

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, „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 დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით.
- 1.2. „ხელშეკრულების ღირებულება“ - საერთო თანხა, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების 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, ხარჯთაღრიცხვების დანართ №3-ში და ასევე ელექტრონულ სისტემაში სატენდერო დოკუმენტაციასთან ერთად ატვირთულ ნახაზებში.

**3. ხელშეკრულების ღირებულება**

- 3.1. ხელშეკრულების საერთო ღირებულება შეადგენს 4 449 998,94 (ოთხი მილიონ ოთხას ორმოცდაცხრა ათას ცხრაას ოთხმოცდათვრამეტი 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 უნაღლო ანგარიშსწორების ფორმით ეროვნულ ვალუტაში.
- 4.2. ანგარიშსწორება წარმოებს ეტაპობრივად, „მიმწოდებლის“ მიერ სამუშაოს შესრულების დამადასტურებელი ფორმა №2-ისა და ანგარიშგაქტურის 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-სსიპ „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 განხორციელდეს ხელშეკრულების ღირებულების არაუმეტეს 30%-ის ოდენობით, მხოლოდ „მიმწოდებლის“ მიერ წარმოდგენილი საბანკო ან სადაზღვევო გარანტიის საფუძველზე, რომლის მოქმედების ვადა არანაკლებ 2 (ორი) თვით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოს შესრულების საბოლოო ვადას.
- 4.5. 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.

**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, სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო“-ს შესაბამისი დასკვნის საფუძველზე. შესყიდვის ობიექტი ჩაითვლება სრულად მიღებულად, მხოლოდ ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტში წარმოებული სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების მიმღები ჯგუფის მიერ შესაბამისი მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ, რომელსაც „შემსყიდველის“ მხრიდან ხელს აწერენ მიმღები ჯგუფის 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 ჩამონათვალი.

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) ნებისმიერ დროს განახორციელოს მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებისა და ხარისხის ინსპექტირება;
- ბ) სამუშაოს სრულ და ჯეროვნად შესრულებამდე გამოითხოვოს მიმწოდებლისაგან მისთვის საჭირო დოკუმენტი.
- გ) არ ჩაიბაროს რაოდენობრივად ან ხარისხობრივად ნაკლები 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) უზრუნველყოს 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) უზრუნველყოს 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 უზრუნველყოს ხარისხისა და სამუშაოების მიმდინარეობის ზედამხედველობისა და კონტროლის განმახორციელებელ პირთა მიერ გაცემული, როგორც ზეპირი ასევე წერილობითი რეკომენდაციების და მითითებების შესრულება.

ვ) ხელშეკრულებას თან ერთვის სამუშაოების წარმოების კალენდარული გეგმა-კრაფიკი, 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 გამწვევის 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 შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად „მიმწოდებელთან“ ანგარიშსწორების პროცესის რეგულირება.

გ) „მიმწოდებლის“ მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი შესრულებული ვალდებულების ნაკლოვანებებს ინსპექტირების გამწვევი 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. პირგასამტეხლო ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის

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

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

9.3 პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მხარეს ძირითადი 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 სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვა ხდება 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 ოდენობით.
- 10.4 ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში მეორე მხარე უფლებამოსილია ცალმხრივად მიიღოს 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 შეწყდეს გარემო პირობების გათვალისწინებით მხარეთა ინიციატივით, ურთიერთშეთანხმებით საფუძველზე.

**11. დაუძლეველი ძალა**

- 11.1 მხარეები თავისუფლდებიან ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებების შეუსრულებლობით გამოწვეული პასუხისმგებლობისაგან, 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. წინააღმდეგ შემთხვევაში, შესაბამისი მეორე მხარე არ გათავისუფლდება ნაკისრი ვალდებულებებისაგან.
- 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 ღირებულების 2.5%-ის ოდენობის შესაბამისი საბანკო გარანტია გამოიყენება ნებისმიერი ზარალის ანაზღაურების მიზნით, რომელიც მიადგება შემსყიდველს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არასათანადოდ/არაჯეროვნად შესრულების გამო.
- 12.3 იმ შემთხვევაში თუ მიმწოდებელი უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ჯეროვნად შესრულებას ან ხელშეკრულების მოქმედება შეწყდება მიმწოდებლისაგან დამოუკიდებელი მიზეზებით, შემსყიდველი ორგანიზაცია ვალდებულია უზრუნველყოს გარანტიის დაუყოვნებლივ დაბრუნება.

**13. დავები და მათი გადაწყვეტის წესი**

ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში წამოჭრილი ყველა დავა გადაიჭრება ურთიერთშეთანხმების გზით. შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში, დავის გადასაწყვეტად მხარეები უფლებამოსილნი 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. რევიზიტები

„შემსყიდველი“

„მიმწოდებელი“

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

შპს „დაგი“  
იურ. მის: ქ. თბილისი, მიცკევიჩის ქ. №29  
ფაქტ. მის: ქ. თბილისი, ყაზბეგის გამზ. №14<sup>ა</sup>  
საიდენტიფიკაციო კოდი №205022134  
სს „ბანკი რესპუბლიკა“  
ბ/კ № REPLGE22  
ა/ა № GE35BR0000003605101043

ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის  
მერის პირველი მოადგილე

შპს „დაგი“-ს დირექტორი

ნოდარ შეროზია

მიხეილ შარანგია



ინსპექტირებაზე პასუხისმგებელი პირი: ალექსი ნავროზაშვილი

3

სატენდერო წინადადების ფასი 4 449 998,94 ლარი

ქ. რუსთავეში 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	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	50,445.69
	კოსტავას გამზ №5 (ელექტროობა)	ლარი	2,782.21
6	კოსტავას გამზ №6 (სამშენებლო)	ლარი	54,253.77
	კოსტავას გამზ №6 (ელექტროობა)	ლარი	4,014.63
7	კოსტავას გამზ №7 (სამშენებლო)	ლარი	88,469.86
	კოსტავას გამზ №7 (ელექტროობა)	ლარი	6,467.86
8	კოსტავას გამზ №8 (სამშენებლო)	ლარი	89,703.43
	კოსტავას გამზ №8 (ელექტროობა)	ლარი	4,346.76
9	კოსტავას გამზ №9 (სამშენებლო)	ლარი	85,422.98
	კოსტავას გამზ №9 (ელექტროობა)	ლარი	4,355.02
10	კოსტავას გამზ №10 (სამშენებლო)	ლარი	93,409.27
	კოსტავას გამზ №10 (ელექტროობა)	ლარი	4,346.76
11	კოსტავას გამზ №11 (სამშენებლო)	ლარი	57,688.30



Handwritten signature in blue ink.



	კოსტავას გამზ №11 (ელექტრობა)	ლარი	2,264.82
12	კოსტავას გამზ №12 (სამშენებლო)	ლარი	56,555.02
	კოსტავას გამზ №12 (ელექტრობა)	ლარი	2,264.82
13	კოსტავას გამზ №13 (სამშენებლო)	ლარი	88,118.85
	კოსტავას გამზ №13 (ელექტრობა)	ლარი	4,296.78
14	კოსტავას გამზ №14 (სამშენებლო)	ლარი	142,544.67
	კოსტავას გამზ №14 (ელექტრობა)	ლარი	10,805.03
15	კოსტავას გამზ №15 (სამშენებლო)	ლარი	85,496.45
	კოსტავას გამზ №15 (ელექტრობა)	ლარი	4,313.57
16	კოსტავას გამზ №16 (სამშენებლო)	ლარი	46,472.58
	კოსტავას გამზ №16 (ელექტრობა)	ლარი	2,259.32
17	კოსტავას გამზ №17 (სამშენებლო)	ლარი	41,484.88
	კოსტავას გამზ №17 (ელექტრობა)	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	<b>3,771,185.54</b>
	დ.ღ.გ. (18%)	ლარი	678,813.40
	ჯამი	ლარი	<b>4,449,998.94</b>

შპს „დაგი“-ს დირექტორი

მიხეილ შარანგია



















საშუალო	მასივი		ფენი		ფენი		ფენი		ფენი		ფენი		ფენი			
	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30		
საშუალოების დასახელება																
ა) მოხაზვა/ფორმა/საშუალოების სახეობა																
ბ) ზედაპირი																
გ) კარ-ფანჯარები																
დ) თიხის საშუალოები																
ე) დიდი მასივები																
ვ) მარკები																
ზ) საკაბურბე																
<b>19 ფორმის N5</b>																
ა) მოხაზვა/ფორმა/საშუალოების სახეობა																
ბ) ზედაპირი																
გ) კარ-ფანჯარები																
დ) თიხის საშუალოები																
ე) დიდი მასივები																
ვ) მარკები																
ზ) საკაბურბე																
კოსტავას გამზ.																
<b>20 კვითალომეწიხის (სამშენობლო)</b>																
I სავალი ნაწილი																
II ტროუარი, გაზონი, ფერდობი, მანქანის ადგილი																
III ფერდობი																
IV სკამები, ხანძარი, უბანი, მანქანა																
V სანიაღვრე ქსელი																
VI სათვალავი/სანიაღვრე																
კოსტავას გამზ.																
<b>21 კვითალომეწიხის (სარეზინო სახეობა)</b>																
ა) სატყეო უბანი																
ბ) სასაფარი																
გ) სატყეო მოწყობილობები																
დ) მოწყობილობები																
კოსტავას გამზ.																
<b>22 კვითალომეწიხის (სარეზინო სახეობა)</b>																
ა) სატყეო უბანი																
ბ) სასაფარი																
გ) სატყეო მოწყობილობები																
დ) მოწყობილობები																
კოსტავას გამზ.																
11-20	21-30	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30



27

შპს „დაგი“-ს დირექტორი

მიხეილ შარანგია





**ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფა**

**საბანკო გარანტია**

**№ FRI/16-088723**

**31.03.2016**

**ვის: თვითმმართველი ქალაქი ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტს**

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ შპს დაგი ს/კ 205022134 (შემდეგ – „მიმწოდებელი“) გამოცხადდა გამარჯვებულად 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 სამუშაოებზე ტენდერში (SPA160005779), წარმოგიდგინთ საბანკო გარანტიას, რათა უზრუნველყოფილ იქნეს მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი სახელშეკრულებო ვალდებულების შეუსრულებლობის შემთხვევაში თქვენთვის მიყენებული ნებისმიერი პირდაპირი ზიანის ანაზღაურება. ამასთან დაკავშირებით,

**ვალდებულებით, 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 წარმოგვედგინოს ამ საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადაში: მოთხოვნის წარდგენის დღედ ითვლება მოთხოვნის უშუალოდ გარანტთან (მის.: ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. №3) ჩაბარების დღე; დაუშვებელია მოთხოვნის ელექტრონულად, ფაქსით ან სხვა საშუალებით წარდგენა.

ეს გარანტია ძალაშია 05.11.2017-ის ჩათვლით.



**მაია ქაშუაძე**  
მომსახურებისა და მოწოდებლების  
დეპარტამენტის დირექტორი

№06/22 ხელშეკრულებაში  
ცვლილება №1

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 მუნიციპალიტეტსა 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 შეეხება 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 ანგარიში  
ბ/კ №TRESGE22  
ა/ა №GE24NB0330100200165022

ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის  
მერის პირველი მოადგილე

ნოდარ შეროზია



„მიმწოდებელი“

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

შპს „დაგი“-ს დირექტორი





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 ფასდადების რეაბილიტაცია - მინათების მოწვობა და კოსტავას გამზირის ინფრასტრუქტურის მოწესრიგება

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	დაფინანსების წყარო	განზ. ერთ	თანხა (ლარი)	მთლიანი ჯამი
1	2	3	4	5	6
1	კოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის მოწვრიგება (ფასდადები და მინათება)	სახელმწიფო ბიუჯეტი	ლარი	1,610,319.83	1,695,073.51
1	კოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის მოწვრიგება (ფასდადები და მინათება)	ადგილობრივი ბიუჯეტი	ლარი	84,753.68	
2	კოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის მოწვრიგება	სახელმწიფო ბიუჯეტი	ლარი	2,617,179.16	2,754,925.43
2	კოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის მოწვრიგება	ადგილობრივი ბიუჯეტი	ლარი	137,746.27	2,754,925.43
სულ ჯამი:					4,449,998.94



№06/22 ხელშეკრულებაში

ცვლილება №2

ქ. რუსთავი

27 მაისი 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:
  - 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 შეეხება 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 ნაწილს.

რეკვიზიტები

„შემსყიდველი“

ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტი  
მის:ქ.რუსთავი, მკოსტავას 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, მიცკევიჩის ქ. №29  
ფაქტ. მის: ქ. თბილისი, ყაზბეგის გამზ. №14<sup>ბ</sup>  
საიდენტიფიკაციო კოდი №205022134  
სს „ბანკი რესპუბლიკა“  
ბ/კ № REPLGE22  
ა/ა № GE35BR0000003605100043

შპს „დაგი“-ს დირექტორი



მიხეილ შარანგია













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:

- 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 დანართი №1 და ჩამოყალიბდეს ცვლილებაზე თანდართული დანართი №1-ის შესაბამისად;
  - 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 დანართების შესაბამისად;
  - შეიცვალოს ხელშეკრულებაზე თანდართული დანართი №4 და ჩამოყალიბდეს ცვლილებაზე თანდართული დანართი №4-ის შესაბამისად;
  - შეიცვალოს ხელშეკრულების მე-3 მუხლის 3.1 პუნქტი და ნაცვლად „ხელშეკრულების საერთო ღირებულება შეადგენს 4 449 998,94 (ოთხი მილიონ ოთხას ორმოცდაცხრა ათას ცხრაას 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“.
  - შეიცვალოს ხელშეკრულების მე-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“.
- ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანის საფუძველი: ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის ინფრასტრუქტურის, მშენებლობისა და კეთილმოწყობის სამსახურის 2016 წლის 7 ივნისის წერილი №5504-02.
- ხელშეკრულების ყველა სხვა პირობა, რომელსაც არ შეხებია წინამდებარე ცვლილება, რჩება უცვლელად.
- 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“

„მიმწოდებელი“

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

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

ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერის მოვალეობის შემსრულებელი

შპს „დაგი“-ს დირექტორი

ნოდარ შეროზია

მიხეილ შარანგია





სატენდერო წინადადების ფასი 4 448 114,36 ლარი

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





	კოსტავას გამზ №11 (ელექტრობა)	ლარი	2 264,82
12	კოსტავას გამზ №12 (სამშენებლო)	ლარი	56 481,19
	კოსტავას გამზ №12 (ელექტრობა)	ლარი	2 264,82
13	კოსტავას გამზ №13 (სამშენებლო)	ლარი	87 988,69
	კოსტავას გამზ №13 (ელექტრობა)	ლარი	4 296,78
14	კოსტავას გამზ №14 (სამშენებლო)	ლარი	142 324,09
	კოსტავას გამზ №14 (ელექტრობა)	ლარი	10 805,03
15	კოსტავას გამზ №15 (სამშენებლო)	ლარი	85 370,26
	კოსტავას გამზ №15 (ელექტრობა)	ლარი	4 313,57
16	კოსტავას გამზ №16 (სამშენებლო)	ლარი	46 398,06
	კოსტავას გამზ №16 (ელექტრობა)	ლარი	2 259,32
17	კოსტავას გამზ №17 (სამშენებლო)	ლარი	41 403,40
	კოსტავას გამზ №17 (ელექტრობა)	ლარი	2 080,22
18	ფიროსმანის ქუჩა №3 (სამშენებლო)	ლარი	27 443,36
19	ფიროსმანის ქუჩა №5 (სამშენებლო)	ლარი	36 586,31
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	<b>3 769 588,44</b>
	დ.ღ.გ. (18%)	ლარი	678 525,92
	ჯამი	ლარი	<b>4 448 114,36</b>

შპს "დაგი"

დირექტორი

*Handwritten signature*



მიხეილ შარანგია



*Handwritten mark*

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 5-1  
ქ. რუსთაველი მ. კოსტავას გამზირის №5 საცხოვრებელი სახლის ფასადის რეაბილიტაცია და მინათების მოწყობა (ხამშენებლო)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განს. ერთ.	რაოდ.	მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი		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	ხარახოების აწეობა და დაშლა	მ2	1 100,00		0,00	3,10	3 410,00		0,00	3 410,00
2	ფახხაღზე დაცავი ბადის მოწყობა	მ2	1 100,00	1,25	1 375,00	0,35	385,00		0,00	1 760,00
3	ბანერის დამზადება და მონტაჟი	მ2	3,00	30,00	90,00	10,00	30,00		0,00	120,00
4	სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა ავთოთმცვლელებზე მექანიზმებით 90% 40მ3X90%=36მ3	მ3	36,00		0,00		0,00	0,63	22,68	22,68
5	იგივე ხელით 10% 40მ3X10%=4მ3	მ3	4,00		0,00	10,00	40,00		0,00	40,00
6	ხაშლის გატანა ავთოთმცვლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე 40მ3X2,2=88ტ	ტნ.	88,00		0,00		0,00	2,50	220,00	220,00
ბ) ზეპირკველი										
7	ზეპირკველის დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი პნ ჩაქუნებით 70მ2X0,1მ=7მ3	მ3	7,00		0,00	75,00	525,00		0,00	525,00
8	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	350,00	0,26	91,00	1,50	525,00		0,00	616,00
9	არმატურის ბადის მოწყობა და ბეტონის ჩასხმა 10სმ	მ3	7,00		0,00	62,50	437,50		0,00	437,50
	ბეტონი მ-300 7მ3X1,02=7,2მ3	მ3	7,20	108,00	777,60		0,00			777,60
	არმატურა Ø6 ა-I (ბოლი 25X25სმ)	გრძ.მ	580,00	0,56	324,80		0,00		0,00	324,80
	საქსოვი მათეული	კმ	7,00	2,20	15,40		0,00		0,00	15,40
	უღებლის ფიცარი	მ2	50,00	18,00	900,00		0,00		0,00	900,00
10	ბაზალტის ფილის მოწყობა	მ2	70,00		0,00	31,25	2 187,50		0,00	2 187,50
	ბუნებრივი ბაზალტის ქვა ფლეთილი ზედაპირით 70მ2X1,05=73,5მ2	მ2	73,50	25,00	1 837,50		0,00		0,00	1 837,50
	წებოცემენტი უნევაგამდე	კმ	420,00	0,95	399,00		0,00		0,00	399,00
11	ზეპირკველზე დიოთონის ბადეების მოწყობა საჯაროებისათვის	მ2	2,00		0,00		0,00		0,00	0,00
ბ) კედლები										
12	დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი	მ2	790,00		0,00	0,63	497,70		0,00	497,70
13	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ (ცემენტის ხსნარით)	ც	3 950,00	0,26	1 027,00	0,50	1 975,00		0,00	3 002,00
14	ფოლადის ბადის მოწყობა 100X100X3,5	მ3	0,40	97,00	38,32		0,00		0,00	38,32
	საქსოვი მათეული	კმ	1,58	2,20	3,48	0,50	395,00		0,00	2 188,30
15	კედლებისა და ნოთხაღების შეღებვა გაუმჯობესებელი ქეიშა (ცემენტის ხსნარით (ტიპი I)	მ²	790,00	1,28	1 011,20	6,80	5 372,00		0,00	6 383,20
16	ბზარების გასუფთავება და შეღებვა ქეიშა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ	50,00	0,75	37,50	2,25	112,50		0,00	150,00
17	პარაპეტის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებელი ქეიშა(ცემენტის ხსნარით (მ-0,21მ3)	გრძ.მ	8,00	21,61	172,88	10,00	80,00		0,00	252,88
18	ფანჯრის ძირა კარნიზის მოწყობა L=1,55მ პენოპლასტი	ც	40,00	2,50	100,00	5,00	200,00		0,00	300,00
	ფანჯრის რკალოვანი კარნიზის მოწყობა L=2,4მ პენოპლასტი	ც	18,00	3,50	63,00	5,00	90,00		0,00	153,00
	ფანჯრის კარნიზების მოწყობა პენოპლასტი	გრძ.მ	325,00	1,00	325,00	5,00	1 625,00		0,00	1 950,00
	წებოცემენტი უნევაგამდე	კმ	50,00	0,95	47,50		0,00		0,00	47,50
19	ბიენის ძირებზე დეკორატიული ელემენტების დემონტაჟი ახლის დამზადება პენოპლასტისაგან და მონტაჟი ეპოქსიტის წებოზე (IC-0,075მ3)	ც	12,00	18,75	225,00	25,00	300,00		0,00	525,00
20	პარაპეტის დეკორატიული ელემენტების დამზადება და მონტაჟი ბეტონი მ-400 (IC=0,2მ3)	ც	2,00	21,61	43,22	25,00	50,00		0,00	99,22





21	აიენის იათი ძლილი ფიგურული კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ	23.00	2.28	52.44	10.00	230.00		0.00	282.44
22	შენობის დეკორატიული ელემენტების ატმოსფერული ზემოქმედებისაგან დაცვა საშუალებებით (კ-2) დამუშავება	მ <sup>2</sup>	20.00	0,88	17.60	1.75	35.00		0.00	52.60
23	არსებული საღებავის ნამოფხეკვა	მ2	476.00		0,00	0,63	299,88		0,00	299,88
24	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად. თეთრი	მ <sup>2</sup>	522.00	0,90	469.80	2,10	1 096,20		0,00	1 566,00
25	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად. ღია ვერადი	მ <sup>2</sup>	602,00	1,22	734,44	2,10	1 264,20		0,00	1 998,64
26	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად. მუქი ვერადი	მ <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 შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორიპირად ზეთოვანი საღებავი	მ2	58,00		0,00	2,00	116,00		0,00	116,00
28	სადარბაზოს ხის ფანჯრების დემონტაჟი და თეთრი მეტალოპლასტმასის ფანჯრების მონტაჟი მინაპაკეტით ერთი ფანჯრის გაღებით ფ-1 128X28X4ც=9.6მ2	მ2	9.60	107,69	1 033,87	10,00	96,00		0,00	1 129,87
29	სადარბაზოს ხის ფანჯრების დემონტაჟი და თეთრი მეტალოპლასტმასის თაღიანი ფანჯრების მონტაჟი მინაპაკეტით ფ-2 182X2ც=282	მ2	2,00	107,69	215,39	10,00	20,00		0,00	235,39
30	ნაოთხაღების შეღვსვა ორივე მხრიდან ქვიშაქვიშების ხსნარით	გრძ.მ	60,00	0,80	48,00	6,80	408,00		0,00	456,00
დ) თუნუქის სამუშაოები										
31	საცრემლეების მოწყოლა ფანჯრებზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 1.18X42ც=46.2მ	გრძ.მ	46.20		0,00	3,13	144,61		0,00	144.61
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 46.28X0.28X1.1=10.282	მ2	10.20	12,00	122,40		0,00		0,00	122,40
	დუბელი	კმ	1.02	3,00	3,06		0,00		0,00	3,06
32	საცრემლეების მოწყოლა აიენის იატაკზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 238X0.31258X1.1=7.982	გრძ.მ	23.00		0,00	3,13	71,99		0,00	71,99
	დუბელი	მ2	7.90	12,00	94,80		0,00		0,00	94,80
	საცრემლეების მოწყოლა I და II ხართულ შუა კარნიზზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	კმ	0.79	3,00	2,37		0,00		0,00	2,37
33	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 808X0.31258X1.1=27.582	გრძ.მ	80.00		0,00	3,13	250,40		0,00	250,40
	დუბელი	მ2	27.50	12,00	330,00		0,00		0,00	330,00
	საცრემლეების მოწყოლა III ხართულის კარნიზზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	კმ	2.75	3,00	8,25		0,00		0,00	8,25
34	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 748X0.6258X1.1=50.982	გრძ.მ	74.00		0,00	3,13	231,62		0,00	231,62
	დუბელი	მ2	50.90	12,00	610.80		0,00		0,00	610,80
35	კოლობების დამხადება კვადრატული მიღებით მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 100X100	კმ	5.09	3,00	15,27		0,00		0,00	15,27
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 708X0.428X1.1=32.482	გრძ.მ	70.00		0,00	3,13	219,10		0,00	219,10
	დუბელი	მ2	32.40	12,00	388,80		0,00		0,00	388,80
36	ძაბრის დამხადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	კმ	3.24	3,00	9,72		0,00		0,00	9,72
		კმ	6.00		0,00	17,00	102,00		0,00	102,00



Handwritten signature or mark.



37	მეტალოკონსტრუქციის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	3,00	12,00	36,00		0,00		0,00	36,00
	მუხლის დამზადება მეტალოკონსტრუქციის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	ც			0,00	6,25	187,50		0,00	187,50
	მეტალოკონსტრუქციის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	9,00	12,00	108,00		0,00		0,00	108,00
	ე) ლითონის მაჯირები								0,00	108,00
38	ლითონის მოაჯირებისა ლითონის ელემენტების დამუშავება და შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	70,00		0,00	2,50	175,00		0,00	175,00
	ზეთოვანი საღებავი	კმ	10,50	4,60	48,30		0,00		0,00	48,30
	ე) მარკისები								0,00	48,30
39	კედელზე ბურღულების მოწობა და ლითონკონსტრუქციების დამზადება და მონტაჟი	ტ	0,25		0,00	550,00	137,50		0,00	137,50
	ფოლადის კვადრატული მილი 30X30X2 30მX4ცX105=126მ	გრძ.მ	126,00	2,50	315,00		0,00		0,00	315,00
	არმატურა ტ18 ა-III	გრძ.მ	6,00	2,35	14,10		0,00		0,00	14,10
	ლითონსაკრელი და შესადრელებელი მასალები	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0,00		0,00	10,00
	უნივერსალური წებო-კემენტი	კმ	25,00	0,95	23,75		0,00		0,00	23,75
40	ლითონის კონსტრუქციების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	14,00		0,00	6,25	87,50		0,00	87,50
	ზეთის საღებავი	კმ	4,20	4,60	19,32		0,00		0,00	19,32
41	მატერიალის გადაკვრა ლითონკონსტრუქციებზე	მ2	22,00	25,00	550,00	6,25	137,50		0,00	687,50
	ვ) საკვამურები								0,00	687,50
42	საკვამურების ნადვის მოხსნა	მ2	24,00		0,00	1,25	30,00		0,00	30,00
43	დაზიანებული აგურის წყობის დემონტაჟი	მ3	0,24		0,00	46,25	11,10		0,00	11,10
44	აგურის გადარჩევა დალაგება ადგილზე	ც	48,00		0,00	0,07	3,36		0,00	3,36
45	ნარჩენების ჩამოტანა	მ3	0,12		0,00	10,00	1,20		0,00	1,20
46	საკვამურების წყობა სამშენებლო აგურით ქვიშაქვების ხსნარზე	ც	96,00		0,00	0,25	24,00		0,00	24,00
	სამშენებლო აგური 25X12X6.5სმ (ახალი)	ც	48,00	0,25	12,00		0,00		0,00	12,00
	ქვიშაქვების ხსნარი წყობის	მ3	0,48	97,00	46,56		0,00		0,00	46,56
47	საკვამურების შეღებვა ქვიშაქვების ხსნარით	მ2	24,00	3,05	73,20	6,80	163,20		0,00	236,40
48	საკვამურების დავრუნტვა და შეღებვა ფასავის საღებავით	მ2	24,00	3,60	86,40	3,25	78,00		0,00	164,40
	ჯამი	ლარი			16 515,11				0,00	164,40
	მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%							40 914,05
	ჯამი	ლარი								247,73
	სუფნადები ხარჯები (%)	ლარი	10,0%							41 161,77
	ჯამი	ლარი								4 116,18
	გეგმიური დაგროვება (%)	ლარი	8,0%							45 277,95
	ჯამი	ლარი								3 622,24
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%	ლარი	3,0%							48 900,19
	ჯამი	ლარი								1 467,01
										50 367,19

შპს "დაგი"

დირექტორი

*[Handwritten signature]*



მიხეილ შარანგია



*[Handwritten mark]*



ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 6-1

ქ. რუსთავეში მ. კოსტაევის გამზირის №6 საცხოვრებელი სახლის ფასადის რეაბილიტაცია და მინათების მოწყობა (სამშენებლო)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განხ. კრო.	რაოდ.	შ ა ხ ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		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	ხარაჩოების აწეობა და დაშლა	მ2	1100,00		0,00	3,10	3410,00		0,00	3410,00
2	ფასადზე დაცავი ბადის მოწყობა	მ2	1100,00	1,25	1375,00	0,35	385,00		0,00	1760,00
3	ბანერის დამზადება და მონტაჟი	მ2	3,00	30,00	90,00	10,00	30,00		0,00	120,00
4	სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა ავთომოტოცულელებზე მექანიზმებით 90% 40მ3X90%=36მ3	მ3	36,00		0,00		0,00	0,63	22,68	22,68
5	იჯივე ხელით 10% 40მ3X10%=4მ3	მ3	4,00		0,00	10,00	40,00		0,00	40,00
6	ნაშაღის გატანა ავთომოტოცულელებით ნაქარში 5 კმ მანძილზე 40მ3X2,2=88ტ	ტ	88,00		0,00		0,00	2,50	220,00	220,00
	ბ) ზეპირკველი									
7	ზეპირკედლის დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი მნ ჩაქურებით 80მ2X0,1მ=8მ3	მ3	8,00		0,00	75,00	600,00		0,00	600,00
8	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	400,00	0,26	104,00	0,50	200,00		0,00	304,00
9	არმატურის ბადის მოწყობა და ბეტონის ჩასხმა 10სმ	მ3	8,00		0,00	62,50	500,00		0,00	500,00
	ბეტონი მ-300 8მ3X1,02=8,2მ3	მ3	8,20	108	885,60		0,00		0,00	885,60
	არმატურა Ø6 ა-1 (ბოლი 25X25სმ)	გრძ.მ	660,00	0,56	369,60		0,00		0,00	369,60
	საქსოვი მაციული	კმ	8,00	2,2	17,60		0,00		0,00	17,60
	ყალიბის ფიცარი	მ2	50,00	18	900,00		0,00		0,00	900,00
10	ბაზალტის ფილის მოწყობა	მ2	80,00		0,00	31,25	2500,00		0,00	2500,00
	ბუნებრივი ბაზალტის ქვა ფლეოილი ზედაპირით 80მ2X1,05=84მ2	მ2	84,00	25,00	2100,00		0,00		0,00	2100,00
	წებოცემენტი ყინვაგამძლე	კმ	480,00	0,65	312,00		0,00		0,00	312,00
11	ზეპირკველზე ლითონის ბადეების მოწყობა სააკეროებისათვის	მ2	2,00	6,8	13,60	2,50	5,00		0,00	18,60
	ბ) კედლები									
12	დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი	მ2	885,00		0,00	0,63	557,55		0,00	557,55
13	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	4425,00	0,26	1150,50	0,50	2212,50		0,00	3363,00
	ცემენტის ხსნარი	მ3	0,44	97	42,92		0,00		0,00	42,92
14	ფოლადის ბადის მოწყობა 100X100X3,5	მ2	885,00	2,27	2008,95	0,50	442,50		0,00	2451,45
	საქსოვი მაციული	კმ	1,77	2,2	3,89		0,00		0,00	3,89
15	კედლებისა და ნათხაღების შეღვსვა გაუმჯობესებელი ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი I)	მ²	715,00	1,28	915,20	6,80	4862,00		0,00	5777,20
16	კედლების შეღვსვა გაუმჯობესებელი ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი II)	მ²	170,00	1,28	217,60	6,80	1156,00		0,00	1373,60
17	ბზარების გასუფთავება და შეღვსვა ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ	50,00	0,75	37,50	2,25	112,50		0,00	150,00
18	I და II სართულებს შორის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებელი ქვიშა ცემენტის ხსნარით (მ-0,05მ3)	გრძ.მ	23,00	5,15	118,45	25,00	575,00		0,00	693,45
19	პარაპეტის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებელი ქვიშა ცემენტის ხსნარით (მ-0,21მ3)	გრძ.მ	8,00	21,61	172,88	25,00	200,00		0,00	372,88
20	ფანჯრის ძირა კარნიზის მოწყობა L=1,55მ კენობლასტი	ც	38,00	2,50	95,00	5,00	190,00		0,00	285,00
	ფანჯრის რკალოვანი კარნიზის მოწყობა L=2,4მ კენობლასტი	ც	16,00	3,50	56,00	5,00	80,00		0,00	136,00
	ფანჯრის კარნიზების მოწყობა კენობლასტი	გრძ.მ	325,00	1,00	325,00	5,00	1625,00		0,00	1950,00
	წებოცემენტი ყინვაგამძლე	კმ	50,00	0,65	32,50		0,00		0,00	32,50



Handwritten signature or mark.

21	აივანის თოქიზე დეკორატიული ელემენტების დემონტაჟი ახლის დაშადება პენოპლასტისაგან და მონტაჟი ეპოქსიტის წებოზე (1ც=0.075მ3)	ც	12,00	18,75	225,00	25,00	300,00	0,00	525,00
22	პარაპრტის დეკორატიული ელემენტების დაშადება და მონტაჟი ბეტონი მ-400 (1ც=0.2მ3)	ც	2,00	21,61	43,22	25,00	50,00	0,00	93,22
23	აივანის ჩამოშლილი ფიგურული კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ	23,00	2,28	52,44	10,00	230,00	0,00	282,44
24	შენობის დეკორატიული ელემენტების ატმოსფერული ზემოქმედებისაგან დასაცავი საშუალებებით (კ-2) დამუშავება არსებული საღებავის ჩამოფხვება	მ²	20,00	0,88	17,60	1,75	35,00	0,00	52,60
25		მ2	310,00		0,00	0,63	195,30	0,00	195,30
26	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, თეთრი	მ²	520,00	0,90	468,00	2,10	1092,00	0,00	1560,00
27	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, ღია ფერადი	მ²	534,00	1,22	651,48	2,10	1121,40	0,00	1772,88
28	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, მუქი ფერადი	მ²	141,00	2,05	289,05	2,10	296,10	0,00	585,15
<b>გ) კარ-ფანჯრები</b>									
29	ხის კარფანჯრების დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორპირად	მ2	75,00		0,00	2,00	150,00	0,00	150,00
	ზეთოვანი საღებავი	კმ	7,50	4,60	34,50		0,00	0,00	34,50
30	სადარბაზოს ხის ფანჯრების დემონტაჟი და თეთრი მეტალოპლასტმასის ფანჯრების მონტაჟი მინაპაკეტით ერთი ფანჯრის გაღებით ფ-1 128X28X4(ც=9,6მ2)	მ2	9,60	95,08	912,81	10,00	96,00	0,00	1008,81
31	სადარბაზოს ხის ფანჯრების დემონტაჟი და თეთრი მეტალოპლასტმასის ოლიანი ფანჯრების მონტაჟი მინაპაკეტით ფ-2 182X2(ც=2მ2)	მ2	2,00	95,08	190,17	10,00	20,00	0,00	210,17
	ძველი ხის კარების დემონტაჟი და ახალი რკინის კარების დაშადება და მონტაჟი ერთმხრივ ფოლადის ფურცლით კ-1 1,6მX2,5მX2(ც=8მ2)	მ2	8,00		0,00	50,00	400,00	0,00	400,00
32	ფოლადის კვადრატული მილი 60X40X3 16,4მX1,05=17,2მ	გრძ.მ	17,20	4,83	83,08		0,00	0,00	83,08
	ფოლადის კვადრატული მილი 40X20X2 36,4მX1,05=38,2მ	გრძ.მ	38,20	2,46	93,97		0,00	0,00	93,97
	ფოლადის კვადრატული მილი 15X15X1,5	გრძ.მ	17,20	1,05	18,06		0,00	0,00	18,06
	ფოლადის ფურცელი 2მმ სისქის 882X1,05=8,4მ2	მ2	8,40	24	201,60		0,00	0,00	201,60
	ფოლადის ანჯამა Ø25 L=130	წმ	4,00	7,25	29,00		0,00	0,00	29,00
	ურდული Ø16	ც	4,00	2,97	11,88		0,00	0,00	11,88
	საკეტი გასადებით	კომპლ.	2,00	35	70,00		0,00	0,00	70,00
	ლიონსხატრული და შესადუღებელი მასალები	კომპლ.	1,00	10	10,00		0,00	0,00	10,00
33	კარების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით ორივე მხრიდან	მ2	16,00		0,00	3,75	60,00	0,00	60,00
	ზეთის საღებავი	კმ	4,80	4,60	22,08		0,00	0,00	22,08
34	ნაოთხალების შეღებვა ორივე მხრიდან ქვიშაცემენტის ხსნარით	გრძ.მ	92,00	0,80	73,60	6,80	625,60	0,00	699,20
<b>დ) თუნუქის სამუშაოები</b>									
35	საცრემლეების მოწყობა ფანჯრებზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0,5მმ 1,18X42(ც=46,2მ)	გრძ.მ	46,20		0,00	3,13	144,61	0,00	144,61
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0,5მმ 46,28X0,28X1,1=10,2მ2	მ2	10,20	12	122,40		0,00	0,00	122,40
	დუბელი	კმ	1,02	3	3,06		0,00	0,00	3,06



Handwritten signature or mark.



36	საცემი/დღეების მოწეობა აივნის იატაკზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრძმ	23.00		0,00	3,13	71,99		0,00	71,99
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 23მX0.3125მX1.1=7.9მ2	მ2	7,90	12	94,80		0,00		0,00	94,80
	დუბელი	კმ	0,79	3	2,37		0,00		0,00	2,37
37	საცემი/დღეების მოწეობა I და II სართულშუა კარნიზზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრძმ	80,00		0,00	3,13	250,40		0,00	250,40
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 80მX0.3125მX1.1=27.5მ2	მ2	27,50	12	330,00		0,00		0,00	330,00
	დუბელი	კმ	2,75	3	8,25		0,00		0,00	8,25
38	საცემი/დღეების მოწეობა III სართულის კარნიზზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრძმ	74,00		0,00	3,13	231,62		0,00	231,62
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 74მX0.625მX1.1=50.9მ2	მ2	50,90	12	610,80		0,00		0,00	610,80
	დუბელი	კმ	5,09	3	15,27		0,00		0,00	15,27
39	ფოლბების დამზადება კვადრატული მიღებით მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 100X100	გრძმ	70,00		0,00	3,13	219,10		0,00	219,10
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 70მX0.42მX1.1=32.4მ2	მ2	32,40	12	388,80		0,00		0,00	388,80
	დუბელი	კმ	3,24	3	9,72		0,00		0,00	9,72
40	ძაბრის დამზადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	ც	6,00		0,00	17,00	102,00		0,00	102,00
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	3,00	12	36,00		0,00		0,00	36,00
	მუხლის დამზადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	ც	30,00		0,00	6,25	187,50		0,00	187,50
41	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	9,00	12	108,00		0,00		0,00	108,00
	ე) ლითონის მაჯირები									
	ლითონის მოაჯირებისა ლითონის ელემენტების დამუშავება და შედგება ზეთის საღებავით	მ2	50,00		0,00	3,75	187,50		0,00	187,50
42	ზეთოვანი საღებავი	კმ	7,50	4,6	34,50		0,00		0,00	34,50
	ვ) მარკიზები									
	კედელზე ბურღულების მოწეობა და ლითონკონსტრუქციების დამზადება და მონტაჟი	ტ	0,25		0,00	550,00	137,50		0,00	137,50
43	ფოლადის კვადრატული მილი 30X30X2 30მX4ცX1.05=126მ	გრძმ	126,00	2,50	315,00		0,00		0,00	315,00
	არმატურა Ø18 ა-III	გრძმ	6,00	2,35	14,10		0,00		0,00	14,10
	ლითონსაკრელი და შესადუღებელი მასალები	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0,00		0,00	10,00
	ჟინვგამძლე წებოცემენტი	კმ	25,00	0,65	16,25		0,00		0,00	16,25
	ლითონის კონსტრუქციების გაწმენდა და შედგება ზეთის საღებავით	მ2	14,00		0,00	3,75	52,50		0,00	52,50
44	ზეთის საღებავი	კმ	4,20	4,6	19,32		0,00		0,00	19,32
	მატერიის გადაკრა ლითონკონსტრუქციებზე	მ2	22,00	25	550,00	6,25	137,50		0,00	687,50
	ზ) კიბეები									
45	არსებული ბეტონის კიბეების დემონტაჟი	მ3	0,20		0,00	31,25	6,25		0,00	6,25
	საფუძვლის მოწეობა ფრაქციული დორლით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ3	0,05	18	0,90	3,75	0,19		0,00	1,09
	არმირებული ბეტონის კიბის მოწეობა ბეტონი მ-300	მ3	0,12		0,00	75,00	9,00		0,00	9,00
46	არმატურა Ø8 ა-III	გრძმ	0,15	108	16,20		0,00		0,00	16,20
	საქსოვი მათეული	კმ	15,00	0,6	9,00		0,00		0,00	9,00
	უაღობის ფიციარი	მ2	0,12	2,2	0,26		0,00		0,00	0,26
	ბაზალტის ფილების მოწეობა ჟინვგამძლე წებოცემენტის ხსნარზე	მ2	1,00	18	18,00		0,00		0,00	18,00
47	ბაზალტის ფილა სისქით 2სმ მოხვევილი ზედალით 1.5მX1.05=1.6მ2	მ2	1,60	25	40,00		0,00		0,00	40,00
	ჟინვგამძლე წებოცემენტი	კმ	9,00	0,65	5,85		0,00		0,00	5,85
	ჯამი	ლარი			17 820,19					5,85
48	მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%							44 001,85
	ჯამი	ლარი								264,30
	ხუნდადები ხარჯები (%)	ლარი	10,0%							44 266,15
										4 426,62



ჯამი	ლარი									
გვერდითი დატოვება (%)	ლარი	8,0%								48 692,77
ჯამი	ლარი									3 895,42
გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%	ლარი	3,0%								52 588,19
ჯამი	ლარი									1 577,65
										<b>54 165,84</b>

შპს "დაგი"

დირექტორი

*Handwritten signature*



მიხეილ შარანგია



*Handwritten mark*



ქ. რუსთაველი მ. კოსტავას გამზირის №7 საცხოურებელი სახლის ვახაგის რეაბილიტაცია და მინათების მოწყობა (სამშენებლო)

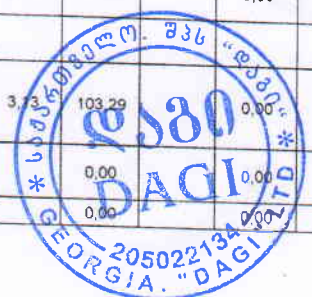
№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განხ. ერთ.	რაოდ	მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრახსორტი შექანიზმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ა) მოსამზადებელი და დამამთავრებელი სამუშაოები									
1	ხარახოების აწყობა და დაშლა	მ2	1650		0,00	3,10	5115,00		0,00	5115,00
2	ფასადზე დაცევი ბადის მოწყობა	მ2	1650	1,25	2062,50	0,35	577,50		0,00	2640,00
3	ბანერის დამსაღდება და მონტაჟი	მ2	3	30,00	90,00	10,00	30,00		0,00	120,00
4	სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა ავთომობილებზე შექანიზმებით 90% 80მ3X90%=72მ3	მ3	72		0,00		0,00	0,63	45,36	45,36
5	იგივე ხელით 10% 80მ3X10%=8მ3	მ3	8		0,00	10,00	80,00		0,00	80,00
6	ნაშალის გატანა ავთომობილებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე 80მ3X2,2=172ტ	ტ	172		0,00		0,00	2,50	430,00	430,00
	ბ) ზეპირკველი									
7	ზეპირკვლის დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი 36 ნაქუჩებით 82მ2X0,1მ=8,2მ3	მ3	8,2		0,00	75,00	615,00		0,00	615,00
8	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	410	0,26	106,60	0,50	205,00		0,00	311,60
	არმატურის ბადის მოწყობა და ბეტონის ჩახსმა 10სმ	მ3	8,2		0,00	62,50	512,50		0,00	512,50
	ბეტონი მ-300 8,2მ3X1,02=8,4მ3	მ3	8,4	108,00	907,20		0,00		0,00	907,20
	არმატურა Ø6 ა-1 (ბიჯი 25X25სმ)	გრძ.მ	670	0,56	375,20		0,00		0,00	375,20
	საქსოვი მათეული	მ2	8,2	2,20	18,04		0,00		0,00	18,04
9	ფაღობის ფიცარი	მ2	50	18,00	900,00		0,00		0,00	900,00
	ბაზალტის ფილის მოწყობა	მ2	82		0,00	31,25	2562,50		0,00	2562,50
	ბუნებრივი ბაზალტის ქვა ფლეთილი ზედაპირით 82მ2X1,05=86,1მ3	მ3	86,1	25,00	2152,50		0,00		0,00	2152,50
10	წებოცემენტი ყინვაცაშმდე	მ3	492	0,65	319,80		0,00		0,00	319,80
11	ბაზალტის კარნიზის მოწყობა	გრძ.მ	100	37,00	3700,00	15,00	1500,00		0,00	5200,00
12	ზეპირკველზე ლითონის ბადეების მოწყობა სააეროგებისათვის	მ2	3	6,80	20,40	2,50	7,50		0,00	27,90
	ბ) კედლები									
13	დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი	მ2	1536		0,00	0,63	967,68		0,00	967,68
	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	7680	0,26	1996,80	0,50	3840,00		0,00	5836,80
14	ცემენტის ხსნარი	მ3	0,77	97,00	74,50		0,00		0,00	74,50
15	ფოლადის ბადის მოწყობა 100X100X3,5	მ2	1536	2,27	3486,72	0,50	768,00		0,00	4254,72
	საქსოვი მათეული	მ2	3,07	2,20	6,76		0,00		0,00	6,76
16	კედლებისა და ნათხალების შეღვსვა გაუმჯობესებელი ქვიშა (ცემენტის ხსნარით (ტიპი I))	მ2	1238	1,28	1584,64	6,80	8418,40		0,00	10003,04
17	კედლების შეღვსვა გაუმჯობესებელი ქვიშა (ცემენტის ხსნარით (ტიპი II))	მ2	298	1,28	381,44	6,80	2026,40		0,00	2407,84
18	ბზარების გასუფთავება და შეღვსვა ქვიშა (ცემენტის ხსნარით)	გრძ.მ	60,00	0,75	45,00	2,25	135,00		0,00	180,00
19	I და II სართულებს შორის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებელი ქვიშა(ცემენტის ხსნარით (18-0,05მ3)	გრძ.მ	25,00	5,15	128,75	25,00	625,00		0,00	753,75
20	პარაპეტის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებელი ქვიშა(ცემენტის ხსნარით (18-0,12მ3)	გრძ.მ	45,00	12,36	556,20	25,00	1125,00		0,00	1681,20
21	მრგვალი ნუქურთმის Ø1100 №20 დამზადება და მონტაჟი ეპოქსიდის წებოზე	ც	1,00	16,30	16,30	50,00	50,00		0,00	66,30
	ფანჯრის ძირა კარნიზის მოწყობა L=1,55მ პენოპლასტი	ც	22,00	2,50	55,00	5,00	110,00		0,00	165,00
	ფანჯრის რკალოვანი კარნიზის მოწყობა L=2,4მ პენოპლასტი	ც	8,00	3,50	28,00	5,00	40,00		0,00	68,00
	ფანჯრის კარნიზების მოწყობა პენოპლასტი	გრძ.მ	245,00	1,00	245,00	5,00	1225,00		0,00	1470,00
22	წებოცემენტი ყინვაცაშმდე	მ3	50,00	0,65	32,50		0,00		0,00	32,50



*[Handwritten signature]*



23	სოფლის იათოთილი ფიგურული კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშა (კემენტის ხსნარით)	გრძმ	25	2,3	57,0	10,0	250,00	0,00	307,00
24	ბიენის მოაჯირებზე დაზიანებული ბალიახინების დემონტაჟი ახლის დამზადება (1ც-0.05მ3)	ც	20	18,75	375,00	25,00	500,00	0,00	875,00
25	ბიენის მოაჯირის სახელურის დამზადება ბეტონით მ-400 და მონტაჟი (1მ-0.1მ3)	გრძმ	6	20,00	120,00	10,00	60,00	0,00	180,00
26	ბიენის სვეტების აშენება აგურით ქვიშა(კემენტის ხსნარი წყობის	ც	180	0,25	45,00	0,25	45,00	0,00	90,00
		მ3	0,11	97,00	10,67		0,00	0,00	10,67
27	შენობის დეკორატიული ელემენტების ატმოსფერული ზემოქმედებისაგან დასაცავი საშუალებებით (კ-2) დამუშავება	მ²	20,00	0,88	17,60	1,75	35,00	0,00	52,60
28	არსებული საღებავის ჩამოფხეკვა	მ²	264,00		0,00	0,63	166,32	0,00	166,32
29	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად. თეთრი	მ²	730,00	0,90	657,00	2,10	1533,00	0,00	2190,00
30	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად. ღია ფერადი	მ²	550,00	1,22	671,00	2,10	1155,00	0,00	1826,00
31	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად. მუქი ფერადი	მ²	370,00	2,05	758,50	2,10	777,00	0,00	1535,50
<b>ბ) კარ-ფანჯრები</b>									
32	ხის კარფანჯრების დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორპირად ზეთოვანი საღებავი	მ2	76,00		0,00	2,00	152,00	0,00	152,00
		მ3	7,60	4,60	34,96		0,00	0,00	34,96
33	მეტალპლასტმასის ეიტრაჟების დამზადება და მონტაჟი (სადარბაზო) 6.3მX5ც=31.5მ2 1.3მX0.7მX4ც=3.7მ2	მ2	35,20	95,08	3346,98	10,00	352,00	0,00	3698,98
	ძველი ხის კარებების დემონტაჟი და ახალი რკინის კარების დამზადება და მონტაჟი ერთმხრივ ფოლადის ფურცლით კ-1 1.35მX2.3მX4ც=12.5მ2 კ-2 1.3მX2.8მX1ც=3.5მ2	მ2	16,00		0,00	50,00	800,00	0,00	800,00
	ფოლადის კვადრატული მილი 60X40X3 38.7მX1.05=40.7მ	გრძმ	40,70	4,83	196,58		0,00	0,00	196,58
	ფოლადის კვადრატული მილი 40X20X2 82.1მX1.05=86.2მ	გრძმ	86,20	2,46	212,05		0,00	0,00	212,05
	ფოლადის კვადრატული მილი 15X15X1.5	გრძმ	50,00	1,05	52,50		0,00	0,00	52,50
	ფოლადის ფურცელი 2მმ სისქის 15.2მX2.1.05=16მ2	მ2	16,00	24	384,00		0,00	0,00	384,00
	ფოლადის ანჯამა Ø25 L=130 ურდული Ø16	წყ	10,00	7,25	72,50		0,00	0,00	72,50
	საკერტი გასადებით	კომპლ	5,00	35	175,00		0,00	0,00	175,00
	მინა გამჭვირვალე 4მმ	მ2	0,80	25	20,00		0,00	0,00	20,00
	სილიკონი	ქილა	1,00	3,20	3,20		0,00	0,00	3,20
34	ლითონსაბურველი და შესადუღებელი მახალები	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0,00	0,00	10,00
35	კარების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით ორივე მხრიდან ზეთის საღებავი	მ2	32,00		0,00	3,75	120,00	0,00	120,00
36	ნაოთხაღების შეღწევა ორივე მხრიდან ქვიშა(კემენტის ხსნარით)	გრძმ	168,00	0,80	134,40	6,80	1142,40	0,00	1276,80
<b>დ) თუნუქის სამუშაოები</b>									
37	საცრემლეების მოწყობა ფანჯრებზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 1.1მX30ც=33მ	გრძმ	33,00		0,00	3,73	103,29	0,00	103,29
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 33მX0.2მX1.1=7.3მ2	მ2	7,30	12,00	87,60		0,00	0,00	87,60
	დუბლი	მ3	0,73	3,00	2,19		0,00	0,00	2,19



*M*



	საცრემლეების მოწყობა აიენის იატაკზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	გრძმ	20.00		0.00	3.13	62.60		0.00	62.60
38	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 20მX0.3125მX1.1-6.9მ2	მ2	6.90	12.00	82.80		0.00		0.00	82.80
	დუბელი	კმ	0.69	3.00	2.07		0.00		0.00	2.07
	საცრემლეების მოწყობა I და II სართულში კარისზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	გრძმ	118.00		0.00	3.13	369.34		0.00	369.34
39	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 118მX0.3125მX1.1=40.6მ2	მ2	40.60	12.00	487.20		0.00		0.00	487.20
	დუბელი	კმ	4.06	3.00	12.18		0.00		0.00	12.18
	კოლოების დამზადება კვადრატული მილეებით მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 100X100	გრძმ	94.00		0.00	3.13	294.22		0.00	294.22
40	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 94მX0.42მX1.1=43.4მ2	მ2	43.40	12.00	520.80		0.00		0.00	520.80
	დუბელი	კმ	4.34	3.00	13.02		0.00		0.00	13.02
	ძაბრის დამზადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	ც	8.00		0.00	17.00	136.00		0.00	136.00
41	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	4.00	12.00	48.00		0.00		0.00	48.00
	მუხლის დამზადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	ც	56.00		0.00	6.25	350.00		0.00	350.00
42	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	16.80	12.00	201.60		0.00		0.00	201.60
	ე) ლითონის მანქანები									
43	ფოლადის მთავირების დასიანებული ადგილების გასწორება და გადაღობვა	აღბ	10.00		0.00	10.00	100.00		0.00	100.00
	ლითონის მთავირებისა ლითონის ელემენტების დამუშავება და შედგენა ზეთის საღებავით	მ2	50.00		0.00	3.75	187.50		0.00	187.50
44	ზეთოვანი საღებავი	კმ	7.50	4.60	34.50		0.00		0.00	34.50
	ე) საკვამურები									
45	საკვამურების ნადვის მოხსნა	მ2	30.00		0.00	1.25	37.50		0.00	37.50
46	დასიანებული აგურის წყობის დემონტაჟი	მ3	0.30		0.00	46.25	13.88		0.00	13.88
47	აგურის გადარჩევა დაღებვა ავჯილსე	ც	60.00		0.00	0.07	4.20		0.00	4.20
48	ნარჩენების ჩამოტანა	მ3	0.15		0.00	10.00	1.50		0.00	1.50
	საკვამურების წყობა სამშენებლო აგურით ქვიშაქვიშების ხსნარზე	ც	120.00		0.00	0.25	30.00		0.00	30.00
49	სამშენებლო აგური 25X12X6.5მმ (ახალი)	ც	60.00	0.25	15.00		0.00		0.00	15.00
	ქვიშაქვიშების ხსნარი წყობის	მ3	0.07	97.00	6.43		0.00		0.00	6.43
50	საკვამურების შეღებვა ქვიშაქვიშების ხსნარით	მ2	30.00	3.05	91.50	6.80	204.00		0.00	295.50
51	საკვამურების დაგურება და შეღებვა ფასადის საღებავით	მ2	30.00	3.60	108.00	3.25	97.50		0.00	205.50
	ე) მარკოზები									
	კედელზე ბურღულების მოწყობა და ლითონკონსტრუქციების დამზადება და მონტაჟი	ტ	0.45		0.00	550.00	247.50		0.00	247.50
	ფოლადის კვადრატული მილი 30X30X2 158X14(105=220)	გრძმ	220.00	2.50	550.00		0.00		0.00	550.00
	არმატურა Ø18 ა-III	გრძმ	14.00	2.35	32.90		0.00		0.00	32.90
52	ლითონსაჭრელი და შესადუღებელი მასალები	კომპლ	1.00	10.00	10.00		0.00		0.00	10.00
	ჟინვაგამძლე წებოქვიშები	კმ	56.00	0.65	36.40		0.00		0.00	36.40
53	ლითონის კონსტრუქციების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	25.00		0.00	3.75	93.75		0.00	93.75
	ზეთის საღებავი	კმ	7.50	4.60	34.50		0.00		0.00	34.50
54	მარკოზის გადაკერა ლითონკონსტრუქციებზე	მ2	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
	ზედნაღები ხარჯები (%)	ლარი	10,0%							7 217.58
	ჯამი	ლარი								79 393.43
	ვევშიური დაკროვება (%)	ლარი	8,0%							6 351.47
	ჯამი	ლარი								85 744.90



Handwritten signature or initials in the bottom right corner.

გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%	ლარი	3,0%								2 572,35
ჯამი	ლარი									88 317,25

შპს "დაგი"

დირექტორი

*[Handwritten signature]*



მიხეილ შარანგია



*[Handwritten signature]*



ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 8-1

ქ. რუსთავეში მ. კოსტაევის გამზირის №8 საცხოვრებელი სახლის ფასადის რეაბილიტაცია და მიწათების მოწყობა (სამშენებლო)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ.	რაოდ.	მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		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 ხარახოების აწყობა და დაშლა	მ2	1600		0	3,1	4960		0	4960
	2 ფასადზე დაცევი ბადის მოწყობა	მ2	1600	1,25	2000	0,35	560		0	2560
	3 ბანერის დამზადება და მონტაჟი	მ2	3	45	135	10	30		0	165
	4 სამშენებლო ნარჩენების-დატვირთვა ა/თიომცდელებზე შექანიზმებით 90% 70მ3X90%=63მ3	მ3	63		0		0	0,63	39,69	40
	5 იგივე ხელით 10% 70მ3X10%=7მ3	მ3	7		0	10	70		0	70
	6 ნაშადის გატანა ა/თიომცდელებით ნაქარში 5 კმ მანძილზე 70მ3X2,2=154ტ	ტ	154		0		0	2,5	385	385
	ბ) ზეპირკეული									
	7 ზეპირკედის დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი 36 ჩაქუნებით 80მ2X0,1მ=8მ3	მ3	8		0	75	600		0	600
	8 კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	400	0,26	104	0,50	200		0	304
	9 არმატურის ბადის მოწყობა და ბეტონის ჩახსმა 10სმ	მ3	8		0	62,5	500		0	500
	ბეტონი მ-300 8მ3X1,02=8,2მ3	მ3	8,2	108	886		0		0	886
	არმატურა Ø6 ა-I (ბიჯი 25X25სმ)	გრ.მ	660	0,56	370		0		0	370
	საქსოვი მავთული	კმ	8	2,2	18		0		0	18
	ფაღდის ფიცარი	მ2	50	18	900		0		0	900
	10 ბაზალტის ფილის მოწყობა	მ2	80		0	31,25	2500		0	2500
	ბუნებრივი ბაზალტის ქვა ფლეოლი ზედაპირით 80მ2X1,05=84მ2	მ2	84	25	2100		0		0	2100
	წებოცემენტი ყინვაგამძლე	კმ	480	0,65	312		0		0	312
	11 ბაზალტის კარისის მოწყობა	გრ.მ	89	37	3293	15	1335		0	4628
	12 ზეპირკედელზე დიდიზის ბაღეების მოწყობა სასაეროებისათვის	მ2	3,0	6,8	20,4	2,5	7,5		0,0	27,9
	ბ) კედლები									
	13 დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი	მ2	1313		0	0,63	827		0	827
	14 კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	6565	0,26	1707	0,50	3283		0	4989
	ცემენტის ხსნარი	მ3	0,66	97	64		0		0	64
	15 ფოლადის ბადის მოწყობა 100X100X3,5	მ2	1313	2,27	2980,51	0,50	657		0	3637
	საქსოვი მავთული	კმ	2,63	2,2	6		0		0	6
	16 კედლებისა და ნაოთხაღების შედგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი I)	მ2	1058	1,28	1354,24	6,80	7194		0	8549
	17 კედლების შედგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი II)	მ2	255	1,28	326,40	6,80	1734		0	2060
	18 ბზარების გასუფთავება და შედგენა ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრ.მ	80,00	0,75	60,00	2,25	180		0	240
	19 I და II სართულებს შორის კარნიზის ადღგენა გაუმჯობესებული ქვიშაცემენტის ხსნარით (მ-0,05მ3)	გრ.მ	55,00	5,15	283,25	25,00	1375		0	1658
	20 პარაპეტის კარნიზის ადღგენა გაუმჯობესებული ქვიშაცემენტის ხსნარით (მ-0,12მ3)	გრ.მ	44,00	12,36	543,84	10,00	440		0	984
	21 ფანჯრის ძირა კარნიზის მოწყობა L=155მ კენოპლასტი	ც	20,00	2,50	50,00	5,00	100		0	150
	ფანჯრის რკალოვანი კარნიზის მოწყობა L=24მ კენოპლასტი	ც	8,00	3,50	28,00	5,00	40		0	68
	ფანჯრის კარნიზების მოწყობა კენოპლასტი	გრ.მ	240,00	1,00	240,00	5,00	1200		0	1440
	წებოცემენტი ყინვაგამძლე	კმ	50,00	0,65	32,50		0		0	33



22	ბიენის ჩამოშლილი ფიგურული კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქეიშა ცემენტის ხსნარით	გრძმ	28	2,3	63,8	10,0	280	0	344
23	ბიენის მოჯირბეზე დაზიანებული ბალისინების დემონტაჟი ახლის დამზადება ბეტონი მ-400 და მონტაჟი (1ც-0.05მ3)	ც	36	11,00	396,00	25,00	900	0	1296
24	ბიენის მოჯირბის სიხელების დამზადება ბეტონით მ-400 და მონტაჟი (1მ-0.1მ3)	გრძმ	13	20,00	260,00	10,00	130	0	390
25	ბიენის სვეტების ამსუხვა აგურით 25X12X6.5 ქეიშა(ცემენტის ხსნარი წყობის	ც	210	0,25	52,50	0,25	53	0	105
		მ3	0,12	97,00	11,64		0		12
26	შენობის დეკორატიული ელემენტების ატმოსფერული ზემოქმედებისაგან დასაცავი საშუალებებით (კ-2) დამუშავება	მ <sup>2</sup>	20,00	0,88	17,60	1,75	35	0	53
27	არსებული საღებავის ჩამოფხვკვა	მ2	357,00		0	0,63	225	0	225
28	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, თეთრი	მ <sup>2</sup>	750,00	0,90	675,00	2,10	1575	0	2250
29	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, ღია ყვრადი	მ <sup>2</sup>	520,00	1,22	634,40	2,10	1092	0	1726
30	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, მუქი ყვრადი	მ <sup>2</sup>	400,00	2,05	820,00	2,10	840	0	1660
<b>გ) კარ-ფანჯრები</b>									
31	ხის კარფანჯრების დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორპირად	მ2	54,00		0,00	2,00	108	0	108
	ზეთოვანი საღებავი	მ3	5,40	4,60	24,84		0	0	25
32	მეტალოპლასტმასის ვიტრაჟების დამზადება და მონტაჟი (სადარბაზო) კ-1 6.3მ2X5ც=31.5მ2 კ-2 1.3მX0.7მX4ც=3.7მ2	მ2	35,20	95,08	3346,98	10,00	352	0	3699
	ძველი ხის კარების დემონტაჟი და ახალი რკინის კარების დამზადება და მონტაჟი ერთმხრივ ფოლადის ფურცლით კ-1 1.35მX2.3მX4ც=12.5მ2 კ-2 1.3მX2.8მX1ც=3.5მ2	მ2	16,00		0,00	50,00	800,00	0	800
	ფოლადის კვადრატული მილი 60X40X3 38.7მX1.05=40.7მ	გრძმ	40,70	4,83	196,58		0,00	0	197
	ფოლადის კვადრატული მილი 40X20X2 82.1მX1.05=86.2მ	გრძმ	86,20	2,46	212,05		0,00	0	212
33	ფოლადის კვადრატული მილი 15X15X1.5	გრძმ	50,00	1,05	52,50		0,00	0	53
	ფოლადის ფურცელი 2მმ ხისქის 15.2მ2X1.05=16მ2	მ2	16,00	24	384,00		0,00	0	384
	ფოლადის ანჯამა O25 L=130	წყ	10,00	7,25	72,50		0,00	0	73
	ურდული O16	ც	10,00	2,97	29,70		0,00	0	30
	საკეტი ვასალებით	კომპლ	5,00	35	175,00		0,00	0	175
	მინა გამჭვირვალე 4მმ	მ2	0,80	25	20,00		0,00	0	20
	სილიკონი	ქილა	1,00	3,20	3,20		0,00	0	3
	ღლითნახტრული და შესადუღებელი მასალები	კომპლ	1,00	10	10		0	0	10
34	კარების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით ორივე მხრიდან	მ2	32,00		0,00	3,75	120,00	0	120
	ზეთის საღებავი	მ3	9,60	4,60	44,16		0,00	0	44
35	ნათხალების შეღვსვა ორივე მხრიდან ქეიშა(ცემენტის ხსნარით)	გრძმ	264,00	0,80	211,20	3,75	990,00	0	1201
36	თალიანი ფერადი მეტალოპლასტმასის ვიტრაჟების დამზადება და მონტაჟი კ-3 8მ2X4ც=32მ2	მ2	32,00	116,10	3715	10,00	320	0	4035
<b>დ) თუნუქის სამუშაოები</b>									
37	საცემლეების მოწყობა ფანჯრებზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 1.1მX3მც=33მ	გრძმ	33,00		0,00			0	103



*Handwritten signature or mark.*



	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 33მX0.28X1.1=7.3მ2	მ2	7.30	12.00	87.60		0.00		0	88
	დუბელი	კმ	0.73	3.00	2.19		0.00		0	2
38	საცრემდეგების მოწყობა იენის იატაკზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	გრძმ	20.00		0.00	3.13	62.60		0	63
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 20მX0.3125მX1.1=6.9მ2	მ2	6.90	12.00	82.80		0.00		0	83
	დუბელი	კმ	0.69	3.00	2.07		0.00		0	2
39	საცრემდეგების მოწყობა I და II ხართულშუა კარნიზზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	გრძმ	118.00		0.00	3.13	369.34		0	369
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 118მX0.3125მX1.1=40.6მ2	მ2	40.60	12.00	487.20		0.00		0	487
	დუბელი	კმ	4.06	3.00	12.18		0.00		0	12
40	ჟოლობების დამზადება კვადრატული მიდეგით მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 100X100	გრძმ	94.00		0.00	3.13	294.22		0	294
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 94მX0.42მX1.1=43.4მ2	მ2	43.40	12.00	520.80		0.00		0	521
	დუბელი	კმ	4.34	3.00	13.02		0.00		0	13
41	ძაბრის დამზადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	ც	8.00		0.00	17.00	136.00		0	136
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	4.00	12.00	48.00		0.00		0	48
42	მუხლის დამზადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	ც	56.00		0.00	6.25	350.00		0	350
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	16.80	12.00	201.60		0.00			202
ე) ლითონის მაციურები										
43	ფოლადის მაციურების დახიანებული აღვილებების გაწვრთვა და გადაღველება	აღვ	10.00		0.00	10.00	100.00		0	100
44	ლითონის მაციურებისა ლითონის ელემენტების დამუშავება და შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	50.00		0.00	3.75	187.50		0	188
	ზეთოვანი საღებავი	კმ	7.50	4.60	34.50		0.00		0	35
ე) საკვამურები										
45	საკვამურების ნაღვლის მოხსნა	მ2	30.00		0.00	1.25	37.50		0	38
46	დახიანებული აგურის წყობის დემონტაჟი	მ3	0.30		0.00	46.25	13.88		0	14
47	აგურის გადარჩევა დაღებვა ადგილზე	ც	60.00		0.00	0.07	4.20		0	4
48	ნარჩენების ჩამოტანა	მ3	0.15		0.00	10.00	1.50		0	2
49	საკვამურების წყობა ხამშენებლო აგურით ქვიშაკემენტის ხსნარზე	ც	120.00		0.00	0.25	30.00		0	30
	სამშენებლო აგური 25X12X6.5მმ (ახალი)	ც	60.00	0.25	15.00		0.00		0	15
	ქვიშაკემენტის ხსნარი წყობის	მ3	0.07	97.00	6.43		0.00		0	6
50	საკვამურების შეღებვა ქვიშაკემენტის ხსნარით	მ2	30.00	3.05	91.50	6.80	204.00		0	296
51	საკვამურების დატრენტვა და შეღებვა ფასადის საღებავით	მ2	30.00	3.60	108.00	3.25	97.50		0	206
ე) მარკიზები										
52	კვლეულზე ბურღულების მოწყობა და ლითონკონსტრუქციების დამზადება და მონტაჟი	ტ	0.45		0.00	550.00	247.50		0	248
	ფოლადის კვადრატული მილი 30X30X2 15მX14(1X1.05=220მ)	გრძმ	220.00	2.50	550.00		0.00		0	550
	არმატურა Ø18 ა-III	გრძმ	14.00	2.35	32.90		0.00		0	33
	ლითონსატრელი და შესადუღებელი მასალები	კომპლ	1.00	10.00	10.00		0.00		0	10
	ყინვაგამძლე წებოკემენტი	კმ	56.00	0.65	36.40		0.00		0	36
53	ლითონის კონსტრუქციების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	25.00		0.00	3.75	93.75		0	94
	ზეთის საღებავი	კმ	7.50	4.60	34.50		0.00		0	35
54	მატერიის გადაკერა ლითონკონსტრუქციებზე	მ2	70.00	25.00	1750.00	6.25	437.50		0	2188
ზ) კიბეები										
55	არსებული ბეტონის კიბეების დემონტაჟი	მ3	0.80		0	75.0	60		0	60
56	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0- 40მმ სიხშირით 10სმ	მ3	0.30	18.0	5.4		0.0		0.0	6.5
	არმირებული ბეტონის კიბის მოწყობა	მ3	0.60		0		45		0	45
	ბეტონი მ-300 0.6მX1.02=0.7მ3	მ3	0.70	108	76		0		0	76



*Handwritten signature or mark.*

57	არმატურა Ø8 ა-III	გრძ.მ	90,00	1,05	95		0	0	95
	საქსოვი მათოული	კმ	0,60	2,2	1		0	0	1
	ყაღობის ფიცარი	მ2	2,00	18	36		0	0	36
	ბაზალტის ფილების მოწყობა ყინვავამძლე წებოცემენტის ხსნარსე	მ2	3,30		0	31,25	103	0	103
58	ბაზალტის ფილა სისქით 2სმ მიხეწვილი "ჰელაპირით 3.3მ3X1.05=3.5მ2	მ2	3,50	25	88		0	0	88
	ყინვავამძლე წებოცემენტი	კმ	19,80	0,65	13		0	0	13
	ჯამი	ლარი			33 681,13				
	მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%						72 696,84
	ჯამი	ლარი							505,22
	ხედნაღები ხარჯები (%)	ლარი	10,0%						73 202,06
	ჯამი	ლარი							7 320,21
	გეგმიური დაგროვება (%)	ლარი	8,0%						80 522,27
	ჯამი	ლარი							6 441,78
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%	ლარი	3,0%						86 964,05
	ჯამი	ლარი							2 608,92
									89 572,97

შპს "დაგი"

დირექტორი

*Handwritten signature*



მიხეილ მარანჯია



*Handwritten mark*



ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 9-1

ქ. რუსთაველი მ. კოსტავას გამზირის №9 საცხოვრებელი სახლის ფასადის რეაბილიტაცია და მინათების მოწყობა (სამშენებლო)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განხ. ერთ.	რაოდ.	მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი შეკანისშემები		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	ხარაჩოების აწეობა და დაშლა	მ2	1 600,00		0,00	3,10	4 960,00		0,00	4 960,00
2	ფასადზე დაცემა ბადის მოწყობა	მ2	1 600,00	1,25	2 000,00	0,35	560,00		0,00	2 560,00
3	ბანერის დამზადება და მონტაჟი	მ2	3,00	45,00	135,00	10,00	30,00		0,00	165,00
4	სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა ა/თვითმცლელზე მექანიზმებით 90% 70მ3X90%=63მ3	მ3	63,00		0,00		0,00	0,63	39,69	39,69
5	ოცივე ხელით 10% 70მ3X10%=7მ3	მ3	7,00		0,00	10,00	70,00		0,00	70,00
6	ნაშადის გატანა ა/თვითმცლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე 70მ3X2,2=154ტ	ტნ.	154,00		0,00		0,00	2,50	385,00	385,00
	ბ) ზეპირკველი									
7	ზეპირკვლის დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი 36 ნაქუჩებით 90მ2X0,12=9მ3	მ3	9,00		0,00	75,00	675,00		0,00	675,00
8	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=201მ	ც	450,00	0,26	117,00	1,50	675,00		0,00	792,00
9	არმატურის ბადის მოწყობა და ბეტონის ჩახხმა 10სმ	მ3	9,00		0,00	62,50	562,50		0,00	562,50
	ბეტონი მ-300 9მ3X1,02=9,2მ3	მ3	9,20	108,00	993,60		0,00		0,00	993,60
	არმატურა Ø8 ა-I (ბოჯი 25X25სმ)	გრძ.მ	740,00	0,56	414,40		0,00		0,00	414,40
	საქსოვი მათეული	კმ	9,00	2,20	19,80		0,00		0,00	19,80
ყვლების ფიცარი	მ2	50,00	18,00	900,00		0,00	0,00	0,00	900,00	
10	ბასალტის ფილის მოწყობა	მ2	90,00		0,00	31,25	2 812,50		0,00	2 812,50
	ბუნებრივი ბასალტის ქვა ფლეთილი ზედაპირით 90მ2X1,05=94,5მ2	მ2	94,50	25,00	2 362,50		0,00		0,00	2 362,50
	წებოცემენტი ვინევაამძლე	კმ	540,00	0,65	351,00		0,00		0,00	351,00
11	ბასალტის კარნიზის მოწყობა	გრძ.მ	93,00	37,00	3 441,00	15,00	1 395,00		0,00	4 836,00
12	ზეპირკველზე ლითონის ბადეების მოწყობა სპანოებისათვის	მ2	3,00	6,8	20,4	2,5	7,50		0,00	27,90
	ბ) კედლები									
13	დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი	მ2	1 398,00		0,00	0,63	880,74		0,00	880,74
14	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=201მ (კემენტის ხსნარით)	ც	6 990,00	0,26	1 817,40	0,50	3 495,00		0,00	5 312,40
15	ფილაის ბადის მოწყობა 100X100X3,5	მ2	1 398,00	2,27	3 173,46	0,50	699,00		0,00	3 872,46
	საქსოვი მათეული	კმ	2,80	2,2	6		0,00		0,00	6,15
16	კედლებისა და ნაოთხაღების შეღესვა გაუმჯობესებელი ქვიშა (კემენტის ხსნარით (ტიპი I))	მ²	1 020,00	1,28	1 305,60	6,80	6 936,00		0,00	8 241,60
17	კედლების შეღესვა გაუმჯობესებელი ქვიშა (კემენტის ხსნარით (ტიპი II))	მ²	378,00	1,28	483,84	6,80	2 570,40		0,00	3 054,24
18	ბზარების გასუფთავება და შეღესვა ქვიშა (კემენტის ხსნარით)	გრძ.მ	50,00	0,75	37,50	2,25	112,50		0,00	150,00
19	I და II სართულებს შორის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებელი ქვიშა(კემენტის ხსნარით (18-0,05მ3))	გრძ.მ	15,00	5,15	77,25	25,00	375,00		0,00	452,25
20	ბარაქეტის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებელი ქვიშა(კემენტის ხსნარით (18-0,12მ3))	გრძ.მ	5,00	12,36	61,80	10,00	50,00		0,00	111,80
21	ფანჯრის ძირა კარნიზის მოწყობა L=1,55მ პენოპლასტი	ც	20,00	2,50	50,00	5,00	100,00		0,00	150,00
	ფანჯრის რკალოვანი კარნიზის მოწყობა L=2,4მ პენოპლასტი	ც	8,00	3,50	28,00	5,00	40,00		0,00	68,00
	ფანჯრის კარნიზების მოწყობა პენოპლასტი	გრძ.მ	240,00	1,00	240,00	5,00	1 200,00		0,00	1 440,00
	წებოცემენტი ვინევაამძლე	კმ	50,00	0,65	32,50		0,00		0,00	32,50
22	აფენის ჩამოსღობილი ფიგურული კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებელი ქვიშა (კემენტის ხსნარით)	გრძ.მ	28,00	2,3	63,8		280,00		0,00	343,84



Handwritten signature or initials.



23	აიენის მოავირებზე დაზიანებული ბალისინების დემონტაჟი ახლის დამზადება ბეტონი მ-400 და მონტაჟი (1კ-0.05მ3)	ვ	36,00	11,00	396,00	25,00	900,00	0,00	1 296,00
24	აიენის მოავირის სახელურის დამზადება ბეტონით მ-400 და მონტაჟი (1მ-0.1მ3)	გრძმ	13,00	12,00	156,00	8,25	107,25	0,00	263,25
25	აიენის სვეტების აშენება აკურით 25X12X6.5 ქვიშაქვიშების ხსნარით წუბის	ვ	210,00	0,25	52,50	0,25	52,50	0,00	105,00
26	მრგვალი ჩუქურთმის Ø1100 დამზადება და მონტაჟი ეპოქსიდის წუბოსზე	მ3	0,12	97,00	11,64		0,00	0,00	11,64
27	შენობის დეკორატიული ელემენტების ატმოსფერული ზემოქმედებისაგან დასაცავი საშუალებებით (კ-2) დამუშავება	ვ	1,00	16,30	16,30	50,00	50,00	0,00	66,30
28	არსებული სადგბავის ჩამოფხევა	მ2	327,00		0,00	0,63	206,01	0,00	206,01
29	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, თეთრი	მ²	750,00	0,90	675,00	2,10	1 575,00	0,00	2 250,00
30	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, ღია ფერადი	მ²	580,00	1,22	707,60	2,10	1 218,00	0,00	1 925,60
31	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, მუქი ფერადი	მ²	395,00	2,05	809,75	2,10	829,50	0,00	1 639,25
<b>ვ) კარ-ფანჯრები</b>									
32	ხის კარფანჯრების დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორპირად ზეთოვანი საღებავით	მ2	78,00		0,00	2,00	156,00	0,00	156,00
33	მეტალოპლასტმასის ეიტრაჟების დამზადება და მონტაჟი (სადარბაზო) ე-1 6.3მX5(კ=31.5მ2 ე-2 1.3მX0.7მX4(კ=3.7მ2	მ2	35,20	95,08	3346,98	10,00	352,00	0,00	3 698,98
34	ძველი ხის კარების დემონტაჟი და ახალი რკინის კარების დამზადება და მონტაჟი ერთმხრივ ფოლადის ფურცლით კ-1 1.35მX2.3მX4(კ=12.5მ2	მ2	12,50		0,00	50,00	625,00	0,00	625,00
	ფოლადის კვადრატული მილი 60X40X3 29.2მX1.05=30.7მ	გრძმ	30,70	4,83	148,28		0,00	0,00	148,28
	ფოლადის კვადრატული მილი 40X20X2 56.8მX1.05=59.7მ	გრძმ	59,70	2,46	146,86		0,00	0,00	146,86
	ფოლადის კვადრატული მილი 15X15X1.5	გრძმ	30,70	1,05	32,24		0,00	0,00	32,24
	ფოლადის ფურცელი 2მმ სისქის 12.5მ2X1.05=13მ2	მ2	13,00	24,00	312,00		0,00	0,00	312,00
	ფოლადის ანჯამა Ø25 L=130	წყ	8,00	7,25	58,00		0,00	0,00	58,00
	ურდული Ø16	ვ	8,00	2,97	23,76		0,00	0,00	23,76
	საკუტი გასადებით	კომპლ	4,00	35	140,00		0,00	0,00	140,00
ლითონისატრელი და შესადუღებელი მახალები	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0,00	0,00	10,00	
35	კარების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით ორივე მხრიდან ზეთის საღებავით	მ2	25,00		0,00	3,75	93,75	0,00	93,75
36	ნათიხალების შეღებვა ორივე მხრიდან ქვიშაქვიშების ხსნარით	გრძმ	7,50	4,60	34,50		0,00	0,00	34,50
<b>დ) თუნუქის სამუშაოები</b>									
37	საცრემლეების მოწვობა ფანჯრებზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 1.1მX30(კ=33მ	გრძმ	33,00		0,00	3,13	103,29	0,00	103,29
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 33მX0.2მX1.1=7.3მ2	მ2	7,30	12,00	87,60		0,00	0,00	87,60
	დუბელი	მ3	0,73	3,00	2,19		0,00	0,00	2,19
38	საცრემლეების მოწვობა აიენის იატაკზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრძმ	20,00		0,00	3,13	62,60	0,00	62,60
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 20მX0.3125მX1.1=6.9მ2	მ2	6,90	12,00	82,80		0,00	0,00	82,80
	დუბელი	მ3	0,69	3,00	2,07		0,00	0,00	2,07



*Handwritten signature or mark.*



39	საკრემდეების მოწოდება I და II სართულშია კარნიზზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრძ.მ	118,00		0,00	3,13	369,34		0,00	369,34
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 118X0.3125X1.1=40.6მ2	მ2	40,60	12,00	487,20		0,00		0,00	487,20
	დუბელი	მმ	4,06	3,00	12,18		0,00		0,00	12,18
40	კოლონების დამზადება კვადრატული მიღებით მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 100X100	გრძ.მ	94,00		0,00	3,13	294,22		0,00	294,22
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 94მX0.42მX1.1=43.4მ2	მ2	43,40	12,00	520,80		0,00		0,00	520,80
	დუბელი	მმ	4,34	3,00	13,02		0,00		0,00	13,02
41	ძაბრის დამზადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	ც	8,00		0,00	17,00	136,00		0,00	136,00
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	4,00	12,00	48,00		0,00		0,00	48,00
42	მუხლის დამზადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	ც	56,00		0,00	5,25	350,00		0,00	350,00
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	16,80	12,00	201,60		0,00		0,00	201,60
	ვ) ლითონის მავჯირები									
43	ფოლადის მთავირების დაზიანებული ადგილების გახწორება და გადადუღება	ადგ	10,00		0,00	10,00	100,00		0,00	100,00
44	ლითონის მთავირებისა ლითონის ელემენტების დამუშავება და შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	60,00		0,00	3,75	225,00		0,00	225,00
	ზეთოვანი საღებავი	მმ	9,00	4,60	41,40		0,00		0,00	41,40
	ვ) საკვამურები									
45	საკვამურების ნადვის მოხსნა	მ2	65,00		0,00	1,25	81,25		0,00	81,25
46	დაზიანებული აგურის წყობის დემონტაჟი	მ3	0,65		0,00	46,25	30,06		0,00	30,06
47	აგურის გადარჩევა დალაგება ადგილზე	ც	130,00		0,00	0,07	9,10		0,00	9,10
48	ნარჩენების ჩამორთა	მ3	0,33		0,00	10,00	3,25		0,00	3,25
49	საკვამურების წყობა სამშენებლო აგურით ქვიშაცემენტის ხსნარზე	ც	260,00		0,00	0,25	65,00		0,00	65,00
	სამშენებლო აგური 25X12X6.5მმ (ახალი)	ც	130,00	0,25	32,50		0,00		0,00	32,50
	ქვიშაცემენტის ხსნარი წყობის	მ3	0,14	98,00	14,08		0,00		0,00	14,08
50	საკვამურების შეღებვა ქვიშაცემენტის ხსნარით	მ2	65,00	3,05	198,25	6,80	442,00		0,00	640,25
51	საკვამურების დაგრუნტვა და შეღებვა ფასადის საღებავით	მ2	65,00	3,60	234,00	3,25	211,25		0,00	445,25
	ვ) მარკიზები									
52	კედელზე ბურღვლების მოწოდება და ლითონკონსტრუქციების დამზადება და მონტაჟი	ტ	0,45		0,00	550,00	247,50		0,00	247,50
	ფოლადის კვადრატული მილი 30X30X2 15მX14ცX1.05=220მ	გრძ.მ	220,00	2,50	550,00		0,00		0,00	550,00
	არმატურა Ø18 ა-III	გრძ.მ	14,00	2,35	32,90		0,00		0,00	32,90
	ლითონსაჭრელი და შესადუღებელი მასალები	კომპლ.	1,00	10,00	10,00		0,00		0,00	10,00
	უინვაგამძლე წებოცემენტი	მმ	56,00	0,65	36,40		0,00		0,00	36,40
53	ლითონის კონსტრუქციების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	25,00		0,00	3,75	93,75		0,00	93,75
54	მატერის გადაკრა ლითონკონსტრუქციებზე	მ2	70,00	25,00	1750,00	6,25	437,50		0,00	2187,50
	ჯამი	ლარი			29 843,82					69 249,38
	მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%							447,66
	ჯამი	ლარი								69 697,03
	ზეღნადები ხარჯები (%)	ლარი	10,0%							6 969,70
	ჯამი	ლარი								76 666,74
	გეგმიური დაგროვება (%)	ლარი	8,0%							6 133,34
	ჯამი	ლარი								82 800,07
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%	ლარი	3,0%							2 484,00
	ჯამი	ლარი								85 284,07

შპს "დაგი"

დირექტორი

*Handwritten signature*



მიხეილ შარვაშია





ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 10-1

ქ. რუსთავეში მ. კოსტავას გამზირის №10 საცხოვრებელი სახლის ფასადის რეაბილიტაცია და შინაობის მოწყობა (სამშენებლო)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განზ. ერთ.	რაოდ.	მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი შექანიზმები		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	ხარამების აწობა და დაშლა	მ2	1600		0,00	3,10	4 960,00		0,00	4 960,00
2	ფასადზე დაცემა ბადის მოწყობა	მ2	1600	1,25	2 000,00	0,35	560,00		0,00	2 560,00
3	ბანერის დამზადება და მონტაჟი	მ2	3	45,00	135,00	10,00	30,00		0,00	165,00
4	სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა ა/თვითმკლავებზე მექანიზმებით 90% 70მ3X90%=63მ3	მ3	63		0,00		0,00	0,63	39,69	39,69
5	იგოვე ხელით 10% 70მ3X10%=7მ3	მ3	7		0,00	10,00	70,00		0,00	70,00
6	ნაშაღის გატანა ა/თვითმკლავებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე 70მ3X2,2=154ტ	ტ	154		0,00		0,00	2,50	385,00	385,00
ბ) ზეპირკველი										
7	ზეპირკვლის დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი 36 ჩაქურებით 84მ2X0,13=8,4მ3	მ3	8,4		0,00	75,00	630,00		0,00	630,00
8	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	420	0,26	109,20	0,50	210,00		0,00	319,20
9	არმატურის ბადის მოწყობა და ბეტონის ჩასხმა 10სმ	მ3	8,4		0,00	62,50	525,00		0,00	525,00
	ბეტონი მ-300 8,4მ3X1,02=8,6მ3	მ3	8,6	108,00	928,80		0,00		0,00	928,80
	არმატურა Ø6 ა-I (ბიჯი 25X25სმ)	გრამ	690	0,56	386,40		0,00		0,00	386,40
	საქსოვი მავთული	მ2	8,4	2,20	18,48		0,00		0,00	18,48
9	ყვდიობის ფიცარი	მ2	50	18,00	900,00		0,00		0,00	900,00
10	ბაზალტის ფილის მოწყობა	მ2	84		0,00	31,25	2 625,00		0,00	2 625,00
	ბუნებრივი ბაზალტის ქვა ფლეითი ზედაპირით 84მ2X1,05=88,2მ3	მ3	88,2	25,00	2 205,00		0,00		0,00	2 205,00
	წებოცემენტი ყინვაგამძლე	მ3	504	0,65	327,60		0,00		0,00	327,60
11	ბაზალტის კარნიზის მოწყობა	გრამ	95	37,00	3 515,00	15,00	1 425,00		0,00	4 940,00
12	ზეპირკველზე დიოთის ბადეების მოწყობა საპაეროებისათვის	მ2	3	6,8	20,4	2,5	7,50		0,00	27,90
ბ) კედლები										
13	დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი	მ2	1330		0,00	0,63	837,90		0,00	837,90
14	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	6650	0,26	1 729,00	0,50	3 325,00		0,00	5 054,00
	ცემენტის ხსნარი	მ3	0,67	97,00	64,51		0,00		0,00	64,51
15	ფორაღის ბადის მოწყობა 100X100X3,5	მ2	1330	2,27	3 019,10	0,50	665,00		0,00	3 684,10
15	საქსოვი მავთული	მ2	2,66	2,2	6		0,00		0,00	5,85
16	კედლებისა და ნაოთხალების შეღვსვა გაუმჯობესებელი ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი I)	მ2	1010	1,28	1 292,80	6,80	6 868,00		0,00	8 160,80
17	კედლების შეღვსვა გაუმჯობესებელი ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი II)	მ2	320	1,28	409,60	6,80	2 176,00		0,00	2 585,60
18	ბზარების გასუფთავება და შეღვსვა ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრამ	80,00	0,75	60,00	2,25	180,00		0,00	240,00
19	I და II ხართულებს შორის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებელი ქვიშა ცემენტის ხსნარით (13-0.05მ3)	გრამ	53,00	5,15	272,95	25,00	1 325,00		0,00	1 597,95
20	პარაპეტის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებელი ქვიშა ცემენტის ხსნარით (13-0.12მ3)	გრამ	25,00	12,36	309,00	10,00	250,00		0,00	559,00
21	ფანჯრის ძირა კარნიზის მოწყობა L=1,55მ პენოპლასტი	ც	20,00	2,50	50,00	5,00	100,00		0,00	150,00
	ფანჯრის რკალოვანი კარნიზის მოწყობა L=2,4მ პენოპლასტი	ც	8,00	3,50	28,00	5,00	40,00		0,00	68,00
	ფანჯრის კარნიზების მოწყობა პენოპლასტი	გრამ	240,00	1,00	240,00	5,00	1 200,00		0,00	1 440,00
21	წებოცემენტი ყინვაგამძლე	მ3	50,00	0,65	32,50		0,00		0,00	32,50
22	აივნის ჩამოშლილი ფიჯურული კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებელი ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრამ	28	2,3	63,8	10,00	280,00		0,00	343,84



Handwritten signature or mark at the bottom right corner.



23	აიენის მოაჯირებზე დაზიანებული ბალიასინების დემონტაჟი ახლის დამზადება ბეტონი მ-400 და მონტაჟი (1ც-0.05მ3)	ც	36	11.00	396,00	25,00	900,00		0,00	1296,00
24	აიენის მოაჯირის სახელურის დამზადება ბეტონით მ-400 და მონტაჟი (1მ-0.1მ3)	გრძ.მ	25	20,00	500,00	10,00	250,00		0,00	750,00
25	აიენის სვეტების აშენება აგურით 25X12X6.5 ქვიშაქვიშების ხსნარი წყობის	ც	210	0,25	52,50	0,25	52,50		0,00	105,00
26	შენობის დეკორატიული ელემენტების ატმოსფერული ზემოქმედებისაგან დასაცავი საშუალებებით (კ-2) დამუშავება	მ2	20,00	0,88	17,60	1,75	35,00		0,00	52,60
27	ბეტონის ჩუქურთმა №21, დემონტაჟი დამზადება და მონტაჟი მ-400 (1ც-0.08მ3)	ც	4,00	8,24	32,96	25,00	100,00		0,00	132,96
28	ბეტონის ჩუქურთმა №21, დემონტაჟი დამზადება და მონტაჟი მ-400 (1ც-0.08მ3)	ც	4,00	8,24	32,96	25,00	100,00		0,00	132,96
29	ბეტონის აიენის მოაჯირი-ჩუქურთმა №12, დემონტაჟი დამზადება და მონტაჟი მ-400 (1ც-0.26მ3)	ც	2,00	26,78	53,56	25,00	50,00		0,00	103,56
30	ბეტონის აიენის მოაჯირი-ჩუქურთმა №13, დემონტაჟი დამზადება და მონტაჟი მ-400 (1ც-0.16მ3)	ც	1,00	16,48	16,48	25,00	25,00		0,00	41,48
31	ბეტონის სვეტის დემონტაჟი, დამზადება და მონტაჟი (1მ-0.1მ3)	გრძ.მ	11,00	16,00	176,00	15,00	165,00		0,00	341,00
32	არსებული საღებავის ჩამოფხეკვა	მ2	350,00		0,00	0,63	220,50		0,00	220,50
33	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, თეთრი	მ2	770,00	0,90	693,00	2,10	1617,00		0,00	2310,00
34	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, ღია ყვრადი	მ2	530,00	1,22	646,60	2,10	1113,00		0,00	1759,60
35	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, მუქი ყვრადი	მ2	380,00	2,05	779,00	2,10	798,00		0,00	1577,00
გ) კარ-ფანჯრები										
36	ხის კარფანჯრების დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორიზად ზეთოვანი საღებავი	მ2	55,00		0,00	2,00	110,00		0,00	110,00
37	მეტალოპლასტიკის ვიტრაჟების დამზადება და მონტაჟი (სადარბაზო) კ-1 6.3მX5.5ც=31.5მ2 კ-2 1.3მX0.7მX4ც=3.7მ2	მ2	35,20	95,08	3346,98	10,00	352,00		0,00	3698,98
38	ძველი ხის კარებების დემონტაჟი და ახალი რკინის კარების დამზადება და მონტაჟი გრომხრივ ფოლადის ფურცლით კ-1 1.35მX2.3მX4ც=12.5მ2 კ-2 1.3მX2.8მX1ც=3.5მ2	მ2	16,00		0,00	50,00	800,00		0,00	800,00
	ფოლადის კვადრატული მილი 60X40X3 38.7მX1.05=40.7მ	გრძ.მ	40,70	4,83	196,58		0,00		0,00	196,58
	ფოლადის კვადრატული მილი 40X20X2 82.1მX1.05=86.2მ	გრძ.მ	86,20	2,46	212,05		0,00		0,00	212,05
	ფოლადის კვადრატული მილი 15X15X1.5	გრძ.მ	50,00	1,05	52,50		0,00		0,00	52,50
	ფოლადის ფურცელი 2მმ ხისქის 15.2მX1.05=16მ2	მ2	16,00	24,00	384,00		0,00		0,00	384,00
	ფოლადის ანჯამა Ø25 L=130 ურდული Ø16	წმ	10,00	7,25	72,50		0,00		0,00	72,50
	საკეტი გახადებით	ც	10,00	2,97	29,70		0,00		0,00	29,70
	მინა გამჭვირვალე 4მმ	კომპლ	5,00	35	175,00		0,00		0,00	175,00
	ხილიკონი	მ2	0,80	25,00	20,00		0,00		0,00	20,00
	ღიოთხსაჭრელი და შესადუღებელი მასალები	ქილა	1,00	3,50	3,50		0,00		0,00	3,50
39	კარების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით ორივე მხრიდან	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0,00		0,00	10,00
	ზეთის საღებავი	მ2	32,00		0,00	3,75	30,00		0,00	120,00
		მ2	9,60	4,60	44,16		0,00		0,00	44,16





40	ნაოთხაღების შედგენა ორივე მხრიდან ქვიშავემენტის ხსნარით	გრძმ	264,00	0,80	211,20	3,75	990,00	0,00	1201,20
41	თალიანი ფერადი მეტალოპლასტიკის ეიტრატების დაზიდვა და მონტაჟი ე-3 802X4(ე=3282	მ2	32,00	137,12	4387,80	10,00	320,00	0,00	4707,80
დ) თუნუქის სამუშაოები									
42	საცრემლეების მოწყობა ფანჯრებზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 1.18X30(ე=338	გრძმ	33,00		0,00	3,13	103,29	0,00	103,29
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 338X0.28X1.1=7.382	მ2	7,30	12,00	87,60		0,00	0,00	87,60
	დუბელი	ქმ	0,73	3,00	2,19		0,00	0,00	2,19
43	საცრემლეების მოწყობა აივნის იატაკზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 208X0.31258X1.1=6.902	გრძმ	20,00		0,00	3,13	62,60	0,00	62,60
	დუბელი	ქმ	0,69	3,00	2,07		0,00	0,00	2,07
44	საცრემლეების მოწყობა I და II სართულში კარნიზზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 1188X0.31258X1.1=40.682	გრძმ	118,00		0,00	3,13	369,34	0,00	369,34
	დუბელი	ქმ	4,06	3,00	12,18		0,00	0,00	12,18
45	ვოლტების დაზიდვა კვადრატული მიღებით მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 100X100 მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 948X0.428X1.1=43.482	გრძმ	94,00		0,00	3,13	294,22	0,00	294,22
	დუბელი	ქმ	4,34	3,00	13,02		0,00	0,00	13,02
46	ძაბრის დაზიდვა მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	ც	8,00		0,00	17,00	136,00	0,00	136,00
47	მუხლის დაზიდვა მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	ც	4,00	12,00	48,00		0,00	0,00	48,00
	დუბელი	ქმ	56,00		0,00	6,25	350,00	0,00	350,00
	დუბელი	ქმ	16,80	12,00	201,60		0,00	0,00	201,60
ე) ლითონის მჯირები									
48	ფოლადის მოჯირების დაზიდვა და გადამდუღება ადგილების გაწირება და გადამდუღება	აღბ	10,00		0,00	10,00	100,00	0,00	100,00
49	ლითონის მოჯირებისა ლითონის ელემენტების დამუშავება და შედგენა ზეთის საღებავით ზეთოვანი საღებავი	მ2	50,00		0,00	3,75	187,50	0,00	187,50
	დუბელი	ქმ	7,50	4,60	34,50		0,00	0,00	34,50
ვ) საკვამურები									
50	საკვამურების ნაღვის მოხსნა	მ2	65,00		0,00	1,25	81,25	0,00	81,25
51	დაზიანებული აგურის წყობის დემონტაჟი	მ3	0,65		0,00	46,25	30,06	0,00	30,06
52	აგურის გადარჩევა დალაგება ადგილზე	ც	130,00		0,00	0,07	9,10	0,00	9,10
53	ნარჩენების ჩამოტანა	მ3	0,33		0,00	10,00	3,25	0,00	3,25
54	საკვამურების წყობა სამშენებლო აგური ქვიშავემენტის ხსნარზე სამშენებლო აგური 25X12X6.5სმ (ახალი) ქვიშავემენტის ხსნარით	ც	260,00		0,00	0,25	65,00	0,00	65,00
	დუბელი	ქმ	130,00	0,25	32,50		0,00	0,00	32,50
55	საკვამურების შედგენა ქვიშავემენტის ხსნარით	მ3	0,14	98,00	14,08		0,00	0,00	14,08
56	საკვამურების დაგრუნტა და შედგენა ფასადის საღებავით	მ2	65,00	3,05	198,25	5,00	325,00	0,00	523,25
	დუბელი	ქმ	65,00	3,60	234,00	5,30	344,50	0,00	578,50
ვ) მარკიზები									
57	კედელზე ბურღვლების მოწყობა და ლითონკონსტრუქციების დაზიდვა და მონტაჟი ფოლადის კვადრატული მილი 30X30X2 158X14(ეX1.05=2208	ტ	0,45		0,00	550,00	247,50	0,00	247,50
	არმატურა ტ18 ა-III	გრძმ	220,00	2,50	550,00		0,00	0,00	550,00
	ლითონსაჭრელი და შესაფუძვლებელი მასალები	გრძმ	14,00	2,35	32,90		0,00	0,00	32,90
	ვინილამიდუ წებოვემენტი	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0,00	0,00	10,00
58	ლითონის კონსტრუქციების გაწმენდა და შედგენა ზეთის საღებავით	ქმ	56,00	0,65	36,40		0,00	0,00	36,40
	დუბელი	მ2	25,00		0,00	3,75	14,06	0,00	14,06





ხეთის საღებავი		კმ	7,50	4,60	34,50		0,00		0,00	34,50
59	მატერის გადაკერა ლიონკონსტრუქციებზე	მ2	70,00	25,00	1750,00	6,25	437,50		0,00	2187,50
ბ) კიბეები										
60	არსებული ბეტონის კიბეების დემონტაჟი	მ3	0,80		0	75,0	60		0,00	50,00
61	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ ხისქით 10სმ	მ3	0,30	18,0	5,4		0,0		0,00	5,40
62	არპირებული ბეტონის კიბის მოწყობა ბეტონი მ-300 0.6მ3X1.02=0.7მ3	მ3	0,60		0	75	45		0,00	45,00
	არმატურა Ø8 ა-III	გრძ.მ	90,00	1,05	95		0		0,00	75,60
	საქსოვი შვეთული	კმ	0,60	2,2	1		0		0,00	94,50
	ყვლის ფიკარი	მ2	2,00	18	36		0		0,00	1,32
63	ბაზალტის ფილების მოწყობა ყინვაგამძლე წებოცემენტის ხსნარზე	მ2	3,30		0	31,25	103		0,00	103,13
	ბაზალტის ფილა ხისქით 2სმ მოხეწვილი ზედაიორით 3.3მ3X1.05=3.5მ2	მ2	3,50	30	105		0		0,00	105,00
	ყინვაგამძლე წებოცემენტი	კმ	19,80	0,65	13		0		0,00	12,87
	ჯამი	ლარი			35417,88					75697,95
	მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%							531,27
	ჯამი	ლარი								76 229,22
	ხელნაღები ხარჯები (%)	ლარი	10,0%							7 622,92
	ჯამი	ლარი								83 852,15
	გეგმიური დაგროვება (%)	ლარი	8,0%							6 708,17
	ჯამი	ლარი								90 560,32
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%	ლარი	3,0%							2 716,81
	ჯამი	ლარი								93 277,13

შპს "დაგი"

დირექტორი

*[Handwritten signature]*



მიხეილ შარანგია



*[Handwritten mark]*

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 11-1

ქ. რუსთავეში მ. კოსტავას გამზირის №11 საცხოვრებელი სახლის ფასადის რეაბილიტაცია და მინათების მოწყობა (სამშენებლო)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განხ. ერთ.	რაოდ.	მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		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	ხარანოების აწეობა და დაშლა	მ2	900		0,00	3,10	2 790,00		0,00	2 790,00
2	ფასადზე დაცვითი ბადის 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/თვითმკვლევებზე მექანიზმებით 90% 40მ3X90%=36მ3	მ3	36		0,00		0,00	0,63	22,68	22,68
5	იგივე ხელით 10% 40მ3X10%=4მ3	მ3	4		0,00	10,00	40,00		0,00	40,00
6	ნაშადის გატანა ა/თვითმკვლევებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე 40მ3X2,2=88ტ	ტ	88		0,00		0,00	2,50	220,00	220,00
<b>ბ) ზემოთკველი</b>										
7	ზემოთკველის დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი პნ ჩაქუნებით 136მ2X0,1მ=13,6მ3	მ3	13,6		0,00	75,00	1 020,00		0,00	1 020,00
8	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	680	0,26	176,80	0,50	340,00		0,00	516,80
9	არმატურის ბადის მოწყობა და ბეტონის ჩასხმა 10სმ	მ3	13,6		0,00	62,50	850,00		0,00	850,00
	ბეტონი მ-300	მ3	13,872	108,00	1 498,18		0,00		0,00	1 498,18
	არმატურა Ø8 ა-I (ბიჯი 25X25სმ)	გრძ.მ	1110	0,56	621,60		0,00		0,00	621,60
	საქსოვი მათიული	კვ	13,6	2,20	29,92		0,00		0,00	29,92
	უღებების ფიცარი	მ2	50	18,00	900,00		0,00		0,00	900,00
	ბაზალტის ფილის მოწყობა	მ2	136		0,00	31,25	4 250,00		0,00	4 250,00
10	ბუნებრივი ბაზალტის ქვა ფლეთილი ზედაპირით	მ2	142,8	25,00	3 570,00		0,00		0,00	3 570,00
	წებოცემენტი უნივერსალური	კვ	816	0,65	530,40		0,00		0,00	530,40
11	ბაზალტის კარნიზის მოწყობა	გრძ.მ	72	37,00	2 664,00	15,00	1 080,00		0,00	3 744,00
12	ზემოთკველზე ღლიონის ბადეების მოწყობა საპაწეობისათვის	მ2	1	6,8	6,8	2,5	2 50		0,00	9,30
<b>ბ) კედლები</b>										
13	დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი	მ2	735		0,00	0,63	463,05		0,00	463,05
14	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ ცემენტის ხსნარით	ც	3675	0,26	955,50	0,50	1 837,50		0,00	2 793,00
	ფლადის ბადის მოწყობა 100X100X3,5	მ2	735	2,27	1 668,45	0,50	367,50		0,00	2 035,95
	საქსოვი მათიული	კვ	1,47	2,2	3		0,00		0,00	3,23
16	კედლებისა და ნაოთხალების შეღვსვა გაუმჯობესებელი ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი I)	მ2	735	1,28	940,80	6,80	4 998,00		0,00	5 938,80
17	ბზარების გასუფთავება და შეღვსვა ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ	20,00	0,75	15,00	2,25	45,00		0,00	60,00
18	პარაპეტის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებელი ქვიშა ცემენტის ხსნარით (მ-0,14მ3)	გრძ.მ	10,00	14,36	143,60	10,00	100,00		0,00	243,60
19	ფანჯრის ძირა კარნიზის მოწყობა L=1,55მ პენოპლასტი	ც	32,00	2,50	80,00	5,00	160,00		0,00	240,00
	ფანჯრის რკალივანი კარნიზის მოწყობა L=2,4მ პენოპლასტი	ც	10,00	3,50	35,00	5,00	50,00		0,00	85,00
	ფანჯრის კარნიზების მოწყობა პენოპლასტი	გრძ.მ	216,00	1,00	216,00	5,00	1 080,00		0,00	1 296,00
	წებოცემენტი უნივერსალური	კვ	100,00	0,65	65,00		0,00		0,00	65,00
20	აივნის ჩამოშლილი ფიგურული კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებელი ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ	20	2,3	45,6	10,0	200,00		0,00	245,60
21	აივნის ძირზე დეკორატიული ელემენტების დემონტაჟი ახლის დამზადება პენოპლასტიდან და მონტაჟი ეპოქსიტის წებოზე (L=0,075მ3)	ც	14	18,75	262,50		250,00		0,00	612,50





22	შენობის დეკორატიული ელემენტების ატმოსფერული ზემოქმედებისაგან დასაცავი საშუალებებით (კ-2) დამუშავება	მ <sup>2</sup>	20,00	0,88	17,60	1,75	35,00	0,00	52,60
23	არსებული საღებავის ჩამოფხვკვა	მ <sup>2</sup>	235,00		0,00	0,63	148,05	0,00	148,05
24	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, თეთრი	მ <sup>2</sup>	278,00	0,90	250,20	2,10	583,80	0,00	834,00
25	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, ღია ფერადი	მ <sup>2</sup>	520,00	1,22	634,40	2,10	1092,00	0,00	1726,40
26	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, მუქი ფერადი	მ <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 შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორიპირად	მ <sup>2</sup>	27,00		0,00	2,00	54,00	0,00	54,00
	ზეთოვანი საღებავი	კმ	2,70	4,60	12,42		0,00	0,00	12,42
28	ძველი ხის კარების დემონტაჟი და ახალი რკინის კარების დამზადება და მონტაჟი ერთმხრივ ფოლადის ფურცლით კ-1 1.358X2.31X2.6=6.2მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	6,20		0,00	50,00	310,00	0,00	310,00
	ფოლადის კვადრატული მილი 60X40X3 14.6მX1.05=15.4მ	გრამ	15,40	4,83	74,38		0,00	0,00	74,38
	ფოლადის კვადრატული მილი 40X20X2 28.4მX1.05=29.8მ	გრამ	29,80	2,46	73,31		0,00	0,00	73,31
	ფოლადის კვადრატული მილი 15X15X1.5	გრამ	15,40	1,05	16,17		0,00	0,00	16,17
	ფოლადის ფურცელი 2მმ სისქის 6.2მX1.05=6.5მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	6,50	24,00	156,00		0,00	0,00	156,00
	ფოლადის ანჯამა Ø25 L=130	წყ	4,00	7,25	29,00		0,00	0,00	29,00
	ურდული Ø16	ც	4,00	2,97	11,88		0,00	0,00	11,88
	საქტი ვასალებით	კომპლ	2,00	35	70,00		0,00	0,00	70,00
	ლითონსატრული და შესადულებელი მასალები	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0,00	0,00	10,00
29	კარების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით ორივე მხრიდან	მ <sup>2</sup>	12,40		0,00	3,75	46,50	0,00	46,50
	ზეთის საღებავი	კმ	3,72	4,60	17,11		0,00	0,00	17,11
30	ნაღობალების შეღებვა ორივე მხრიდან ქვიშაცემენტის ხსნარით	გრამ	30,00	0,80	24,00	3,75	112,50	0,00	136,50
<b>დ) თუნუქის სამუშაოები</b>									
31	საცრემლეების მოწყობა ფანჯრებზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 1.18X3.2=35.2მ	გრამ	35,20		0,00	3,13	110,18	0,00	110,18
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 35.2მX0.2მX1.1=7.8მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	7,80	12,00	93,60		0,00	0,00	93,60
	დუბელი	კმ	0,78	3,00	2,34		0,00	0,00	2,34
32	საცრემლეების მოწყობა აივნის იატაკზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრამ	14,00		0,00	3,13	43,82	0,00	43,82
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 14მX0.3125მX1.1=4.8მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	4,80	12,00	57,60		0,00	0,00	57,60
	დუბელი	კმ	0,48	3,00	1,44		0,00	0,00	1,44
33	საცრემლეების მოწყობა I და II სართულშუა კარნიზზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრამ	80,00		0,00	3,13	250,40	0,00	250,40
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 80მX0.3125მX1.1=27.5მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	27,50	12,00	330,00		0,00	0,00	330,00
	დუბელი	კმ	2,75	3,00	8,25		0,00	0,00	8,25
34	საცრემლეების მოწყობა III სართულის კარნიზზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრამ	80,00		0,00	3,13	250,40	0,00	250,40
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 80მX0.625მX1.1=55მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	55,00	12,00	660,00		0,00	0,00	660,00
	დუბელი	კმ	5,50	3,00	16,50		0,00	0,00	16,50



Handwritten signature or mark at the bottom right corner of the page.

35	ვოლობების დამზადება კვადრატული მიღებითი მეტალოკრაპიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 100X100	გრძმ	96,00		0,00	3,13	300,48		0,00	300,48
	მეტალოკრაპიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 96მX0.42მX1.1=44 4მ2	მ2	44,40	12,00	532,80		0,00		0,00	532,80
	ღუბელი	კმ	4,44	3,00	13,32		0,00		0,00	13,32
36	ძაბრის დამზადება მეტალოკრაპიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	ც	8,00		0,00	17,00	136,00		0,00	136,00
	მეტალოკრაპიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	4,00	12,00	48,00		0,00		0,00	48,00
37	მუხლის დამზადება მეტალოკრაპიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	ც	40,00		0,00	6,25	250,00		0,00	250,00
	მეტალოკრაპიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	12,00	12,00	144,00		0,00		0,00	144,00
ე) ლითონის მავჯირები										
38	ლითონის მავჯირებისა ლითონის ელემენტების დამუშავება და შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	50,00		0,00	3,75	187,50		0,00	187,50
	ზეთოვანი საღებავი	კმ	7,50	4,60	34,50		0,00		0,00	34,50
39	აიენის სვეტების დემონტაჟი და მოწყობა აგურით 25X12X6.5	ც	600,00	0,25	150,00	0,32	192,00		0,00	342,00
	ქვიშაკემენტის ხსნარი	მ3	0,40	98,00	39,20		0,00		0,00	39,20
ე) მარკიზები										
40	კედელზე ბურღულების მოწყობა და ლითონკონსტრუქციების დამზადება და მონტაჟი	ტ	0,16		0,00	550,00	88,00		0,00	88,00
	ფოლადის კვადრატული მილი 30X30X2 15მX5ცX1.05=78.8მ	გრძმ	78,80	2,50	197,00		0,00		0,00	197,00
	არმატურა Ø18 ა-III	გრძმ	5,00	2,35	11,75		0,00		0,00	11,75
	ლითონსაჭრელი და შესადუღებელი მასალები	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0,00		0,00	10,00
	ყინვაგამძლე წებოკემენტი	კმ	26,00	0,95	24,70		0,00		0,00	24,70
41	ლითონის კონსტრუქციების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	9,00		0,00	3,75	33,75		0,00	33,75
	ზეთის საღებავი	კმ	2,70	4,60	12,42		0,00		0,00	12,42
42	მატერის გადაკერა ლითონკონსტრუქციებზე	მ2	25,00	25,00	625,00	6,25	156,25		0,00	781,25
ე) საკვამურები										
43	საკვამურების ნადვის მოხსნა	მ2	20,00		0,00	1,25	25,00		0,00	25,00
44	დაზიანებული აგურის წყობის დემონტაჟი	მ3	0,20		0,00	46,25	9,25		0,00	9,25
45	აგურის გადარჩევა დალაგება ადგილზე	ც	40,00		0,00	0,07	2,80		0,00	2,80
46	ნარჩენების ჩამოტანა	მ3	0,10		0,00	10,00	1,00		0,00	1,00
47	საკვამურების წყობა სამშენებლო აგურით ქვიშაკემენტის ხსნარზე	ც	80,00		0,00	0,25	20,00		0,00	20,00
	სამშენებლო აგური 25X12X6.5მ (ახალი)	ც	40,00	0,25	10,00		0,00		0,00	10,00
	ქვიშაკემენტის ხსნარი წყობის	მ3	0,08	98,00	7,84		0,00		0,00	7,84
48	საკვამურების შეღებვა ქვიშაკემენტის ხსნარით	მ2	20,00	3,05	61,00	6,80	136,00		0,00	197,00
49	საკვამურების დავრუნტვა და შეღებვა ფასადის საღებავით	მ2	20,00	3,60	72,00	3,25	65,00		0,00	137,00
ზ) კიბეები										
50	არსებული ბეტონის კიბეების დემონტაჟი	მ3	0,60		0	75,0	60		0,00	60,00
51	საფუძელის მოწყობა ფრაქციული ღორღით მ-40მმ სისქით 10სმ	მ3	0,30	18,0	5,4	3,8	1,1		0,00	6,53
52	არმირებული ბეტონის კიბის მოწყობა ბეტონი მ-300 0.5მX1.02=0.7მ3	მ3	0,60		0	75	45		0,00	45,00
	არმატურა Ø8 ა-III	გრძმ	90,00	1,05	95		0		0,00	94,50
	საქსოვი მავთული	კმ	0,60	2,2	1		0		0,00	1,32
	ყაღის ფიცარი	მ2	2,00	18	36		0		0,00	36,00
	ბაზალტის ფილების მოწყობა ყინვაგამძლე წებოკემენტის ხსნარზე	მ2	3,30		0	31,25	103		0,00	103,13
53	ბაზალტის ფილა სისქით 2სმ მოხეწვილი სუდათით 3.3მX1.05=3.5მ2	მ2	3,50	25	88		0		0,00	87,50
	ყინვაგამძლე წებოკემენტი	კმ	19,80	0,65	13		0		0,00	12,87
	ჯამი	ლარი			20 949,55					46 770,91
მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები %		ლარი	1,5%							314,24
ჯამი		ლარი								47 085,15
სუენადები ხარჯები (%)		ლარი	10,0%							4 708,51
ჯამი		ლარი								51 793,66





გეგმიური დაგროვება (%)	ლარი	8,0%								4 143,49
ჯამი	ლარი									55 937,16
გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%	ლარი	3,0%								1 678,11
ჯამი	ლარი									57 615,27

შპს "დაგი"

დირექტორი

*Handwritten signature*



მიხეილ შარანგია



*Handwritten signature*

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 12-1

ქ. რუსთაველი მ. კოსტავას გამზირის №12 საცხოვრებელი სახლის ფასადის რეაბილიტაცია და მიწათების მოწყობა (სამშენებლო)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განხ. ერთ.	რაოდ	მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		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	ხარაჩოების აწვობა და დაშლა	მ2	900		0,00	3,10	2 790,00		0,00	2 790,00
2	ფასადზე დაცავი ბადის მოწყობა	მ2	900	1,25	1 125,00	0,35	315,00		0,00	1 440,00
3	ბანერის დამზადება და მონტაჟი	მ2	3	30,00	90,00	10,00	30,00		0,00	120,00
4	სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა ავთომცლედებზე მექანიზმებით 90%: 40მ3X90%=36მ3	მ3	36		0,00		0,00	0,63	22,68	22,68
5	იგივე ხელით 10% 40მ3X10%=4მ3	მ3	4		0,00	10,00	40,00		0,00	40,00
6	ნაშადის გატანა ავთომცლედებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე 40მ3X2,2=88ტ	ტ	88		0,00		0,00	2,50	220,00	220,00
ბ) ზეპირკეფი										
7	ზეპირკეფის დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი პნ ჩაქუნებით 136მ2X0,1მ=13,6მ3	მ3	13,6		0,00	75,00	1 020,00		0,00	1020,00
8	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	680	0,26	176,80	0,50	340,00		0,00	516,80
9	არმატურის ბადის მოწყობა და ბეტონის ჩასხმა 10სმ	მ3	13,6		0,00	35,00	476,00		0,00	476,00
	ბეტონი მ-300	მ3	13,872	108,00	1 498,18		0,00		0,00	1498,18
	არმატურა Ø8 ა-1 (ბიჯი 25X25სმ)	გრამ	1110	0,56	621,60		0,00		0,00	621,60
	საქსოვი მათეული	კვ	13,6	2,20	29,92		0,00		0,00	29,92
9	ფადების ფიცარი	მ2	50	18,00	900,00		0,00		0,00	900,00
10	ბაზალტის ფილის მოწყობა	მ2	136		0,00	31,25	4 250,00		0,00	4250,00
	ბუნებრივი ბაზალტის ქვა ფლკითილი ზედაპირით	მ2	142,8	25,00	3 570,00		0,00		0,00	3570,00
	წებოცემენტი უინეგამძლე	კვ	816	0,65	530,40		0,00		0,00	530,40
11	ბაზალტის კარნიზის მოწყობა	გრამ	72	37,00	2 664,00	15,00	1 080,00		0,00	3744,00
12	ზეპირკეფზე დიოზინის ბადეების მოწყობა საპარკებისათვის	მ2	1	6,8	6,8	2,5	2,50		0,00	9,30
ბ) კედლები										
15	დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი	მ2	743		0,00	0,63	468,09		0,00	468,09
14	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	3715	0,26	965,90	0,50	1857,50		0,00	2823,40
	ცემენტის ხსნარი	მ3	0,37	97,00	36,04		0,00		0,00	36,04
15	ფილის ბადის მოწყობა 100X100X3,5	მ2	743	2,27	1686,61	0,50	371,50		0,00	2058,11
15	საქსოვი მათეული	კვ	1,49	2,2	3,27		0,00		0,00	3,27
16	კედლებისა და ნათხალების შეღებვა გაუმჯობესებელი ქეიშა ცემენტის ხსნარით (ტეიო 1)	მ2	743	1,28	951,04	6,80	5052,40		0,00	6 003,44
17	ბზარების გასუფთავება და შეღებვა ქეიშა ცემენტის ხსნარით	გრამ	20,00	0,75	15,00	2,25	45,00		0,00	60,00
18	პირაპეტის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებელი ქეიშა ცემენტის ხსნარით (მ-0,1483)	გრამ	10,00	14,36	143,60	25,00	250,00		0,00	393,60
19	ფანჯრის ძირა კარნიზის მოწყობა L=1,55მ პენოპლასტი	ც	32,00	2,50	80,00	5,00	160,00		0,00	240,00
	ფანჯრის რკალოვანი კარნიზის მოწყობა L=2,4მ პენოპლასტი	ც	10,00	3,50	35,00	5,00	50,00		0,00	85,00
	ფანჯრის კარნიზების მოწყობა პენოპლასტი	გრამ	216,00	1,00	216,00	5,00	1 080,00		0,00	1 296,00
	წებოცემენტი უინეგამძლე	კვ	100,00	0,65	65,00		0,00		0,00	65,00
20	აიენის ჩამოშლილი ფიგურული კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებელი ქეიშა ცემენტის ხსნარით	გრამ	20	2,3	45,6	10,0			0,00	245,60



Handwritten signature or mark at the bottom right corner.



21	აიენის ძირებზე დეკორატიული ელემენტების დემონტაჟი ახლის დამზადება პენოპლასტიკაგან და მონტაჟი ეპოქსიტის წებოზე (სკ-0.075მმ)	ც	14	18,75	262,50	25,00	350,00	0,00	612,50
22	შენობის დეკორატიული ელემენტების ატმოსფერული ჰემოქმედებისგან დაცვა საშუალებებით (კ-2) დამუშავება	მ <sup>2</sup>	20,00	0,88	17,60	1,75	35,00	0,00	52,60
23	არსებული საღებავის ჩამოფხევა	მ <sup>2</sup>	183,00		0,00	0,63	115,29	0,00	115,29
24	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, თეთრი	მ <sup>2</sup>	293,00	0,90	263,70	2,10	615,30	0,00	879,00
25	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, ღია ფერადი	მ <sup>2</sup>	512,00	1,22	624,64	2,10	1 075,20	0,00	1 699,84
ა.	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, მუქი ფერადი	მ <sup>2</sup>	121,00	2,05	248,05	2,10	254,10	0,00	502,15
<b>ბ) კარ-ფანჯრები</b>									
27	ხის კარფანჯრების დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორპირად ზეთოვანი საღებავი	მ <sup>2</sup>	33,00		0,00	2,00	66,00	0,00	66,00
	ძველი ხის კარების დემონტაჟი და ახალი რკინის კარების დამზადება და მონტაჟი ერთმხრივ ფოლადის ფურცლით კ-1 1.35მX2.3მX2ც=6.2მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	6,20		0,00	50,00	310,00	0,00	310,00
	ფოლადის კვადრატული მილი 60X40X3 14.6მX1.05=15.4მ	გრძ.მ	15,40	4,83	74,38		0,00	0,00	74,38
	ფოლადის კვადრატული მილი 40X20X2 28.4მX1.05=29.8მ	გრძ.მ	29,80	2,46	73,31		0,00	0,00	73,31
	ფოლადის კვადრატული მილი 15X15X1.5 ფოლადის ფურცლით 2მმ ხისქის 6.2მX1.05=6.5მ <sup>2</sup>	გრძ.მ	15,40	1,05	16,17		0,00	0,00	16,17
	ფოლადის ანჯამა Ø25 L=130 ურდული Ø16	მ <sup>2</sup>	6,50	24,00	156,00		0,00	0,00	156,00
	საკეტი გასაღებით	ც	4,00	7,25	29,00		0,00	0,00	29,00
	ლითონსაჭრელი და შესადუღებელი მასალები	კომპლ	2,00	2,97	11,88		0,00	0,00	11,88
28	კარების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით ორივე მხრიდან	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0,00	0,00	10,00
29	ზეთის საღებავი	მ <sup>2</sup>	12,40		0,00	3,75	46,50	0,00	46,50
30	ნაოთხაღების შეღვევა ორივე მხრიდან ქემაკემენტის ხსნარით	კომპლ	3,72	4,60	17,11		0,00	0,00	17,11
30	ქემაკემენტის ხსნარით	გრძ.მ	30,00	0,80	24,00	6,80	204,00	0,00	228,00
<b>დ) თუნუქის სამუშაოები</b>									
31	საცრემლეების მოწყობა ფანჯრებზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 1.1მX32ც=35.2მ	გრძ.მ	35,20		0,00	3,13	110,18	0,00	110,18
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 35.2მX0.2მX1.1=7.8მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	7,80	12,00	93,60		0,00	0,00	93,60
	დუბელი	მ <sup>2</sup>	0,78	3,00	2,34		0,00	0,00	2,34
32	საცრემლეების მოწყობა აიენის იატაკზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 1.4მX0.3125მX1.1=4.8მ <sup>2</sup>	გრძ.მ	14,00		0,00	3,13	43,82	0,00	43,82
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 14მX0.3125მX1.1=4.8მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	4,80	12,00	57,60		0,00	0,00	57,60
	დუბელი	მ <sup>2</sup>	0,48	3,00	1,44		0,00	0,00	1,44
33	საცრემლეების მოწყობა I და II ხართულშუა კარნისზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 80მX0.3125მX1.1=27.5მ <sup>2</sup>	გრძ.მ	80,00		0,00	3,13	250,40	0,00	250,40
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 80მX0.3125მX1.1=27.5მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	27,50	12,00	330,00		0,00	0,00	330,00
	დუბელი	მ <sup>2</sup>	2,75	3,00	8,25		0,00	0,00	8,25
	საცრემლეების მოწყობა III ხართულის კარნისზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრძ.მ	80,00		0,00	3,13	250,40	0,00	250,40



Handwritten signature or mark at the bottom right corner of the page.



მეტალოკრაშიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 808X0.6258X1.1=55მ2		მ2	55,00	12,00	660,00		0,00		0,00	660,00
34	დუბელი	კმ	5,50	3,00	16,50		0,00		0,00	16,50
	კოლობების დამზადება კვადრატული მილებითი მეტალოკრაშიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 100X100	გრძმ	72,00		0,00	3,13	225,36		0,00	225,36
მეტალოკრაშიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 728X0.428X1.1=33.382		მ2	33,30	12,00	399,60		0,00		0,00	399,60
35	დუბელი	კმ	3,33	3,00	9,99		0,00		0,00	9,99
	მაბრის დამზადება მეტალოკრაშიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	კ	6,00		0,00	17,00	102,00		0,00	102,00
36	მეტალოკრაშიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	3,00	12,00	36,00		0,00		0,00	36,00
	მუხლის დამზადება მეტალოკრაშიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	კ	30,00		0,00	6,25	187,50		0,00	187,50
37	მეტალოკრაშიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	9,00	12,00	108,00		0,00		0,00	108,00
	ე) ლითონის მაჯირები									
	ლითონის მოჯირებისა ლითონის კლემენტების დამუშავება და შედგება ზეთის საღებავით	მ2	50,00		0,00	3,75	187,50		0,00	187,50
38	ზეთოვანი საღებავი	კმ	7,50	4,60	34,50		0,00		0,00	34,50
	იენის სვეტების დემონტაჟი და მოწყობა აგური 25X12X6.5	კ	600,00	0,25	150,00	0,32	192,00		0,00	342,00
39	ქვიშაცემენტის ხსნარი	მ3	0,40	98,00	39,20		0,00		0,00	39,20
	ვ) მარკიზები									
	კვლელზე ბურღულების მოწყობა და ლითონკონსტრუქციების დამზადება და მონტაჟი	ტ	0,16		0,00	550,00	88,00		0,00	88,00
	ფოლადის კვადრატული მილი 30X30X2 158X5კX1.05=78.88	გრძმ	78,80	2,50	197,00		0,00		0,00	197,00
	არმატურა Ø18 ა-III	გრძმ	5,00	2,35	11,75		0,00		0,00	11,75
	ლითონსატრელი და შესადუღებელი მასალები	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0,00		0,00	10,00
40	ვინეგამსლე წებოკემენტი	კმ	26,00	0,65	16,90		0,00		0,00	16,90
	ლითონის კონსტრუქციების გაწმენდა და შედგება ზეთის საღებავით	მ2	9,00		0,00	3,75	33,75		0,00	33,75
41	ზეთის საღებავი	კმ	2,70	4,60	12,42		0,00		0,00	12,42
42	მატერის გადაკრა ლითონკონსტრუქციებზე	მ2	25,00	25,00	625,00	6,25	156,25		0,00	781,25
	ვ) საკვამურები									
43	საკვამურების ნადების მოხსნა	მ2	20,00		0,00	1,25	25,00		0,00	25,00
44	დაზიანებული აგურის წყობის დემონტაჟი	მ3	0,20		0,00	46,25	9,25		0,00	9,25
45	აგურის გადარევა დალაგება ადგილზე	კ	40,00		0,00	0,07	2,80		0,00	2,80
46	ნარჩენების ჩამოტანა	მ3	0,10		0,00	10,00	1,00		0,00	1,00
	საკვამურების წყობა სამშენებლო აგურით ქვიშაცემენტის ხსნარზე	კ	80,00		0,00	0,25	20,00		0,00	20,00
47	სამშენებლო აგური 25X12X6.5მ (ახალი)	კ	40,00	0,25	10,00		0,00		0,00	10,00
	ქვიშაცემენტის ხსნარი წყობის	მ3	0,08	98,00	7,84		0,00		0,00	7,84
48	საკვამურების შედგება ქვიშაცემენტის ხსნარით	მ2	20,00	3,05	61,00	6,80	136,00		0,00	197,00
49	საკვამურების დაგურვება და შედგება ფასადის საღებავით	მ2	20,00	3,60	72,00	3,25	65,00		0,00	137,00
	ზ) კიბეები									
50	არსებული ბეტონის კიბეების დემონტაჟი	მ3	0,30		0	75,0	23		0,00	22,50
51	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ლორღით 0- 40მმ სისქით 10სმ	მ3	0,10	18,0	1,8	3,8	0,4		0,00	2,18
	არმირებული ბეტონის კიბის მოწყობა ბეტონი მ-300	მ3	0,30		0	75	23		0,00	22,50
	არმატურა Ø8 ა-III	გრძმ	30,00	1,05	32		0		0,00	32,40
	საქსოვი მავთული	კმ	0,30	2,2	1		0		0,00	31,50
52	ფადობის ფიციარი	მ2	1,00	18	18		0		0,00	0,66
	ბაზალტის ფილების მოწყობა ვინეგამსლე წებოკემენტის ხსნარზე	მ2	1,65		0	31,25	52		0,00	18,00
	ბაზალტის ფილა სისქით 2სმ მოხევილი ზედათით 1.6583X1.05=1.882	მ2	1,80	25	45		0,00		0,00	45,00
53	ვინეგამსლე წებოკემენტი	კმ	9,90	0,65	6		0,00		0,00	6,44
	ჯამი	ლარი			20 476,00					45,851,20







ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 13-1  
ქ. რუსთავეში მ. კოსტაეას გამზირის №13 საცხოვრებელი სახლის ფასადის რეაბილიტაცია და მინათების მოწყობა (სამშენებლო)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განხ. კრთ.	რაოდ.	შ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		ჯამი
				კრთ. ფასი	ჯამი	კრთ. ფასი	ჯამი	კრთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ა) მოხაზადებული და დამამთავრებელი სამუშაოები										
1	ხარაჩოების აწკობა და დაშლა	მ2	1600		0,00	3,10	4 960,00		0,00	4 960,00
2	ფასადზე დაცევი ბადის მოწყობა	მ2	1600	1,25	2 000,00	0,35	560,00		0,00	2 560,00
3	ბანერის დამზადება და მონტაჟი	მ2	3	30,00	90,00	10,00	30,00		0,00	120,00
4	სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა ა/თვითმცლელზე მექანიზმებით 90% 70მ3X90%=63მ3	მ3	63		0,00		0,00	0,63	39,69	39,69
5	იგივე ხელით 10% 70მ3X10%=7მ3	მ3	7		0,00	10,00	70,00		0,00	70,00
6	ნაშადის გატანა ა/თვითმცლელებით ჩაყარში 5 კმ მანძილზე 70მ3X2,2=154ტ	ტ	154		0,00		0,00	2,50	385,00	385,00
ბ) ზეპირკველი										
7	ზეპირკვლის დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი ან ჩაქურებით 90მ2X0,1მ=9მ3	მ3	9		0,00	75,00	675,00		0,00	675,00
8	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	450	0,26	117,00	0,50	225,00		0,00	342,00
	არმატურის ბადის მოწყობა და ბეტონის ჩასხმა 10სმ	მ3	9		0,00	62,50	562,50		0,00	562,50
	ბეტონი მ-300 9მ3X1,02=9,2მ3	მ3	9,2	108,00	993,60		0,00		0,00	993,60
	არმატურა Ø6 ა-1 (ბიჯი 25X25სმ)	გრამ	740	0,56	414,40		0,00		0,00	414,40
	საქსოვი მათეული	კმ	9	2,20	19,80		0,00		0,00	19,80
9	ყალიბის ფიცარი	მ2	50	18,00	900,00		0,00		0,00	900,00
	ბაზალტის ფილის მოწყობა	მ2	90		0,00	31,25	2 812,50		0,00	2 812,50
10	ბუნებრივი ბაზალტის ქვა ფლეთილი ზედაპირით 90მ2X1,05=94,5მ2	მ2	94,5	25,00	2 362,50		0,00		0,00	2 362,50
	წებოცემენტი ყინვაგამძლე	კმ	540	0,65	351,00		0,00		0,00	351,00
11	ბაზალტის კარნიზის მოწყობა	გრამ	76	37,00	2 812,00	15,00	1 140,00		0,00	3 952,00
12	ზეპირკველზე დიოქსიდის ბადეების მოწყობა საპაერთებისათვის	მ2	3	6,8	20,4	2,5	7,50		0,00	27,90
ბ) კედლები										
13	დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი	მ2	1310		0,00	0,63	825,30		0,00	825,30
14	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ (ცემენტის ხსნარით)	ც	6550	0,26	1 703,00	0,50	3 275,00		0,00	4 978,00
15	ფლადის ბადის მოწყობა 100X100X3,5	მ2	1310	0,66	97,00	63,54	0,00		0,00	63,54
	საქსოვი მათეული	კმ	2,62	2,27	2973,70	0,50	655,00		0,00	3 628,70
16	კედლებისა და ჩაოხხალებისშუღესვა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი I)	მ2	1022	1,28	1308,16	6,80	6 949,60		0,00	8 257,76
17	კედლებისშუღესვა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი II)	მ2	288	1,28	368,64	6,80	1 958,40		0,00	2 327,04
18	ბზარების გასუფთავება და შუღესვა ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრამ	30,00	0,75	22,50	2,25	67,50		0,00	90,00
19	I და II ხართულებს შორის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშა(ცემენტის ხსნარით (1მ-0,05მ3)	გრამ	52,00	5,15	267,80	25,00	1 300,00		0,00	1 567,80
20	პარაპეტის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშა(ცემენტის ხსნარით (1მ-0,12მ3)	გრამ	75,00	12,36	927,00	25,00	1 875,00		0,00	2 802,00
	ფანჯრის ძირა კარნიზის მოწყობა L=1,55მ პენოპლასტი	ც	18,00	2,50	45,00	5,00	90,00		0,00	135,00
	ფანჯრის რკალოვანი კარნიზის მოწყობა L=2,48 პენოპლასტი	ც	8,00	3,50	28,00	5,00	40,00		0,00	68,00
	ფანჯრის კარნიზების მოწყობა პენოპლასტი	გრამ	220,00	1,00	220,00	5,00	1 100,00		0,00	1 320,00
21	წებოცემენტი ყინვაგამძლე	კმ	50,00	0,95	47,50		0,00		0,00	47,50
22	იენის ჩამოშლილი ფიგურული კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრამ	100	2,28	228,00	10,00	1 000,00		0,00	1 228,00



*(Handwritten signature)*



23	აივნის მოაჯირებსე დაზიანებული ბაღიასინების დემონტაჟი ახლის დამზადება ბეტონი მ-400 და მონტაჟი (1ც-0.05მ3)	ც	36	11,00	396,00	25,00	900,00		0,00	1 296,00
24	აივნის მოაჯირის სახელურის დამზადება ბეტონი მ-400 და მონტაჟი (1მ-0.1მ3)	გრძმ	12	10,30	123,60	10,00	120,00		0,00	243,60
25	აივნის სვეტების აშენება აგური 25X12X6,5 ქეშეცემენტის ხსნარით წყობის	ც	120	0,25	30,00	0,25	30,00		0,00	60,00
26	შენობის დეკორატიული ელემენტების ატმოსფერული ზემოქმედებისაგან დასაცავი საშუალებებით (კ-2) დამუშავება	მ²	20,00	0,88	17,60	1,75	35,00		0,00	52,60
27	ბეტონის აივნის მოაჯირი-ჩუქურთმა №12, დემონტაჟი დამზადება და მონტაჟი მ-400 (1ც-0.45მ3)	ც	1,00	72,00	72,00	25,00	25,00		0,00	97,00
28	ბეტონის აივნის მოაჯირი-ჩუქურთმა №13, დემონტაჟი დამზადება და მონტაჟი მ-400 (1ც-0.65მ3)	ც	1,00	104,00	104,00	25,00	25,00		0,00	129,00
29	არსებული საღებავის ჩამოფხვკვა	მ2	285,00		0,00	0,63	179,55		0,00	179,55
30	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, თეთრი.	მ²	730,00	0,90	657,00	2,10	1 533,00		0,00	2 190,00
31	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, ღია ფერადი	მ²	510,00	1,22	622,20	2,10	1 071,00		0,00	1 693,20
32	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, მუქი ფერადი	მ²	355,00	2,05	727,75	2,10	745,50		0,00	1 473,25
<b>გ) კარ-ფანჯრები</b>										
33	ხის კარფანჯრების დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორპირად ზეთოვანი საღებავით	მ2	41,00		0,00	2,00	82,00		0,00	82,00
34	მეტალოპლასტმასის ვიტრაჟების დამზადება და მონტაჟი კ-1 6.3მ2X5ც=31.5მ2 კ-2 1.3მX0.7მX4ც=3.7მ2	მ2	35,20	95,08	3346,98	10,00	352,00		0,00	3 698,98
35	ძველი ხის კარების დემონტაჟი და ახალი რკინის კარების დამზადება და მონტაჟი ერთმხრივ ფოლადის ფურცლით კ-1 1.35მX2.3მX3ც=9.3მ2 ფოლადის კვადრატული მილი 60X40X3 21.9მX1.05=23მ ფოლადის კვადრატული მილი 40X20X2 42.6მX1.05=44.7მ ფოლადის კვადრატული მილი 15X15X1.5 ფოლადის ფურცელი 2მმ სისქის 9.3მ2X1.05=9.8მ2 ფოლადის ანჯამა Ø25 L=130 ურდული Ø16 საკეტი გასაღებით ლითონსაკრედი და შესადუღებელი მასალები	გრძმ გრძმ გრძმ მ2 წმ ც კომპლ კომპლ	23,00 44,70 23,00 9,80 6,00 6,00 3,00 1,00	4,83 2,46 1,05 24,00 7,25 2,97 35 10,00	111,09 109,96 24,15 235,20 43,50 17,82 105,00 10,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 109,96 24,15 235,20 43,50 17,82 105,00 10,00		0,00	111,09 109,96 24,15 235,20 43,50 17,82 105,00 10,00
36	კარების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით ორივე მხრიდან ზეთის საღებავით	მ2	18,60		0	3,75	69,75		0,00	69,75
37	ნათხაღების შეღებვა ორივე მხრიდან ქეშეცემენტის ხსნარით	გრძმ	5,58	4,6	26		0,00		0,00	25,67
38	თლიანი ფერადი მეტალოპლასტმასის ვიტრაჟების დამზადება და მონტაჟი კ-3 8მ2X2ც=16მ2	მ2	16,00	116,10	1857,63	10,00	160,00		0,00	2 017,63
<b>დ) თუნუქის სამუშაოები</b>										
	საცრემდეგების მოწყობა ფანჯრებსე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 1.18X26ც=28.6მ	გრძმ	28,60		0,00	3,13	89,52		0,00	89,52





39	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 28.6მX0.28X1.1=6.3მ2	მ2	6,30	12,00	75,60		0,00		0,00	75,60
	დუბელი	კბ	0,63	3,00	1,89		0,00		0,00	1,89
40	საცრემლეების მოწყობა აიენის იატაკზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრძმ	20,00		0,00	3,13	62,60		0,00	62,60
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 20მX0.3125მX1.1=6.9მ2	მ2	6,90	12,00	82,80		0,00		0,00	82,80
41	საცრემლეების მოწყობა I და II სართულზე კარნიზზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	კბ	0,69	3,00	2,07		0,00		0,00	2,07
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 112მX0.3125მX1.1=38.5მ2	გრძმ	112,00		0,00	3,13	350,56		0,00	350,56
42	კოლობების დამზადება კვადრატული მილებით მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 100X100	კბ	3,85	3,00	11,55		0,00		0,00	11,55
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 82მX0.42მX1.1=46.2მ2	გრძმ	82,00		0,00	3,13	256,66		0,00	256,66
43	დაბრის დამზადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	კბ	4,62	3,00	13,86		0,00		0,00	13,86
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	7,00		0,00	17,00	119,00		0,00	119,00
44	მუხლის დამზადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	კბ	3,50	12,00	42,00		0,00		0,00	42,00
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	42,00		0,00	6,25	262,50		0,00	262,50
45	ლითონის მაჯირები		12,60	12,00	151,20		0,00		0,00	151,20
	ლითონის მოაჯირებისა ლითონის ელემენტების დამუშავება და შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	20,00		0,00	3,75	75,00		0,00	75,00
46	საკვამურების ნადვის მოხსნა	კბ	3,00	4,60	13,80		0,00		0,00	13,80
	საკვამურების წიობა ხაშუქნებლო აგურით ქვიშავემენტის ხსნარზე	კვ	120,00		0,00	0,25	30,00		0,00	30,00
47	დაზიანებული აგურის წიობის დემონტაჟი	მ2	30,00		0,00	1,25	37,50		0,00	37,50
	აგურის გადარჩევა დალაგება ადვილზე	კვ	60,00		0,00	0,07	4,20		0,00	4,20
48	ნარჩენების ჩამოტანა	მ3	0,15		0,00	10,00	1,50		0,00	1,50
	საკვამურების წიობა ხაშუქნებლო აგურით ქვიშავემენტის ხსნარზე	კვ	60,00	0,25	15,00		0,00		0,00	15,00
49	საკვამურების წიობა ხაშუქნებლო აგურით ქვიშავემენტის ხსნარის წიობის	მ3	0,07	98,00	6,50		0,00		0,00	6,50
	საკვამურების შეღებვა ქვიშავემენტის ხსნარით	მ2	30,00	3,05	91,50	6,80	204,00		0,00	295,50
50	საკვამურების დაგრუნტვა და შეღებვა ფახადის საღებავით	მ2	30,00	3,60	108,00	3,25	97,50		0,00	205,50
	მარკიზები		0,45		0,00	550,00	247,50		0,00	247,50
51	კედელზე ბურღულების მოწყობა და ლითონკონსტრუქციების დამზადება და მონტაჟი	კვ	220,00	2,50	550,00		0,00		0,00	550,00
	ფოლადის კვადრატული მილი 30X30X2 158X14(კ)X1.05=220მ	გრძმ	14,00	2,35	32,90		0,00		0,00	32,90
52	არმატურა Ø18 ა-III	კომკლ	1,00	10,00	10,00		0,00		0,00	10,00
	ლითონსაჭრელი და შესადუღებელი მასალები	კბ	56,00	0,95	53,20		0,00		0,00	53,20
53	ფინიშინაჟი	კბ								



Handwritten signature or initials.



54	ლითონის კონსტრუქციების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის ხაღებავით ზეთის ხაღებავი	მ2	25,00		0,00	3,75	93,75		0,00	93,75
		მშ	7,50	4,60	34,50		0,00		0,00	34,50
55	მატერიალის გადაკერვა ლითონკონსტრუქციებზე	მ2	70,00	25,00	1750,00	6,25	437,50		0,00	2 187,50
	ზ) კიბეები									
56	არსებული ბეტონის კიბეების დემონტაჟი	მ3	0,80		0	75,0	60		0,00	0,00
57	საფუძვლის მოწყოლა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ3	0,30	18,0	5,4	3,8	1,1		0,00	6,53
	არმირებული ბეტონის კიბის მოწყოლა	მ3	0,60		0	75	45		0,00	45,00
	ბეტონი მ-300 0.6მ3X1.02=0.783	მ3	0,70	108	76		0		0,00	75,60
	არმატურა Ø8 ა-III	გრ.მ	90,00	1,05	95		0		0,00	94,50
	საქსოვი მავთული	მშ	0,60	2,2	1		0		0,00	1,32
58	უაღობის ფიცარი	მ2	2,00	18	36		0		0,00	36,00
	ბაზალტის ფილების მოწყოლა ეინვაგამძლე წებოცემენტის ხსნარზე	მ2	3,30		0	31,25	103		0,00	103,13
	ბაზალტის ფილა სისქით 2სმ მოხეწვილი ზედათირით 3.3მ3X1.05=3.582	მ2	3,50	25	88		0		0,00	87,50
59	ეინვაგამძლე წებოცემენტი	მშ	19,80	0,65	13		0		0,00	12,87
	ჯამი	ლარი			31 531,17					71 434,37
	მახალის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%							472,97
	ჯამი	ლარი								71 907,34
	ზედნაღები ხარჯები (%)	ლარი	10,0%							7 190,73
	ჯამი	ლარი								79 098,07
	გუმბიური დატროეება (%)	ლარი	8,0%							6 327,85
	ჯამი	ლარი								85 425,92
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%	ლარი	3,0%							2 562,78
	ჯამი	ლარი								87 988,69

შპს "დაგი"

დირექტორი

*[Handwritten signature]*



მიხეილ შარანგია



*[Handwritten mark]*

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 14-1

ქ. რუსთაველი მ. კოსტავას გამზირის №14 საცხოვრებელი სახლის ფასადის რეაბილიტაცია და მინათების მოწყობა (სამშენებლო)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განხ. ერთ.	რაოდ.	მ 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
<b>ა) მოსამზადებელი და დამამთავრებელი სამუშაოები</b>										
	1 ხარახოების აწყობა და დაშლა	მ2	3000		0,00	3,10	9 300,00		0,00	9 300,00
	2 ფასადზე დაცემა ბადის მოწყობა	მ2	3000	1,25	3 750,00	0,35	1 050,00		0,00	4 800,00
	3 ბანერის დამზადება და მონტაჟი	მ2	3	35,00	105,00	10,00	30,00		0,00	135,00
	4 სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა ა/თვითმცლელზე მექანიზმებით 90% 100მ3X90%=90მ3	მ3	90		0,00		0,00	0,63	56,70	56,70
	5 იგივე ხელის 10% 100მ3X10%=10მ3	მ3	10		0,00	10,00	100,00		0,00	100,00
	6 ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე 100მ3X2,2=220ტ	ტ	220		0,00		0,00	2,50	550,00	550,00
<b>ბ) ზემორკველი</b>										
	7 ზემორკველის დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი 36 ნაქსები 150მ2X0,13=15მ3	მ3	15		0,00	75,00	1 125,00		0,00	1 125,00
	8 კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	750	0,26	195,00	0,50	375,00		0,00	570,00
	9 არმატურის ბადის მოწყობა და ბეტონის ჩახსმა 10სმ	მ3	15		0,00	62,50	937,50		0,00	937,50
	ბეტონი მ-300	მ3	15,3	108,00	1 652,40		0,00		0,00	1 652,40
	არმატურა Ø6 ა-1 (ბოჯი 25X25სმ)	გრძ.მ	1230	0,56	688,80		0,00		0,00	688,80
	საქსოვი მათიული	მ2	15	2,20	33,00		0,00		0,00	33,00
	ფადების ფიცარი	მ2	50	18,00	900,00		0,00		0,00	900,00
	ბაზალტის ფილის მოწყობა	მ2	150		0,00	31,25	4 687,50		0,00	4 687,50
	10 ბუნებრივი ბაზალტის ქვა ფლეთილი ზედაპირით	მ2	157,5	25,00	3 937,50		0,00		0,00	3 937,50
	წებოცემენტი უინვაგამსლე	მ3	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	11 180,00
	12 ზემორკველზე დითონის ბაღეების მოწყობა სასაერთოებისათვის	მ2	3	6,8	20,4	2,5	7,50		0,00	27,90
<b>ბ) კედლები</b>										
	13 დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი	მ2	2220		0,00	0,63	1398,60		0	1399
	14 კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	11100	0,26	2 886,00	0,50	5550,00		0	8436
	(ცემენტის ხსნარი)	მ3	1,11	97,00	107,67		0,00		0	108
	15 ფილადის ბადის მოწყობა 100X100X3,5	მ2	2220	2,27	5039,40	0,50	1110,00		0	6149
	საქსოვი მათიული	მ2	4,44	2,2	9,77		0,00		0	10
	16 კედლებისა და ნათხალების შეღვსვა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი I)	მ2	1750	1,28	2240,00	6,80	11900,00		0	14140
	17 კედლების შეღვსვა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი II)	მ2	470	1,28	601,60	6,80	3196,00		0	3798
	18 ბზარების გასუფთავება და შეღვსვა ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ	60,00	0,75	45,00	2,25	135		0	180
	19 I და III ხარისხების ზედა კარიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (13-0,12მ3)	გრძ.მ	60,00	12,36	741,60	25,00	1500		0	2242
	20 მრგვალი ნუქურთმის Ø1100 №20 დამზადება და მონტაჟი ეპოქსიდის წებოზე	ც	1,00	16,30	16,30	50,00	50		0	66
	21 ფანჯრის ძირა კარიზის მოწყობა L=1,55მ პენოპლასტი	ც	14,00	2,50	35,00	5,00	70		0	105
	22 ფანჯრის კარიზების მოწყობა პენოპლასტი	გრძ.მ	106,00	1,00	106,00	5,00	530		0	636
	23 აივნის ძირებზე დეკორატიული ელემენტების დემონტაჟი ახლის დამზადება პენოპლასტიდან და მონტაჟი (1ც-0,075მ3)	ც	20,00	18,75	375,00	25,00	500		0	875





24	აიენის ძირებზე დეკორატიული ელემენტების დემონტაჟი ახლის დამზადება პენოპლასტისაგან და მონტაჟი (მრგვალი სტ. 0.03მ3)	ც	26,00	7,50	195,00	25,00	650	0	845
25	წებოცემენტი ვინეგამბლე	მბ	100,00	0,95	95		0	0	95
26	აიენის ჩამოსული ფიგურული კარნისის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრკმ	110	2,3	250,8	10,0	1100	0	1351
27	შენობის დეკორატიული ელემენტების ატმოსფერული ზემოქმედებისაგან დახაცავი საშუალებებით (კ-2) დამუშავება	მ²	20,00	0,88	18	1,75	35	0	53
28	არსებული საღებავის ჩამოფხვკვა	მ2	1053,00		0	0,63	663	0	663
29	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად. თეთრი	მ²	1390,00	0,90	1251,00	2,10	2919,00	0,00	4170,00
30	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად. ღია ფერადი	მ²	722,00	1,22	880,84	2,10	1516,20	0,00	2397,04
31	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად. მუქი ფერადი 1	მ²	595,00	2,05	1219,75	2,10	1249,50	0,00	2469,25
32	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად. მუქი ფერადი 2	მ²	566,00	2,05	1160,30	2,10	1188,60	0,00	2348,90
<b>გ) კარ-ფანჯრები</b>									
33	ხის კარფანჯრების დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორპირად	მ2	32,00		0	2	64	0	64
	ზეთოვანი საღებავი	კბ	3,20	4,6	15		0	0	15
	ძველი ხის კარებების დემონტაჟი და ახალი რკინის კარებების დამზადება და მონტაჟი ერთმხრივ ფოლადის ფურცლით კ-1 148X248X6(ღ=20,2მ2)	მ2	20,20		0,00	50,00	1010	0	1010
34	ფოლადის კვადრატული მილი 60X40X3 45.6მX1.05=47.9მ	გრკმ	47,90	4,83	231,36		0	0	231
	ფოლადის კვადრატული მილი 40X20X2 88.8მX1.05=93.3მ	გრკმ	93,30	2,46	229,52		0	0	230
	ფოლადის კვადრატული მილი 15X15X1.5	გრკმ	47,90	1,05	50,30		0	0	50
	ფოლადის ფურცელი 2მმ ხისქის 20.2მX1.05=21.2მ2	მ2	21,20	24,00	508,80		0	0	509
	ფოლადის არჯამა Ø25 L=130	მუ	12,00	7,25	87,00		0	0	87
	ურდული Ø16	ც	12,00	2,97	35,64		0	0	35
	საკეტი გასადებით	კომპლ	6,00	35	210,00		0	0	210
	ლითონსაჭრელი და შესადღებელი მასალები	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0	0	10
35	კარებების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით ორივე მხრიდან	მ2	40,40		0	3,75	152	0	152
	ზეთის საღებავი	კბ	12,12	4,6	56		0	0	56
36	ნაოთხაღების შეღებვა ორივე მხრიდან ქვიშაცემენტის ხსნარით	გრკმ	91,00	0,80	72,80	6,80	619	0	692
<b>დ) თუნუქის სამუშაოები</b>									
37	საცრემლეების მოწყობა ფანჯრებზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 1.1მX1.4(ღ=15.4მ)	გრკმ	15,40		0,00	3,13	48,20	0	48
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 15.4მX0.2მX1.1=3.4მ2	მ2	3,40	12,00	40,80		0,00	0	41
	ღებული	კბ	0,34	3,00	1,02		0,00	0	1
38	საცრემლეების მოწყობა აიენის იატაკზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 1.24მX0.3125მX1.1=42.6მ2	გრკმ	20,00		0,00	3,13	62,60	0,00	63
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 1.24მX0.3125მX1.1=42.6მ2	მ2	42,60	12,00	511,20		0,00	0	511
	ღებული	კბ	4,26	3,00	12,78		0,00	0	13



Handwritten signature or mark at the bottom right corner of the page.



39	საცემლეების მოწყობა I და III სართულის თავეზე კარნიზზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრძმ	118.00		0.00	3.13	369.34		0	369
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 326მX0.42მX1.1=150.6მ2	მ2	150.60	12.00	1807.20		0.00		0	1807
	დუბელი	კმ	15.06	3.00	45.18		0.00		0	45
40	პარაპეტზე მოწყობა მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრძმ	156.00		0.00	3.13	488.28		0	488
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 156მX0.625მX1.1=107.3მ2	მ2	107.30	12.00	1287.60		0.00		0	1288
	დუბელი	კმ	10.73	3.00	32.19		0.00		0	32
41	ეოლობების დამზადება კვადრატული მიღებით მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 100X100	გრძმ	168.00		0.00	3.13	525.84		0	526
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 168მX0.42მX1.1=77.6მ2	მ2	77.60	12.00	931.20		0.00		0	931
	დუბელი	კმ	7.76	3.00	23.28		0.00		0	23
42	ძაბრის დამზადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	ც	12.00		0.00	17.00	204.00		0	204
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	6.00	12.00	72.00		0.00		0	72
43	მუხლის დამზადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	ც	60.00		0.00	6.25	375.00		0	375
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	18.00	12.00	216.00		0.00		0	216
<b>ე) ლითონის მაჯირები</b>										
44	ფოლადის მოჯირების დაზიანებული ადგილების გასწორება და გადადუღება	აღმ	10.00		0	10	100		0	100
45	ლითონის მოჯირებისა ლითონის ულემენტების დამუშავება და შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	70.00		0	3.75	263		0	263
	ზეთოვანი საღებავი	კმ	10.50	4.6	48		0		0	48
46	აიენის დაზიანებული მოჯირების დემონტაჟი	მ3	3.00		0	31.25	94		0	94
47	აიენის სვეტების ამწევა აგურით ქვიშაქვიშების ხსნარით	ც	480	0.25	120	0.25	120		0	240
	ქვიშაქვიშების ხსნარი წყლის	მ3	0.30	98	29		0		0	29
48	ლითონის მოჯირების დამზადება და მონტაჟი	მ2	24.00		0	10	240		0	240
	ფოლადის კვადრატული მილი 60X30X2 3.3მX8ცX1.05=27.8	გრძმ	27.70	4.83	134		0		0	134
	ფოლადის კვადრატული 16X16 27მX8X1.05=226.8მ	გრძმ	226.80	1.45	329		0		0	329
	ფოლადის ზოდოვანი 30X3 13.2მX8X1.05=110.9მ	გრძმ	110.90	1.3	144		0		0	144
	ლითონსაჭრელი და შესადუღებელი მასალები	კომპლ	1.00	10	10		0		0	10
<b>ე) საკვამურები</b>										
49	საკვამურების ნადვის მოხსნა	მ2	45.00		0.00	1.25	56.25		0.00	56.25
50	დაზიანებული აგურის წყობის დემონტაჟი	მ3	0.45		0.00	46.25	20.81		0.00	20.81
51	აგურის გადარწევა დალაგება ადგილზე	ც	90.00		0.00	0.07	6.30		0.00	6.30
52	ნარჩენების ჩამოტანა	მ3	0.23		0.00	10.00	2.25		0.00	2.25
53	საკვამურების წყობა სამშენებლო აგურით ქვიშაქვიშების ხსნარზე	ც	180.00		0.00	0.25	45.00		0.00	45.00
	სამშენებლო აგური 25X12X6.5სმ (ახალი)	ც	90.00	0.25	22.50		0.00		0.00	22.50
	ქვიშაქვიშების ხსნარი წყლის	მ3	0.10	98.00	9.75		0.00		0.00	9.75
54	საკვამურების შეღებვა ქვიშაქვიშების ხსნარით	მ2	45.00	3.05	137.25	6.80	306.00		0.00	443.25
55	საკვამურების დაგრუნტვა და შეღებვა ფასადის საღებავით	მ2	45.00	3.60	162.00	3.25	146.25		0.00	308.25
<b>ე) მარკიზები</b>										
56	კედელზე ბურღვლების მოწყობა და ლითონკონსტრუქციების დამზადება და მონტაჟი	ც	0.95		0.00	550.00	522.50		0	523
	ფოლადის კვადრატული მილი 30X30X2 15მX26ც+30მX2ც=450მX1.05=472.5მ	გრძმ	472.50	2.50	1181.25		0.00		0	1181
	არმატურა O18 ა-III	გრძმ	30.00	2.35	70.50		0.00		0	71
	ლითონსაჭრელი და შესადუღებელი მასალები	კომპლ	1.00	10.00	10.00		0.00		0	10
	ქინევაკომპლუ ვებოცემენტი	კმ	120.00	0.95	114.00		0.00		0	114





57	ლითონის კონსტრუქციების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	54,00		0,00	3,75	202,50		0	203
	ზეთის საღებავით	კმ	16,20	4,60	74,52		0,00		0	75
58	მატერიალის გადაკერა ლითონკონსტრუქციებზე	მ2	150,00	25,00	3750,00	6,25	937,50		0	4688
	ზ) კიბეები								0	240
59	არსებული ბეტონის კიბეების დემონტაჟი	მ3	3,20		0	75,0	240		0	26
60	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ3	1,20	18,0	21,6	3,8	4,5		0	180
	არსებული ბეტონის კიბის მოწყობა	მ3	2,40		0	75	180		0	270
61	ბეტონი მ-300	კვ.მ	2,50	108	270		0		0	378
	არმატურა 08 ა-III	კვ.მ	360,00	1,05	378		0		0	5
	საქსოვი მათეული	კმ	2,40	2,2	5		0		0	36
	ყაღის ფიცარი	მ2	2,00	18	36		0		0	406
	ბაზალტის ფილების მოწყობა ყინვაგამმლე წებოცემენტის ხსნარზე	მ2	13,00		0	31,25	406		0	341
62	ბაზალტის ფილა სისქით 2სმ მოხევეილი ზედათით	მ2	13,65	25	341		0		0	51
	ყინვაგამმლე წებოცემენტი	კმ	78,00	0,65	51		0		0	115 546,59
	ჯამი	ლარი			51 031,18					785,47
	მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%							116 312,06
	ჯამი	ლარი								11 631,21
	ზედადები ხარჯები (%)	ლარი	10,0%							127 943,27
	ჯამი	ლარი								10 235,46
	ვეეშიური დაგროვება (%)	ლარი	8,0%							138 178,73
	ჯამი	ლარი								4 145,36
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%	ლარი	3,0%							142 324,09
	ჯამი	ლარი								

შპს "დაგი"

დირექტორი

*Handwritten signature*



მიხეილ შარანგია



*Handwritten mark*

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 15-1

ქ. რუსთავეში მ. კოსტავას გამზირის №15 საცხოვრებელი სახლის ფასადის რეაბილიტაცია და მიწათების მოწყობა (სამშენებლო)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განხ. კრთ.	რაოდ	მ ა ს ა ლ ა		ხ ე ლ ფ ა ს ი		ტ რ ა ნ ს პორ ტი მ ე ქ ა ნ ი ზ მები		ჯამი
				კრთ. ფასი	ჯამი	კრთ. ფასი	ჯამი	კრთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ა) მოსამზადებელი და დამამთავრებელი სამუშაოები</b>										
1	ხარახოების აწყობა და დაშლა	მ2	1600		0,00	3,10	4 960,00		0,00	4 960,00
2	ფასადზე დაკავი ბადის მოწყობა	მ2	1600	1,25	2 000,00	0,35	560,00		0,00	2 560,00
3	ბანერის დამზადება და მონტაჟი	მ2	3	30,00	90,00	10,00	30,00		0,00	120,00
4	სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა ათვითმცდელებზე შექანისმებით 90% 70მ3X90%=63მ3	მ3	63		0,00		0,00	0,63	39,69	39,69
5	იგოჯე ხელით 10% 70მ3X10%=7მ3	მ3	7		0,00	10,00	70,00		0,00	70,00
6	ნაშადის გატანა ათვითმცდელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე 70მ3X2,2=154ტ	ტ	154		0,00		0,00	2,50	365,00	365,00
<b>ბ) ზეპირკველი</b>										
7	ზეპირკველის დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი 36 ჩაქუჩებით 75/2X0,1მ=7,5მ3	მ3	7,5		0,00	75,00	562,50		0,00	562,50
8	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=201მ	ც	375	0,26	97,50	0,50	187,50		0,00	285,00
9	არმატურის ბადის მოწყობა და ბეტონის ჩასხმა 10სმ	მ3	7,5		0,00	35,00	262,50		0,00	262,50
	ბეტონი მ-300 7,5მ3X1,02=7,7მ3	მ3	7,7	108,00	831,60		0,00		0,00	831,60
	არმატურა Ø6 ა-III (ბიჯი 25X25სმ)	გრძ.მ	620	0,56	347,20		0,00		0,00	347,20
	საქსოვი მავთული	კგ	7,5	2,20	16,50		0,00		0,00	16,50
9	ყვადების ფიცარი	მ2	50	18,00	900,00		0,00		0,00	900,00
10	ბაზალტის ფილის მოწყობა	მ2	75		0,00	31,25	2 343,75		0,00	2343,75
	ბუნებრივი ბაზალტის ქვა ფლეთილი ზედაპირით 75მ2X1,05=78,8მ2	მ2	78,8	25,00	1 970,00		0,00		0,00	1970,00
10	წებოცემენტი უნდაგამძლე	კგ	450	0,65	292,50		0,00		0,00	292,50
11	ბაზალტის კარნიზის მოწყობა	გრძ.მ	75	37,00	2 775,00	15,00	1 125,00		0,00	3900,00
12	ზეპირკველზე ღლითონის ბადეების მოწყობა საპაერებისათვის	მ2	3	6,8	20,4	2,5	7,50		0,00	27,90
<b>ბ) კედლები</b>										
13	დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი	მ2	1270		0,00	0,63	800		0	800
14	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=201მ	ც	6350	0,26	1 651,00	0,50	3175		0	4826
	ცემენტის ხსნარით	მ3	0,64	97,00	61,60		0		0	62
15	ფილადაის ბადის მოწყობა 100X100X3,5	მ2	1270	2,27	2882,90	0,50	635		0	3518
15	საქსოვი მავთული	კგ	2,54	2,2	5,59		0		0	5,59
16	კედლებისა და ჩოთხაღების შედგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი I)	მ2	935	1,28	1196,80	6,80	6358		0	7555
17	კედლების შედგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი II)	მ2	335	1,28	428,80	6,80	2278		0	2707
18	ბზარების გასუფთავება და შედგენა ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ	30,00	0,75	22,50	2,25	68		0	90
19	I და II ხართულებს შორის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (Iმ-0,05მ3)	გრძ.მ	45,00	5,15	232	25	1125		0	1357
20	პარაპეტის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (Iმ-0,12მ3)	გრძ.მ	60,00	12,36	742	25	1500		0	2242
21	ფანჯრის ძირა კარნიზის მოწყობა L=1,55მ პენოპლასტი	ც	18,00	2,50	45,00	5,00	90,00		0,00	135,00
	ფანჯრის რკალეფანი კარნიზის მოწყობა L=2,4მ პენოპლასტი	ც	8,00	3,50	28,00	5,00	40,00		0,00	68,00
	ფანჯრის კარნიზების მოწყობა პენოპლასტი	გრძ.მ	220,00	1	220	5	1100		0	1320
21	წებოცემენტი უნდაგამძლე	კგ	50,00	0,65	33		0		0	33
22	ოფისის ჩამოშლილი ფიგურული კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ	100	2,3	228,0	10,0	1000			



Handwritten signature or mark.



23	აიენის მოაჯირებზე დახანტებული ბაღიასინების დემონტაჟი ახლის დამზადება ბეტონი მ-400 და მონტაჟი (1ც-0.0583)	ც	18	8	144	25.00	450	0	594
24	აიენის მოაჯირის სახელურის დამზადება ბეტონით მ-400 და მონტაჟი (1მ-0.133)	გრ.მ	20	16	320	25.00	500	0	820
25	აიენის ხვერტების ამწევა აკურით 25X12X6.5 ქვიშაქვიშნების ხსნარი წყობის	ც	60	0.25	15	0.25	15	0	30
		მ3	0.20	98	20		0	0	20
26	შენობის დეკორატიული ელემენტების ატმოსფერული ჰემოქსეფებისაგან დასაცავი საშუალებებით (კ-2) დამუშავება	მ <sup>2</sup>	20.00	0.88	18	1.75	35	0	53
27	ბეტონის აიენის მოაჯირი-ნუკურთმა დემონტაჟი და მონტაჟი მ-400 (1ც-0.4583)	ც	2.00	72	144	25	50	0	194
28	ბეტონის აიენის მოაჯირი-ნუკურთმა დემონტაჟი და მონტაჟი მ-400 (1ც-0.6583)	ც	2.00	104	208	25	50	0	258
29	არსებული ხაღებების ჩამოფხვკვა	მ2	355.00		0	0.63	224	0	224
30	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, თეთრი	მ <sup>2</sup>	770.00	0,90	693.00	2,10	1617	0	2310
31	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, ღია ვერადი	მ <sup>2</sup>	505.00	1,22	616.10	2,10	1061	0	1677
32	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, მუქი ვერადი	მ <sup>2</sup>	350.00	2,05	717.50	2,10	735	0	1453
	გ) კარ-ფანჯრები								
33	ხის კარფანჯრების დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორიპირად	მ2	45.00		0.00	2.00	90.00	0.00	90.00
	ზეთოვანი საღებავი	მ3	4.50	4.60	20.70		0.00	0.00	20.70
34	მეტალპლასტმასის ვიტრაჟების დამზადება და მონტაჟი (სადარბაზო) მ-1 6.3მX5.5ც=31.5მ2 მ-2 1.3მX0.7მX4ც=3.7მ2	მ2	35.20	95.08	3346.98	10.00	352.00	0.00	3698.98
35	ძველი ხის კარების დემონტაჟი და ახალი რკინის კარების დამზადება და მონტაჟი ურთომლივ ფოლადის ფურცლით კ-1 1.35მX2.3მX4ც=12.5მ2 ფოლადის კვადრატული მილი 60X40X3 29.2მX1.05=30.7მ ფოლადის კვადრატული მილი 40X20X2 56.8მX1.05=59.7მ ფოლადის კვადრატული მილი 15X15X1.5 ფოლადის ფურცელი 2მმ სისქის 12.5მX1.05=13მ2 ფოლადის ანჯამა Ø25 =130 ურდული Ø16 საკეტი გასაღებით	გრ.მ	30.70	4.83	148.28		0.00	0.00	148.28
		გრ.მ	59.70	2.46	146.86		0.00	0.00	146.86
		გრ.მ	30.70	1.05	32.24		0.00	0.00	32.24
		მ2	13.00	24.00	312.00		0.00	0.00	312.00
		წყ	8.00	7.25	58.00		0.00	0.00	58.00
		ც	8.00	2.97	23.76		0.00	0.00	23.76
		კომპლ.	4.00	35	140.00		0.00	0.00	140.00
	ლითონსაპრელი და შესაღებელი მასალები	კომპლ.	1.00	10.00	10.00		0.00	0.00	10.00
36	კარების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით ორივე მხრიდან	მ2	25.00		0.00	3.75	93.75	0.00	94
	ზეთის საღებავი	მ3	7.50	4.60	34.50		0.00	0.00	35
37	ნათხაღების შეღებვა ორივე მხრიდან ქვიშაქვიშნების ხსნარით	გრ.მ	216.00	0.80	172.80	6.80	1468.80	0.00	1642
38	თაღიანი ფერადი მეტალპლასტმასის ვიტრაჟების დამზადება და მონტაჟი მ-3 8მX2ც=16მ2	მ2	16.00	116.10	1857.63	10.00	160.00	0.00	2018
	დ) თუნუქის სამუშაოები								
39	საცრემლების მოწობა ფანჯრებზე მეტალკოკამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 1.1მX26ც=28.6მ მეტალკოკამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 28.6მX0.2მX1.1=6.3მ2 ღებვა	გრ.მ	28.60		0.00	3.13	89.52	0.00	89.52
		მ2	6.30	12.00	75.60		0.00	0.00	1.89
		მ3	0.63	3.00	1.89		0.00	0.00	1.89



	საცრემდეების მოწყობა აივნის იატაკზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრძმ	20,00		0,00	3,13	62,60	0,00	62,60
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 20მX0.3125მX1.1=6.9მ2	მ2	6,90	12,00	82,80		0,00	0,00	82,80
40	დუბელი	კმ	0,69	3,00	2,07		0,00	0,00	2,07
	საცრემდეების მოწყობა I და II სართულშუა კარნისზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრძმ	112,00		0,00	3,13	350,56	0,00	350,56
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 112მX0.3125მX1.1=38.5მ2	მ2	38,50	12,00	462,00		0,00	0,00	462,00
41	დუბელი	კმ	3,85	3,00	11,55		0,00	0,00	11,55
	კოლონების დამზადება კვადრატული მიღებით მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 100X100	გრძმ	82,00		0,00	3,13	256,66	0,00	256,66
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 82მX0.42მX1.1=46.2მ2	მ2	46,20	12,00	554,40		0,00	0,00	554,40
42	დუბელი	კმ	4,62	3,00	13,86		0,00	0,00	13,86
	ძაბრის დამზადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	ც	7,00		0,00	17,00	119,00	0,00	119,00
43	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	3,50	12,00	42,00		0,00	0,00	42,00
	მუხლის დამზადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	ც	42,00		0,00	6,25	262,50	0,00	262,50
44	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	12,60	12,00	151,20		0,00	0,00	151,20
	ვ) ლითონის მანქანები								
	ლითონის მანქანებისა და ლითონის ელემენტების დამუშავება და შედგენა ზეთის საღებავით	მ2	20,00		0,00	3,75	75,00	0,00	75,00
45	ზეთოვანი საღებავი	კმ	3,00	4,60	13,80		0,00	0,00	13,80
	ვ) საკვამურები								
46	საკვამურების ნადგის მოხსნა	მ2	20,00		0,00	1,25	25,00	0,00	25,00
47	დაზიანებული აგურის წყობის დემონტაჟი	მ3	0,20		0,00	46,25	9,25	0,00	9,25
48	აგურის გადარჩევა დადასტურება ადგილზე	ც	40,00		0,00	0,07	2,80	0,00	2,80
49	ნარჩენების ჩამორჩენა	მ3	0,10		0,00	10,00	1,00	0,00	1,00
	საკვამურების წყობა სამშენებლო აგურიო ქვიშაქვიშების ხსნარზე	ც	80,00		0,00	0,25	20,00	0,00	20,00
	სამშენებლო აგური 25X12X6,5მ (ახალი)	ც	40,00	0,25	10,00		0,00	0,00	10,00
50	ქვიშაქვიშების ხსნარი წყობის	მ3	0,04	98,00	4,33		0,00	0,00	4,33
51	საკვამურების შეღებვა ქვიშაქვიშების ხსნარით	მ2	20,00	3,05	61,00	6,80	136,00	0,00	197,00
52	საკვამურების დაგურნება და შეღებვა ფახადის საღებავით	მ2	20,00	3,60	72,00	3,25	65,00	0,00	137,00
	ვ) მარკიზები								
	კედელზე ბურღულების მოწყობა და ლითონკონსტრუქციების დამზადება და მონტაჟი	ტ	0,45		0,00	550,00	247,50	0	248
	ფოლადის კვადრატული მილი 30X30X2 15მX14ცX1.05=220მ	გრძმ	220,00	2,50	550,00		0,00	0	550
	არმატურა 018 ა-III	გრძმ	14,00	2,35	32,90		0,00	0	33
	ლითონსაჭრელი და შესადუღებელი მასალები	კომპლ	1,00	10,00	16,00		0,00	0	10
53	ჟინვანამდე წებოცემენტი	კმ	58,00	0,95	53,20		0,00	0	53
	ლითონის კონსტრუქციების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	25,00		0,00	3,75	93,75	0	94
54	ზეთის საღებავი	კმ	7,50	4,60	34,50		0,00	0	35
55	მატერის გადაკერა ლითონკონსტრუქციებზე	მ2	70,00	25,00	1750,00	6,25	437,50	0	2188
	ზ) კიბეები								
56	არსებული ბეტონის კიბეების დემონტაჟი	მ3	0,80		0	75,00	60	0	60
	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ3	0,30	18,0	5,4	3,8	1,1	0	7
	არმირებული ბეტონის კიბის მოწყობა ბეტონი მ-300 0.6მ3X1.02=0.7მ3	მ3	0,70	108	76	0	0	0	45
	არმატურა 08 ა-III	გრძმ	90,00	1,05	95		0	0	76
	საქსოვი მათული	კმ	0,60	2,2	1		0	0	95
58	ფალების ფიცარი	მ2	2,00	18	36		0	0	1
	ბაზალტის ფილების მოწყობა ჟინვანამდე წებოცემენტის ხსნარზე	მ2	3,30		0	31,25	103		36
	ბაზალტის ფილა სისქით 21მ მოხვევილი ზედალითი 3.3მ3X1.05=3.5მ2	მ2	3,50	25	88		0		
59	ჟინვანამდე წებოცემენტი	კმ	19,60	0,65	13		0		



Handwritten signature or initials in the bottom right corner.



ჯამი	ლარი			30 617,57					69 308,20
მხედლის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%							459,26
ჯამი	ლარი								69 767,46
სუბსიდიები ხარჯები (%)	ლარი	10,0%							6 976,75
ჯამი	ლარი								76 744,21
გუბიური დავროვნება (%)	ლარი	8,0%							6 139,54
ჯამი	ლარი								82 883,75
ტელეფონის/ინტერნეტი ხარჯები 3%	ლარი	3,0%							2 486,51
ჯამი	ლარი								85 370,26

შპს "დაგი"

დირექტორი

*Handwritten signature*



მიხეილ მარანგია



*Handwritten mark*

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 16-1

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

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განხ. ერთ.	რაოდ.	მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		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	ხარაჩოების აწკობა და დაშლა	მ2	900		0,00	3,10	2 790,00		0,00	2 790,00
2	ფასადზე დაკვივი ბადის მოწყობა	მ2	900	1,25	1 125,00	0,35	315,00		0,00	1 440,00
3	ბანერის დამზადება და მონტაჟი	მ2	3	30,00	90,00	10,00	30,00		0,00	120,00
4	სამშენებლო ნარჩენების დეტვიროვა ათვისებულ მუშაობებზე მექანიზმებით 90% 40მ3X90%=36მ3	მ3	36		0,00		0,00	0,63	22,68	22,68
5	იფუჯ ხელით 10% 40მ3X10%=4მ3	მ3	4		0,00	10,00	40,00		0,00	40,00
6	ნაშაღის გატანა ათვისებულ მუშაობებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე 40მ3X2,2=88ტ	ტ	88		0,00		0,00	2,50	220,00	220,00
<b>ბ) ზედირკველი</b>										
7	ზედირკველის დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი ან ნაქუჩებით 108მ2X0,1მ=10,8მ3	მ3	10,8		0	75	810		0	810
8	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	540	0,26	140,40	0,50	270		0	410
9	არმატურის ბადის მოწყობა და ბეტონის ჩასხმა 10სმ	მ3	10,8		0,00	62,50	675,00		0,00	675,00
	ბეტონი მ-300 10,8მ3X1,02=11მ3	მ3	11	108,00	1 188,00		0,00		0,00	1 188,00
	არმატურა Ø6 ა-1 (ბიჯი 25X25სმ)	გრამ	880	0,56	492,80		0,00		0,00	492,80
	საქსოვი მათუღი	მ2	10,8	2,20	23,76		0,00		0,00	23,76
	ყალიბის ფიცარი	მ2	50	18,00	900,00		0,00		0,00	900,00
10	ბაზალტის ფილის მოწყობა	მ2	108		0,00	31,25	3 375,00		0,00	3 375,00
	ბუნებრივი ბაზალტის ქვა ფალკოიდლი ზედაპირით 108მ2X1,05=113,4მ2	მ2	113,4	25,00	2 835,00		0,00		0,00	2 835,00
	წებოცემენტი უინვაგამდე	მ3	648	0,65	421,20		0,00		0,00	421,20
11	ზედირკველზე ღლიონის ბადეების მოწყობა საპაეროებისათვის	მ2	1	6,80	6,8	2,50	2,50		0,00	9,30
<b>გ) კედლები</b>										
12	დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი	მ2	750		0	0,63	473		0	473
13	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	3750	0,26	975,00	0,50	1875		0	2850
	ცემენტის ხსნარი	მ3	0,38	98	37		0		0	37
14	ფოლადის ბადის მოწყობა 100X100X3,5 საქსოვი მათუღი	მ2	750	2,27	1702,50	0,50	375		0	2078
15	კედლებისა და ნაოთხლების შედგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი I)	მ2	685	1,28	876,80	6,80	4658		0	5535
	კედლების შედგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი II)	მ2	65	1,28	83,20	6,80	442		0	525
	ბზარების გასუფთავება და შეღებვა ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრამ	20,00	0,75	15,00	2,25	45		0	60
18	I და II სართულებს შორის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (1მ-0,05მ3)	გრამ	23,00	5,15	118	25	575		0	693
19	პარაპეტის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (1მ-0,14მ3)	გრამ	4,00	14,42	58	25	100		0	158
20	ფანჯრის ძირა კარნიზის მოწყობა L=1,55მ პენოპლასტი	ც	26,00	2,50	65,00	5,00	130		0	195
	ფანჯრის რკალივანი კარნიზის მოწყობა L=2,4მ პენოპლასტი	ც	10,00	3,50	35,00	5,00	50		0	85
	ფანჯრის კარნიზების მოწყობა პენოპლასტი	გრამ	132,00	1,00	132	5	660		0	792
	წებოცემენტი უინვაგამდე	მ3	30,00	0,95	29		0		0	29
21	აივნის ჩამოშლილი ფიგურული კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრამ	20	2,3	45,6	25,0	625		0	546



Handwritten signature or initials.



22	აიენის ძირებზე დეკორატიული ელემენტების დემონტაჟი ახლის დამზადება პენთაპლასტიხან და მონტაჟი ეპოქსიტის წებოზე (1ც-0.075მ3)	ც	14	12	168	25	350	0	518
23	შენობის დეკორატიული ელემენტების ატმოსფერული ზემოქმედებისაგან დასაცავი საშუალებებით (კ-2) დამუშავება	მ <sup>2</sup>	20,00	0,88	18	1,75	35	0	53
24	არსებული საღებავის ჩამოფხეკვა	მ <sup>2</sup>	155,00		0	0,63	98	0	98
25	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად თეთრი	მ <sup>2</sup>	260,00	0,90	234,00	2,10	546	0	780
26	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად. ღია ფერადი	მ <sup>2</sup>	510,00	1,22	622,20	2,10	1071	0	1693
27	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად. მუქი ფერადი	მ <sup>2</sup>	135,00	2,05	276,75	2,10	284	0	560
დ) კარ-ფანჯრები									
28	ხის კარფანჯრების დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორპირად	მ <sup>2</sup>	30,00		0	2	60	0	60
	ზეთოვანი საღებავი	მ <sup>3</sup>	3,00	4,60	14		0	0	14
ე) თუნუქის სამუშაოები									
29	საცრემლეების მოწყობა ფანჯრებზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 1.1მX2.6ც=28.6მ	გრ.მ	28,60		0	3,13	90	0	90
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 28.6მX0.2მX1.1=6.3მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	6,30	12	76		0	0	76
	ღებელი	მ <sup>3</sup>	0,63	3	2		0	0	2
30	საცრემლეების მოწყობა აიენის იატაკზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 2.0მX0.3125მX1.1=6.9მ <sup>2</sup>	გრ.მ	20,00		0	3,13	63	0	63
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 2.0მX0.3125მX1.1=6.9მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	6,90	12	83		0	0	83
	ღებელი	მ <sup>3</sup>	0,69	3	2		0	0	2
31	საცრემლეების მოწყობა I და II სართულშუა კარნიზზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 80მX0.3125მX1.1=27.3მ <sup>2</sup>	გრ.მ	80,00		0	3,13	250	0	250
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 80მX0.3125მX1.1=27.3მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	27,50	12	330		0	0	330
	ღებელი	მ <sup>3</sup>	2,75	3	8		0	0	8
32	საცრემლეების მოწყობა III სართულის კარნიზზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 76მX0.625მX1.1=52.3მ <sup>2</sup>	გრ.მ	76,00		0	3,13	238	0	238
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 76მX0.625მX1.1=52.3მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	52,30	12	628		0	0	628
	ღებელი	მ <sup>3</sup>	5,23	3	16		0	0	16
33	ჟოლოსების დამზადება კვადრატული მიღებით მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 100X100 მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 59მX0.42მX1.1=27.3მ <sup>2</sup>	გრ.მ	59,00		0	3,13	185	0	185
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 59მX0.42მX1.1=27.3მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	27,30	12	328		0	0	328
	ღებელი	მ <sup>3</sup>	2,73	3	8		0	0	8
34	ძაბრის დამზადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	ც	5,00		0,00	17,00	85	0	85
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ <sup>2</sup>	2,50	12,00	30,00		0	0	30
35	მუსლის დამზადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	ც	25,00		0,00	6,25	156	0	156
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ <sup>2</sup>	7,50	12,00	90,00		0	0	90
ვ) ლითონის მჯირები									
36	კარებების, ლითონის მჯირებისა და ლითონის კლემენტების დამუშავება და შეღებვა ზეთის საღებავით ზეთოვანი საღებავი	მ <sup>2</sup>	60,00		0,00	3,75	225	0	225
	ზეთოვანი საღებავი	მ <sup>3</sup>	9,00	4,60	41,40		0	0	0
ზ) მარკიზები									



Handwritten signature or mark.

	კედელზე ბურღულების მოწყობა და ლითონკონსტრუქციების დამზადება და მონტაჟი	ტ	0,16		0,00	550,00	88		0	88
	ფოლადის კვადრატული მილი 30X30X2 15HX5CX1.05=78.8მ	გრამ	78,80	2,50	197,00			0	0	197
	არმატურა Ø18 ა-III	გრამ	5,00	2,35	11,75			0	0	12
	ლითონსაჭრელი და შესადუღებელი მასალები	კომპლ	1,00	10,00	10,00			0	0	10
37	ყინვაგამძლე წებოცემენტი	კგ	26,00	0,65	16,90			0	0	17
	ლითონის კონსტრუქციების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის ხალებზე	მ2	9,00		0,00	3,75	34		0	34
38	ზეთის ხალები	კგ	2,70	4,60	12,42			0	0	12
39	მატერის გადაკვრა ლითონკონსტრუქციებზე	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
	ზედნაღები 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
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%	ლარი	3,0%							1 351,40
	ჯამი	ლარი								46 398,06

შპს "დაგი"

დირექტორი

*Handwritten signature*



მიხეილ შარანგია



*Handwritten mark*



ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 17-1

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

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განხ. კრთ.	რაოდ	მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		ჯამი
				კრთ. ფასი	ჯამი	კრთ. ფასი	ჯამი	კრთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<b>ა) მოსამზადებელი და დამამთავრებელი სამუშაოები</b>									
1	ხარაჩოების აწკობა და დაშლა	მ2	850			3,10	2 635,00		0,00	2 635,00
2	ფასადზე დაცევი ბადის მოწყობა	მ2	850	1,25	1 062,50	0,35	297,50		0,00	1 360,00
3	ბანერის დამზადება და მონტაჟი	მ2	3	30,00	90,00	10,00	30,00		0,00	120,00
4	სამშენებლო ხარჩენების დატვირთვა ავთომცლელზე მექანიზმებით 90% 40მ3X90%=36მ3	მ3	36				0,00	0,63	22,68	22,68
5	ბეჭეფ ხელით 10% 40მ3X10%=4მ3	მ3	4			10,00	40,00		0,00	40,00
6	ნაშადის გატანა ავთომცლელზე ნაყარში 5 კმ მანძილზე 40მ3X2,2=88ტ	ტ	88				0,00	2,50	220,00	220,00
	<b>ბ) ზეპირკველი</b>									
7	ზეპირკვლის დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი 36 ნაქსებით 50მ2X0,1მ=5მ3	მ3	5			75	375		0	375
8	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	250	0,26	65,00	0,50	125		0	190
	არმატურის ბადის მოწყობა და ბეტონის ჩასხმა 10სმ	მ3	5		0,00	62,50	312,50		0,00	312,50
	ბეტონი 8-300 5მ3X1,02=5,1მ3	მ3	5,1	108,00	550,80		0,00		0,00	550,80
	არმატურა Ø6 ა-III (ბიჯი 25X25სმ)	გრძ.მ	410	0,56	229,60		0,00		0,00	229,60
	საქსოვი მკეთილი	კმ	5	2,20	11,00		0,00		0,00	11,00
	ფალბის ფიცარი	მ2	40	18,00	720,00		0,00		0,00	720,00
	ბაზალტის ფილის მოწყობა	მ2	50		0,00	31,25	1 562,50		0,00	1562,50
	ბუნებრივი ბაზალტის ქვა ფლკითი ზედაპირით 50მ2X1,05=52,5მ2	მ2	52,5	25,00	1 312,50		0,00		0,00	1312,50
	წებოცემენტი უნივაგამძლე	კმ	300	0,65	195,00		0,00		0,00	195,00
11	ზეპირკველზე ლითონის ბადეების მოწყობა საპატრონებისათვის	მ2	1	6,8	6,8	2,5	2,50		0,00	9,30
	<b>გ) კედლები</b>									
12	დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი	მ2	820			0,63	517		0	517
	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	4100	0,26	1 066,00	0,50	2050		0	3116
	ცემენტის ხსნარი	მ3	0,41	97,00	39,77		0		0	40
	ფილადაის ბადის მოწყობა 100X100X3,5	მ2	820	2,27	1861,40	0,50	410		0	2271
	საქსოვი მკეთილი	კმ	1,64	2,2	3,61		0		0	3,61
15	კედლებისა და ჩოთხალებისშეღებვა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი I)	მ2	757	1,28	968,96	6,80	5148		0	6117
16	კედლებისშეღებვა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი II)	მ2	63	1,28	80,64	6,80	428		0	509
17	ბზარების გასუფთავება და შეღებვა ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ	20,00	0,75	15,00	2,25	45		0	60
18	I და II სართულებს შორის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშაცემენტის ხსნარით (13-0.05მ3)	გრძ.მ	23,00	5,15	118	25	575		0	693
19	პარაპეტის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშაცემენტის ხსნარით (13-0.14მ3)	გრძ.მ	4,00	14,42	58	25	100		0	158
	ფანჯრის ძირა კარნიზის მოწყობა L=1,55მ პენოპლასტი	ც	26,00	2,50	65,00	5,00	130,00		0	195
	ფანჯრის რკალოვანი კარნიზის მოწყობა L=2,4მ პენოპლასტი	ც	10,00	3,50	35,00	5,00	50,00		0	85
	ფანჯრის კარნიზების მოწყობა პენოპლასტი	გრძ.მ	132,00	1	132	5	660		0	792
	წებოცემენტი უნივაგამძლე	კმ	30,00	0,95	29		0			29
21	აივნის ჩამოშლილი ფიგურული კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებული ქვიშა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ	20	2,3	45,6	25,0				



Handwritten signature or mark at the bottom right corner.

22	აიენის ძირებზე დეკორატიული ელემენტების დემონტაჟი ახლის დამზადება პენოპლასტისაგან და მონტაჟი ეპოქსიტის წებოზე (1ც-0.075მ3)	ც	14	18,75	263	25	350	0	613
23	შენობის დეკორატიული ელემენტების ატმოსფერული ზემოქმედებისაგან დასაცავი საშუალებებით (ქ2) დამუშავება	მ <sup>2</sup>	20,00	0,88	18	1,75	35	0	53
24	არსებული საღებავის ჩამოფხვება	მ <sup>2</sup>	30,00		0	0,63	19	0	19
25	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, ოუთონი	მ <sup>2</sup>	280,00	0,90	252,00	2,10	588	0	840
26	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, ღია ფერადი	მ <sup>2</sup>	440,00	1,22	536,80	2,10	924	0	1461
27	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, შუქი ფერადი	მ <sup>2</sup>	130,00	2,05	266,50	2,10	273	0	540
დ) კარ-ფანჯრები									
28	ხის კარფანჯრების დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორიმრად	მ <sup>2</sup>	25,00		0	2	50	0	50
	ზეთოვანი საღებავი	კმ	2,50	4,60	12		0	0	12
29	ძველი ხის კარების დემონტაჟი და ახალი რკინის კარების დამზადება და მონტაჟი ერთმხრივ ფოლადის ფურცლით კ-1 135მX2,3მX1ც=3,1მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	3,10		0,00	50,00	155	0	155
	ფოლადის კვადრატული მილი 60X40X3 7,3მX1,05=7,7მ	გრძ.მ	7,70	4,83	37,19		0	0	37
	ფოლადის კვადრატული მილი 40X20X2 14,2მX1,05=14,9მ	გრძ.მ	14,90	2,46	36,65		0	0	37
	ფოლადის კვადრატული მილი 15X15X1,5	გრძ.მ	7,70	1,05	8,09		0	0	8
	ფოლადის ფურცელი 2მმ ხისქის 3,1მ <sup>2</sup> X1,05=3,3მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	3,30	24,00	79,20		0	0	79
	ფოლადის ანჯამა Ø25 L=130	წყ	2,00	7,25	14,50		0	0	15
	ურდული Ø16	ც	2,00	2,97	5,94		0	0	6
	საკეტი გახალისებით	კომპლ	1,00	35	35,00		0	0	35
	ლითონსაჭრელი და შესადრელებელი მასალები	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0	0	10
	30	კარების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით ორივე მხრიდან	მ <sup>2</sup>	6,20		0,00	3,75	23	0
	ზეთის საღებავი	კმ	1,86	4,60	8,56		0	0	9
31	ნაოთხალების შეღებვა ორივე მხრიდან ქვიშაცემების ხსნარით	გრძ.მ	15,00	0,80	12,00	3,75	56	0	68
ე) თუნუქის სამუშაოები									
32	საცრემლეების მოწყობა ფანჯრებზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0,5მმ 1,1მX2,6ც=28,6მ	გრძ.მ	28,60		0,00	3,13	90	0	90
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0,5მმ 28,6მX0,2მX1,1=6,3მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	6,30	12,00	75,60		0	0	76
	დუბელი	კმ	0,63	3,00	1,89		0	0	2
33	საცრემლეების მოწყობა აიენის იატაკზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0,5მმ	გრძ.მ	20,00		0,00	3,13	63	0	63
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0,5მმ 20მX0,3125მX1,1=6,9მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	6,90	12,00	82,80		0	0	83
	დუბელი	კმ	0,69	3,00	2,07		0	0	2
34	საცრემლეების მოწყობა I და II სართულშუა კარნისზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0,5მმ	გრძ.მ	80,00		0,00	3,13	250	0	250
	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0,5მმ 80მX0,3125მX1,1=27,5მ <sup>2</sup>	მ <sup>2</sup>	27,50	12,00	330,00		0	0	330
	დუბელი	კმ	2,75	3,00	8,25		0	0	8
35	საცრემლეების მოწყობა III სართულის კარნისზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0,5მმ	გრძ.მ	76,00		0,00	3,13	238	0	238



Handwritten signature or mark at the bottom right corner of the page.



	მეტალოკრაშის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 768X0.6258X1.1=52.382	მ2	52,30	12,00	627,60		0	0	628
	დუბელი	კმ	5,23	3,00	15,69		0	0	16
36	ფოლბების დამზადება კეადრატული მილებითი მეტალოკრაშის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 100X100	გრძ.მ	59,00		0,00	3,13	185	0	185
	მეტალოკრაშის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 598X0.428X1.1=27.382	მ2	27,30	12,00	327,60		0	0	328
	დუბელი	კმ	2,73	3,00	8,19		0	0	8
37	ძაბრის დამზადება მეტალოკრაშის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	ც	5,00		0,00	17,00	85	0	85
	მეტალოკრაშის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	2,50	12,00	30,00		0	0	30
38	მუხლის დამზადება მეტალოკრაშის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	ც	25,00		0,00	6,25	156	0	156
	მეტალოკრაშის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	7,50	12,00	90,00		0	0	90
	ე) ღლიონის მაჯირები								
39	ღლიონის მოაჯირებისა ღლიონის წელმუნტების დამუშავება და შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	50,00		0,00	3,75	187,50	0	188
	ზეთოვანი საღებავი	კმ	7,50	4,60	34,50		0,00	0	35
	ზ) მარკიზები								
	კედელზე ბურღულების მოწყობა და ღლიონკონსტრუქციების დამზადება და მონტაჟი	ტ	0,16		0,00	550,00	88	0	88
40	ფოლადის კეადრატული მილი 30X30X2 158X5(105=78.88)	გრძ.მ	78,80	2,50	197,00		0	0	197
	არმატურა Ø18 ა-III	გრძ.მ	5,00	2,35	11,75		0	0	12
	ღლიონსატრული და შესადუღებელი მასალები	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0	0	10
	უინვაგამძლე წებოცემენტი	კმ	26,00	0,95	24,70		0	0	25
41	ღლიონის კონსტრუქციების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	9,00		0,00	3,75	34	0	34
	ზეთის საღებავი	კმ	2,70	4,60	12,42		0	0	12
42	მარკის გადაკერა ღლიონკონსტრუქციებზე	მ2	25,00	25,00	625,00	6,25	156	0	781
	თ) კიბეები								
43	არსებული ბეტონის კიბეების დემონტაჟი	მ3	0,80		0	75,0	60	0	60
44	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0- 40მმ სისქით 10სმ	მ3	0,30	18,0	5,4	3,8	1	0	7
	არმირებული ბეტონის კიბის მოწყობა	მ3	0,60		0	75	45	0	45
	ბეტონი მ-300 0.683X1.02=0.783	მ3	0,70	116	81		0	0	81
45	არმატურა Ø8 ა-III	გრძ.მ	90,00	1,05	95		0	0	95
	საქსოვი მავთული	კმ	0,60	2,2	1		0	0	1
	ყვლიბის ფიცარი	მ2	2,00	18	36		0	0	36
46	ბასალტის ფილების მოწყობა უინვაგამძლე წებოცემენტის ხსნარზე	მ2	3,30		0	31,25	103	0	103
	ბასალტის ფილა სისქით 2სმ მოხეველი ზედათით 3.383X1.05=3.582	მ2	3,50	25,00	88		0	0	88
	უინვაგამძლე წებოცემენტი	კმ	19,80	0,65	13		0	0	13
	ჯამი	ლარი			13 188,68				33 638,43
	მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%						197,83
	ჯამი	ლარი							33 836,26
	ზედნაღები ხარჯები (%)	ლარი	10,0%						3 383,63
	ჯამი	ლარი							37 219,89
	გეგმიური დაგროვება (%)	ლარი	8,0%						2 977,59
	ჯამი	ლარი							40 197,48
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%	ლარი	3,0%						1 205,92
	ჯამი	ლარი							41 403,40

შპს "დაგი"

დირექტორი

*[Handwritten signature]*



ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 18

ქ. რუსთავეში ფიროსმანის ქუჩის №3 საცხოვრებელი სახლის ფასადის რეაბილიტაცია (სამშენებლო)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	ვანს. ერთ.	რაოდ.	მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		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 აწყოფა და დაშლა	მ2	600,00		0,00	3,10	1860,00		0,00	1860,00
2	ფასადზე დაცავი 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	სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა ა/თვითმცვლელზე შექანიზებით 90% 20მ3X90%=18მ3	მ3	18,00		0,00		0,00	0,63	11,34	11,34
5	იგივე ხელით 10% 20მ3X10%=2მ3	მ3	2,00		0,00	10,00	20,00		0,00	20,00
6	ნაშადის გატანა ა/თვითმცვლელით ნაყარში 5 კმ მანძილზე 20მ3X2,2=44ტ	ტ	44,00		0,00		0,00	2,50	110,00	110,00
ბ) ზეპირკველი										
7	ზეპირკველის დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი პნ ჩაქუნებით 33მ2X0.1მ=3.3მ3	მ3	3,30		0,00	75,00	247,50		0,00	247,50
8	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	165,00	0,26	42,90	0,50	82,50		0,00	125,40
9	არმატურის ბადის მოწყობა და ბეტონის ნასხის 10სმ	მ3	3,30		0,00	62,50	206,25		0,00	206,25
10	ბეტონი მ-300 3.3მ3X1.02=3.4მ3	მ3	3,40	108,00	367,20		0,00		0,00	367,20
11	არმატურა Ø6 ა-I (ბიჯი 25X25სმ)	გრამ	270,00	0,56	151,20		0,00		0,00	151,20
12	საქსოვი შავი	კვ	3,30	2,20	7,26		0,00		0,00	7,26
13	ფაღების ფიცარი	მ2	40,00	18,00	720,00		0,00		0,00	720,00
14	ბაზალტის ფილის მოწყობა	მ2	33,00		0,00	31,25	1031,25		0,00	1031,25
15	ბუნებრივი ბაზალტის ქვა ფლეთილი ზედაპირით 33მ2X1.05=34.7მ2	მ2	34,70	25,00	867,50		0,00		0,00	867,50
16	წებოცემენტი ვინეჯაგამლე	კვ	198,00	0,65	128,70		0,00		0,00	128,70
17	ბაზალტის კარნიზის მოწყობა	გრამ	48,00	30,00	1440,00	10,00	480,00		0,00	1920,00
ბ) კედლები										
18	დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი	მ2	402,00		0,00	0,63	253,26		0,00	253,26
19	კედლების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	2010,00	0,26	522,60	0,50	1005,00		0,00	1527,60
20	ცემენტის ხსნარი	მ3	0,20	97,00	19,50		0,00		0,00	19,50
21	ფოლადის ბადის მოწყობა 100X100X3.5	მ2	402,00	2,27	912,54	0,50	201,00		0,00	1113,54
22	საქსოვი შავი	კვ	0,80	2,20	1,77		0,00		0,00	1,77
23	კედლებისა და ნაოთხალების შეღებვა გაუმჯობესებელი ქეიშა ცემენტის ხსნარით (ტიპი 1)	მ2	402,00	1,28	514,56	6,80	2733,60		0,00	3248,16
24	ბზარების გასუფთავება და შეღებვა ქეიშა ცემენტის ხსნარით	გრამ	20,00	0,75	15,00	2,25	45,00		0,00	60,00
25	პარაპეტის კარნიზის აღდგენა გაუმჯობესებელი ქეიშა ცემენტის ხსნარით (მ-0.1483)	გრამ	35,00	14,42	504,70	25,00	875,00		0,00	1379,70
26	ფანჯრის კარნიზების მოწყობა პენოპლასტი	გრამ	47,00	1,00	47,00	5,00	235,00		0,00	282,00
27	წებოცემენტი ვინეჯაგამლე	კვ	5,00	0,65	3,25		0,00		0,00	3,25
28	არსებული საღებავის ჩამოფხეკვა	მ2	164,00		0,00	0,63	103,32		0,00	103,32
29	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, თეთრი	მ2	167,00	0,90	150,30	2,10	350,70		0,00	501,00
30	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, ღია ყვრადი	მ2	180,00	1,22	219,60	2,10	378,00		0,00	597,60
31	შენობის ფასადის შეღებვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად, მუქი ყვრადი	მ2	219,00	2,05	448,95	2,10	459,90		0,00	908,85
გ) კარ-ფანჯრები										





32	ხის კარფანჯრების დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორპირად	მ2	16,00		0	2	32		0,00	32,00
33	ზეთოვანი საღებავი	კგ	1,60	4,60	7		0		0,00	7,36
დ) თუნუქის სამუშაოები										
34	საცრემლეების მოწყობა ფანჯრებზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 1.1მX1.2მ=13.2მ	გრამ	13,20		0	3,13	41		0,00	41,32
35	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 13.2მX0.28მX1.1=2.9მ2	მ2	2,90	12	35		0		0,00	34,80
36	ღუბელი	კგ	0,29	3	1		0		0,00	0,87
37	საცრემლეების მოწყობა I და II სართულშუა კარნიზზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრამ	60,00		0	3,13	188		0,00	187,80
38	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 60მX0.3125მX1.1=20.6მ2	მ2	20,60	12	247		0		0,00	247,20
39	ღუბელი	კგ	2,06	3	6		0		0,00	6,18
40	საცრემლეების მოწყობა II სართულის კარნიზზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრამ	40,00		0	3,13	125		0,00	125,20
41	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 40მX0.625მX1.1=27.5მ2	მ2	27,50	12	330		0		0,00	330,00
42	ღუბელი	კგ	2,75	3	8		0		0,00	8,25
43	ეოლბების დამზადება კვადრატული მიღებით მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 100X100	გრამ	25,50		0	3,13	80		0,00	79,82
44	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 25.5მX0.42მX1.1=11.8მ2	მ2	11,80	12	142		0		0,00	141,60
45	ღუბელი	კგ	1,18	3	4		0		0,00	3,54
46	ძაბრის დამზადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	კგ	3,00		0,00	17	51		0,00	51,00
47	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	1,50	12	18,00		0		0,00	18,00
48	მუხლის დამზადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	კგ	15,00		0,00	6,25	94		0,00	93,75
49	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	4,50	12	54,00		0		0,00	54,00
ე) ლითონის მაცივრები										
50	კარებების, ლითონის მოაჯირებისა ლითონის ელემენტების დამუშავება და შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	25,00		0,00	3,75	94		0,00	93,75
51	ზეთოვანი საღებავი	კგ	3,75	4,6	17,25		0		0,00	17,25
ვ) მარკიზები										
52	კედელზე ბურღულების მოწყობა და ლითონკონსტრუქციების დამზადება და მონტაჟი	ტ	0,31		0,00	550,00	171		0,00	170,50
53	ფოლადის კვადრატული მილი 30X30X2 150X1.05=157.5მ	გრამ	157,50	2,50	393,75		0		0,00	393,75
54	არმატურა Ø18 ა-III	გრამ	5,00	2,35	11,75		0		0,00	11,75
55	ლითონსაჭრელი და შესადუღებელი მასალები	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0		0,00	10,00
56	ჟინვამდე წებოვანი	კგ	26,00	0,65	16,90		0		0,00	16,90
57	ლითონის კონსტრუქციების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	18,00		0,00	3,75	68		0,00	67,50
58	ზეთის საღებავი	კგ	5,40	4,60	24,84		0		0,00	24,84
59	მარკიზის გადაკრა ლითონკონსტრუქციებზე	მ2	25,00	25,00	625,00	6,25	156		0,00	781,25
ვ) საკვამურები										
60	საკვამურების ნადვის მოხსნა	მ2	20,00		0,00	0,8	16		0,00	16,00
61	დაზიანებული აგურის წყობის დემონტაჟი	მ3	0,20		0,00	50	10		0,00	10,00
62	აგურის გადარჩევა დალაგება ადგილზე	კგ	40,00		0,00	0,07	3		0,00	2,80
63	ნარჩენების ჩამოტანა	მ3	0,40		0,00	10	4		0,00	4,00
64	საკვამურების წყობა სამშენებლო აგურით ქვიშავემენტის ხსნარზე	კგ	80,00		0,00	0,25	20		0,00	20,00
65	სამშენებლო აგური 25X12X6.5მმ (ახალი)	კგ	40,00	0,25	10,00		0		0,00	10,00
66	ქვიშავემენტის ხსნარი წყობის	მ3	0,10	98	9,80		0		0,00	9,80
67	საკვამურების შეღებვა ქვიშავემენტის ხსნარით	მ2	20,00	1,8	36,00	6,8	136		0,00	172,00



68	საკეპიტორების დაგროვება და შედეგება ფასადის საღებავით	მ2	20,00	2,5	50,00	4,0	80		0,00	130,00
	ჯამი	ლარი			9 981,52					22 277,92
	მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%							149,72
	ჯამი	ლარი								22 427,64
	ზედნაღები ხარჯები (%)	ლარი	10,0%							2 242,76
	ჯამი	ლარი								24 670,41
	გვერდური დაგროვება (%)	ლარი	8,0%							1 973,63
	ჯამი	ლარი								26 644,04
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%	ლარი	3,0%							799,32
	ჯამი	ლარი								27 443,36

შპს "დაგი"

დირექტორი

*[Handwritten signature]*



მიხეილ შარანგია



*[Handwritten mark]*



ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა № 19

ქ. რუსთავეში ფიროსმანის ქუჩის №5 საცხოვრებელი სახლის ფასადის რეაბილიტაცია (სამშენებლო)

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	განხ. ერთ.	რაოდ	მ ა ს ა ლ ა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		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	ხარჩოების აწყობა და დაშლა	მ2	700		0,00	3,10	2170,00		0,00	2170,00
2	ფასადზე დაცვა ბადის მოწყობა	მ2	700	1,25	875,00	0,35	245,00		0,00	1120,00
3	ბანერის დამზადება და მონტაჟი	მ2	3	30,00	90,00	10,00	30,00		0,00	120,00
4	სამშენებლო ნარჩენების დატვირთვა ავთომოტოციკლებზე მექანიზმებით 90% 30მ3X90%=27მ3	მ3	27		0,00		0,00	0,63	17,01	17,01
5	თვიურ ხელთ 10% 30მ3X10%=3მ3	მ3	3		0,00	10,00	30,00		0,00	30,00
6	ნაშადის გატანა ავთომოტოციკლებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე 30მ3X2,2=66ტ	ტ	66		0,00		0,00	2,50	165,00	165,00
ბ) ზეპირკვლი										
7	ზეპირკვლის დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი ან ჩაქუჩებით 51მ2X0,1მ=5,1მ3	მ3	5,1		0,00	75,00	382,50		0,00	382,50
8	კვლელების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	255	0,26	66,30	0,50	127,50		0,00	193,80
9	არმატურის ბადის მოწყობა და ბეტონის ჩასხმა 10სმ	მ3	5,1		0,00	62,50	318,75		0,00	318,75
10	ბეტონი მ-300 5,1მ3X1,02=5,2მ3	მ3	5,2	108,00	561,60		0,00		0,00	561,60
11	არმატურა Ø6 ა-I (ბოლი 25X25სმ)	გრძ.მ	420	0,56	235,20		0,00		0,00	235,20
12	საქსოვი მავთული	მ2	5,1	2,20	11,22		0,00		0,00	11,22
13	ყალიბის ფიცარი	მ2	40	18,00	720,00		0,00		0,00	720,00
14	ბაზალტის ფილის მოწყობა	მ2	51		0,00	31,25	1593,75		0,00	1593,75
15	ბუნებრივი ბაზალტის ქვა ფლეილი ზედაპირით 51მ2X1,05=53,6მ2	მ2	53,6	25,00	1340,00		0,00		0,00	1340,00
16	წებოცემენტი უინეგამძლე	მ2	306	0,65	198,90		0,00		0,00	198,90
17	ბაზალტის კარისის მოწყობა	გრძ.მ	81	30,00	2430,00	10,00	810,00		0,00	3240,00
ბ) კვლეები										
18	დაზიანებული ნაღესის დემონტაჟი	მ2	572		0,00	0,63	360,36		0,00	360
19	კვლეების გაბურღვა და არმატურის ჩამონტაჟება Ø12 ა-III L=20სმ	ც	2860	0,26	743,60	0,50	1430,00		0,00	2174
20	კვლეების ხსნარი	მ3	0,29	97,00	27,74		0,00		0,00	28
21	ფოლადის ბადის მოწყობა 100X100X3,5	მ2	572	2,27	1298,44	0,50	286,00		0,00	1584
22	საქსოვი მავთული	მ2	1,14	2,20	2,52		0,00		0,00	3
23	კვლეებისა და ნაოთხალების შეღვსვა გაუმჯობესებული ქვიშა (კვლეების ხსნარით (ტიპი I)	მ2	572	1,28	732,16	6,80	3889,60		0,00	4622
24	ბზარების გახეფვა და შეღვსვა ქვიშა (კვლეების ხსნარით)	გრძ.მ	20,00	0,75	15,00	2,25	45,00		0,00	60
25	პარაპეტის კარნიზის აღდგენა- გაუმჯობესებული ქვიშა (კვლეების ხსნარით (მ-0,14მ3)	გრძ.მ	37,00	14,42	533,54	25,00	925,00		0,00	1459
26	ფანჯრის კარნიზების მოწყობა პენოპლასტი	გრძ.მ	104,00	1,00	104,00	5,00	520,00		0,00	624
27	წებოცემენტი უინეგამძლე	მ2	20,00	0,65	13,00		0,00		0,00	13
28	არსებული საღებავის ჩამოფხეკვა	მ2	185,00		0,00	0,63	116,55		0,00	117
29	შენობის ფასადის შეღვსვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად. თეთრი	მ2	216,00	0,90	194,40	2,10	453,60		0,00	648
30	შენობის ფასადის შეღვსვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად. ღია ვერადი	მ2	276,00	1,22	336,72	2,10	579,60		0,00	916
31	შენობის ფასადის შეღვსვა მაღალხარისხიანი საღებავით (შეთანხმებული კოლორით) ორ ფენად. მუქი ვერადი	მ2	265,00	2,05	543,25	2,10	556,50		0,00	
გ) კარ-ფანჯრები										



*[Handwritten signature]*



32	ხის კარფანჯრების დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორპირად	მ2	16,00		0	2	32		0	32
33	ზეთოვანი საღებავი	კგ	1,60	4,6	7		0		0	7
<b>დ) თუნუქის სამუშაოები</b>										
34	საცრემლეების მოწყობა ფანჯრებზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 1.10X22(γ=24.2θ)	გრ.მ	24.20		0	3.13	76		0	76
35	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 24.20X0.20X1.1=5.3მ2	მ2	5.30	12	64		0		0	64
36	ღუბელი	კგ	0,53	3	2		0		0	2
37	საცრემლეების მოწყობა I და II სართულშუა კარნიზზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრ.მ	83,00		0	3.13	260		0	260
38	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 83მX0.31250X1.1=28.5მ2	მ2	28,50	12	342		0		0	342
39	ღუბელი	კგ	2,85	3	9		0		0	9
40	საცრემლეების მოწყობა II სართულის კარნიზზე მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	გრ.მ	59,00		0	3.13	185		0	185
41	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 59მX0.6250X1.1=40.2მ2	მ2	40,20	12	482		0		0	482
42	ღუბელი	კგ	4.02	3	12		0		0	12
43	ეოლიბების დამზადება კვადრატული მიღებით მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ 100X100	გრ.მ	51,00		0	3.13	160		0	160
44	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ 51მX0.420X1.1=23.6მ2	მ2	23,60	12	283		0		0	283
45	ღუბელი	კგ	2.36	3	7		0		0	7
46	ქაბრის დამზადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	კ	6,00		0	17	102		0	102
47	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	3,00	12	36		0		0	36
48	მუხლის დამზადება მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცლით 0.5მმ	კ	30,00		0	6,25	188		0	188
49	მეტალოკრამიტის გლუვი ფურცელი 0.5მმ	მ2	9,00	12	108		0		0	108
<b>ე) ლითონის მაჯირები</b>										
50	კარებების, ლითონის მოაჯირებისა ლითონის ელემენტების დამუშავება და შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	25,00		0,00	3,75	94		0	94
51	ზეთოვანი საღებავი	კგ	3,75	4,6	17,25		0		0	17
<b>ვ) მარკიზები</b>										
52	კვადრატულ ბურღულების მოწყობა და ლითონკონსტრუქციების დამზადება და მონტაჟი	ტ	0,16		0,00	550,00	88		0	88
53	ფოლადის კვადრატული მილი 30X30X2 75X1.05=78.8მ	გრ.მ	78.80	2,50	197,00		0		0	197
54	არმატურა Ø18 ა-III	გრ.მ	3,00	2,35	7,05		0		0	7
55	ლითონსატრელი და შესაღებელი მასალები	კომპლ	1,00	10,00	10,00		0		0	10
56	უინჯამძლე წებოცემენტი	კგ	26,00	0,65	16,90		0		0	17
57	ლითონის კონსტრუქციების გაწმენდა და შეღებვა ზეთის საღებავით	მ2	9,00		0,00	3,75	34		0	34
58	ზეთის საღებავი	კგ	2,70	4,60	12,42		0		0	12
59	მატერიის გადაკვრა ლითონკონსტრუქციებზე	მ2	12,00	25,00	300,00	6,25	75		0	375
<b>ვ) საკვამურები</b>										
60	საკვამურების ნადვის მოხსნა	მ2	20,00		0,00	0,8	16		0	16
61	დაზიანებული აგურის წყობის დემონტაჟი	მ3	0,20		0,00	50	10		0	10
62	აგურის გადასრევა დაღებვა ადიგლზე	კ	40,00		0,00	0,07	3		0	3
63	სარჩენების ჩამოტანა	მ3	0,40		0,00	10	4		0	4
64	საკვამურების წყობა ხამშნებლო აგურიით ქვიშაქვიშის ხსნარზე	კ	80,00		0,00	0,25	20		0	20
65	ხამშნებლო აგური 25X12X6.5სმ (ახალი)	კ	40,00	0,25	10,00		0		0	0
66	ქვიშაქვიშის ხსნარი წყობის	მ3	0,10	98	9,80		0		0	0
67	საკვამურების შეღებვა ქვიშაქვიშის ხსნარით	მ2	20,00	1,8	36,00	6,8	136		0	0



*Handwritten signature or mark.*



68	საკეპურების დავრუნტვა და შეღებვა ფასადის ხალები	მ2	20,00	2,5	50,00	4	80		0	130
	ჯამი	ლარი								
	მასალის ტრანსპორტირების ხარჯები %	ლარი	1,5%		13091					29703
	ჯამი	ლარი								196,36
	ზედნაღები ხარჯები (%)	ლარი	10,0%							29 899,57
	ჯამი	ლარი								2 989,96
	ბეჭდური დავროევა (%)	ლარი	8,0%							32 889,52
	ჯამი	ლარი								2 631,16
	ბაუთვადისწინებელი ხარჯები 3%	ლარი	3,0%							35 520,69
	ჯამი	ლარი								1 065,62
										36 586,31

შპს "დაგი"

დირექტორი

*Handwritten signature*



მიხეილ შარანგია



*Handwritten mark*

ქ. რუსთავეში მ. კოსტავას გამზირის №1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 და ფროსმანის №3-5 საცხოვრებელი სახლების ფასადების რეაბილიტაცია - მიწათუბის მოწეობა და კოსტავას გამზირის ინფრასტრუქტურის მოწესრიგება

№	სამუშაოს ჩამონათვალი	დაფინანსების წყარო	განხ. ერთ	თანხა (ლარი)	მილიანი ჯამი
1	კოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის მოწესრიგება (ფასადები და მიწათუბა)	სახელმწიფო ბიუჯეტი	ლარი	1 608 529,48	1 693 188,93
	კოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის მოწესრიგება (ფასადები და მიწათუბა)	ადგილობრივი ბიუჯეტი	ლარი	84 659,45	
2	კოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის მოწესრიგება	სახელმწიფო ბიუჯეტი	ლარი	2 617 179,16	2 754 925,43
	კოსტავას გამზ. ინფრასტრუქტურის მოწესრიგება	ადგილობრივი ბიუჯეტი	ლარი	137 746,27	
სულ ჯამი:					4 448 114,36



*Handwritten signature*



*Handwritten mark*