობით მიმართვის ულევების გადამიშვა და შეღებება ზეთის საღებავი	გ	0,45		0,00	550,00	247,50		0,00	247,50
	არმარები ტ18 ა-III ლიათონის საჭრები და შესამუშებელი გასაღება ინგისმენტ წყობით მიმართვის ულევების გადამიშვა და შეღებება ზეთის საღებავი	გრძ.მ	220,00	2,50	550,00		0,00		0,00	550,00
	არმარები ტ18 ა-III ლიათონის საჭრები და შესამუშებელი გასაღება ინგისმენტ წყობით მიმართვის ულევების გადამიშვა და შეღებება ზეთის საღებავი	გრძ.მ	14,00	2,35	32,90		0,00		0,00	32,90
	არმარები ტ18 ა-III ლიათონის საჭრები და შესამუშებელი გასაღება ინგისმენტ წყობით მიმართვის ულევების გადამიშვა და შეღებება ზეთის საღებავი	გრძ.მ	1,00	10,00	10,00		0,00		0,00	10,00
58	ლიათონის მიმართვის ულევების გადამიშვა და შეღებება ზეთის საღებავი	მ2	56,00	0,65	36,40		0,00		0,00	36,40
	ლიათონის მიმართვის ულევების გადამიშვა და შეღებება ზეთის საღებავი	მ2	25,00		0,00	3,75	33,75		0,00	33,75



J

ზეთის ხადგებავი		ა.ბ.	7,50	4,60	34,50		0,00		0,00	34,50
59 მატერიას გადაკვრა ღიოთონქონისტრუქციებავი	ა2	70,00	25,00	1750,00	6,25	437,50		0,00	2187,50	
60 არსებული პლატონის კიბების დამონტაჟი	ა3	0,80		0	75,0	60		0,00	50,00	
61 საყუმდლის მოწყობა ურაქციული ღონისძიები 0-4033 სისქით 10სმ	ა3	0,30	18,0	5,4		0,0		0,00	5,40	
62 არმიტული ბეტონის კიბის მოწყობა ბეტონი 3-300 0,633X1,02=0,783	ა3	0,60		0	75	45		0,00	45,00	
არმიტული 08 ა-III	გრ.მ	90,00	1,05	95		0		0,00	75,60	
საქოვე მავთული ფასინის ფიცარი	ა2	0,60	2,2	1		0		0,00	94,50	
ბაზალტის ფილტრის მოწყობა ყინვაგამდელ წაბოცემნების სისართე	ა2	3,30		0	31,25	103		0,00	103,13	
ბაზალტის ფილტრის სისქით 2სმ მოხელები სკვარის 3,383X1,05=3,582	ა2	3,50	30	105		0		0,00	105,00	
ყინვაგამდელ წაბოცემნები ჯამი	ლარი	19,80	0,65	13		0		0,00	12,87	
მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%							75697,95	
ჯამი	ლარი								531,27	
ჩეჭნალების ხარჯები (%)	ლარი	10,0%							76 229,22	
გუმშიური დაგროვება (%)	ლარი	8,0%							83 852,15	
გაუმარტინებელი ხარჯები 3%	ლარი	3,0%							6 708,17	
ჯამი	ლარი								90 560,32	
									2 716,81	
									93 277,13	

შპს "დაგი"

დირექტორი



მიხეილ შარანგია



**ლოგალური ხარჯთაღრიცხვა № 11-1**

ქ. რუსთავში მ. კისტავას გამზირის №11 საცხოვრებელი სახლის ფინანსის რეაბილიტაცია და შინათების მოწყობა  
(სამშენებლო)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განჩ. ურთ.	რაოდ	გ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი მუქანიზები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ა) მოსამზადებელი და დამამთავრებელი სამუშაოები									
1	ხარანოების აწყობა და დაშლა	მ2	900		0,00	3,10	2 790,00		0,00	2 790,00
2	ფასადზე დაცვითი ბაზის მოწყობა	მ2	900	1,25	1 125,00	0,35	315,00		0,00	1 440,00
3	ბანერის დამზადება და მონტაჟი	მ2	3	45,00	135,00	10,00	30,00		0,00	165,00
4	სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა ა/თვითმკლელების შექმნისმცირებით 90% 40გვX90%-3633	მ3	36		0,00		0,00	0,63	22,68	22,68
5	იგუვე ხელით 10% 40გვX10%-483	გ3	4		0,00	10,00	40,00		0,00	40,00
6	ნაშალის გატანა ა/თვითმკლელებით ნაყარში 5 ქმ მაჩქდებელი 40გვX2,2=88,6	მ3	88		0,00		0,00	2,50	220,00	220,00
	ბ) ზემინებელი									
7	ზემინებელის დაზიანებების ნალესის დემონტაჟი ან ჩაქტებით 136გვX0,18=24,53	გ3	13,6		0,00	75,00	1 020,00		0,00	1020,00
8	კალდების გამურდვა და არმატურის ჩამონიტურება ტ12 ა-III L=20სმ	გ3	680	0,26	176,80	0,50	340,00		0,00	516,80
	არმატურის ბაზის მოწყობა და ბეტონის ნასამი 10სმ	გ3	13,6		0,00	62,50	850,00		0,00	850,00
9	გერინი მ-300	გ3	13.872	108,00	1 498,18		0,00		0,00	1498,18
	არმატურა მ6 ა-1 (ბიჯი 25X25სმ)	გრძ.მ	1110	0,56	621,60		0,00		0,00	621,60
	საჭრევი მაკონდი	მ3	13,6	2,20	29,92		0,00		0,00	29,92
	ყალიბის ფინანსი	გ2	50	18,00	900,00		0,00		0,00	900,00
	ბაზალტის ფილის მოწყობა	გ2	136		0,00	31,25	4 250,00		0,00	4250,00
10	ბუნებრივი ბაზალტის ქაქ ფლექსილი ზემინებელი	გ2	142,8	25,00	3 570,00		0,00		0,00	3570,00
	ტემოდემონტრი უნიტარების დაზიანების დაზიანების სამიზნის მოწყობა	გრძ.მ	816	0,65	530,40		0,00		0,00	530,40
11	ბაზალტის კარის მოწყობა	გრძ.მ	72	37,00	2 664,00	15,00	1 080,00		0,00	3744,00
12	ზემინებელის დათონის ბაზების მოწყობა სასაკროობისათვეს	გ2	1	6,8	6,8	2,5	2,50		0,00	9,30
	ბ) კედლები									
13	დაზიანებული ნალესის დემონტაჟი	გ2	735		0,00	0,63	463,05		0,00	463,05
	კედლების გამურდვა და არმატურის ჩამონიტურება ტ12 ა-III L=20სმ	გ3	3675	0,26	955,50	0,50	1837,50		0,00	2793,00
	ცემენტის სნარი	გ3	0,37	97,00	35,65		0,00		0,00	35,65
15	ფოლადის ბაზის მოწყობა 100X100X3,5	გ2	735	2,27	1668,45	0,50	367,50		0,00	2035,95
	საჭრევი მაკონდი	მ3	1,47	2,2	3		0,00		0,00	3,23
	კედლებისა და ნასოთხალების შელესვა გაუმჯობესებული ქაშა ცემენტის სნარით (გრძ. 1)	გ2	735	1,28	940,80	6,80	4998,00		0,00	5938,80
17	ბაზების გასუფთავება და შელესვა ქაშა ცემენტის სნარით	გრძ.მ	20,00	0,75	15,00	2,25	45,00		0,00	60,00
18	პარაპეტის კარის აღდენია გაუმჯობესებული ქაშაცემენტის სნარით (გრძ. 1,043)	გრძ.მ	10,00	14,36	143,60	10,00	100,00		0,00	243,60
	ფანჯრის მარა კარის მოწყობა L=155მ ქენობლასერე	გ3	32,00	2,50	80,00	5,00	160,00		0,00	240,00
	ფანჯრის რკალოვანი კარის მოწყობა L=2,49 ქენობლასერე	გ3	10,00	3,50	35,00	5,00	50,00		0,00	85,00
	ფანჯრის კარის მოწყობას მოწყობა პენოპლასტი	გრძ.მ	216,00	1,00	216,00	5,00	1080,00		0,00	1296,00
	ტემოდემონტრი უნიტარების დაზიანების დაზიანების სამიზნის მოწყობა	გ3	100,00	0,65	65,00		0,00		0,00	65,00
20	აივნის ჩამოწლილი ფილტრული კარის მოწყობა ადგენა გაუმჯობესებული ქაშა (ცემენტის სნარით)	გრძ.მ	20	2,3	45,6	10,0	200,00		0,00	245,60
21	აივნის მინებზე დამურაციული ელემენტების დემონტაჟი ახლის დამზადება ქენობლასერისაგან და მონტაჟი ეპოქსიდის ტემოტენ (I-0.075A3)	გ3	14	18,75	262,50	25,00	625,00	0,00	0,00	612,50



22	შენობის დაუსრატვული კლემენტების ატმოსფერული ზემოქმედებისაგან დასაცავი საშედეგობის (კ-2) დამუშავება	კ <sup>2</sup>	20,00	0,88	17,60	1,75	35,00	0,00	52,60
23	არსებული საშედეგის ჩამოფხეცვა	მ2	235,00		0,00	0,63	148,05	0,00	148,05
24	შენობის ფასადის შედეგვა მაღალხარისხიანი სადებავით (შეთანხმული კოლორით) ორ ფენად. თეთრი	გ <sup>2</sup>	278,00	0,90	250,20	2,10	583,80	0,00	834,00
25	შენობის ფასადის შედეგვა მაღალხარისხიანი სადებავით (შეთანხმული კოლორით) ორ ფენად. ღია ფერადი	გ <sup>2</sup>	520,00	1,22	634,40	2,10	1092,00	0,00	1726,40
26	შენობის ფასადის შედეგვა მაღალხარისხიანი სადებავით (შეთანხმული კოლორით) ორ ფენად. მაქტ ფერადი	გ <sup>2</sup>	172,00	2,05	352,60	2,10	361,20	0,00	713,80
<b>გ) კარ-ფანჯრები</b>									
27	ხის კარფანჯრების დამუშავება და შედეგვა ზეოთვანი საღებივთ თოპორად ზეოთვანი საღებავი	მ2	27,00		0,00	2,00	54,00	0,00	54,00
		მ2	2,70	4,60	12,42		0,00	0,00	12,42
	მდგრად ხის ფარებების დემონტაჟი და ახალი რეინის ქარტების დამზადება და მონტაჟი ურთმხრივ ყოფლადის ფურცლით კ-1 135X2.35X2 (კ=6.282)	გრძ.მ	6,20		0,00	50,00	310,00	0,00	310,00
	ფილადის კვადრატული მილი 60X40X3 14,6X1.05-15,43	გრძ.მ	15,40	4,83	74,38		0,00	0,00	74,38
	ფილადის კვადრატული მილი 40X20X2 28,4X1.05=29,83	გრძ.მ	29,80	2,46	73,31		0,00	0,00	73,31
28	ფილადის კვადრატული მილი 15X15X1,5 6,2X2X1.05=6,582	გრძ.მ	15,40	1,05	16,17		0,00	0,00	16,17
	ფილადის ფურცლი 2მმ ხისქის 6,2X2X1.05=6,582	მ2	6,50	24,00	156,00		0,00	0,00	156,00
	ფილადის ანჯამა 025 L=130	წელ	4,00	7,25	29,00		0,00	0,00	29,00
	ფილადი 016	წ	4,00	2,97	11,88		0,00	0,00	11,88
	საჭერი გასაღებით	კომპლ	2,00	35	70,00		0,00	0,00	70,00
	ლითონისაგრებლი და შესაღებებით მასაღები	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0,00	0,00	10,00
29	ქარებების გაწმენდება და შედეგვა ზეთის საღებავით ორივე მხრიდან	მ2	12,40		0,00	3,75	46,50	0,00	46,50
	ზეთის საღებავი	მ2	3,72	4,60	17,11		0,00	0,00	17,11
30	ნალისაღების შედეგები თრიევე მხრიდან ჭირშემწენის ხსნარით	გრძ.მ	30,00	0,80	24,00	3,75	112,50	0,00	136,50
<b>დ) თუნექის სამუშაოები</b>									
31	საცრემლებების მოწყობა ფანჯრებზე მცხალორისმიტის გადავით ფურცლით 0,5მმ 1,13X32,6=35,28	გრძ.მ	35,20		0,00	3,13	110,18	0,00	110,18
	მეტალოკრამიტის გლუვით ფურცლით 0,5მმ 35,28X0,2X1,1=7,882	მ2	7,80	12,00	93,60		0,00	0,00	93,60
	დუბლი	მ2	0,78	3,00	2,34		0,00	0,00	2,34
32	საცრემლებების მოწყობა აიენის იატაქზე მცხალორისმიტის გლუვით ფურცლით 0,5მმ	გრძ.მ	14,00		0,00	3,13	43,82	0,00	43,82
	მეტალოკრამიტის გლუვით ფურცლით 0,5მმ 14,0X0,3125X1,1=4,812	მ2	4,80	12,00	57,60		0,00	0,00	57,60
	დუბლი	მ2	0,48	3,00	1,44		0,00	0,00	1,44
33	საცრემლებების მოწყობა I და II სართულშეს ქარნისხე მეტალოკრამიტის გლუვით ფურცლით 0,5მმ	გრძ.მ	80,00		0,00	3,13	250,40	0,00	250,40
	მეტალოკრამიტის გლუვით ფურცლით 0,5მმ 80,0X0,3125X1,1=27,582	მ2	27,50	12,00	330,00		0,00	0,00	330,00
	დუბლი	მ2	2,75	3,00	8,25		0,00	0,00	8,25
34	საცრემლებების მოწყობა III სართულის ქარნისხე მეტალოკრამიტის გლუვით ფურცლით 0,5მმ	გრძ.მ	80,00		0,00	3,13	250,40	0,00	250,40
	მეტალოკრამიტის გლუვით ფურცლით 0,5მმ 80,0X0,625X1,1=55,82	მ2	55,00	12,00	660,00		0,00	0,00	660,00
	დუბლი	მ2	5,50	3,00	16,50		0,00	0,00	16,50



W

35	ეილობების დამზადება კვადრატული მიღებით მეტალურგიურის გალუვი ფურცლით 0,5შპ 100X100	გრძელ	96,00		0,00	3,13	300,48		0,00 300,48
	მეტალურგიურის გლუვი ფურცლი 0,5შპ 96შპX0,42შპX11=44,482	გ2	44,40	12,00	532,80		0,00	0,00	532,80
	ღუბრი	გ3	4,44	3,00	13,32		0,00	0,00	13,32
36	ძაბრის დამზადება შეტალორამიტის გლუვი ფურცლით 0,5შპ	გ3	8,00		0,00	17,00	136,00		0,00 136,00
	მეტალურგიურის გლუვი ფურცლი 0,5შპ	გ2	4,00	12,00	48,00		0,00	0,00	48,00
37	მუხლის დამზადება მეტალურგიურის გლუვი ფურცლით 0,5შპ	გ3	40,00		0,00	6,25	250,00		0,00 250,00
	მეტალურგიურის გლუვი ფურცლი 0,5შპ	გ2	12,00	12,00	144,00		0,00	0,00	144,00
	<b>ვ) ლითონის მაჯირები</b>								
38	ლითონის მოსაჭრებისა და მინინის კლემჩების დამზადება და შეცვალა ზეთის საღებავით	გ2	50,00		0,00	3,75	187,50		0,00 187,50
	ზეთოვანი საღებავი	გ3	7,50	4,60	34,50		0,00	0,00	34,50
39	ასენის სკერების დემონტაჟი და მოწყობა აგურით 25X12X6,5	გ3	600,00	0,25	150,00	0,32	192,00		0,00 342,00
	ქვაშაკმეტის ხსნარი	გ3	0,40	98,00	39,20		0,00	0,00	39,20
	<b>გ) მარტინები</b>								
	კედელზე ბურდულების მოწყობა და დათონიზებურსტრუქტორის დამზადება და მონტაჟი	გ	0,16		0,00	550,00	88,00		0,00 88,00
40	ფოლდის ქავრატული მილი 30X30X2 15შპX5X1.05=78,83	გრძელ	78,80	2,50	197,00		0,00	0,00	197,00
	არმატურა 018 ა-III	გრძელ	5,00	2,35	11,75		0,00	0,00	11,75
	ლითონის ჭრები და შესაღებები მასაღები	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0,00	0,00	10,00
	ყინვაგამძლე წებოცემენტი	გ3	26,00	0,95	24,70		0,00	0,00	24,70
41	ლითონის კინსტრუქტორის გაწმენდვა და შეღებვა ზეთის საღებავით	გ2	9,00		0,00	3,75	33,75		0,00 33,75
	ზეთის საღებავი	გ3	2,70	4,60	12,42		0,00	0,00	12,42
42	მატერინის გადატენა ლითონიკონსტრუქტორები	გ2	25,00	25,00	625,00	6,25	156,25		0,00 781,25
	<b>გ) საკამურებები</b>								
43	საკამურებების ნათესის მოხსნა	გ2	20,00		0,00	1,25	25,00		0,00 25,00
44	დაზიანებული აგურის წყლის დემონტაჟი	გ3	0,20		0,00	46,25	9,25		0,00 9,25
45	აგურის გადატენება დადაგება ადგილზე	გ3	40,00		0,00	0,07	2,80		0,00 2,80
46	ნარჩენების ჩამორანა	გ3	0,10		0,00	10,00	1,00		0,00 1,00
47	საკამურებების წყობა საჭურებლო აგურით ქვიშაცემენტის ხსნარზე	გ	80,00		0,00	0,25	20,00		0,00 20,00
	სამშენებლო აგური 25X12X6,5სმ (ახალი)	გ3	40,00	0,25	10,00		0,00	0,00	10,00
	ქვიშაცემენტის ხსნარის წყლისი	გ3	0,08	98,00	7,84		0,00	0,00	7,84
48	საკამურებების შეღებვა ქვიშაცემენტის ხსნარით	გ2	20,00	3,05	61,00	6,80	136,00		0,00 197,00
49	საკამურებების დაგრატულვა და შედებვა ფასაღის საღებავით	გ2	20,00	3,60	72,00	3,25	65,00		0,00 137,00
	<b>ბ) კიბეები</b>								
50	არსებული ბეტონის კიბეების დემონტაჟი	გ3	0,80		0	75,0	60		0,00 60,00
51	საფუძვლის მოწყობა ურაპლიტი ლითონით 0- 40შპ სისქით 10სმ	გ3	0,30	18,0	5,4	3,8	1,1		0,00 6,53
	არმირებული ბეტონის კიბეების მოწყობა	გ3	0,60		0	75	45		0,00 45,00
	ბეტონი მ-300 0,6შპX1,02=0,743	გ3	0,70	108	76		0		0,00 75,60
52	არმატურა 018 ა-III	გრძელ	90,00	1,05	95		0		0,00 94,50
	საქსოვე შევთული	გ3	0,60	2,2	1		0		0,00 1,32
	ყელობის ფიკარი	გ2	2,00	18	36		0		0,00 36,00
	ბაზალტის ფილტების მოწყობა ყინვაგამძლე წებოცემენტის ხსნარზე	გ2	3,30		0	31,25	103		0,00 103,13
53	ბაზალტის ფილტების სისქით 2სმ მოხევებით უედალირით 3,30შპX1,05=3,5შპ	გ2	3,50	25	88		0		0,00 87,50
	ყინვაგამძლე წებოცემენტი	გ3	19,80	0,65	13		0		0,00 12,87
	ჯამი	ლარი			20 949,55				46 770,91
	მასაღის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%						314,24
	ჯამი	ლარი							47 085,15
	უედალირი ხარჯები (%)	ლარი	10,0%						4 708,51
	ჯამი	ლარი							51 793,66



7

გადმილი დაბრუნება (%)	ლირი	<b>8,0%</b>							4 143,49
ჯამი	ლირი								55 937,16
გაუთვალისწინებული ხარჯები 3%	ლირი	<b>3,0%</b>							1 678,11
ჯამი	ლირი								57 615,27

შპს "დაგი"

დოროშელი

J. Z.

მიზეულ შარანგია



Z

ლოქალური ხარჯთაღრიცხვები № 12-1

ქ. რუსთავი მ. კოსტავას გამზირის №12 საცხოვრებელი ხახლის ფასადის რეაბილიტაცია და მინათების  
მოწყობა (სამშენებლო)

№	სიმუშაოს ჩრდილოები	განხ. ერთ.	რაოდ	მ ა ს ხ ა დ ა		ხელობაზი		ტრანსპორტი მექანიზმები		ჯ ა მ ი
				ერთ. ფასი	ჯ ა მ ი	ერთ. ფასი	ჯ ა მ ი	ერთ. ფასი	ჯ ა მ ი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ა) მოსამზადებელი და დამამთაკვებელი სამუშაოები									
1	ხარაბიების აწერია და დამდი	82	900		0,00	3,10	2 790,00		0,00	2 790,00
2	ყასაძე ზე დაცავი ბადის მოწყობა	82	900	1,25	1 125,00	0,35	315,00		0,00	1 440,00
3	ბანერის დამზადება და მოწყობა	82	3	30,00	90,00	10,00	30,00		0,00	120,00
4	სამშენებლო ჩარჩუნების დატყიროვა ა/თვითმცვლელებზე მექანიზმებით 90% 4003X90% = 3603	83	36		0,00		0,00	0,63	22,68	22,68
5	იგივე ხელით 10% 4003X10% = 403	83	4		0,00	10,00	40,00		0,00	40,00
6	ნაშალის გატანა ა/თვითმცვლელებით ნაჭარში 5 ქმ მანძილზე 4003X2,2 = 88 ტ	8	88		0,00		0,00	2,50	220,00	220,00
	ბ) ზემორქებული									
7	სუბინებულის დაზიანებული ნაღების დემონტაჟი მნ ჩატარებით 13632X0,18 = 13,693	83	13,6		0,00	75,00	1 020,00		0,00	1020,00
8	კედლების გაბურლვა და არმატურის ჩამონტაჟი მნ ტ12 ა-III L=20სმ	8	680	0,26	176,80	0,50	340,00		0,00	516,80
	არმატურის ბადის მოწყობა და ბურთის ჩასასა 10სმ	83	13,6		0,00	35,00	476,00		0,00	476,00
9	ბეტონი მ-300	83	13,872	108,00	1 498,18		0,00		0,00	1498,18
	არმატურა ტ6 ა-1 (ბილ 25X25სმ)	გრძ.მ	1110	0,56	621,60		0,00		0,00	621,60
	საქსოვანი მკაფებული	8	13,6	2,20	29,92		0,00		0,00	29,92
	კალიბრის ფიცარი	82	50	18,00	900,00		0,00		0,00	900,00
	ბაზალტის ფილის მოწყობა	82	136		0,00	31,25	4 250,00		0,00	4250,00
10	ბუნებრივი ბაზალტის ქვა ფლეთისებრ სუსტაპირი	82	142,8	25,00	3 570,00		0,00		0,00	3570,00
	წამოცემები ყინვაგამძლეული	8	816	0,65	530,40		0,00		0,00	530,40
11	ბაზალტის ქარიზის მოწყობა	გრძ.მ	72	37,00	2 664,00	15,00	1 080,00		0,00	3744,00
12	სუბინებულისათვეს ბაზალტის მოწყობა ჩამონტაჟისათვეს	82	1	6,8	6,8	2,5	2,50		0,00	9,30
	გ) კედლები									
13	დაზიანებული ნაღების დემონტაჟი	82	743		0,00	0,63	468,09		0,00	468,09
	კედლების გაბურლვა და არმატურის ჩამონტაჟი მნ ტ12 ა-III L=20სმ	8	3715	0,26	965,90	0,50	1857,50		0,00	2823,40
14	ცემენტის ხსნარი	83	0,37	97,00	36,04		0,00		0,00	36,04
	ფლეთის ბილის მოწყობა 100X100X3,5	82	743	2,27	1686,61	0,50	371,50		0,00	2058,11
	საქსოვანი მკაფებული	8	1,49	2,2	3,27		0,00		0,00	3,27
	კედლებისა და ნაორხალების მელექება გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარი (ტ-0,143)	8	743	1,28	951,04	6,80	5052,40		0,00	6 003,44
17	ბზალტის გასუფთავება და უსლექეა ქვიშა ცემენტის ხსნარი	გრძ.მ	20,00	0,75	15,00	2,25	45,00		0,00	60,00
18	პარკეტის კარიზის აღდენება გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარი (ტ-0,143)	გრძ.მ	10,00	14,36	143,60	25,00	250,00		0,00	393,60
	ფანჯრის მიზა კარიზის მოწყობა ტ-1559 ცემენტის ტებულოვანი კარიზის მოწყობა	8	32,00	2,50	80,00	5,00	160,00		0,00	240,00
19	ფანჯრის კარიზის მოწყობა ტ-240 ცემენტის ტებულოვანი	8	10,00	3,50	35,00	5,00	50,00		0,00	85,00
	ფანჯრის კარიზის მოწყობა პენოპლასტი ცემენტის ყინვაგამძლეული	გრძ.მ	216,00	1,00	216,00	5,00	1 080,00		0,00	1 296,00
20	აიგნის ჩამონტაჟის დაცვის მოწყობა ადგინდენის გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ	20	2,3	45,6	10,0	200,00		0,00	245,60



ვ

21	აინის ძირებზე დეკორატიული კლემპნიტების დემონტაჟი ახლის დაშვადება პროპრესისაგან და მონტაჟი გროქსიტის წებოთ (I-2-0.075გ)	გ	14	18,75	262,50	25,00	350,00		0,00	612,50
22	შენობის დეკორატიული კლემპნიტების ატმოსფერული სექტორებებისაგან და მონტაჟი გროქსიტისაგან (I-2) დამუშავება	გ <sup>2</sup>	20,00	0,88	17,60	1,75	35,00		0,00	52,60
23	არსებული საღებავის ჩამოწევება	გ2	183,00		0,00	0,63	115,29		0,00	115,29
24	შენობის ცახადის შედებები მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად თეთრი	გ <sup>2</sup>	293,00	0,90	263,70	2,10	615,30		0,00	879,00
25	შენობის ცახადის შედებები მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად და ფერადი	გ <sup>2</sup>	512,00	1,22	624,64	2,10	1 075,20		0,00	1 699,84
26	შენობის ფასადის შედებები მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად მუჭი ფერადი	გ <sup>2</sup>	121,00	2,05	248,05	2,10	254,10		0,00	502,15
	<b>გ) კარ-ფანჯრები</b>									
27	ხის კარფანჯრების დამუშავება და შედებება ზეთოვანი საღებავით ორმინით	გ2	33,00		0,00	2,00	66,00		0,00	66,00
	<b>ზ) ფარები</b>									
28	ხის ფარების დამონტაჟი და ახლის გრებების დამუშავება და მონტაჟი კორომის ფოლადის ფურცლით 1.35X2.30X2.0=6.282	გ2	3,30	4,60	15,18		0,00		0,00	15,18
	<b>დ) ფარები</b>									
29	ფარების კარფანჯრები მინი 40X20X2 28.4X1.05=29.8გ	გრძ.გ	29,80	2,46	73,31		0,00		0,00	73,31
30	ფარების კარფანჯრები მინი 15X15X1.5 6.292X1.05=6.502	გრძ.გ	15,40	1,05	16,17		0,00		0,00	16,17
	<b>ე) ფარები</b>									
31	ფარების განვითარება და შედებება ზეთის საღებავით ორივე მხრიდან	გ2	12,40		0,00	3,75	46,50		0,00	46,50
32	ნართის განვითარება შედებება თრიეტ მხრიდან ქართული მინი სანიტარი	გრძ.გ	3,72	4,60	17,11		0,00		0,00	17,11
	<b>ვ) ფარები</b>									
33	საცრემლებების მოწყობა ფანჯრებზე მეტალორეამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 1.1აX32.0=35.2გ	გრძ.გ	35,20		0,00	3,13	110,18		0,00	110,18
	<b>ზ) ფარები</b>									
34	საცრემლებების მოწყობა ფანჯრებზე მეტალორეამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 140X0.3125გX1.1=4.832	გ2	7,80	12,00	93,60		0,00		0,00	93,60
	<b>თ) ფარები</b>									
35	საცრემლებების მოწყობა I და II სართულშეუძლის მეტალორეამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 80გX0.3125გX1.1=27.582	გ2	27,50	12,00	330,00		0,00		0,00	330,00
	<b>უ) ფარები</b>									
36	საცრემლებების მოწყობა III სართულის კარნიუზე მეტალორეამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრძ.გ	2,75	3,00	8,25		0,00		0,00	8,25
	<b>ს) ფარები</b>									



34	დაბეჭდის გრამი უკანველი 0,588 808X0.625X1.1=5582	82	55,00	12,00	660,00		0,00		0,00	660,00
	კოლოფების დამზადება კვალრატული მიღებით მეტალურგიამიტის გლუვი ფურცლით 0,588 100X100	82	5,50	3,00	16,50		0,00		0,00	16,50
	მეტალურგიამიტის გლუვი უკანველი 0,588 720X0.428X1.1=33,382	82	72,00		0,00	3,13	225,36		0,00	225,36
35	დაბეჭდი	82	33,30	12,00	399,60		0,00		0,00	399,60
	ძაბრის დამზადება მეტალურგიამიტის გლუვი ფურცლით 0,588	82	3,33	3,00	9,99		0,00		0,00	9,99
36	მეტალურგიამიტის გლუვი უკანველი 0,588 მუხრანის დამზადება მეტალურგიამიტის გლუვი ფურცლით 0,588	82	6,00		0,00	17,00	102,00		0,00	102,00
37	მეტალურგიამიტის გლუვი უკანველი 0,588 ე) ლითონის მაჯიორები	82	3,00		0,00	6,25	187,50		0,00	187,50
	ლითონის მოაჯიორების ლითონის ჰლუმენტების დამზადება და შედება ზეთის საღებავით	82	30,00		0,00	12,00	108,00		0,00	108,00
38	სუსოფანი საღებავი	82	9,00		0,00	50,00	187,50		0,00	187,50
	აივნის სკელტების დამზადებით და მოწყობა ატერით 25X12X6,5	82	7,50	4,60	34,50		0,00		0,00	34,50
39	ჭიშაცვემების სსნარი	83	600,00	0,25	150,00	0,32	192,00		0,00	342,00
	ე) მარკიტები	83	0,40	98,00	39,20		0,00		0,00	39,20
	კელუანუ ბურდულების მოწყობა და ლითონისნისტრუქტურების დამზადება და მონტაჟი	82	0,16		0,00	550,00	88,00		0,00	88,00
	ფოლადის მეტრატული მილი 30X30X2 158X53X1.05=78,83	82	78,80	2,50	197,00		0,00		0,00	197,00
	არმატურა ტ18 ა-III	82	5,00	2,35	11,75		0,00		0,00	11,75
	ლითონისაჭრები და შესაღებები მასაღები	82	1,00	10,00	10,00		0,00		0,00	10,00
40	კინკაგამდევ წეტოცემენტი	82	26,00	0,65	16,90		0,00		0,00	16,90
	ლითონის კინკორუქციების გაწმენდება და შეღებვა ზეთის საღებავით	82	9,00		0,00	3,75	33,75		0,00	33,75
41	ზეთის საღებავი	82	2,70	4,60	12,42		0,00		0,00	12,42
42	მატვრის გადატრანსიტორუქციებს ს ე) საკვამურები	82	25,00	25,00	625,00	6,25	156,25		0,00	781,25
43	საკვამურების საღების მოხსნა	82	20,00		0,00	1,25	25,00		0,00	25,00
44	დაზიანებული აგურის წყობის დამზადები	83	0,20		0,00	46,25	9,25		0,00	9,25
45	აგურის გადატრანსიტორუქციების დამზადება აღმოჩენა	82	40,00		0,00	0,07	2,80		0,00	2,80
46	ნარჩენების სამიზანა საკუმურების წყობის სამშენებლო აღმოჩენა სამშენებლო აღმოჩენა 25X12X6,5მ (ახალი)	82	0,10		0,00	10,00	1,00		0,00	1,00
47	ჭიშაცვემების სსნარი წყობის	83	80,00		0,00	0,25	20,00		0,00	20,00
	ე) საკვამურების შეღებვა კინკორუქციების სსნარით	82	40,00	0,25	10,00		0,00		0,00	10,00
48	საკვამურების შეღებვა კინკორუქციების სსნარით	82	0,08	98,00	7,84		0,00		0,00	7,84
49	საკვამურების დაგრუნტება და შეღებვა ფისაღის საღებავით	82	20,00	3,05	61,00	6,80	136,00		0,00	197,00
	ზ) კიბეები	82	20,00	3,60	72,00	3,25	65,00		0,00	137,00
50	არსებული პერიოდის კიბეების დატონებაზე საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული დორლით 0- 4088 სისქით 10სმ	83	0,30		0	75,0	23		0,00	22,50
51	არმიროლული ბეტონის კიბის მოწყობა ბეტონი 8-300	83	0,10	18,0	1,8	3,8	0,4		0,00	2,18
	არმატურა ტ8 ა-III	83	0,30		0	75	23		0,00	22,50
	საქსოფ მაკოული	82	30,00	1,05	32		0		0,00	32,40
52	ფალისძის ფირავი	82	0,30	2,2	1		0		0,00	31,50
	ბაზალტის ფირავის მოწყობა კინკორუქციების წყობის სსნარზე	82	1,00	18	18		0		0,00	0,66
	ბაზალტის ფირავის სსნარზე 2სმ მოხერევით წყობის 1.658X1.05=1882	82	1,65		0	31,25	52		0,00	51,56
53	კინკორუქციების წეტოცემენტი	82	1,80	25	45				0,00	45,00
	ჯამი	82	9,90	0,65	6				0,00	6,44
		ლარი			20 476,00				45,851,20	



მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%											
ჯამი	ლარი												307,14
ზედნადუბი ხარჯები (%)	ლარი	10,0%											46 158,34
ჯამი	ლარი												4 615,83
გეგმიური დაგროვება (%)	ლარი	8,0%											50 774,18
ჯამი	ლარი												4 061,93
გაუმოვალისწინებული ხარჯები 3%	ლარი	3,0%											54 836,11
ჯამი	ლარი												1 645,08
													56 481,19

შპს "დაგი"

დირექტორი

J. J.



მიხეილ შარანგია



N

**ლოქაციური ხარჯთაღრიცხვები № 13-1**  
 ქ. რუსთავში მ. კოსტავის გამზირის №13 საცხოვრებელი სახლის ფასადის რეაბილიტაცია და მინათების  
 მოწყობა (სამშენებლო)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განხ. ერთ.	რაოდ	მ ა ხ ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი მუქნისძებლი		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ა) მოსამაშვილებელი და დამამთავრებელი სამუშაოები									
1	ხარისხის აწყობა და დაშლა	82	1600		0,00	3,10	4 960,00		0,00	4 960,00
2	ფასადზე დაცვი ბაზის მოწყობა	82	1600	1,25	2 000,00	0,35	560,00		0,00	2 560,00
3	ბაზის დამაშვილება და მონტაჟი	82	3	30,00	90,00	10,00	30,00		0,00	120,00
	სამშენებლო ნარჩენების დარცვითურა არყოფნილებულებული მეტანიზმებით 90%	7083X90%-6313	83	63		0,00		0,63	39,69	39,69
5	ივენტ ხელით 10% 7083X10%-783	83	7		0,00	10,00	70,00		0,00	70,00
6	ნაშენის გაცანა ათვითმცლებელით ნაკარში 5 ქმ მანძილზე 7083X2.2=154ტ	83	154		0,00			2,50	385,00	385,00
	ბ) სემირეცვლი									
7	სემირეცვლის დაზიანებული ნაღების დემონტაჟი მნ ჩაქრებით 9082X0.18-923	83	9		0,00	75,00	675,00		0,00	675,00
8	კედლების გამურავება და არმატურის სამონტაჟო ტ12 ა-III L=20სმ	83	450	0,26	117,00	0,50	225,00		0,00	342,00
	არმატურის ბაზის მოწყობა და ბეტონის ჩასხვა 10სმ	83	9		0,00	62,50	562,50		0,00	562,50
	ბეტონი ტ-300 9083X1.02-9.283	83	9,2	108,00	993,60	0,00		0,00	993,60	
	არმატურა ტ6 ა-1 (ძილი 25X25სმ)	გრძ.მ	740	0,56	414,40	0,00		0,00	414,40	
9	საქსივი მავრული	ქმ	9	2,20	19,80	0,00		0,00	19,80	
	კედლების ფიკარი	82	50	18,00	900,00	0,00		0,00	900,00	
10	ბუნებრივი ბაზალიტის ქა ცვლელობი ზედაპირით 9082X1.05-94.582	82	90		0,00	31,25	2 812,50		0,00	2 812,50
	წმინდამეტრი ყანების მდგრადი	ქმ	540	0,65	351,00	0,00		0,00	351,00	
11	ბაზალიტის კარისის მოწყობა	გრძ.მ	76	37,00	2 812,00	15,00	1 140,00		0,00	3 952,00
12	სემირეცვლი ლაიანის ბაზების მოწყობა სამუშაოებისათვეს	82	3	6,8	20,4	2,5	7,50		0,00	27,90
	ბ) კედლები									
13	გაზიანებული ნაღების დამონტაჟი	82	1310		0,00	0,63	825,30		0,00	825,30
14	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონიცვები ტ12 ა-III L=20სმ	გრძ.მ	6550	0,26	1 703,00	0,50	3 275,00		0,00	4 978,00
	ცემენტის ჩნარით									
15	ფოლადის ბაზის მოწყობა 100X100X3.5	83	0,66	97,00	63,54	0,00		0,00	63,54	
	საქსელი მავრული	82	1310	2,27	2973,70	0,50	655,00		0,00	3 628,70
16	კედლებისა და ნათებადების შეცვესა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ჩნარით (ტიპი I)	ქმ	2,62	2,2	5,76	0,00		0,00	5,76	
17	ბეტონების შეცვესა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ჩნარით (ტიპი II)	ქმ	288	1,28	368,64	6,80	1 958,40		0,00	2 327,04
18	ბაზარების გასუფთავება და შეცვესა ქვიშა ცემენტის ჩნარით	გრძ.მ	30,00	0,75	22,50	2,25	67,50		0,00	90,00
19	I და II სართულების შენის კარისის აღდეგი გაუმჯობესებული ქვიშა (ცემენტის ჩნარით (ტ-0.0383))	გრძ.მ	52,00	5,15	267,80	25,00	1 300,00		0,00	1 567,80
20	პარასეტის კარისის აღდეგი ა გაუმჯობესებული ქვიშა (ცემენტის ჩნარით (ტ-0.1233))	გრძ.მ	75,00	12,36	927,00	25,00	1 875,00		0,00	2 802,00
	ფანჯრის ძარა კარისის მოწყობა L=155მ პენელეპატები	გრძ.მ	18,00	2,50	45,00	5,00	90,00		0,00	135,00
	ფანჯრის ტებალოების კარისის მოწყობა L=2.43 პენელეპატები	გრძ.მ	8,00	3,50	28,00	5,00	40,00		0,00	68,00
21	ფანჯრის კარისის მოწყობა პენელეპატები	გრძ.მ	220,00	1,00	220,00	5,00	1 100,00		0,00	1 320,00
	წერტილების უსწოვამძლევ	ქმ	50,00	0,95	47,50			0,00	47,50	
22	აიგის ჩამოშლილი ფარგლებები კარისის აღდეგი გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ჩნარით	გრძ.მ	100	2,28	228,00	10,00	1 000,00	0,00	1 228,00	



Z

23	აიგნის მოაჯირებულ დაზიანებული ბალიასნების დემონტაჟი ახლის დამზადება ბეტონი მ-400 და მონტაჟი (10-0.05მ)	(3)	36	11,00	396,00	25,00	900,00		0,00	1 296,00
24	აიგნის მოაჯირის ხახლურის დამზადება ბეტონით მ-400 და მონტაჟი (10-0.10მ)	გრძ.გ	12	10,30	123,60	10,00	120,00		0,00	243,60
25	აიგნის ხელვების აშენება აღურით 25X12X6,5 ქვიშაკებულის ხსნარით წყობის	(3)	120	0,25	30,00	0,25	30,00		0,00	60,00
26	უწოდის დამზადებული კლემენტების ატმოსფერული ზემოქმედებისან დახაცავი ხაშუალებებით (კ-2) დამზადება	გ <sup>2</sup>	20,00	0,88	17,60	1,75	35,00		0,00	52,60
27	ბეტონის აიგნის მოაჯირის-ჩუქურითა №12, დემონტაჟი დამზადება და მონტაჟი მ-400 (10-0.45მ)	(3)	1,00	72,00	72,00	25,00	25,00		0,00	97,00
28	ბეტონის აიგნის მოაჯირის-ჩუქურითა №13, დემონტაჟი დამზადება და მონტაჟი მ-400 (10-0.65მ)	(3)	1,00	104,00	104,00	25,00	25,00		0,00	129,00
29	არსებული ხადების ჩამოყალიბება	გ2	285,00		0,00	0,63	179,55		0,00	179,55
30	უწოდის ფასადის შედება მაღალხარისხიანი ხადებავთ (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად და ფერადი	გ <sup>2</sup>	730,00	0,90	657,00	2,10	1 533,00		0,00	2 190,00
31	უწოდის ფასადის შედება მაღალხარისხიანი ხადებავთ (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად და ფერადი	გ <sup>2</sup>	510,00	1,22	622,20	2,10	1 071,00		0,00	1 693,20
32	უწოდის ფასადის შედება მაღალხარისხიანი ხადებავთ (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად შემთ ფერადი	გ <sup>2</sup>	355,00	2,05	727,75	2,10	745,50		0,00	1 473,25
	გ) კარტუნჯები									
33	ხის კარტუნჯების დამზადება და შეღება ზეთიანი ხადებავთ თრანიად ზეთიანი ხადებავთ	გ2	41,00		0,00	2,00	82,00		0,00	82,00
34	მეტალობლასტიკასის გატრაექტის დამზადება და მონტაჟი კ-1 6.302X5,0=31.502 კ-2 1.358X0.70X4,0=3.782	გ2	35,20	95,08	3346,98	10,00	352,00		0,00	3 698,98
35	ფენი ხის კარტუნჯების დამზადება და ახლი რიფინის კარტუნჯის დამზადება და მონტაჟი რიფინის ფენი გადასახლით უზრცლით კ-1 1.358X2.30X3,0=9.302 კ-2 21.90X1.05=238 ფენდასის კადრატული შილი 40X20X2 42.63X1.05=44.78 ფენდასის კადრატული შილი 15X15X1.5 ფენდასის ფარცვლით 28მ სისქის 9.302X1.05=9.802 ფენდასის ანჯამა 025 L=130 ურთელი 016 ხადები გასაღებით დიოთინაჭრელი და შესაღებულებული მისაღები	გრძ.გ	9,30		0,00	50,00	465,00		0,00	465,00
	დ) თუნექის ხამუშაობი									
36	ხადების განვენდება და შედება ზეთის ხადებავთ თრანი მხრიდან	გ2	18,60		0	3,75	69,75		0,00	69,75
37	ნათეხალების შედება თრანი მხრიდან ქვიშაკებულის ხსნარით	გრძ.გ	5,58	4,6	26		0,00		0,00	25,67
38	თაღის ფერადი მეტალობლასტიკასის კოტრაექტის დამზადება და მონტაჟი კ-3 832X2,0=1662	გ2	16,00	116,10	1857,63	10,00	160,00		0,00	1 110,20
	ე) თუნექის ხამუშაობი									
	ხაცრებლების შოწყობა ფანჯრებზე გებალორმიზის გლუვი ფარცლით 0.500 1.10X2.6=28,60	გრძ.გ	28,60		0,00	3,13	89,52	0,00	85,52	



	მეტალურგიუმის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 28.6X0.28X1.1=6.302	82	6,30	12,00	75,60		0,00		0,00	75,60
39	დუბელი	ქბ	0,63	3,00	1,89		0,00		0,00	1,89
	საცრემლების მოწყობა აივნის იატაქებულის გლუვი ფურცელი 0.5მმ მეტალურგიუმის გლუვი ფურცელი 0.5მმ მეტალურგიუმის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 20.6X0.3125X1.1=6.902	გრძ.გ	20,00		0,00	3,13	62,60		0,00	62,60
40	დუბელი	ქბ	6,90	12,00	82,80		0,00		0,00	82,80
	საცრემლების მოწყობა I და II სართულებულის მეტალურგიუმის გლუვი ფურცელი 0.5მმ მეტალურგიუმის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 11.2X0.3125X1.1=38.502	გრძ.გ	112,00		0,00	3,13	350,56		0,00	350,56
41	დუბელი	ქბ	38,50	12,00	462,00		0,00		0,00	462,00
	კოლობების დამზადება ქაღალდური მიღებისათვის მეტალურგიუმის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 100X100	გრძ.გ	82,00		0,00	3,13	256,66		0,00	256,66
42	დუბელი	ქბ	46,20	12,00	554,40		0,00		0,00	554,40
	ძაბნის დამზადება მეტალურგიუმის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	ქბ	4,62	3,00	13,86		0,00		0,00	13,86
43	მეტალურგიუმის გლუვი ფურცელი 0.5მმ მუხლის დამზადება მეტალურგიუმის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	ქბ	7,00		0,00	17,00	119,00		0,00	119,00
44	მეტალურგიუმის გლუვი ფურცელი 0.5მმ ელექტრონის მაჯირები	ქბ	3,50	12,00	42,00		0,00		0,00	42,00
	ლიასონის მოაჯირების დამზადება და შეღება ზეთის ხალვაცვით	ქბ	42,00		0,00	6,25	262,50		0,00	262,50
		ქბ	12,60	12,00	151,20		0,00		0,00	151,20
45	ზეთის ხალვაცვით	ქბ	3,00		4,60	13,80		0,00		0,00
	ე) საკამურები									13,80
46	საკამურების ჩაფეხის მოსხია	ქბ	30,00		0,00	1,25	37,50		0,00	37,50
47	ფაზანებული არტისტის წერძის სუმინიტური	ქბ	0,30		0,00	46,25	13,88		0,00	13,88
48	ავტოს გადასახვა და დამზადება ასერილუს	ქბ	60,00		0,00	0,07	4,20		0,00	4,20
49	ნარჩენების ჩამოტანა	ქბ	0,15		0,00	10,00	1,50		0,00	1,50
	საკამურების წერძის სამშენებლო აღურით ქოშაკამურების ხენარზე	ქბ	120,00		0,00	0,25	30,00		0,00	30,00
50	ქოშაკამურების ხენარზე წერძის	ქბ	60,00	0,25	15,00		0,00		0,00	15,00
	საკამურების შედუხვა ქუშავემერის ხენარით	ქბ	0,07	98,00	6,50		0,00		0,00	6,50
51	საკამურების დაგრუნტება და შეღება ფასადის ხალვაცვით	ქბ	30,00	3,05	91,50	6,80	204,00		0,00	295,50
		ქბ	30,00	3,60	108,00	3,25	97,50		0,00	205,50
	ე) გარემოები									
	კედელები ბურღელების მოწყობა და ლიასონის დამზადების დამზადება და მონტაჟი	ქბ	0,45		0,00	550,00	247,50		0,00	247,50
	ფოლადის ქვედრა მიღი 30X30X2 15.8X14X1.05=2208	გრძ.გ	220,00	2,50	550,00		0,00		0,00	550,00
	არმტურა 018 ა-III	გრძ.გ	14,00	2,35	32,90		0,00		0,00	32,90
	ლიასონის დამზადების და შეღება მასალები	ქბ	1,00	10,00	10,00		0,00		0,00	10,00
53	ფინვარამპლუ წებოცმერი	ქბ	56,00	0,95	53,20		0,00		0,00	53,20



11

54	ლითონის ქონსტრუქციების გაწმენდება და შვედების ზეთის საღებავით	82	25,00		0,00	3,75	93,75		0,00	93,75
55	მატერიალის გაღაერთა დათომინაციის მიმდევად	82	7,50	4,60	34,50		0,00		0,00	34,50
56	ზ) კიბეჭვი	82	70,00	25,00	1750,00	6,25	437,50		0,00	2 187,50
57	არსებული ბეტონის კიბეჭვის დამონტაჟი საუფელის მოწყობა ურაპლასტი ლორდით 0- 4028 სისქით 10სმ	83	0,80		0	75,0	60		0,00	0,00
58	არმირებული ბეტონის კიბის მოწყობა სურათი 3-300 0,633X1,02=0,783 არმირებული ღ8 ა-III საქსოვი მავთული უაღიანი ყიდვარი	83	0,30	18,0	5,4	3,8	1,1		0,00	6,53
59	ბაზალტის ფრაგმენის მოწყობა ყინვაგამდე წერტილების სისარჩევ ბაზალტის ფრაგმენი 2სმ მოხერგილი ზედამინირ 3,333X1,05=3,582 ყინვაგამდე წერტილები ჯამი მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები % ჯამი ზედნადები ხარჯები (%) ჯამი გეგმითური დაგროვება (%) ჯამი გაუმდებარებელი ხარჯები 3% ჯამი	82	0,60		0	75	45		0,00	45,00
		83	0,70	108	76		0		0,00	75,60
		გრძელ	90,00	1,05	95		0		0,00	94,50
		მას	0,60	2,2	1		0		0,00	1,32
		82	2,00	18	36		0		0,00	36,00
		82	3,30		0	31,25	103		0,00	103,13
		82	3,50	25	88		0		0,00	87,50
		82	19,80	0,65	13		0		0,00	12,87
						31 531,17				71 434,37
										472,97
										71 907,34
										7 190,73
										79 098,07
										6 327,85
										85 425,92
										2 562,78
										87 988,69

შპს "დაგი"

დორისქორი



მიხეილ შარამიგია



**ლოკალური ხარჯთაღრიცხვება № 14-1**

ქ. რუსთავში მ. კოსტავას გამზირის №14 ხავხოვნებელი ხახლის ფასადის რეაბილიტაცია და მინათების  
მოწყობა (სამუშაობლი)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განხ. კრთ.	რაოდ	მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტის მუქანიზმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ა) მოსამზადებელი და დამამთავრებელი სამუშაოები</b>										
1	ხარაბილის აწყობელი და ფაშელი	გ2	3000		0,00	3,10	9 300,00		0,00	9 300,00
2	ფასადზე დაცვითი ბალის მოწყობა	გ2	3000	1,25	3 750,00	0,35	1 050,00		0,00	4 800,00
3	ბანერის დამზადება და მოწყობა	გ2	3	35,00	105,00	10,00	30,00		0,00	135,00
4	სამუშაოების ჩარჩონების დატვირთვა ა/სფიომცდლელებზე მექანიზმებით 90% 100აშX90%-=903	გ3	90		0,00		0,00	0,63	56,70	56,70
5	უკავე ხელით 10% 100აშX10%-=10აშ	გ3	10		0,00	10,00	100,00		0,00	100,00
6	ნაშალის გაცარი ა/სფიომცდლელით ნაყარში 5 ქმ მანძილზე 100აშX2,2=220გ	გ	220		0,00		0,00	2,50	550,00	550,00
<b>ბ) ზებირკველი</b>										
7	ზებირკველის დაზიანებული ნალექის დემონტაჟი მნ ჩატანილით 150აშX0,13=15აშ	გ3	15		0,00	75,00	1 125,00		0,00	1125,00
8	უკლებების გაბურლება და არმატურის სამოწყობა ფ12 ა-III L=20სმ	გ	750	0,26	195,00	0,50	375,00		0,00	570,00
9	არმატურის ბალის მოწყობა და ბეტონის ჩახსნა 10სმ	გ3	15		0,00	62,50	937,50		0,00	937,50
9	ბეტონი მ-300	გ3	15,3	108,00	1 652,40			0,00	0,00	1652,40
	არმატურა ფ6 ა-1 (მიზა 25X25სმ)	გრძ.მ	1230	0,56	688,80			0,00	0,00	688,80
	საქსნევი მავრული	გ3	15	2,20	33,00			0,00	0,00	33,00
	კალიბრის ფიცარი	გ2	50	18,00	900,00			0,00	0,00	900,00
	ბაზოლერის ფიცარის მოწყობა	გ2	150		0,00	31,25	4 687,50		0,00	4687,50
10	ბურგბრივი ბაზალტის ქვა უდეკოდი უკლებირით	გ2	157,5	25,00	3 937,50			0,00	0,00	3937,50
	უკლებირებული კინგაგამძლეული	გ	900	0,65	585,00			0,00	0,00	585,00
11	ბაზალტის კარიზის მოწყობა	გრძ.მ	215	37,00	7 955,00	15,00	3 225,00		0,00	11180,00
12	ზებირკველების ლითონის ბალების მოწყობა სასაკროებისათვის	გ2	3	6,8	20,4	2,5	7,50		0,00	27,90
<b>ბ) კედლები</b>										
13	დაზიანებული ნალექის დემონტაჟი	გ2	2220		0,00	0,63	1398,60		0	1399
14	კედლების გაბურლება და არმატურის ჩახსნა ფ12 ა-III L=20სმ	გ	11100	0,26	2 886,00	0,50	5550,00		0	8436
	(კეტენის სსნარით)	გ3	1,11	97,00	107,67			0,00	0	108
15	ფილარმოსის ბალის მოწყობა 100X100X3,5	გ2	2220	2,27	5039,40	0,50	1110,00		0	6149
	საჭირო მავრული	გ3	4,44	2,2	9,77			0,00	0	10
16	კედლებისა და ნალექის უკლებირებული ქვიშა ცემენტის სსნარით (ტიპი I)	გ2	1750	1,28	2240,00	6,80	11900,00		0	14140
17	კედლების უკლებირებული გაუმჯობესებული ქვიშა (ცემენტის სსნარით (ტიპი II))	გ2	470	1,28	601,60	6,80	3196,00		0	3798
18	ბაზალტის გასუფთავება და უკლებირებული ცემენტის სსნარით	გრძ.მ	60,00	0,75	45,00	2,25	135		0	180
19	I და III ხარჯთაღრიცხვის ზედა კარიზის აღდენის გაუმჯობესებული ქვიშაცემენტის სსნარით (ტიპი 0,12გ3)	გრძ.მ	60,00	12,36	741,60	25,00	1500		0	2242
20	მრგვალი ნუქურობის ტ1100 №20 დამზადება და მოწყობა გამოქვების წესრიგი	გ	1,00	16,30	16,30	50,00	50		0	66
21	ფარჯრის მიზა კარიზისის მოწყობა პენოპლასტი	გ	14,00	2,50	35,00	5,00	70		0	105
22	ფარჯრის კარიზისის მოწყობა პენოპლასტი	გრძ.მ	106,00	1,00	106,00	5,00	530		0	636
23	სფერის ძირებზე დაკლების დამზადება და მოწყობა (ტიპი 0,075გ3)	გ	20,00	18,75	375,00	25,00	500	0	875	



7

24	აიგნის ძირულებული დეპორატორული კლემუნტების დემონტაჟი ახლის დამზადება პრინციპალისტებისაგან და მონტაჟი (მრგვალი სკ- 0.0323)	ც	26,00	7,50	195,00	25,00	650	0	845
25	წერტილების კინკადის დამზადება	მბ	100,00	0,95	95		0	0	95
26	აიგნის ნამოსფერო ფინანსურული ქარნიზის აღდგენი გაუმჯობესებული ქაშა გამჭნელის სსნარით	გრძ.მ	110	2,3	250,8	10,0	1100	0	1351
27	შენობის დეპორატორული კლემუნტების აღმოსფერული ზემოქმედებისაგან დასაცავის საშუალებებით (კ-2) დამუშავება	კ <sup>2</sup>	20,00	0,88	18	1,75	35	0	53
28	არხებული საღებავის ნამოვალებები	კ2	1053,00		0	0,63	663	0	663
29	შენობის ფასადის შედეგები მაღალხარისხისანი საღებავით (შეოთხებული კოლორით) ორ ფენად თერმინი	კ <sup>2</sup>	1390,00	0,90	1251,00	2,10	2919,00	0,00	4170,00
30	შენობის ფასადის შედეგები მაღალხარისხისანი საღებავით (შეოთხებული კოლორით) ორ ფენად და ფერადი	კ <sup>2</sup>	722,00	1,22	880,84	2,10	1516,20	0,00	2397,04
31	შენობის ფასადის შედეგები მაღალხარისხისანი საღებავით (შეოთხებული კოლორით) ორ ფენად შეჭრიდი 1	კ <sup>2</sup>	595,00	2,05	1219,75	2,10	1249,50	0,00	2469,25
32	შენობის ფასადის შედეგები მაღალხარისხისანი საღებავით (შეოთხებული კოლორით) ორ ფენად შეჭრიდი 2	კ <sup>2</sup>	566,00	2,05	1160,30	2,10	1188,60	0,00	2348,90
<b>(გ) ქარ-ფანჯრები</b>									
33	ნის ქარფანჯრების დამუშავება და შედეგები ზეოუფანი საღებავით ორივით	კ2	32,00		0	2	64	0	64
	ზეოუფანი საღებავით	კბ	3,20	4,6	15		0	0	15
	ძველი ჩი კარტების დამუშავები და ახლია რენის კარტების დამზადება და მონტაჟი გრომისრივ ფერადის ფურცლით კ-1 1.48X2.48X60=20.282	კ2	20,20		0,00	50,00	1010	0	1010
	ფოლადის კვადრატული მილი 60X40X3 45.62X1.05=47.98	კრძ.გ	47,90	4,83	231,36		0	0	231
	ფოლადის კვადრატული მილი 40X20X2 88.82X1.05=93.38	კრძ.მ	93,30	2,46	229,52		0	0	230
	ფოლადის კვადრატული მილი 15X15X1.5	კრძ.გ	47,90	1,05	50,30		0	0	509
	ფოლადის ფურცელი 23მ ხისქის 20.282X1.05=21.232	კ2	21,20	24,00	508,80		0	0	509
	ფოლადის ანგავა ტ25 L=130	ტ.მ	12,00	7,25	87,00		0	0	87
	ურთყლი ტ16	ტ.	12,00	2,97	35,64		0	0	36
	საკეტი გასაღებით დაითონსაჭრები და შესაღებები მასაღები	კომპლ	6,00	35	210,00		0	0	210
		კომპლ	1,00	10,00	10,00		0	0	10
35	ქარტების გაწმენდვა და შედეგები ზეთის საღებავით ორივე მხრიდან	კ2	40,40		0	3,75	152	0	152
	ზეთის საღებავი	კბ	12,12	4,6	56		0	0	56
36	ნაოთხალების შედეგები არივე მხრიდან ქარტების გამჭნელის სსნარით	გრძ.მ	91,00	0,80	72,80	6,80	619	0	692
<b>(დ) თურნუქის სამუშაოები</b>									
	საცემლების მოწყობა ფანჯრებზე მეტალოქრამიტის გლუვი ფურცელით 0.5მმ 1.13X14.0=15.43	გრძ.მ	15,40		0,00	3,13	48,20	0	48
37	მეტალოქრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 15.44X0.23X1.1=3.482	კ2	3,40	12,00	40,80		0,00	0	41
	დუბელი	კბ	0,34	3,00	1,02		0,00	0	1
38	საცემლების მოწყობა აიგნის თანატეს მეტალოქრამიტის გლუვი ფურცელით 0.5მმ 1.13X0.3125X1.1=42.612	გრძ.მ	20,00		0,00	3,13	62,60	0	63
	დუბელი	კბ	42,60	12,00	511,20		0,00	0	511
	დუბელი	კბ	4,26	3,00	12,78		0,00	0	15



2

39	საცენტრულების მოწყობა I და III სართულის თავშე ქარნიზზე მეტალურგიამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრძ.შ	118,00		0,00	3,13	369,34		0 369
	მეტალურგიამიტის გლუვი ფურცლი 0.5მმ $326\text{X}0.42\text{X}1.1=150.6\text{მ}$	გ2	150,60	12,00	1807,20		0,00	0	1807
	დუბლინი	კბ	15,06	3,00	45,18		0,00	0	45
40	პარავეტზე მოწყობა მეტალურგიამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრძ.შ	156,00		0,00	3,13	488,28		0 488
	მეტალურგიამიტის გლუვი ფურცლი 0.5მმ $156\text{X}0.625\text{X}1.1=107.3\text{მ}$	გ2	107,30	12,00	1287,60		0,00	0	1288
	დუბლინი	კბ	10,73	3,00	32,19		0,00	0	32
41	ფლობების დამზადება ქვადრატული მიღებისთვის მეტალურგიამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 100X100	გრძ.შ	168,00		0,00	3,13	525,84		0 526
	მეტალურგიამიტის გლუვი ფურცლი 0.5მმ $168\text{X}0.42\text{X}1.1=77.6\text{მ}$	გ2	77,60	12,00	931,20		0,00	0	931
	დუბლინი	კბ	7,76	3,00	23,28		0,00	0	23
42	ქაბრის დამზადება მეტალურგიამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გ	12,00		0,00	17,00	204,00		0 204
	მეტალურგიამიტის გლუვი ფურცლი 0.5მმ	გ2	6,00	12,00	72,00		0,00	0	72
43	მეტაბის დამზადება მეტალურგიამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გ	60,00		0,00	6,25	375,00		0 375
	მეტალურგიამიტის გლუვი ფურცლი 0.5მმ	გ2	18,00	12,00	216,00		0,00	0	216
	ე) ლითონის მაჯირები								
44	ფილადელის მოაჯირების დაზიანებული დაგიღების გასწორება და გადაღულება	აღტ	10,00		0	10	100		0 100
45	ლითონის მოაჯირებისა და უდემებების დამუშავება და შეღება ზეთის საღებავით	გ2	70,00		0	3,75	263		0 263
	ზეთის საღებავი	კბ	10,50	4,6	48		0	0	48
46	სიკის დაზიანებული მოაჯირების დემონტაჟი	გ3	3,00		0	31,25	94		0 94
47	სიკის სეტების აშენება აგურით ჭარბობის სხსარი წყობის	გ3	480	0,25	120	0,25	120		0 240
	ჭარბობის სხსარი წყობის	გ3	0,30	98	29		0	0	29
48	ლითონის მოაჯირების დამზადება და მინტერი	გ2	24,00		0	10	240		0 240
	ფილადელის კვადრატული მიღი 60X30X2 $3,3\text{X}8\text{X}105=27.7\text{მ}$	გრძ.შ	27,70	4,83	134		0	0	134
49	ფილადელის კვადრატი 16X16 27\text{X}8\text{X}1.05=226.8\text{მ}	გრძ.შ	226,80	1,45	329		0	0	329
	ფილადელის ზოდოვანა 30X3 $13,2\text{X}8\text{X}1.05=110.9\text{მ}$	გრძ.შ	110,90	1,3	144		0	0	144
	ლითონისაჭრები და უქადაგებები მასაღები	კრძ.პლ	1,00	10	10		0	0	10
	ე) საკემურები								
49	საკემურების ნაღების მოხსნა	გ2	45,00		0,00	1,25	56,25		0,00 56,25
50	დაზიანებული აგურის წყობის დემონტაჟი	გ3	0,45		0,00	46,25	20,81		0,00 20,81
51	აგურის გადატენება დაღულება ადგილზე	გ3	90,00		0,00	0,07	6,30		0,00 6,30
52	ნარჩენების ჩამოტანა	გ3	0,23		0,00	10,00	2,25		0,00 2,25
53	საკემურების წყობის სამშენებლო აგურით ჭარბობის აგური 25X12X6.5სმ (სხალი)	გ3	180,00		0,00	0,25	45,00		0,00 45,00
	ჭარბობის აგური 25X12X6.5სმ (სხალი)	გ3	90,00	0,25	22,50		0,00	0,00	22,50
	ჭარბობის აგური 25X12X6.5სმ (სხალი)	გ3	0,10	98,00	9,75		0,00	0,00	9,75
54	საკემურების შეღესვა ქვეშავებების სხსარით	გ2	45,00	3,05	137,25	6,80	306,00		0,00 443,25
55	საკემურების დაგრუნტება და შეღებება ფასაღის საღებავით	გ2	45,00	3,60	162,00	3,25	146,25		0,00 308,25
	ე) მარკიზები								
	კედელზე ბურლებების მოწყობა და ლითონისტრუქციების დამზადება და მინტერი	ტ	0,95		0,00	550,00	522,50		0 523
56	ფილადელის კვადრატული მიღი 30X30X2 $15\text{X}26\text{X}+30\text{X}2\text{cm}=450\text{X}1.05=472.5\text{მ}$	გრძ.შ	472,50	2,50	1181,25		0,00	0	1181
	არმარეტი 018 ა-III	გრძ.შ	30,00	2,35	70,50		0,00	0	71
	ლითონისაჭრები და უქადაგებები მასაღები	კრძ.პლ	1,00	10,00	10,00		0,00	0	10
	კონფიგურაციის წყობი გერმენები	კბ	120,00	0,95	114,00		0,00	0	0



57	ლითონის კრისტალების გაწმენდვა და შეღებვა ზეთის საღებავით ზეთის საღებავი	82	54,00		0,00	3,75	202,50		0	203
58	მატერიალის გადაქრა დითონკონსტრუქციებში	82	150,00	25,00	3750,00	6,25	937,50		0	4688
	ზ) იაბები									
59	არსებული ბეტონის კიბების დემონტაჟი	83	3,20		0	75,0	240		0	240
60	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორილით 0- 400მ სისქიო 10ს	83	1,20	18,0	21,6	3,8	4,5		0	26
	არმირატული პეტიონის კიბის მოწყობა	83	2,40		0	75	180		0	180
	ბეტონი პ-300	83	2,50	108	270		0		0	270
61	არმატურა 08 ა-III	გრძ.მ	360,00	1,05	378		0		0	378
	საქონე მაცვული	ქბ	2,40	2,2	5		0		0	5
	ყალიბის ფილარი	ქ2	2,00	18	36		0		0	36
	ბაზალტის ფილების მოწყობა ყინვაგამდე წარმოების ხსნარზე	ქ2	13,00		0	31,25	406		0	406
62	ბაზალტის ფილა სისქიო 2სმ მოხელეიდე ზედამომიზო	82	13,65	25	341		0		0	341
	ყინვაგამდე წერტილებით	ქ3	78,00	0,65	51		0		0	51
	ჯამი	ლარი			51 031,18					115 546,59
	მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%							765,47
	ჯამი	ლარი								116 312,06
	უკანასაზღვრის ხარჯები (%)	ლარი	10,0%							11 631,21
	ჯამი	ლარი								127 943,27
	განვითარის დაგროვება (%)	ლარი	8,0%							10 235,46
	ჯამი	ლარი								138 178,73
	გაუმჯობესებულის ხარჯები 3%	ლარი	3,0%							4 145,36
	ჯამი	ლარი								142 324,09

შპს "დაგი"

დირექტორი

J. J.



მიხეილ შარანგაია



J.

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვები № 15-1

ქ. რუსთავიში მ. ერებიას გამზირის №15 ხაცხოვრებელი ხახლის ფასადის რეაბილიტაცია და მინათების  
მოწყობა (სამშენებლო)

№	სამუშაოს ჩამონიშვალი	განხ. ყრ.	რაოდ	მ ა ს ა დ ა		ხ ე დ წ ა ს ი		ტრანსპორტი მცქვანისმცადი		ჯ.მიმ.
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ა) მოსამზადებელი და დამამთავრებელი სამუშაოები									
1	ხარამიების აწყობა და დაშლა	მ2	1600		0,00	3,10	4 960,00	0,00	4 960,00	
2	ფასადზე დაფავი დასის მოწყობა	მ2	1600	1,25	2 000,00	0,35	560,00	0,00	2 560,00	
3	ბანერის დამზადება და მოტრაჟი	მ2	3	30,00	90,00	10,00	30,00	0,00	120,00	
	სამუშაოებით ნარჩენების დარეკორტება ათვიომცდაკლებზე მცანისმცადი 90%									
4	7033X90%-6383	მ3	63		0,00			0,63	39,69	39,69
5	იგუვი ხელით 10% 7033X10%-703	მ3	7		0,00	10,00	70,00	0,00	70,00	
	ნაშადლის გატანა ართითმცლებლით ნაფარში									
6	5 კმ მანძილზე 7033X2,2=154,8	მ3	154		0,00			2,50	385,00	385,00
	ბ) ზემორკედი									
7	ზემორკედის დაზიანებული ნადეგის დემონტაჟი მნ. ნატერმიბის 7512X0 1მ=7.583	მ3	7,5		0,00	75,00	562,50	0,00	562,50	
8	კედლების გაბურულება და არმატურის სამონტაჟება ტ12 ა-III L=20სმ	მ3	375	0,26	97,50	0,50	187,50	0,00	285,00	
	არმატურის ბადის მოწყობა და ბეტონის ჩასხვა 10სმ	მ3	7,5		0,00	35,00	262,50	0,00	262,50	
	ბეტონი მ-300 7.583X1.02=7.713	მ3	7,7	108,00	831,60		0,00	0,00	831,60	
	არმატურა ტ6 ა-1 (მილი 25X25სმ)	გრძ.მ	620	0,56	347,20		0,00	0,00	347,20	
	საქსერვის მაფოვლი	მ3	7,5	2,20	16,50		0,00	0,00	16,50	
9	კედლების ყიდვარი	მ2	50	18,00	900,00		0,00	0,00	900,00	
	ბაზალტის ფლის მიწურა	მ2	75		0,00	31,25	2 343,75	0,00	2 343,75	
	ბუნებრივი ბაზალტის ქვა ცვლელოდი უცვდასირიონ 7523X1.05=78,82	მ2	78,8	25,00	1 970,00		0,00	0,00	1 970,00	
10	წეროცემუნრი კონკრიტები	მ3	450	0,65	292,50		0,00	0,00	292,50	
11	ბაზალტის კრიზის მოწყობა	გრძ.მ	75	37,00	2 775,00	15,00	1 125,00	0,00	3 900,00	
12	სებირ კეცელ და ლითონის ბადების მოწყობა სავაჭროებისათვის	მ2	3	6,8	20,4	2,5	7,50	0,00	27,90	
	ბ) კედლები									
13	დაზიანებული ნადეგის დემონტაჟი	მ2	1270		0,00	0,63	800	0	800	
	კედლების გაბურულება და არმატურის სამონტაჟება ტ12 ა-III L=20სმ	მ3	6350	0,26	1 651,00	0,50	3175	0	4826	
14	ცემენტის სხნარი	მ3	0,64	97,00	61,60		0	0	62	
	ფორადის ბადის მოწყობა 100X100X3,5	მ2	1270	2,27	2 882,90	0,50	635	0	3 518	
15	საქსერვის მაფოვლი	მ3	2,54	2,2	5,59		0	0	5,59	
	კედლებისა და ნილონაბეტონის უცვდესება გაუმჯობესებული ქვაში ცემენტის სხნარით (ტიპი I)	მ3	935	1,28	1196,80	6,80	6358	0	7555	
17	კედლების უცვდესება გაუმჯობესებული ქვიშია ცემენტის სხნარით (ტიპი II)	მ3	335	1,28	428,80	6,80	2278	0	2707	
18	ბზარების გასუფთავება და უცვდესება ქვაში ცემენტის სხნარით	გრძ.მ	30,00	0,75	22,50	2,25	68	0	90	
19	1 და II სარიცხვებს შორის კარიბის აღდენის გაუმჯობესებული ქიმიური ცემენტის სხნარით (მ-0,05გ3)	გრძ.მ	45,00	5,15	232	25	1125	0	1357	
20	პარაპეტის კარიბის აღდეგნა გაუმჯობესებული ქიმიური ცემენტის სხნარით (მ- 0,12გ3)	გრძ.მ	60,00	12,36	742	25	1500	0	2242	
21	ფანჯრის მირა კარიბის მოწყობა L=1.55მ მენტოლასტი	მ3	18,00	2,50	45,00	5,00	90,00	0,00	135,00	
	ფანჯრის რეალიტანი კარიბის მოწყობა L=2,4მ მენტოლასტი	მ3	8,00	3,50	28,00	5,00	40,00	0,00	68,00	
	ფანჯრის კარიბის მოწყობა მენტოლასტი	გრძ.მ	220,00	1	220	5	1100	0	1320	
22	წეროცემუნრი კონკრიტის აღდენის ნაშენებილი უცვდესება ქარიბის აღდეგნა გაუმჯობესებული ქვიშია ცემენტის სხნარით	გრძ.მ	50,00	0,65	33		0	0	33	



23	აიგნის მოძველებული დაზიანებული ბაღიასნების დეტალებით ახლის დამზადება ბეტონი მ-400 და მინტაფი (10-0.0583)	(3)	18	8	144	25.00	450		0	594
24	აიგნის მოძველის სახელურის დამზადება	გრძელი	20	16	320	25.00	500		0	820
25	აიგნის სკარეფის პლატა 25X12X6.5	(3)	60	0.25	15	0.25	15		0	30
26	ჭავის სკარეფის სსანარი წყობის	(3)	0.20	98	20		0		0	20
27	შენობის დამზადებული ულტრაცემბის ატმოსფერული ზემოქმედებისაგან დახაცევა საშალებელით (კ-2) დამუშავება	მ <sup>2</sup>	20,00	0.88	18	1.75	35		0	53
28	ბეტონის აიგნის მოძველი-ნეტჭრთმა დემონტაჟი დამზადება და მინტაფი მ-400 (10-0.0583)	(3)	2.00	72	144	25	50		0	194
29	ბეტონის აიგნის მოძველი-ნეტჭრთმა დემონტაჟი დამზადება და მინტაფი მ-400 (10-0.0583)	(3)	2.00	104	208	25	50		0	258
30	არტერიული ხილების სამოულებელი	(3)	355,00		0	0.63	224		0	224
31	შენობის ფასადის შედება მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად. თეთრი	მ <sup>2</sup>	770,00	0,90	693,00	2,10	1617		0	2310
32	შენობის ფასადის შედება მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად. მუქ ფერადი	მ <sup>2</sup>	505,00	1,22	616,10	2,10	1061		0	1677
33	გ) კარ-ფანჯრები									
34	ხის კარფანჯრების დამუშავება და შედება ზემოვნობის საღებავით რომელია	(3)	45,00		0,00	2,00	90,00		0,00	90,00
35	ზემოვნობის საღებავი	მ <sup>2</sup>	4,50	4,60	20,70		0,00		0,00	20,70
36	შეგადოლასტრმასის კუტრაექსის დამზადება და მინტაფი (საფარასაც.)	(3)	35,20	95,08	3346,98	10,00	352,00		0,00	3698,98
37	შეგადოლასტრმასის კუტრაექსის დამზადება და მინტაფი (საფარასაც.)	(3)	12.50		0,00	50,00	625,00		0,00	625,00
38	ფასადის გერეტრელი მილი 60X40X3 29.28X1.05=30.78	გრძელი	30,70	4,83	148,28		0,00		0,00	148,28
39	ფასადის გერეტრელი მილი 40X20X2 56.88X1.05=59.72	გრძელი	59,70	2,46	146,86		0,00		0,00	146,86
40	ფასადის გერეტრელი მილი 15X15X1.5	გრძელი	30,70	1,05	32,24		0,00		0,00	32,24
41	ფასადის ფურცელი 28მ სისქის 12.52X1.05=1312	(3)	13,00	24,00	312,00		0,00		0,00	312,00
42	ფასადის ანჯამი 025 =130	წელი	8,00	7,25	56,00		0,00		0,00	58,00
43	გრძელი 016	(3)	8,00	2,97	23,76		0,00		0,00	23,76
44	სამუშაო გასაღებით	კომპლ.	4,00	35	140,00		0,00		0,00	140,00
45	ლისტნისაგრებლი და შესაღებელი შასაღები	კომპლ.	1,00	10,00	10,00		0,00		0,00	10,00
46	კარგების გაწმენდა და შედება ზემოს საღებავით რომელ მხრიდან	(3)	25,00		0,00	3,75	93,75		0,00	94
47	ზემოს საღებავი	მ <sup>2</sup>	7,50	4,60	34,50		0,00		0,00	35
48	ნოთხალების შედება რომელ მხრიდან ქრისტენის სსანარი	გრძელი	216,00	0,80	172,80	6,80	1468,80		0,00	1842
49	თაღიანი ფერადი მეტალოპლასტრმასის ვიტრაექსის დამზადება და მინტაფი კ-3 882X2.05=1632	(3)	16,00	116,10	1857,63	10,00	160,00		0,00	2018
50	დ) თუნექის სამუშაოები									
51	საცრემლებელის მოწყობის ფასადებზე მეტალოპლასტრმასის ვიტრაექსის დამზადება და მინტაფი კ-3 1.18X26.5=28.60	გრძელი	28,60		0,00	3,13	89,52		0,00	89,52
52	მეტალოპლასტრმასის გლუვი ფასადებზე ვიტრაექსის ვიტრაექსის დამზადება და მინტაფი კ-3 28.64X0.20X1.1=6.302	(3)	6,30	12,00	75,60		0,00		0,00	75,60
53	დატებითი	მ <sup>2</sup>	0,63	3,00	1,89		0,00		0,00	1,89



11

	საცრემლების მოწყობა აივნის იაგიებები მეტალურგიურის გადავი უზრუნველი 0.50მ მეტალურგიურის გადავი უზრუნველი 0.50მ 20X0.3125X1.1=0.932	გრძ.მ	20,00		0,00	3,13	62,60		0,00	62,60
40	დუჭღილი	მშ.	0,69	3,00	2,07		0,00		0,00	2,07
	საცრემლების მოწყობა I და II სართულება კარნიზები მეტალურგიურის გადავი უზრუნველი 0.50მ მეტალურგიურის გადავი უზრუნველი 0.50მ 112X0.3125X1.1=38,82	გრძ.მ	112,00		0,00	3,13	350,56		0,00	350,56
41	დუჭღილი	მშ.	3,85	3,00	11,55		0,00		0,00	11,55
	სალობების დამზადება ქადაგის მეტალურგიურის მიღებით მეტალურგიურის გადავი უზრუნველი 0.50მ 100X100 მეტალურგიურის გადავი უზრუნველი 0.50მ 82X0.42X1.1=46,272	გრძ.მ	82,00		0,00	3,13	256,66		0,00	256,66
42	დუჭღილი	მშ.	4,62	3,00	13,86		0,00		0,00	13,86
	საძროს დამზადება მეტალურგიურის გადავი უზრუნველი 0.50მ	გ	7,00		0,00	17,00	119,00		0,00	119,00
43	მეტალურგიურის გადავი უზრუნველი 0.50მ	მშ.	3,50	12,00	42,00		0,00		0,00	42,00
	მეტალის დამზადება მეტალურგიურის გადავი უზრუნველი 0.50მ	გ	42,00		0,00	6,25	262,50		0,00	262,50
44	მეტალურგიურის გადავი უზრუნველი 0.50მ	მშ.	12,60	12,00	151,20		0,00		0,00	151,20
	3) ლითონის მაცირები									
	ლითონის მიაღირებისა და ლითონის კლემურის დამზადებით და შეღებაზე ზეთის ხალველით	მშ.	20,00		0,00	3,75	75,00		0,00	75,00
45	ზეთოვანი საღვავი	მშ.	3,00	4,60	13,80		0,00		0,00	13,80
	3) საკაფამურები									
46	საკაფამურების ნაღესის მონაცენები	მშ.	20,00		0,00	1,25	25,00		0,00	25,00
47	დაზიანებული ავტოს წყობის დემონტაჟი	გ	0,20		0,00	46,25	9,25		0,00	9,25
48	ავტოს კადანტების დადასტურა აღგიღზე	გ	40,00		0,00	0,07	2,80		0,00	2,80
49	ნარჩენების სამუშაონა	გ	0,10		0,00	10,00	1,00		0,00	1,00
	საკაფამურების წყობის სამუშაობლი აზურით ქადაგის მეტალურგიურის სინარჩუნები	გ	80,00		0,00	0,25	20,00		0,00	20,00
	სამუშაოების დაზიანებული ავტოს წყობის დემონტაჟი	გ	40,00	0,25	10,00		0,00		0,00	10,00
50	ქადაგის კადანტების სამუშაოების წყობის დაზიანებული ავტოს წყობის დემონტაჟი	გ	0,04	98,00	4,33		0,00		0,00	4,33
	საკაფამურების შესასვენებელის სინარჩუნები	გ	20,00	3,05	61,00	6,80	136,00		0,00	197,00
51	საკაფამურების დაზიანებული და შეღებები ფასადის საღვავი	მშ.	20,00	3,60	72,00	3,25	65,00		0,00	137,00
	3) მარკიზები									
	კადანტების გადასტურების მოწყობა და ლითონის გადასტურების დამზადება და მონტაჟი	გ	0,45		0,00	550,00	247,50		0	248
	ფასადის კადანტების გადასტურების მიღებით 30X30X2 15AX14,0X1,05=220მ	გრძ.მ	220,00	2,50	550,00		0,00		0	550
	არმატურა 018 ა-III	გრძ.მ	14,00	2,35	32,90		0,00		0	33
	ლითონისა და რებელის და შესაღებებების მასადაბი	კომპლ.	1,00	10,00	16,00		0,00		0	10
53	კონვენციური წყობის მეტალურგიური	მშ.	56,00	0,95	53,20		0,00		0	53
	ლითონის კონსტრუქციების გაწმენდვა და შეღებები ზეთის საღვავი	მშ.	25,00		0,00	3,75	93,75		0	94
54	ზეთის საღვავი	მშ.	7,50	4,60	34,50		0,00		0	35
	მარტინის გადაკერა ლითონის განაკვეთების უზრუნველი დაზიანები 0-400მ სასაქო 10სმ	მშ.	70,00	25,00	1750,00	6,25	437,50		0	2188
	3) კიბეები									
56	არსებული ბეტონის კიბეების დამზადება საექსპორტო უზრუნველი დაზიანები	გ	0,80		0	75,0	60		0	60
57	საექსპორტო უზრუნველი ბეტონის კიბეების დამზადება საექსპორტო უზრუნველი დაზიანები 0-400მ სასაქო 10სმ	გ	0,30	18,0	5,4	3,8	1,1		0	7
	არმატურის გადასტურების კიბეების მოწყობა ბეტონი მ-300 0,683X1,02=0,713	გ	0,60		0	75	45		0	45
	არმატურა 018 ა-III	გრძ.მ	0,70	108	76		0		0	76
	საქსოვი მარტინი	გ	90,00	1,05	95		0		0	95
58	კიბეების ფირფიტი	გ	0,60	2,2	1		0		0	1
	ბასალტის ფირფიტის მოწყობა ბასალტის ფირფიტის წესის სინარჩუნები	გ	2,00	18	36		0		0	36
	ბასალტის ფირფიტის მოწყობა ბასალტის ფირფიტის წესის სინარჩუნები	გ	3,30		0	31,25	103		0	103
	ბასალტის ფირფიტის მოწყობა ბასალტის ფირფიტის წესის სინარჩუნები	გ	3,50	25	88		0		0	88
59	ფირფიტის მოწყობა წესის სინარჩუნები	გ	19,60	0,65	13		0		0	13



26

ჯამი	ლარი			30 617,57					69 308,20
შასვლის ტრანსპორტულების ხარჯები %	ლარი	1,5%							459,26
ჯამი	ლარი								69 767,46
ზედნადები ხარჯები (%)	ლარი	10,0%							6 976,75
ჯამი	ლარი								76 744,21
გრძელი დაგროვება (%)	ლარი	8,0%							6 139,54
ჯამი	ლარი								82 883,75
გაუმტალის წინდებული ხარჯები 3%	ლარი	3,0%							2 486,51
ჯამი	ლარი								86 370,26

შპს "დაგი"

დირექტორი

J. J.



მინისტრის მიერ დაგენერირებული დოკუმენტი



7

**ლოკალური ხარჯთაღრიცხვება № 16-1**

ქ. რუსთავი მ. კოსტავას გამზირის №16 საცხოვრებელი სახლის ფასადის რეაბილიტაცია და მინათების  
მოწყობა (ხამშენებლი)

№	სამუშაოს ნამოხათვადი	განხ. გრძ.	რაოდ	მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი შექანისმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ა) მოსამზადებელი და დამამთავრებელი სამუშაოები</b>										
1	ხარაბიულის აწყობა და დაშლა	82	900		0,00	3,10	2 790,00		0,00	2 790,00
2	ფასადულები დაცვა პალის მოწყობა	82	900	1,25	1 125,00	0,35	315,00		0,00	1 440,00
3	ჭანერის დამზადება და მოწყობა	82	3	30,00	90,00	10,00	30,00		0,00	120,00
4	სამშენებლო ჩარჩუნების დატვირთვა ა/ოვითმცლელებრივ მექანიზმებით 90% 4083X90% = 3683	83	36		0,00			0,63	22,68	22,68
5	იგვენ ხალით 10% 4083X10% = 4083	83	4		0,00	10,00	40,00		0,00	40,00
6	6 აშალის გატანა ა/ოვითმცლელებით ნაყარში 5 ქმ მაჩილულ 4083X2,2 = 886	8	88		0,00			0,00	2,50	220,00
<b>ბ) ზემორკებელი</b>										
7	ზემორკებელის დაზიანებული ნალექის დამონიტიზაცია ან სამუშაოებით 10882X0,18 = 10 883	83	10,8		0	75	810		0	810
8	ეკლექტის გაბურლვა და არმატურის ჩამონიტაჟის ტ12 ა-III L=20სმ	8	540	0,26	140,40	0,50	270		0	410
9	არმატურის ბადის მოწყობა და ბეტონის ნასხმ 10სმ	83	10,8		0,00	62,50	675,00		0,00	675,00
	ბეტონი მ-300 10,883X1,02 = 11 183	83	11	108,00	1 188,00			0,00	0,00	1188,00
	არმატურა ტ6 ა-1 (ბილ 25X25სმ)	გრძ.	880	0,56	492,80			0,00	0,00	492,80
	საქართველო მაცვული	8	10,8	2,20	23,76			0,00	0,00	23,76
	ფალიბის ფილარი	82	50	18,00	900,00			0,00	0,00	900,00
	პარალელის ფილარის დაცვა	82	108		0,00	31,25	3 375,00		0,00	3375,00
	ბენებრივი პარალელის ჭავა ფასითიდა საკანიზო 10882X1,05 = 113 482	82	113,4	25,00	2 835,00			0,00	0,00	2835,00
10	ტებოლგენერიულ კონვენიენცია	88	648	0,65	421,20			0,00	0,00	421,20
11	ზემორკებელის ლიონონის ბადუების მოწყობა საკანიზოებისათვის	82	1	6,80	6,8	2,50	2,50		0,00	9,30
<b>ბ) ქადლები</b>										
12	დაზიანებული ნალექის დამონიტაჟი	82	750		0	0,63	473		0	473
	ქადლების გაბურლვა და არმატურის ჩამონიტაჟის ტ12 ა-III L=20სმ	8	3750	0,26	975,00	0,50	1875		0	2850
13	ცემონტის ხსნარი	83	0,38	98	37			0	0	37
14	ფილარის ბადის მოწყობა 100X100X3,5	82	750	2,27	1702,50	0,50	375		0	2076
15	საჭირო მაცვული	82	1,50	2,2	3			0	0	3
	ქადლებისა და ნათონალების შედეგება გაუმჯობესებული ქვიშა ცემონტის ხსნარით (ტიპი I)	82	685	1,28	876,80	6,80	4658		0	5535
16	ქადლების შედეგება გაუმჯობესებული ქვიშა ცემონტის ხსნარით (ტიპი II)	82	65	1,28	83,20	6,80	442		0	525
17	ბზარების განვითავება და შედეგება ქვიშა ცემონტის ხსნარით	გრძ.	20,00	0,75	15,00	2,25	45		0	60
18	I და II ხაროელების ქარნიზის აღდგენი გაუმჯობესებული ქვიშაცემონტის ხსნარით (ტ-0,0583)	გრძ.	23,00	5,15	118	25	575		0	693
19	ქარამების ქარნიზის აღდგენი გაუმჯობესებული ქვიშაცემონტის ხსნარით (ტ-0,1483)	გრძ.	4,00	14,42	58	25	100		0	158
20	ფანჯრის ირა ქარნიზის მოწყობა სენისლასები	8	26,00	2,50	65,00	5,00	130		0	195
	ფანჯრის რკალოებანი ქარნიზის მოწყობა L=248 ცემონტის	8	10,00	3,50	35,00	5,00	50		0	85
	ფანჯრის ქარნიზის მოწყობა სენისლასები	გრძ.	132,00	1,00	132	5	660		0	792
	წებოცმინტი კონვენიენცია	8	30,00	0,95	29			0	0	29
21	აივნის ჩამოსული ფაგურული ქარნიზის აღდგენი გაუმჯობესებული ქვიშა ცემონტის ხსნარით	გრძ.	20	2,3	45,6	25,0	500			546



21

22	აიგნის მარცხებული დეკორატიული ელემენტების დემონტაჟის ახლოს დამზადება პროპლასტისაგან და მინტერ ქარქის წევზე (13-0.075მმ)	გ	14	12	168	25	350	0	518
23	შენობის დაკონსტრუქციის ელემენტების აღმისაფრთველი ზემოქმედებისაგან დასაცავით საჭალებებისთვის (კ-2) დამზადება	გ <sup>2</sup>	20,00	0,88	18	1,75	35	0	53
24	არსებული საღვამის ნასირებები	მ2	155,00		0	0,63	98	0	98
25	შენობის ფასაღის შედებები მაღალხარისხიანი საღვამის (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფაზად თეორი	გ <sup>2</sup>	260,00	0,90	234,00	2,10	546	0	780
26	შენობის ფასაღის შედებები მაღალხარისხიანი საღვამის (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფაზად და ფერადი	გ <sup>2</sup>	510,00	1,22	622,20	2,10	1071	0	1693
27	შენობის ფასაღის შედებები მაღალხარისხიანი საღვამის (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფაზად მუქი ფერადი	გ <sup>2</sup>	135,00	2,05	276,75	2,10	284	0	560
დ) კარ-ფანჯრები									
28	ხის კარფანჯრების დამზადება და შედება ზემოვნობის საღვამის თრპირად	მ2	30,00		0	2	60	0	60
29	ზემოვნის საღვამი	მ8	3,00	4,60	14		0	0	14
ე) თუნექის სამუშაოები									
30	საცრემლებების შოწყობა უანჯრებზე მეტალოერამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 11AX26G=28.63	გრძმ	28,60		0	3,13	90	0	90
31	მეტალოერამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 28.6AX0.22X1.1=6.382	გ2	6,30	12	76		0	0	76
32	დუბები	გ8	0,63	3	2		0	0	2
33	საცრემლებების მოწყობა აიგნის დატაქჩე მეტალოერამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ მეტალოერამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 20AX0.3125AX1.1=6.982	გრძმ	20,00		0	3,13	63	0	63
34	მეტალოერამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 80AX0.3125AX1.1=27.582	გ2	6,90	12	83		0	0	83
35	დუბები	გ8	0,69	3	2		0	0	2
36	საცრემლებების მოწყობა I და II სართულებულ მარიანის მეტალოერამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრძმ	80,00		0	3,13	250	0	250
37	მეტალოერამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 76AX0.625AX1.1=52.382	გ2	27,50	12	330		0	0	330
38	დუბები	გ8	2,75	3	8		0	0	8
39	საცრემლებების მოწყობა III სართულის კარნიზე მეტალოერამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრძმ	76,00		0	3,13	238	0	238
40	მეტალოერამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 59AX0.42AX1.1=27.382	გ2	52,30	12	628		0	0	628
41	დუბები	გ8	5,23	3	16		0	0	16
42	კოლობების დამზადება კეაღრატული მიღებით მეტალოერამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 100X100	გრძმ	59,00		0	3,13	185	0	185
43	მეტალოერამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 59AX0.42AX1.1=27.382	გ2	27,30	12	328		0	0	328
44	დუბები	გ8	2,73	3	8		0	0	8
45	ძაბულის დამზადება მეტალოერამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გ	5,00		0,00	17,00	85	0	85
46	მეტალოერამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გ2	2,50	12	30,00		0	0	30
47	მუხლის დამზადება მეტალოერამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გ3	25,00		0,00	6,25	156	0	156
48	მეტალოერამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გ2	7,50	12	90,00		0	0	90
გ) ლითონის მაჯირები									
49	კარებების, ლითონის მოაწინებისა ლითონის გლუმენტების დამზადება და შედება ზემოვნის საღვამი	გ2	60,00		0,00	3,75	225	225	
50	ზემოვნის საღვამი	გ8	9,00	4,60	41,40		0	0	0
ბ) გარეზები									



22

ქადვლები ბურღულების მოწყობა და დიოთონისტრუქტურების დამზადება და მონტაჟი	ტ	0,16		0,00	550,00	88		0	88
ფოდულის კვადრატული მილი 30X30X2 ISAX5(X1.05=78.88)	ტრტ	78,80	2,50	197,00		0		0	197
არმატურა 018 ა-III	ტრტ	5,00	2,35	11,75		0		0	12
დიოთონისაჭრელი და შესადუდებული მასალები	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0		0	10
37 ჭინვაგამძლე წებოცემუნტი	ტბ	26,00	0,65	16,90		0		0	17
ლითონის კონსტრუქციების გაწმენდვა და შედეგები სეთის საღებავით	მ2	9,00		0,00	3,75	34		0	34
38 ზეთის საღებავი	ტბ	2,70	4,60	12,42		0		0	12
39 მატერიალის გადაკვრა დიოთონისტრუქტურებზე	მ2	25,00	25,00	625,00	6,25	156		0	781
ჯამი	ლარი			15 244,25					37 689,40
მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%							228,66
ჯამი	ლარი								37 918,06
ზეთნალები ხარჯები (%)	ლარი	10,0%							3 791,81
ჯამი	ლარი								41 709,87
გეგმიური დაგროვება (%)	ლარი	8,0%							3 336,79
ჯამი	ლარი								45 046,66
გაუთვალისწინებული ხარჯები 3%	ლარი	3,0%							1 351,40
ჯამი	ლარი								46 398,06

შპს "დაგი"

დოკუმენტი

J. J.



მიხეილ შარანგაა



21

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვები № 17-1

ქ. რუსთავი მ. კოსტავას გამზირის №17 საცხოვრებელი სახლის ფასადის რეაბილიტაცია და მინათების  
მოწყობა (სამშენებლო)

№	სამუშაოს ჩარჩოათვალი	განხ. კრთ.	რაოდ	მ ა ს ი ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი მუშაოზემდება		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ა) მოსამზადებელი და დამამოვრებელი სამუშაოები									
1	ხარისხის აწყობა და დაშლა	გ2	850		0,00	3,10	2 635,00		0,00	2 635,00
2	ფასადზე დაცავი ბაზოს მოწყობა	გ2	850	1,25	1 062,50	0,35	297,50		0,00	1 360,00
3	ბანკრის დაწარება და მონტაჟი	გ2	3	30,00	90,00	10,00	30,00		0,00	120,00
4	სამშენებლო ხარისხების დატყორდვა ა/თვითმიკლელებშე მუშაოზემდება 90% 4083X90%-3643	გ3	36		0,00		0,00	0,63	22,68	22,68
5	გვივა ხელით 10% 4083X10%-=483	გ3	4		0,00	10,00	40,00		0,00	40,00
6	ნაშავის გატანა ა/თვითმიკლელებით ნაფარში 5 კმ მანძილზე 4083X2,2=88,8	გ	88		0,00		0,00	2,50	220,00	220,00
	ბ) ზეპირკეთები									
7	ზეპირკეთების დაზიანებული ნაღების დემონტაჟი პ. ხარისხის მოწყობათ 5022X0,15=593	გ3	5		0	75	375		0	375
8	ქსელების გამურდვა და არმატურის ჩამონავა გ12 ა-III L=20სმ	გ	250	0,26	65,00	0,50	125		0	190
	არმატურის ბალის მოწყობა და ბეტონის ჩასხვა 10სმ	გ3	5		0,00	62,50	312,50		0,00	312,50
9	ბეტონი გ-300 583X1,02=5,183 არმატურა გ6 ა-1 (ზოვი 25X25სმ) ხაჭისული მაკონები კალიბრის ფილარი	გ3,გ	410	0,56	229,60		0,00	0,00	229,60	
	ბეტონი გ-300 583X1,02=5,183 არმატურა გ6 ა-1 (ზოვი 25X25სმ) ხაჭისული მაკონები კალიბრის ფილარი	გ3	5	2,20	11,00		0,00	0,00	11,00	
	ბაზობის ფილარი	გ2	40	18,00	720,00		0,00	0,00	720,00	
	ბაზობის ფილარი	გ2	50		0,00	31,25	1 562,50		0,00	1 562,50
10	ბაზობის ფილოს მოწყობა ბუნებრივი ბაზალტის ქა ფლექსილი ფენაბარით 5022X1,05=52,502 ტაბაკებული კუნკაბაზებები	გ2	52,5	25,00	1 312,50		0,00	0,00	1312,50	
	ბუნებრივი ბაზალტის ქა ფლექსილი ფენაბარით 5022X1,05=52,502 ტაბაკებული კუნკაბაზებები	გ3	300	0,65	195,00		0,00	0,00	195,00	
11	ხედირ კალიბრის ლინიარის ბაზების მოწყობა ხასაღისულებისათვების	გ2	1	6,8	6,8	2,5	2,50		0,00	9,30
	გ) კედლები									
12	ფაზიანებული ნაღების დემონტაჟი	გ2	820		0,00	0,63	517		0	517
13	ქსელების გამურდვა და არმატურის ჩამონავა გ12 ა-III L=20სმ	გ	4100	0,26	1 066,00	0,50	2050		0	3116
	ქსელების გამურდვა და არმატურის ჩამონავა გ12 ა-III L=20სმ	გ3	0,41	97,00	39,77		0	0	40	
14	ფილოს ბაზის მოწყობა 100X100X3,5 ხაჭისული მაკონები	გ2	820	2,27	1861,40	0,50	410		0	2271
	ფილოს ბაზის მოწყობა 100X100X3,5 ხაჭისული მაკონები	გ3	1,64	2,2	3,61		0	0	3,61	
15	ქსელების გამურდვა და არმატურის მოწყობა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი I)	გ <sup>2</sup>	757	1,28	968,96	6,80	5148		0	6117
	ქსელების გამურდვა და არმატურის მოწყობა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი II)	გ <sup>2</sup>	63	1,28	80,64	6,80	428		0	509
17	ბაზარების გასუფთავება და შედეგება ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრძ.გ	20,00	0,75	15,00	2,25	45		0	60
18	I და II სართულების შერის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტ-0,0503)	გრძ.გ	23,00	5,15	118	25	575		0	693
19	პარასკეტის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტ-0,1403)	გრძ.გ	4,00	14,42	58	25	100		0	158
20	ფანჯრის ბაზა კარნიზის მოწყობა L=1,55მ პენოლასტი	გ	26,00	2,50	65,00	5,00	130,00		0	195
	ფანჯრის რეალოფანი კარნიზის მოწყობა L=2,4მ პენოლასტი	გ	10,00	3,50	35,00	5,00	50,00		0	85
	ფანჯრის კარნიზების მოწყობა პენოპლასტი	გრძ.გ	132,00	1	132	5	660		0	792
	წებოცმენტი კინეაგამდებული	გ3	30,00	0,95	29		0			29
21	აივნის ნამოშლილი ფიგურული კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრძ.გ	20	2,3	45,6	25,0	546			



2

22	სივრცის მიკებულება დეკორატული ელემენტების დემონტაჟი ახლის დამზადება პენონდასხისაგან და მონტაჟი გამოქვეყნის წებობის (1ც-0.07583)	გ	14	18,75	263	25	350	0	613
23	შენობის დემონტაჟი ელემენტების აღმოსფერული ზემოქმედებისაგან დასაცავი საშუალებებით (კ-2) დამუშავება	გ <sup>2</sup>	20,00	0,98	18	1,75	35	0	53
24	არხებული საღებავის ჩამოვჭებვა	გ2	30,00		0	0,63	19	0	19
25	შენობის ფასადის შეღება მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად. თვერი	გ <sup>2</sup>	280,00	0,90	252,00	2,10	588	0	840
26	შენობის ფასადის შეღება მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად. დაა ფერადი	გ <sup>2</sup>	440,00	1,22	536,80	2,10	924	0	1461
27	შენობის ფასადის შეღება მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად. შექმნა ფერადი	გ <sup>2</sup>	130,00	2,05	266,50	2,10	273	0	540
	დ) კარ-ფანჯრები								
28	ხის კარფანჯრების დამუშავება და შეღებვა ზემოუქმნისას საღებავით თარიღით ზემოუქმნის საღებავი	გ2	25,00		0	2	50	0	50
		გ6	2,50	4,60	12		0	0	12
29	მველი ხის კარფანჯრების დემონტაჟი და ახალი რენობის კარფანჯრების დამზადება და მონტაჟი კორთხერივ ფორდადის ფერადით კ-1 135X2.38X1ც=3.182	გ2	3,10		0,00	50,00	155	0	155
	ფორდადის კარფანჯრები მიღი 60X40X3 7.38X1.05=7.78	გრძ.გ	7,70	4,83	37,19		0	0	37
	ფორდადის კარფანჯრები მიღი 40X20X2 14.28X1.05=14.98	გრძ.გ	14,90	2,46	36,65		0	0	37
29	ფორდადის კარფანჯრები მიღი 15X15X1.5	გრძ.გ	7,70	1,05	8,09		0	0	8
	ფორდადის ფერცელი 28მ ხისქის 3.182X1.05=3.312	გ2	3,30	24,00	79,20		0	0	79
	ფორდადის ანჯამა 025 L=130	წე	2,00	7,25	14,50		0	0	15
	ფერცელი 016	გ3	2,00	2,97	5,94		0	0	6
	საკეტი გასაღებით	კომპლ	1,00	35	35,00		0	0	35
	დიოთხესაგრებლი და შესაღებული მასალები	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0	0	10
30	კარებების გაწერება და შეღებვა ზემოს ხალებაგათ თრიტ მხრიდან	გ2	6,20		0,00	3,75	23	0	23
	ზემოს ხალებაგათ	გ6	1,86	4,60	8,56		0	0	9
31	ნაოთასალების შერევები თრიტ მხრიდან ქვიშაცემების ხსნარით	გრძ.გ	15,00	0,80	12,00	3,75	56	0	68
	გ) თურქის სამუშაოები								
32	საცრემლებების მოწყობა ფანჯრებზე მეტალურგიამიტის გლუვი ფერცელით 0.5მმ 1.18X26ც=28.63	გრძ.გ	28,60		0,00	3,13	90	0	90
	მეტალურგიამიტის გლუვი ფერცელით 0.5მმ 28.63X0.28X1.1=6.382	გ2	6,30	12,00	75,60		0	0	76
	დაწერები	გ6	0,63	3,00	1,89		0	0	2
33	საცრემლებების მოწყობა აიგნის თარეაქტ მეტალურგიამიტის გლუვი ფერცელით 0.5მმ 20მX0.3125მX1.1=27.512	გრძ.გ	20,00		0,00	3,13	63	0	63
	მეტალურგიამიტის გლუვი ფერცელით 0.5მმ 20მX0.3125მX1.1=27.512	გ2	6,90	12,00	82,80		0	0	83
	დაწერები	გ6	0,69	3,00	2,07		0	0	2
34	საცრემლებების მოწყობა I და II ხართულშეადგინების მეტალურგიამიტის გლუვი ფერცელით 0.5მმ	გრძ.გ	80,00		0,00	3,13	250	0	250
	მეტალურგიამიტის გლუვი ფერცელით 0.5მმ 80მX0.3125მX1.1=27.512	გ2	27,50	12,00	330,00		0	0	330
	დაწერები	გ6	2,75	3,00	8,25		0	0	8
35	საცრემლებების მოწყობა III სართულის კარნეზზე მეტალურგიამიტის გლუვი ფერცელით 0.5მმ	გრძ.გ	76,00		0,00	3,13	238	0	238



	მეტალურგიუმის გლუვი ფურცელი 0.500 76X0.625X1.1=52.382	ა2	52,30	12,00	627,60		0		0	628
	დუბული	ა3	52,3	3,00	15,69		0		0	16
36	ფოდინგის დამზადება ქადაგრატული მიღებით მეტალურგიუმის გლუვი ფურცელით 0.500 100X100	გრძშ	59,00		0,00	3,13	185		0	185
	მეტალურგიუმის გლუვი ფურცელი 0.500 59X0.425X1.1=27.382	ა2	27,30	12,00	327,60		0		0	328
	დუბული	ა3	2,73	3,00	8,19		0		0	8
37	ძაბრის დამზადება მეტალურგიუმის გლუვი ფურცელით 0.500	ა3	5,00		0,00	17,00	85		0	85
	მეტალურგიუმის გლუვი ფურცელი 0.500	ა2	2,50	12,00	30,00		0		0	30
38	მუხის დამზადება მეტალურგიუმის გლუვი ფურცელით 0.500	ა3	25,00		0,00	6,25	156		0	156
	მეტალურგიუმის გლუვი ფურცელი 0.500	ა2	7,50	12,00	90,00		0		0	90
	ვ) დიოთნის მაჯირები									
39	დიოთნის მოაჯირებისა და მიმღების მდემენებების დამუშავება და შეღებვა ზეთის საღებავით	ა2	50,00		0,00	3,75	187,50		0	188
	ზეთოვანი საღებავი	ა3	7,50	4,60	34,50		0,00		0	35
	%) მარკზები									
	კიდევ 1 ბურულების მოწყობა და ლიანის სტრუქტურის დამზადება და მონტაჟი	ბ	0,16		0,00	550,00	88		0	88
40	ფოლადის კვადრატული მილი 30X30X2 150X50X105-78.82	გრძშ	78,80	2,50	197,00		0		0	197
	არმატურა ტ18 ა-III	გრძშ	5,00	2,35	11,75		0		0	12
	ლიანის სტრული და შესაღულებელი მასაღები	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0		0	10
	ყინვაგამძლე წერტილები	ა3	26,00	0,95	24,70		0		0	25
41	ლიანის კინჩხურულების გაწმენდა და უფლებები ზეთის საღებავით	ა2	9,00		0,00	3,75	34		0	34
	ზეთის საღებავი	ა3	2,70	4,60	12,42		0		0	12
42	მატრის გადატვა ლიანის სტრუქტური	ა2	25,00	25,00	625,00	6,25	156		0	781
	თ) კიდევები									
43	არხებული ბეტონის კიდევების დამონტაჟი	ა3	0,80		0	75,0	60		0	60
44	საფულეოს მოწყობა ფრაქციული ღორილი 0- 40მმ სიხსით 10სმ	ა3	0,30	18,0	5,4	3,8	1		0	7
	არმინგებული ბეტონის კიდევების მოწყობა ბეტონი 0-300 0.63X102=0.703	ა3	0,60		0	75	45		0	45
45	არმატურა ტ8 ა-III	გრძშ	90,00	1,05	95		0		0	95
	საჭრევი მატობი	ა2	0,60	2,2	1		0		0	1
	კოლიბის ყიდვა	ა2	2,00	18	36		0		0	36
	ბაზალტის ფილების მოწყობა ყინვაგამძლე წერტილების სინარჩუნევი	ა2	3,30		0	31,25	103		0	103
46	ბაზალტის ფილების სინარჩუნევი წერტილები 330X105-3.52	ა2	3,50	25,00	88		0		0	88
	ყინვაგამძლე წერტილები	ა3	19,80	0,65	13		0		0	13
	ჯამი	ლარი			13 188,68					33 638,43
	მასაღების ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%							197,83
	ჯამი	ლარი								33 836,26
	ზედნაღების ხარჯები (%)	ლარი	10,0%							3 383,63
	ჯამი	ლარი								37 219,89
	გვერდის დაგროვება (%)	ლარი	8,0%							2 977,59
	ჯამი	ლარი								40 197,48
	გაუმდაღისწინებელი ხარჯები 3%	ლარი	3,0%							1 205,82
	ჯამი	ლარი								41 403,40

შპს "დაგი"

დირექტორი



ლოკალური ხარჯთაღრიცხვება № 18

ქ. რუსთავში უინოსმანის ქუჩის №3 საცხოვრებელი ხახლის ფასიადის რეაბილიტაცია (სამშენებლო)

№	სამშენოს ჩამონიათვადი	განხ. ერთ.	რაოდ	შასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მშენებელი		ჯამი
				ერთ ფასი	ჯამი	ერთ ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<b>ა) მოსამზადებელი და დამამთავრებელი სამშენებლი</b>										
1	ხარაბისი აწყობა და დაშლა	მ2	600,00		0,00	3,10	1860,00		0,00	1860,00
2	ფასადები დაცვა ბადის მოწყობა	მ2	600,00	1,25	750,00	0,35	210,00		0,00	960,00
3	ბანერის დამზადება და მონტაჟი	მ2	3,00	30,00	90,00	10,00	30,00		0,00	120,00
4	საშენებლი ნარჩენების დატვირთვა ათვისმცდელებზე მცნობით 90% 2033X90%-1883	მ3	18,00		0,00			0,00	0,63	11,34
5	ფასე ხელი 10% 2033X10%-233	მ3	2,00		0,00	10,00	20,00		0,00	20,00
6	ნაშადის გატანა ათვისმცდელებით ნაფარში 5 კმ მანილუნე 2033X2,2=44,6	ლ	44,00		0,00			0,00	2,50	110,00
<b>ბ) ზემორეველი</b>										
7	ზემორეველის დაზიანებული ნაღების დემონტაჟი მ. ჩაქებებით 3382X0,18=3,383	მ3	3,30		0,00	75,00	247,50		0,00	247,50
8	კედლების გაბურვება და არმატურის ჩამონიერება ტ12 ა-III L=20სმ	ლ	165,00	0,26	42,90	0,50	82,50		0,00	125,40
9	არმატურის პალის მოწყობა და ბეტონის ჩასხის 10სმ	მ3	3,30		0,00	62,50	206,25		0,00	206,25
10	ბეტონი მ-300 3,333X1,02=3,483	მ3	3,40	108,00	367,20			0,00		367,20
11	არმატურა მ6 ა-1 (მაჯი 25X25სმ)	გრძ.მ	270,00	0,56	151,20			0,00		151,20
12	საჭირო მატერიალი	ლ	3,30	2,20	7,26			0,00		7,26
13	ყალიბის ფინანსი	მ2	40,00	18,00	720,00			0,00		720,00
14	ბაზალტის ფილის მოწყობა	მ2	33,00		0,00	31,25	1031,25		0,00	1031,25
15	ბუნებრივი სასალის ქვა ფლენილი ზედამოწით 3382X1,05=34,782	მ2	34,70	25,00	867,50			0,00		867,50
16	წაბოლებული ყინვაგამდელი	ლ	198,00	0,65	128,70			0,00		128,70
17	ბაზალტის კარიზის მოწყობა	გრძ.მ	48,00	30,00	1440,00	10,00	480,00		0,00	1920,00
<b>გ) კედლები</b>										
18	დაზიანებული ნაღების დემონტაჟი	მ2	402,00		0,00	0,63	253,26		0,00	253,26
19	კედლების გაბურვება და არმატურის ჩამონიერება ტ12 ა-III L=20სმ	ლ	2010,00	0,26	522,60	0,50	1005,00		0,00	1527,60
20	ცემენტის სსნარი	მ3	0,20	97,00	19,50			0,00		19,50
21	ფოლადის ბალის მოწყობა 100X100X35	მ2	402,00	2,27	912,54	0,50	201,00		0,00	1113,54
22	საქსოფო მატერიალი	ლ	0,80	2,20	1,77			0,00		1,77
23	კედლებისა და ნაორჩადების შედევსა ვაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის სსნარით (გრძ.1)	მ2	402,00	1,28	514,56	6,80	2733,60		0,00	3248,16
24	ბაზარების გასრუფოვება და შედევსა ქვიშა ცემენტის სსნარით	გრძ.მ	20,00	0,75	15,00	2,25	45,00		0,00	60,00
25	პარაპეტის კარიზის აღდევნა გაუმჯობესებული ქვიშაცემენტის სსნარით (18-0,1483)	გრძ.მ	35,00	14,42	504,70	25,00	875,00		0,00	1379,70
26	ფანჯრის კარნაზების მოწყობა პენოპლასტი	გრძ.მ	47,00	1,00	47,00	5,00	235,00		0,00	282,00
27	წებოცემენტი ყინვაგამდელი	ლ	5,00	0,65	3,25			0,00		3,25
28	არსებული საღებავის ჩამონიერება	მ2	164,00		0,00	0,63	103,32		0,00	103,32
29	შენობის ფასადის შედევსა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეფასებებული კოლორით) ორ ფენაზე და ფერადი	მ2	167,00	0,90	150,30	2,10	350,70		0,00	501,00
30	შენობის ფასადის შედევსა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეფასებებული კოლორით) ორ ფენაზე და ფერადი	მ2	180,00	1,22	219,60	2,10	378,00		0,00	597,60
31	შენობის ფასადის შედევსა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეფასებებული კოლორით) ორ ფენაზე და ფერადი	მ2	219,00	2,05	448,95	2,10	459,90		0,00	908,85
<b>გ) კარ-ფანჯრები</b>										



2

32	ხის ქარფანჯრების დაშუშავება და შეღება ზეთოვანი საღებავის ღრმილობა	გ2	16,00		0	2	32		0,00	32,00
33	ზეთოვანი საღებავი	გ2	1,60	4,60	7		0		0,00	7,36
	ღ) თუნების სამუშაოები									
34	საკრემლებების მოწყობა უარჯრებს ე მეტალურგიურის გლუვი ფურცელით 0.5მმ $1.12X12\text{G}=13.2\text{G}$	გრძ.მ	13,20		0	3,13	41		0,00	41,32
35	მეტალურგიურის გლუვი ფურცელი 0.5მმ $13.2\text{G}X0.2\text{G}X1.1=2.9\text{G}$	გ2	2,90	12	35		0		0,00	34,80
36	დუბელი	გ2	0,29	3	1		0		0,00	0,87
37	საკრემლებების მოწყობა I და II სართულშია კარნიზზე მეტალურგიურის გლუვი ფურცელით 0.5მმ	გრძ.მ	60,00		0	3,13	188		0,00	187,80
38	მეტალურგიურის გლუვი ფურცელი 0.5მმ $60\text{G}X0.3125\text{G}X1.1=20.6\text{G}$	გ2	20,60	12	247		0		0,00	247,20
39	დუბელი	გ2	2,06	3	6		0		0,00	6,18
40	საცრემლების მოწყობა II სართულის კარნიზზე მეტალურგიურის გლუვი ფურცელით 0.5მმ	გრძ.მ	40,00		0	3,13	125		0,00	125,20
41	მეტალურგიურის გლუვი ფურცელი 0.5მმ $40\text{G}X0.625\text{G}X1.1=27.5\text{G}$	გ2	27,50	12	330		0		0,00	330,00
42	დუბელი	გ2	2,75	3	8		0		0,00	8,25
43	ერთაბეჭის დამზადება კვადრატული მიღებითოთ მეტალურგიურის გლუვი ფურცელით 0.5მმ 100X100	გრძ.მ	25,50		0	3,13	80		0,00	79,82
44	მეტალურგიურის გლუვი ფურცელი 0.5მმ $25.5\text{G}X0.42\text{G}X1.1=11.8\text{G}$	გ2	11,80	12	142		0		0,00	141,60
45	დუბელი	გ2	1,18	3	4		0		0,00	3,54
46	ძაბრის დამზადება მეტალურგიურის გლუვი ფურცელით 0.5მმ	გ2	3,00		0,00	17	51		0,00	51,00
47	მეტალურგიურის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	გ2	1,50	12	18,00		0		0,00	18,00
48	მუხლის დამზადება მეტალურგიურის გლუვი ფურცელით 0.5მმ	გ2	15,00		0,00	6,25	94		0,00	93,75
49	მეტალურგიურის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	გ2	4,50	12	54,00		0		0,00	54,00
	ე) დათონის მაჯირები									
50	ქარებების, ლითონის ძირჯირებისა და დისტონის გლემინტების დამუშავება და შეღებება ზეთის საღებავით	გ2	25,00		0,00	3,75	94		0,00	93,75
51	ზეთოვანი საღებავი	გ2	3,75	4,6	17,25		0		0,00	17,25
	გ) მარიზები									
52	ერთაბეჭის ბურლებულების მოწყობა და ლითონის კონსტრუქციების დამზადება და მინერაჟი	გ	0,21		0,00	550,00	171		0,00	170,50
53	ფოლადის კვადრატული მილი 30X30X2 $150\text{X}1.05=157.5\text{G}$	გრძ.მ	157,50	2,50	393,75		0		0,00	393,75
54	არმატურა 018 ა-III	გრძ.მ	5,00	2,35	11,75		0		0,00	11,75
55	ლითონისაჭრები და შესაბუღებელი მასალები	გრძ.მ	1,00	10,00	10,00		0		0,00	10,00
56	კინეგამდლენ წებოცემენტი	გ2	26,00	0,65	16,90		0		0,00	16,90
57	ლითონის კონსტრუქციების გაწმენდა და შეღებება ზეთის საღებავით	გ2	18,00		0,00	3,75	68		0,00	67,50
58	ზეთის საღებავი	გ2	5,40	4,60	24,84		0		0,00	24,84
59	მატერიოს გადაეცრა ლითონისტრუქტურული	გ2	25,00	25,00	625,00	6,25	156		0,00	781,25
	ე) საპარამურები									
60	საკერძოების ნაღების მოსხია	გ2	20,00		0,00	0,8	16		0,00	16,00
61	დაზიანებული აგურის წყობის დემონტაჟი	გ3	0,20		0,00	50	10		0,00	10,00
62	აგურის გადანიშვნა დალაგება ადგილზე	გ3	40,00		0,00	0,07	3		0,00	2,80
63	ნარჩენების ჩამოტანა	გ3	0,40		0,00	10	4		0,00	4,00
64	საკერძოების წყობის ხამშენებლით აგურით ქვიშაცემენტის ხსნაზე	გ3	80,00		0,00	0,25	20		0,00	20,00
65	სამშენებლო აგური 25X12X6,5სმ (ახალი)	გ3	40,00	0,25	10,00		0		0,00	10,00
66	ქვიშაცემენტის ხსნაზე წყობის	გ3	0,10	98	9,80		0		0,00	9,80
67	საკერძოების შეღებება ქვიშაცემენტის ხსნაზოთ	გ2	20,00	1,8	36,00	6,8	136		0,00	172,00



21

68	საქვამურების დაგრუნტება და შეღება ფასალის საღებავით	82	20,00	2,5	50,00	4,0	80		0,00	130,00
	ჯამი	ლარი			9 981,62					22 277,92
	მასალის გრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%							149,72
	ჯამი	ლარი								22 427,64
	ზედნადები ხარჯები (%)	ლარი	10,0%							2 242,76
	ჯამი	ლარი								24 670,41
	გეგმიური დაგროვება (%)	ლარი	8,0%							1 973,63
	ჯამი	ლარი								26 644,04
	გაუთვალისწინებული ხარჯები 3%	ლარი	3,0%							799,32
	ჯამი	ლარი								27 443,36

შპს "დაგი"

დირექტორი:

J. H.



მიხეილ შარანგია



Z.

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 19

ქ. რუსთავში ფირმის მქნის №5 საცხოვრებელი ხახლის ფასადის რეაბილიტაცია (სამშენებლო)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განშ. ერთ.	რაოდ	მ ა ს ა დ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი მდგანი მდგრადი		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ა) მოხამავდებელი და დამამთავრებელი სამუშაოები									
1	ხარისხის აწყობა და დაშროვა	82	700		0,00	3,10	2170,00		0,00	2170,00
2	ფასადზე დაცვის ბაზის მოწყობა	82	700	1,25	875,00	0,35	245,00		0,00	1120,00
3	ბაზრის დამსადგრადი და მონტაჟი	82	3	30,00	90,00	10,00	30,00		0,00	120,00
4	ხამენებლივ ნარჩენების დატვირთვა არეალის დადგენერაცია მეტანიზმით 90% 303X90%-2783	83	27		0,00			0,00	17,01	17,01
5	იყვენ ხელით 10% 303X10%-383	83	3		0,00	10,00	30,00		0,00	30,00
6	ნაშალის გატანა არეალის დადგენერაცია ნაკარში 5 კმ მანძილზე 303X22=66,6	83	66		0,00			0,00	2,50	165,00
	ბ) სებიორგენი									
7	ხემინებების დაზიანებელი ნადევის დამონტაჟი ან ჩატურებით 5182X0,10=5,183	83	5,1		0,00	75,00	382,50		0,00	382,50
8	დაფლების გამურღვა და არმატურის ჩამონიტური ღ12 ა-III ლ-20სმ	83	255	0,26	66,30	0,50	127,50		0,00	193,80
9	არმატურის ბაზის მოწყობა და ბეტონის ჩასხმა 10სმ	83	5,1		0,00	62,50	318,75		0,00	318,75
10	ბეტონი მ-300 5,183X1,02=5,283	83	5,2	108,00	561,60			0,00	0,00	561,60
11	არმატურა ზე ა-1 (მილი 25X25სმ)	გრძ.მ	420	0,56	235,20			0,00	0,00	235,20
12	საჭირო მავიური	მბ	5,1	2,20	11,22			0,00	0,00	11,22
13	გალიბის ყაფარი	82	40	18,00	720,00			0,00	0,00	720,00
14	ბაზალტის ფარის მოწყობა	82	51		0,00	31,25	1593,75		0,00	1593,75
15	ბუნებრივი ბაზალტის ქა ულეთობი ზედაპირით 5142X1,05=53,682	82	53,6	25,00	1340,00			0,00	0,00	1340,00
16	წყოლცემენტი კონკამილებელი	მბ	305	0,65	198,90			0,00	0,00	198,90
17	ბაზალტის ქარიზის მოწყობა	გრძ.მ	81	30,00	2430,00	10,00	810,00		0,00	3240,00
	ბ) დაფლები									
18	დაზიანებული ნადევის დამონტაჟი	82	572		0,00	0,63	360,36		0,00	360
19	კედლების გამურღვა და არმატურის ჩამონიტური ღ12 ა-III ლ-20სმ	83	2860	0,26	743,60	0,50	1430,00		0,00	2174
20	ცემენტის ხსნარი	83	0,29	97,00	27,74			0,00	0,00	28
21	ფორმაციის ბაზის მოწყობა 100X100X3,5	82	572	2,27	1298,44	0,50	286,00		0,00	1584
22	საჭირო მავიური	მბ	1,14	2,20	2,52			0,00	0,00	3
23	ძალიერება და ნართების დამურღვა გაუმჯობესებული ქვიშა (ცემენტის ხსნარით (ქიდე 1))	გ <sup>2</sup>	572	1,28	732,16	6,80	3889,60		0,00	4622
24	ბაზარის განვითარება და შელქედა ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ	20,00	0,75	15,00	2,25	45,00		0,00	60
25	პარამეტრის კორიზის აღდგენია გაუმჯობესებული ქვიშა (ცემენტის ხსნარით (ქ- 0,1433))	გრძ.მ	37,00	14,42	533,54	25,00	925,00		0,00	1459
26	უანჯრის ქარიზების მოწყობა პენოპლასტი	გრძ.მ	104,00	1,00	104,00	5,00	520,00		0,00	624
27	წყოლცემენტი კონკამილებული	მბ	20,00	0,65	13,00			0,00	0,00	13
28	არსებული ხალცეპის ჩამონიტური	82	185,00		0,00	0,63	115,55		0,00	117
29	შენობის ფასადის შედეგვა მაღალხარისხის ხილი საღებავით (შემთხვებული კოლორით) ორ უკნად-ღია უკერადი	გ <sup>2</sup>	216,00	0,90	194,40	2,10	453,60		0,00	648
30	შენობის ფასადის შედეგვა მაღალხარისხის ხილი საღებავით (შემთხვებული კოლორით) ორ უკნად-ღია უკერადი	გ <sup>2</sup>	276,00	1,22	336,72	2,10	579,60		0,00	916
31	შენობის ფასადის შედეგვა მაღალხარისხის ხილი საღებავით (შემთხვებული კოლორით) ორ უკნად-ღია უკერადი	გ <sup>2</sup>	265,00	2,05	543,25	2,10	556,50			
	გ) ქარ-ფანჯრები									



2022

32	ხის ქართველობის დამუშავება და შეცვალა ზეთისავათ თრანსირად	გ2	16.00		0	2	32		0	32
33	ზეთისავათ საღვავე	გ3	1.60	4,6	7		0		0	7
34	დ) თუნექტის სამუშაოები საცრემლების მოწყობა ცანკრებზე მეტალურგიზმიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ $1.10 \times 22.3 = 24.28$	გრძ.მ	24.20		0	3,13	76		0	76
35	მეტალურგიზმიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ $24.20 \times 0.20 \times 1.1 = 5.32$	გ2	5.30	12	64		0		0	64
36	დუბლი	გ3	0,53	3	2		0		0	2
37	საცრემლების მოწყობა I და II სართველება ქარნაზე მეტალურგიზმიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრძ.მ	83,00		0	3,13	260		0	260
38	მეტალურგიზმიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ $83.00 \times 0.3125 \times 0.11 = 28.582$	გ2	28,50	12	342		0		0	342
39	დუბლი	გ3	2,85	3	9		0		0	9
40	საცრემლების მოწყობა II სართველის ქარნაზე მეტალურგიზმიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრძ.მ	59,00		0	3,13	185		0	185
41	მეტალურგიზმიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ $59.00 \times 0.625 \times 0.11 = 40.202$	გ2	40,20	12	482		0		0	482
42	დუბლი	გ3	4,02	3	12		0		0	12
43	ფოლებების დამზადება კედრატული მიღებითთ მეტალურგიზმიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 100X100	გრძ.მ	51,00		0	3,13	160		0	160
44	მეტალურგიზმიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ $51.00 \times 0.425 \times 0.11 = 23.682$	გ2	23,60	12	283		0		0	283
45	დუბლი	გ3	2,36	3	7		0		0	7
46	ძაბრის დამზადება ძეგლის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გ	6,00		0	17	102		0	102
47	ძეგლის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გ2	3,00	12	36		0		0	36
48	ძაბრის დამზადება მეტალურგიზმიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გ	30,00		0	6,25	188		0	188
49	მეტალურგიზმიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გ2	9,00	12	108		0		0	108
	ე) ლიაზის მაჯირები									
50	ქარებების, ლიაზის მოაჯირებისა ლიაზის კლემენტების დამუშავება და შეღებვა ზეთის საღვავეთ	გ2	25,00		0,00	3,75	94		0	94
51	ზეთისავათ საღვავე	გ3	3,75	4,6	17,25		0		0	17
	ე) მარკიზები									
52	კედრული პერლებების მოწყობა და ლიაზის კლემენტების დამზადება და მინიჭავი	გ	0,16		0,00	550,00	88		0	88
53	ფოლების კედრატული მიღება 30X30X2 $75 \times 1.05 = 78.75$	გრძ.მ	78,80	2,50	197,00		0		0	197
54	არმატურა ტ18 ა-III	გრძ.მ	3,00	2,35	7,05		0		0	7
55	ლიაზისაჭრელი და შესაღუდებელი მასალები	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0		0	10
56	კინგდამლელ წერტილები	გ3	26,00	0,65	16,90		0		0	17
57	ლიაზის კონსტრუქციების გამჭებულება და შეღებვა ზეთის საღვავეთ	გ2	9,00		0,00	3,75	34		0	34
58	ზეთის საღვავე	გ3	2,70	4,60	12,42		0		0	12
59	მატერიელის გადამშრა ლიაზისტრუქციებზე	გ2	12,00	25,00	300,00	6,25	75		0	375
	ე) საკვამურები									
60	საკამურების ნადესის მოხსნა	გ2	20,00		0,00	0,8	16		0	16
61	დაზიანებული აგურის წყობის დემონტაჟი	გ3	0,20		0,00	50	10		0	10
62	აგურის გადარჩევა დაღუბენი	გ	40,00		0,00	0,07	3		0	3
63	რაჩენების ჩამოტანა	გ3	0,40		0,00	10	4		0	4
64	საკვამურების წყობა ხამისებდღი აგურით ქიმიკურმეტრის ხსნაზე	გ	80,00		0,00	0,25	20		0	20
65	სამშენებლო აგური 25X12X6სმ (ახალი)	გ	40,00	0,25	10,00		0			
66	ქიმიკურმეტრის ხსნაზე წყობის	გ3	0,10	98	9,80		0			
67	საკვამურების შეღებვა ქიმიკურმეტრის ხსნაზე	გ2	20,00	1,8	36,00	6,8	136			



212

68	საქამიურების დატრუნტეა და შეღებეა ფასადის ხალხალებით	32	20,00	2,5	50,00	4	80	0	130
	ჯამი	ლარი			13091				
	მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%						29703
	ჯამი	ლარი							196,36
	ზედნადები ხარჯები (%)	ლარი	10,0%						29 899,57
	ჯამი	ლარი							2 989,96
	გამშორი დაგროვება (%)	ლარი	8,0%						32 889,52
	ჯამი	ლარი							2 631,16
	გაუმვალოსწინებელი ხარჯები 3%	ლარი	3,0%						35 520,69
	ჯამი	ლარი							1 065,62
									36 586,31

შპს "დაგი"

დირექტორი

L. H.



მიხეილ შარანგია



2

დანართი №4

ქ. რუსთავში მ. კოსტავას გამზირის №1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 და ფიროსმანის №3-5 საცხოვრებელი სახლების ფასადების  
რეაბილიტაცია - მინათების მოწყობა და კოსტავას გამზირის ინფრასტრუქტურის მოწყობების

N	სამუშაოს ჩამონათვალი	დაფინანსების წყარო	განზ. ერთ	თანხა (ლარი)	მიღლიანი ჯამი
1	კოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის მოწესრიგება (ფასადები და მინათება)	სახელმწიფო ბიუჯეტი	ლარი	1 608 529,48	1 693 188,93
2	კოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის მოწესრიგება (ფასადები და მინათება)	ადგილობრივი ბიუჯეტი	ლარი	84 659,45	
2	კოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის მოწესრიგება ადგილობრივი ბიუჯეტი	სახელმწიფო ბიუჯეტი	ლარი	2 617 179,16	2 754 925,43
	სულ ჯამი:		ლარი	137 746,27	
				4 448 114,36	



J. H.

27