

ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი



მახინჯაურის დაწყებითი სკოლის მე-2 ეტაპის სამუშაოების

სატენდერო დოკუმენტაცია

2014 წელი

1. ინსტრუქცია ტენდერში მონაწილეთათვის

1.1 სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში (შემდგომში – სისტემა) შესყიდვის პროცედურები ხორციელდება საქართველოს კანონის „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ და „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის #9 ბრძანების შესაბამისად.

1.2 ელექტრონულ ტენდერთან დაკავშირებული ყველა დოკუმენტი ან/და ინფორმაცია წარმოდგენილ უნდა იქნეს ორიგინალის სახით (ასლის შემთხვევაში ნოტარიულად დამოწმებული ასლი) ქართულ ენაზე. დოკუმენტების ან/და ინფორმაციის უცხოურ ენაზე წარდგენის შემთხვევაში მათ უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული ქართული თარგმანი.

1.3 ტექნიკური დოკუმენტაციის განხილვისას უცხოენოვან დოკუმენტსა და მის ქართულ ენაზე შესრულებულ თარგმანს შორის, პრიორიტეტის მინიჭების საკითხს წყვეტს სატენდერო კომისია.

1.4 სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში (შემდგომში – სისტემა) ატვირთული ყველა დოკუმენტი ან/და ინფორმაცია ხელმოწერილი ან/და ბეჭედდასმული (ბეჭდის არსებობის შემთხვევაში) უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ (საჭიროების შემთხვევაში ატვირთულ უნდა იქნას მინდობილობა ან რწმუნებულება).

1.5 სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების ფორმა და პირობები მოცემულია სატენდერო დოკუმენტაციაში, რომელიც ხელშეკრულების დადების მომენტისათვის დაზუსტდება სატენდერო წინადადების შესაბამისად.

2. საკვალიფიკაციო მოთხოვნები

საკვალიფიკაციო მოთხოვნების თანახმად, პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს შემდეგი დოკუმენტები:

2.1 იურიდიული პირებისათვის:

- ა) ცნობა მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიულ პირთა რეესტრიდან, რომ არ ხორციელდება იურიდიული პირის რეორგანიზაცია ან ლიკვიდაცია;
- ბ) ცნობა შემოსავლების სამსახურიდან (საგადასახადოდან) ბიუჯეტის წინაშე დავალიანების არ არსებობის შესახებ;

2.2 ფიზიკური პირებისათვის:

- ა) ცნობა უფლებამოსილი ორგანოდან, რომ ფიზიკური პირის მიმართ არ მიმდინარეობს გადახდისუუნარობის საქმის წარმოება.

2.3 საკვალიფიკაციო მონაცემების წარმოდგენა:

- ა) საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები, დედნის სახით ან ნოტ-არიულად დამოწმებული ასლები, წარმოდგენილ უნდა იქნეს შემსყიდველ ორგანიზაციაში მოთხოვნიდან 5 (ხუთი) სამუშაო დღეში;
- ბ) საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები გაცემული უნდა იყოს გამ-არტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანების მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „ლ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებული ეტაპის დაწყების შემდეგ (წინადადების მიღება დაწყებულია).

შენიშვნა: საკვალიფიკაციო მოთხოვნები ვრცელდება სუბკონტრაქტორებზეც (მათი არსებობის შემთხვევაში).

3. ტექნიკური დოკუმენტაცია

3.1 შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური მახასიათებლები:

3.1.1 სამშენებლო ობიექტის სავარაუდო ღირებულება, პროექტის აღწერილობა: სამშენებლო სამუშაოების სავარაუდო ღირებულება შეადგენს 156860 (ასორმოცდათექვსმეტი ათას რვაას სამოცი) ლარს. შესყიდვის ობიექტია მახინჯაურის დაწყებითი სკოლის მე-2 ეტაპის სამუშაოები.

3.2 სამუშაოების ჩატარების ტექნიკური პირობები:

3.2.1 სამუშაოების შესრულების პროცესში ყველა გამოყენებული მასალა და მოწყობილობა უნდა იყოს მაღალი ხარისხის და შეესაბამებოდეს ამ სფეროში აღიარებულ სტანდარტებს. მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველს მიაწოდოს შესაბამისი სერტიფიკატები სამუშაოების შესრულების პროცესში გამოყენებულ მასალებსა და მოწყობილობებზე (მათი არსებობის შემთხვევაში). შემსყიდველს უფლება აქვს, დამატებით, ნებისმიერ დროს მოითხოვოს შესაბამისი სერტიფიკატი;

3.2.2 სამუშაოების შესრულების პროცესში გამოყენებული მასალებისა და მოწყობილობების ტიპი და ვიზუალურ-ტექნიკური მახასიათებლები (ხარისხი, ფაქტურა, ფერი და სხვა) თანხმდება შემსყიდველთან. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი მასალა ან მოწყობილობა ან შესრულებული სამუშაო არ შეესაბამება აღიარებულ სტანდარტებს და შემსყიდველი ორგანიზაციის მოთხოვნებს, მიმწოდებელი ვალდებულია თავისი ხარჯებით გამოასწოროს, წარმოადგინოს სხვა, შემსყიდველისთვის მისაღები მასალა, მოწყობილობა ან/და სხვაგვარად შეასრულოს სამუშაო;

3.2.3 მუშაობის პროცესში მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები შეასრულოს მოქმედი სამშენებლო ნორმების მიხედვით;

3.2.4 სამუშაოების სრული ჩამონათვალი და მოცულობა იხილეთ სატენდერო დოკუმენტაციის დანართი N2-ის სახით.

3.2.5 სატენდერო წინადადების ფასის გაანგარიშებისას პრეტენდენტმა ასევე უნდა გაითვალისწინოს შემდეგი: პრეტენდენტის მიერ ხარჯთაღრიცხვაში გაანგარიშებული უნდა იყოს „გათვალისწინებული ხარჯები“ 3%-ის ოდენობით. ასევე უნდა გაითვალისწინოს მშენებლობის მიმდინარეობის სეზონურობა და წინასწარ გათვალისწინებული დანახარჯი, რაც გამოწვეული იქნება სამშენებლო სამუშაოების ნაღებიან პერიოდში წარმოებასთან.

3.2.6 თუკი, დაბალი ფასის მქონე პრეტენდენტმა, სისტემაში დაფიქსირებულ საბოლოო ფასსა და სავარაუდო ღირებულებას შორის დააფიქსირა 20%-ზე მეტი სხვაობა (რაც გულისხმობს პროექტით გათვალისწინებული მასალებისა და მოწყობილობების საბაზრო ღირებულებისაგან მკვეთრად განსხვავებული ღირებულების წარმოდგენას), ასეთ შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებული იქნება დაასაბუთოს ფასწარმოქმნის ადეკვატურობა და ამ ფასად მასალებისა და მოწყობილობების მიწოდების შესაძლებლობა. სატენდერო კომისიის მოთხოვნის შემთხვევაში, მიმწოდებელმა ასევე უნდა უზრუნველყოს წარმოდგენილი ხარჯთაღრიცხვის ექსპერტიზის ჩატარება სსიპ „ლევან სამხარაულის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნულ ბიუროში“. აღნიშნული დასაბუთების და/ან ექსპერტიზის დასკვნის წარმოდგენლობა გამოიწვევს ტენდერში მონაწილე პრეტენდენტის დისკვალიფიკაციას.

3.2.7 ვაჭრობის დამატებითი რაუნდების შედეგად ფასის ცვლილების შემთხვევაში, შემოთავაზებული მასალის შეცვლა სხვა, უფრო დაბალი ხარისხის ანალოგიური საქონლით დაუშვებელია.

3.2.8 პროექტისა და ხარჯთაღრიცხვის იმ ნაწილში სადაც მოცემული იქნება შესასყიდი მასალებისა და მოწყობილობის სასაქონლო ნიშანი, მოდელი, წარმოშობის წყარო ან მწარმოებელი, იგულისხმება „მსგავსი“ ან „ეკვივალენტური“.

3.3 სამუშაოს მიწოდების ვადები და პირობები

3.3.1 სამუშაოების წარმოება უნდა განხორციელდეს მიმწოდებლის მიერ სატენდერო წინადადებით წარმოდგენილი გეგმა-გრაფიკის მიხედვით განსაზღვრულ ვადაში, რომელიც უნდა დაიწყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუმეტეს 10 კალენდარული დღის ვადაში და დაასრულოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2014 წლის 20 აგვისტომდე.

ბ) სამუშაოების მიმდინარეობის პროცესში, შემსყიდველის მხრიდან ტექნიკურ ზედამხედველსა და მიმწოდებელს შორის შესაძლებელია დაზუსტდეს სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი. სამუშაოების გეგმა-გრაფიკში შესული ცვლილებები არ გამოიწვევს ხელშეკრულებაში დამატებით ცვლილებას, გარდა იმ შემთხვევისა, როცა გეგმა-გრაფიკით განსაზღვრული სამუშაოების შესრულების ვადები გამოიწვევს ხელშეკრულებით განსაზღვრული სამუშაოების დასრულების ვადის ცვლილებას.

4. პრეტენდენტმა სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში უნდა უზრუნველყოს სატენდერო დოკუმენტაციით განსაზღვრული შემდეგი დოკუმენტების ატვირთვა

4.1 რეკვიზიტები დანართი №1-ის მიხედვით;

4.2 შესასრულებელი სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა დანართი №4-ის შესაბამისად; მიმწოდებლის მიერ ხარჯთაღრიცხვის წარმოდგენლობა ან/და ხარჯთაღრიცხვაში არსებითი შეუსაბამობა გამოიწვევს მის დისკვალიფიკაციას;

4.3 შესასრულებელი სამუშაოების გეგმა-გრაფიკი

4.3 ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ:

ა) ტენდერში მონაწილე პრეტენდენტს შესრულებული უნდა ჰქონდეს ტენდერით გათვალისწინებული ანალოგიური ხასიათის, სირთულისა და შინაარსის (შენობის მშენებლობა, რემონტი რეკონსტრუქცია) სამუშაოები საერთო ღირებულებით არანაკლებ 200 000 ლარის ოდენობით;

ბ) ინფორმაცია წარმოდგენილი უნდა იქნას დანართი N 3-ის შესაბამისად.

გ) პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს ტენდერით გათვალისწინებული ანალოგიური ხასიათის, სირთულისა და შინაარსის სამუშაოს შესრულების დამადასტურებელი დოკუმენტების ასლები (ხელშეკრულების ასლები, სამუშაოს შესრულების მიღება-ჩაბარების აქტების ასლები). ეს მოთხოვნა არ ვრცელდება ხელვაჩაურის მუნიპალიტეტის დაკვეთით შესრულებულ სამუშაოებზე.

შენიშვნა: დოკუმენტებისა და ინფორმაციის ჩამონათვალი პრეტენდენტმა უნდა ატვირთოს ელექტრონულ სისტემაში ფასთან ერთად, პრეტენდენტის უფლებამოსილი პირის ხელწერითა და ბეჭდით დადასტურებული.

სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციაში საერთო სამშენებლო სამუშაოებზე ზედნადების ხარჯები არაუმეტეს 10%, გეგმური მოგება არაუმეტეს 8%-ით.

5. პრეტენდენტს არა აქვს უფლება წარმოადგინოს ალტერნატიული წინადადება.

6 ხელშეკრულების აუცილებელი პირობები:

6.1 ანგარიშსწორების პირობა:

6.1.1 ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან ხორციელდება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ რეკვიზიტებზე გადარიცხვით, ანგარიშსწორების ვალუტა – ლარი.

6.1.2 ანგარიშსწორება შესაძლებელია მოხდეს ეტაპობრივად, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს შესაბამისად რომელიც უნდა შეადგენდეს მთლიანი სახელშეკრულებო ღირებულების არანაკლებ 30%-ს.

6.1.3 ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება კონკრეტული ეტაპების მიხედვით ხელშეკრულების შესაბამისად გაფორმებული მიღება-ჩაბარების აქტის, ფორმა #2, ფორმა #3 და საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის საფუძველზე წარმოდგენიდან არაუგვიანეს 10 (ათი) დღის განმავლობაში.

- წინასწარი ანგარიშსწორება არ განიხილება.

6.1.4 შემსყიდველი ახდენს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს ღირებულების 5%-ს დაკავებას. დაკავებული თანხის გამოქვითვები იწარმოებს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების შესაბამისად, გადახდის სერტიფიკატის, მიღება-ჩაბარების აქტისა და ანგარიშ-ფაქტურაში ნაჩვენები თანხების პროპორციულად 5%-ის ოდენობით;

6.1.5 სამუშაოს მთლიანად დასრულების შემდეგ მიმწოდებელს დაუბრუნდება დაკავებული თანხის ნახევარი, ხოლო მეორე ნახევარი დაუბრუნდება სამუშაოების დასრულებიდან 1 წლის შემდეგ მას შემდეგ, რაც ტექნიკური ზედამხედველი დაამოწმებს, რომ მის მიერ ყველა მითითებული დეფექტი

აღმოფხვრილია მიმწოდებლის მიერ ან დაკავებული თანხის მეორე ნახევარი მიმწოდებელს მიეცემა სამუშაოს მთლიანად დასრულების შემდეგ შესაბამისი საბანკო გარანტიის წარდგენის საფუძველზე.

შენიშვნა: იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის მიერ შესრულებული იქნება სამუშაოების მთლიანი ღირებულების 30% და ტექნიკური ზედამხედველისა და კონტროლის ჯგუფის მიერ არ გამოვლინდება ხარვეზები, შესაბამისი დასკვნის საფუძველზე, შემსყიდველი უფლებას იტოვებს საბანკო გარანტიის (გაცემული ბანკის მიერ) წარმოდგენის შემთხვევაში, ავანსის სახით ჩაურიცხოს მიმწოდებელს დარჩენილი სამუშაოების ღირებულების 30%.

6.2 გაწეულ სამუშაოებზე საგარანტიო ვადა - არანაკლებ 5 (ხუთი) წელი

6.3. პასუხისმგებლობა ხელშეკრულების პირობების დარღვევისათვის

6.3.1 ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში შემსყიდველს უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

6.3.2 ფორს-მაჟორული სიტუაციების გარდა, მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისა და/ან დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში გამოიყენება საჯარიმო და სხვა სანქციები.

6.3.3 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში, ხელშეკრულებით აღებულ ვალდებულებებზე უარის თქმის და ხელშეკრულების დროზე ადრე შეწყვეტის შემთხვევაში მიმწოდებელს ეკისრება ჯარიმა ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 5 (ხუთი) პროცენტის ოდენობით. სამუშაოს შესრულების ვადების გადაცდენის შემთხვევაში ყოველი დაგვიანებული დღისათვის მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ღირებულების 0.25 პროცენტის ოდენობით. გეგმა-გრაფიკის დარღვევის შემთხვევაში მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ღირებულების 0.07 პროცენტის ოდენობით. - იმ შემთხვევაში, თუ ვადების გადაცდენისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ღირებულების 5 პროცენტს, შემსყიდველს უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

7. დამატებითი ინფორმაცია:

7.1 ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ:

ა) ხელშეკრულების საბოლოო ვარიანტი დაზუსტდება ელექტრონულ ტენდერში გამარჯვებულ პრეტენდენტთან ხელშეკრულების გაფორმების პროცესში, გარდა სატენდერო დოკუმენტაციის მე-6 მუხლით განსაზღვრული მოთხოვნებისა.

ბ) სატენდერო დოკუმენტაციასთან დაკავშირებული განმარტებების მიღება პრეტენდენტს შეუძლია სატენდერო კომისიის აპარატში, მის. ქ. ბათუმი, დიდაჭარის ქ. №23, ტელ: 599 85 15 88 ბიძინა დუმბაძე, 599 85 15 85 მანუჩარ მანველიძე.

8. სამუშაო ადგილის მომზადება, გარემოს დაცვა

მიმწოდებელი პასუხისმგებელია:

ა) შეასრულოს სამუშაოები შრომის უსაფრთხოების პირობების დაცვით.

ბ) უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედების მინიმუმამდე დაყვანა;

გ) უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში მდებარე ხეების და მცენარეების სიცოცხლისუნარიანობა;

დ) მინიმუმამდე დაიყვანოს სამუშაოებთან დაკავშირებული ხმაურის, ვიბრაციის და მტვრის გავლენა გარემოზე;

ე) ყველა სახის მოსამზადებელი სამუშაოების დაწყება შეთანხმებული უნდა იყოს ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტის გამგეობის ინფრასტრუქტურისა კეთილმოწყობის სამსახურთან;

ვ) სამუშაოების დასრულების შემდეგ შემსრულებელი თავისი ძალებით და სახსრებით 10 დღის განმავლობაში ვალდებულია გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი სამშენებლო მოწყობილობა-დანადგარებისაგან, მასალებისაგან, დროებითი ნაგებობებისაგან და ა.შ;

1. რეკვიზიტები:

- პრეტენდენტის იურიდიული ფორმა და დასახელება
- საიდენტიფიკაციო კოდი/ ნომერი
- პრეტენდენტის იურიდიული და ფაქტიური მისამართი:
- ხელმძღვანელის სახელი, გვარი
- პრეტენდენტის ტელეფონის ნომერი: ☎ტელ.: ; 🖨ფაქსი.: ; 📱მოზ.: ;
- ელექტრონული მისამართი, E-mail:
- ბანკის დასახელება
- ბანკის კოდი
- ანგარიშსწორების ანგარიში

პრეტენდენტის ხელმოწერა _____ ბ.ა.

სამუშაოების სრული ჩამონათვალი და მოცულობა

ეზოს კეთილმოწყობა

№	სამუშაოთა დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა
			საპროექტო მონაცემები
1	3	4	6
1	მასწორებელი ფენის მოწყობა ბალასტისაგან-12 სმ 125.55მ²	1000 მ²	0,125
1,1	შრომითი დანახარჯი 42.9X1.15	მან/სთ	6,2
1,2	ავტოგრეიდერი საშ. ტიპის 79 კვტ 2,16X1,15	მან/სთ	0,3
1,3	სატკეპნი პნევმოსვლაზე 2,73X1,15	მან/სთ	0,4
1,4	მდინარის ბალასტი	მ³	18,8
2	მასწორებელი ფენის მოწყობა ღორღისაგან 8სმ	100 მ³	0,126
2.1	შრომითი დანახარჯი 42.9X1.15	მან/სთ	6,2
2.2	ავტოგრეიდერი საშ. ტიპის 79 კვტ 2,16X1,15	მან/სთ	0,3
2.3	სატკეპნი პნევმოსვლაზე 2,73X1,15	მან/სთ	0,4
2.4	ღორღი	მ³	12,6
3	გრუნტის დამუშავება ხელით სანიაღრესათვის და ბორდიურებისათვის	მ³	5,00
3.1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	11,500
3.2	სხვადასხვა	ლარი	11,000
4	ბეტონის სანიაღვრე არხის მოწყობა ცხაურით 0.195X10	100მ³	0,0195
4,1	შრომითი დანახარჯი 450X1,15	მ³	10,1
4,2	მანქანები 37X1,15	მან/სთ	0,8
4,3	ბეტონი	მ³	2,0
4,4	ქვიშა ხრეშოვანი ნარევი 10სმ	მ³	0,8
4,5	ცხაურით	მ	4,8
4,6	ყალიბის ფარი	მ²	3,1
4,7	დახერხილი ხე	მ³	0,0
4,8	სხვა მასალები	ლარი	0,5
5	ბეტონის ბორდიურების მოწყობა 50	100მ³	0,015
5,1	შრომითი დანახარჯი 450X1,15	მ³	7,8
5,2	მანქანები 37X1,15	მან/სთ	0,6
5,3	ბეტონი	მ³	1,5

5,4	ყალიბის ფარი	მ²	2,4
5,5	დახერხილი ხე	მ³	0,0
5,6	სხვა მასალები	ლარი	0,4
6	ბეტონის არმირებული საფარის მოწყობა წინა ეზოში სისქე 15სმ	100მ²	0,1550
6,1	შრომითი დანახარჯი 450X1,15	კაც/სთ	95,7
6,2	მანქანები 37X1,15	მან/სთ	6,6
6,3	ბეტონი	მ³	15,8
6,4	არმატური 10	კგ	0,720
6,5	ყალიბის ფარი	მ²	25,0
6,6	დახერხილი ხე	მ³	0,267
6,7	სხვა მასალები	ლარი	2,8
7	ბეტონის საფარის მოწყობა უკანა ეზოში სისქე 12სმ	100მ²	0,0732
7,1	შრომითი დანახარჯი 450X1,15	კაც/სთ	45,2
7,2	მანქანები 37X1,15	მან/სთ	3,1
7,3	ბეტონი	მ³	7,5
7,4	ყალიბის ფარი	მ²	11,8
7,5	დახერხილი ხე	მ³	0,126
7,6	სხვა მასალები	ლარი	1,3
8	ლითონის ჭიშკრის მოწყობა დიდი	მ²	7,7
8,1	შრომითი დანახარჯი 33,3X1.15	კაც/სთ	29,4
8,2	მანქანები 0,02X1,15	მან/სთ	0,2
8,3	ლითონის მხატვრული ჭიშკარი (კომპლ)	მ²	7,7
8,4	სხვა მასალები	ლარი	11,9
9	ლითონის ჭიშკრის მოწყობა 2 პატარა	მ²	2,6
9,1	შრომითი დანახარჯი 33,3X1.15	კაც/სთ	9,9
9,2	მანქანები 0,02X1,15	მან/სთ	0,1
9,3	ლითონის მხატვრული ჭიშკარი (კომპლ)	მ²	2,6
9,4	სხვა მასალები	ლარი	4,0
10	ლითონის ჭიშკრების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	100 მ²	0,21
10,1	შრომითი დანახარჯი 68	კაც/სთ	14,3
10,2	მანქანები 0,03	ლარი	0,01
10,3	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	5,3
10,4	ოლიფა	კგ	0,6
10,5	სხვა მასალები	ლარი	0,0
11	ლითონის ღობის დამუშავება (გაშურკვა)	მ²	127,40
11,1	შრომითი დანახარჯი	მ²	127,4

12	ლითონის ღობის შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	100 მ²	1,28
12,1	შრომითი დანახარჯი 68	კაც/სთ	87,0
12,2	მანქანები 0,03	ლარი	0,04
12,3	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	32,1
12,4	ოლიფა	კგ	3,5
12,5	სხვა მასალები	ლარი	0,2
13	კაფელის ფილების აკვრა ეზოში წყალთან	100 მ².	0,03
13,1	შრომითი დანახარჯი 219X1,15	ლარი	7,6
13,2	მანქანები 2,0X1,15	მან	0,1
13,3	ცემენტის დუღაბი	მ³	0,045
13,4	კაფელის ფილა	მ²	3,1
13,5	სხვა მასალა	მან	0,0
14	ონკანის მოწყობა	ც	1,0
14,1	შრომითი დანახარჯი 0,05X1,15	ც	1,0
14,2	ონკანი	ც	1,0
14,3	ვენტილი	ც	1,0
15	გრუნტის შეტანა ბორდიურებში	მ²	5,00
15,1	შრომითი დანახარჯი	მ²	5,0
16	კაბელის გაყვანა ავეზ 2X2.5	გ\მ	70,0
16,1	შრომითი დანახარჯი 0,05X1,15	კაც/სთ	4,2
16,2	კაბელი ავეზ 2X2,5კვმმ	ლარი	77,0
17	სანათების მოწყობილობა	ც	1,0
17,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	2,0
17,2	სანათი მოწყობილობა ეკონათურით 60ვტ	ც	1,0
	სიპ ჩამჭერები	ც	2,0
	ტრავერსი სამა გრი კვანძით. იზოლატორი	კომპლ	1,0
18	ავტომატური ამომრთველის მონტაჟი დამცავი ყუთით	ც	1,0
18,1	შრომითი დანახარჯი 3X1,15	კაც/სთ	3,5
18,2	მანქანები 0,13X1,15	ლარი	0,2
18,3	ავტ. მომრტველი ყუთით	ც	1,0
19	ფოტორელეს მონტაჟი	ც	1,0
19,1	შრომითი დანახარჯი 2X1,15	კაც/სთ	2,3
19,2	ფოტორელე	ც	1,0

გათბობის სამუშაოებზე

№	სამუშაოთა დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა
			საპროექტ მონაცემები
1	3	4	6
	გათბობა		
1	გათბობის პლასმასის მინაბოჭკოვანი მილების გაყვანა დიამეტრით 40 მმ 5.5 20 Id I	გრძ/მ	36,0
1,1	შრომითი რესურსები 0,432X1,15	კაც/სთ	18,0
1,2	მანქანები 0,0129X1,15	ლარი	0,4
1,3	მიღგაყვანილობა დ-40მმ	გ/მ	36,0
1,4	სამკაპი დ-40	ცალი	3,0
1,5	სამკაპი დ-40-32-40	ცალი	2,0
1,6	გადამყვანი 40-25	ცალი	2,0
1,7	ქურო 40	ცალი	10,0
1,8	მუხლი 40	ცალი	1,0
1,9	სხვა მასალები	ლარი	5,6
2	გათბობის პლასმასის მინაბოჭკოვანი მილების გაყვანა დიამეტრით 32 მმ 4.4 20 Id I	გრძ/მ	54,0
2,1	შრომითი რესურსები 0,345*1,15	კაც/სთ	21,1
2,2	მანქანები 0,0129*1,15	ლარი	0,5
2,3	მიღგაყვანილობა დ-32მმ	გ/მ	54,0
2,4	სამკაპი 32	ცალი	2,0
2,4	სამკაპი 32-20-32 გადამყვანით	ცალი	6,0
2,5	32-25 გადამყვანი	ცალი	4,0
2,5	32-20 გადამყვანი	ცალი	2,0
2,5	ქურო 32	ცალი	20,0
2,5	მუხლი 32	ცალი	2,0
2,6	შემოვლა 32	ცალი	2,0
2,5	სხვა მასალები	ლარი	8,4
3	გათბობის პლასმასის მინაბოჭკოვანი მილების გაყვანა დიამეტრით 25 მმ 3.5 20 Id I	გრძ/მ	80,0
3,1	შრომითი რესურსები 0,345X1,15	კაც/სთ	31,2
3,2	მანქანები 0,0129X1,15	ლარი	0,8
3,3	მიღგაყვანილობა დ-25მმ	გ/მ	80,0
3,4	ქურო 25	ცალი	16,0
3,5	სამკაპი გადამყვანით 25-20-20	ცალი	4,0

3,5	სხვა მასალები	ლარი	12,5
4	გათბობის პლასმასის მინაბოჭკოვანი მილების გაყვანა დიამეტრით 20 მმ 2.9 20 Iმ I	გრძ/მ	72,0
4,1	შრომითი რესურსები 0,345X1,15	კაც\სთ	28,1
4,2	მანქანები 0,0129X1,15	ლარი	0,7
4,3	მიღგაყვანილობა დ-20მმ	გ/მ	72,0
4,4	ქურო 20	ცალი	20,0
4,5	შემოვლა (ქუროებით) 20	ცალი	8,0
4,6	მუხლი 20-45გრად	ცალი	10,0
4,7	მუხლი 20-90გრად	ცალი	50,0
4,8	ქურო 1/2 გარე ხრახნით 20	ცალი	22,0
4,5	სხვა მასალები	ლარი	11,2
5	პანელური რადიატორის დაყენება	ცალი	10,0
5,1	შრომითი რესურსები 1,41X1,15	კაც\სთ	10,0
5,2	მანქანები 0,161X1,15	ლარი	1,8
5,3	პანელური რადიატორი 600X600 22 -	ცალი	1,0
5,4	პანელური რადიატორი 600X800 22 -	ცალი	2,0
5,5	პანელური რადიატორი 600X900 22 -	ცალი	3,0
5,6	პანელური რადიატორი 600X1000 22 -	ცალი	1,0
5,7	პანელური რადიატორი 600X1200 22 -	ცალი	3,0
5,4	ვენტილი კუთხის	ცალი	10,0
5,5	ვენტილი კუთხის უკუსვლით	ცალი	10,0
5,5	კრონშტეინი	ცალი	20,0
5,6	სხვა მასალები	ლარი	0,5
6	შეფუთვა შესაფუთი მასალით	გ/მ	242,0
6,1	შრომითი რესურსები	გ/მ	290,4
6,2	შესაფუთი მასალა	გ/მ	242,0
6,3	სხვა მასალები	ლარი	4,8
7	გათბობის მილსადენების ჰიდრაულიკური გამოცდა	გრძ/მ	242,0
7,1	შრომითი რესურსები 0,0516*1,15	კაც\სთ	14,5
7,2	სხვა მასალები	ლარი	2,7
	საქვებზე		

8	გათბობის მოწყობილობა VI ნიტეს 24 ს 240 კვმ	ცალი	1,0
8,1	შრომითი რესურსები მისად	კაც\სთ	60,0
8,2	მანქანები 1,1	ლარი	2,9
8,3	ბოშის კომბი VI ნიტეს 24 ს 240 კვმ	კომპლ	1,0
8,4	სამკაპი 25	ცალი	4,0
8,5	გადამყვანი 25-20	ცალი	4,0
8,6	ქურო ჩამხსნელი 25მმ 3/4	ცალი	2,0
8,7	ქურო ჩამხსნელი 20მმ 1/2	ცალი	1,0
8,8	სფერული ვენტილი ც.წ. 25მმ	ცალი	2,0
8,9	სფერული ვენტილი ც.წ. 20მმ	ცალი	5,0
9,0	უკუსარქველი (ზამბარა) 1/2 შ	ცალი	1,0
9,1	რევიზია 20მმ	ცალი	1,0
9,2	სხვა მასალები	ლარი	1,1
9	გათბობის კომბის დამცავი ყუთი	ცალი	1,0
9,1	შრომითი რესურსები	ც	1,0
9,2	მატერიალური რესურსები	ც	1,0
10	საცირკულაციო ტუმბოს ღ შ შ 25-40	კომპლ.	1,0
10,1	შრომითი რესურსები 16,6X1,15	კაც\სთ	19,1
10,2	მანქანები	ლარი	0,5
10,3	საცირკულაციო ტუმბოს ღ შ შ- 25-40	ცალი	1,0
10,4	გადამყვანი 40-32	ცალი	2,0
10,5	სფერული ვენტილი ც.წ. 32მმ	ცალი	2,0
10,6	სხვა მასალები	ლარი	1,6
11	შემავსებელი სარქველი ავტომატური 1/2 თI	ცალი	1,0
11,1	შრომითი რესურსები მისად	ცალი	1,5
11,2	მანქანები 0,13X1,15	ლარი	0,1
11,3	შემავსებელი სარქველი ავტომატური 1/2 თI	ცალი	1,0
11,4	ქურო შ/ხრ. 20მმ 1/2	ცალი	1,0
11,5	ამერიკანკა შ/ხრ. 32 ლდიუმ.	ცალი	1,0
11,6	საჰერმეტიზაციო ძაფი (150მ) თღ	ცალი	1,0
11,7	სამაგრი საკეტით 32მმ	ცალი	20,0
11,8	სამაგრი საკეტით 25მმ	ცალი	20,0
11,9	სხვა მასალები	ლარი	0,1
12	მანომეტრის დაყენება	ცალი	1,0
12,1	შრომითი რესურსები 0,31X1,15	კაც\სთ	0,4
12,2	მანომეტრი	ცალი	1,0

12,3	სხვა მასალები	ლარი	0,0
13	გათბობის მიღების გასაყვანად (იატაკში) არხის მოწყობა	გ/მ	163,0
13,1	შრომითი დანახარჯი	მ³	81,5
13,2	მანქანები	მან/სთ	81,5
14	კედლებში და გადახურვებში გაყვანილობისათვის ნახვრეტების მოწყობა	ც	22,0
14,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	16,7
14,2	მანქანები	ლარი	8,8

სახანძრო წყალმომარაგება

№	სამუშაოთა დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა
			საპროექტო მონაცემები
1	3	4	6
3	სახანძრო კუთხის მოწყობა	კომპლ	1
3.1	შრომითი დანახარჯი	კომპლ	1,00
3.2	მატერიალური რესურსები	კომპლ	1,00

სამშენებლო სამუშაოები

№	სამუშაოთა დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა
			საპროექტო მონაცემები
1	3	4	6
11	ხის სანივნივე სისტემის მოწყობა	მ³	9,93
11,1	შრომითი დანახარჯი 23,8X1,15	კაც/სთ	274,3
11,2	მანქანები 2,1X1,15	ლარი	23,9
11,3	ხის მასალა	კუბ.მ.	2,185
11,4	დახერხილი ხის მასალა	კუბ.მ.	8,2
11,5	რუბეროიდი	მ²	33,6
11,6	მავთული კატანკა	კგ	43,5
11,7	სამშენებლო ლურსმანი	კგ	71,5

11,8	სხვა მასალები	ლარი	34,2
12	სახურავის ბურულის მოწყობა პროფილური მეტალოკრამიტის ფურცლებით	100 მ².	3,31
12,1	შრომითი დანახარჯი 43,9X1,15	კაც/სთ	166,7
12,2	მანქანები 3,5X1,15	ლარი	13,3
12,3	პროფილური მეტალოკრამიტის ფურცლები	მ²	423,4
12,4	დახერხილი ხის მასალა სისქე 3სმ	კუბ.მ.	6,62
12,5	რუბეროიდი	მ²	11,2
12,6	მოთუთიებ. ფოლ. ფურცლ.	ტონა	0,1
12,7	ანკერი (პაკოვკი)	კბ	49,6
12,8	ქანჩი (შურუპი)	კბ	35,1
12,9	სხვა მასალები	ლარი	27,0
13	სახურავის კეხის მოწყობა გლუვი მეტალოკრამიტის ფურცლებით 85X0,5	100 მ².	0,425
13,1	შრომითი დანახარჯი 43,9X1,15	კაც/სთ	21,5
13,2	მანქანები 3,5X1,15	ლარი	1,7
13,3	მეტალოკრამიტი გლუვი	მ²	51,0
13,4	ანკერი (პაკოვკი)	კბ	6,4
13,5	ქანჩი (შურუპი)	კბ	4,5
13,6	სხვა მასალები	ლარი	3,5
14	სახურავის პერიმეტრზე გლუვი მეტალოკრამიტის ფურცლების მოწყობა	100 მ².	0,35
14,1	შრომითი დანახარჯი 43,9X1,15+109	კაც/სთ	55,8
14,2	მანქანები 3,5X1,15+6,76	ლარი	3,8
14,3	მეტალოკრამიტის ფურცლები	მ²	42,0
14,4	მოთუთიებ. ფოლ. ფურცლ.	ტონა	0,011
14,5	ანკერი (პაკოვკი)	კბ	5,3
14,6	ქანჩი (შურუპი)	კბ	3,5
14,7	სხვა მასალები	ლარი	1,2
15	სამერცხლულების მოწყობა	ც	1,0
15,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	6,0
15,2	მანქანები	ლარი	0,3
15,3	სამერცხლური ფანჯარა	მ²	1,4
15,4	სხვა მასალები	ლარი	0,5

16	სამერცხლურის შემოსვა გლუვი მეტალოკრამიტით 1ც	100 მ².	0,10
16,1	შრომითი დანახარჯი 43,9X1,15	კაც/სთ	5,0
16,2	მანქანები 3,5X1,15	ლარი	0,4
16,3	მეტალოკრამიტი	მ²	10,0
16,4	მოთუთიებ. ფოლ. ფურცლ.	ტონა	0,003
16,5	ანკერი (პაკოვკი)	კბ	1,5
16,6	ქანჩი (შურუპი)	კბ	1,1
16,7	სხვა მასალები	ლარი	0,8
17	ხის კონსტრუქციების ცეცხლდაცვა	მ³	15,00
17,1	შრომითი დანახარჯი 0,87X1,15	კაც/სთ	15,0
17,2	მანქანები 0,13X1,15	ლარი	2,1
17,3	ამონიმის ხსნარი	კბ	108,0
17,4	ამონიის სულფატი	კბ	26,9
17,5	ნავთი	კბ	16,1
17,6	სხვა მასალები	ლარი	1,5
18	ხის ელემენტების ანტისეპტირება	100 კგ.მ.	3,5
18,1	შრომითი დანახარჯი 4,24X1,15	კაც/სთ	17,0
18,2	მანქანები 0,21X1,15	ლარი	11,0
18,3	ხის ელემენტების ანტისეპტირება	ტონა	0,7
19	ხის კონსტრუქციების ელემენტების დაფარვა ბითუმით და რუბეროიდიტ რომელიც შეხებაშია ბეტონთან	მ²	5,5
19,1	შრომითი დანახარჯი 1,4X1,15	კაც/სთ	8,9
19,2	მანქანები 0,21X1,15	ლარი	1,3
19,3	რუბეროიდი	მ²	6,3
19,4	ბიტუმი	კბ	38,1
19,5	სხვა მასალები	ლარი	2,4
20	პლასმასის წყალშემკრები დ-100მმ ღარების მოწყობა	100გ/მ	0,7
20,1	შრომითი დანახარჯი 1,15X28,6	კაც/სთ	21,7
20,2	მანქანები 0,41X1,15	ლარი	0,3
20,3	კრუჩოკი	ც	198,0
20,4	პლასტმასის ოთხკუთხა ღარი დ-100მმ	გ/მ	66,0

20,5	გადსაბმელი	ც	21,8
20,6	გადსაბმელი ლუქი	ც	8,0
20,7	კუთხოვანა	ც	7,0
20,8	ლურსმანი	კბ	8,4
20,9	ქანჩი (შურუპი)	კბ	8,4
21,0	სხვა მასალები	ლარი	8,6
21	პლასმასის ოთხკუთხა დ-100მმ წყალსაწრეტის მოწყობა 6ც	100გ/მ	0,27
21,1	შრომითი დანახარჯი 1,15X28,6	კაც/სთ	8,9
21,2	მანქანები 0,41X1,15	ლარი	0,1
21,3	მუხლი	ც	27,0
21,4	სამაგრი კედელში	ც	27,0
21,5	პლასტმასის ღარი დ-100მმ	გ/მ	27,0
21,6	ლურსმანი	კბ	3,5
21,7	ქანჩი (შურუპი)	კბ	3,5
21,8	ძაბრი	კბ	8,0
21,9	სხვა მასალები	ლარი	3,5
	სარემონტო		
22	ღიობისა და კედლების ამოშენება წერილი საკედლე ბლოკებით სისქე 20სმ	მ³	2,20
22,1	შრომითი დანახარჯი 3,36X1,15	კაც/სთ	8,5
22,2	მანქანები 0,92X1,15	ლარი	2,3
22,3	ცემენტის ხსნარი	მ²	0,2
22,4	ბლოკები 20სმ	ც	138,6
22,5	სხვა მასალები	ლარი	0,4
23	კედლების წყობა წერილი საკედლე ბლოკებით სისქე 10სმ	მ³	1,60
23,1	შრომითი დანახარჯი 3,36X1,15	კაც/სთ	6,2
23,2	მანქანები 0,92X1,15	ლარი	1,7
23,3	ცემენტის ხსნარი	მ²	0,2
23,4	ბლოკები 10სმ	ც	200,0
23,5	სხვა მასალები	ლარი	0,3
24	ზღუდარების მოწყობა კარებზე (კარის დადაბლება 20სმ)	100მ³	0,004
24,1	შრომითი დანახარჯი 450X1,15	კაც/სთ	2,1
24,2	მანქანები 37X1,15	ლარი	0,2
24,3	ბეტონი	მ³	0,4
24,4	არმატურა	გ/მ	20,0
24,5	სხვა მასალები	ლარი	0,1

26	იატაკებზე ცემენტის მჭიმის მოწყობა	100 მ²	2,02
26,1	შრომითი დანახარჯი (18,8+0,68)X1,15 მისად	კაც/სთ	90,5
26,2	მანქანები (0,95+0,46)X1,15	მან/სთ	3,3
26,3	ცემენტის ღუღაბი 2,04+0,51X6	მ³	10,3
26,4	სხვა მასალები	ლარი	12,8
27	ღორღის საფარის მოწყობა იატაკის ქვეშ სისქე 20სმ (დარბაზი)	მ³	7,68
27,1	შრომითი დანახარჯი 3,16	კაც/სთ	24,3
27,2	მანქანები მისად	მან/სთ	4,073
27,3	ღორღის სისქე 10სმ (დარბაზი)	მ³	9,6
27,4	ტოლი	მ²	40,0
27,5	სხვა მასალები	ლარი	0,08
28	ბეტონის იატაკის მოწყობა სისქე 10სმ (დარბაზი)	100მ³	0,0385
28,1	შრომითი დანახარჯი 450X1,15	კაც/სთ	23,8
28,2	მანქანები 37X1,15	მან/სთ	1,6
28,3	ბეტონი	მ³	3,9
28,4	ყალიბის ფარი	მ²	6,2
28,5	დახერხილი ხე	მ³	0,066
28,6	სხვა მასალები	ლარი	0,7
29	იატაკის ჰიდროზოლაცია 2 ფენა ბიტულინით სისქე 2სმ (სპორტდარბაზი)	მ²	38,42
29,1	შრომითი დანახარჯი 0.31X1,15	კაც/სთ	13,8
29,2	მანქანები 0.038X1,15	მან/სთ	0,6
29,3	ბიტუმის გრუნტი	კბ	29,20
29,4	თხევადი გაზი	კბ	5,76
29,5	ბიტულინი	მ²	43,03
29,6	სხვა მასალები	ლარი	0,1
30	სპორტდარბაზში ხის იატაკების ქვეშ ლაგების დაგება	მ²	38,42
30,1	შრომითი დანახარჯი 0.255X1,15	კაც/სთ	11,3
30,2	მანქანები 0.0099X1,15	მან/სთ	0,5
30,3	ხის კოჭი ანტისეპტირებული	მ³	0,49
30,4	სხვა მასალები	ლარი	0,1
31	სპორტდარბაზში შავი ხის იატაკების დაგება სისქე 25მმ	მ²	38,42
31,1	შრომითი დანახარჯი 0.782X1,15	კაც/სთ	34,6
31,2	მანქანები 0.0382X1,15	მან/სთ	16,9
31,3	ფიცარი იატაკის მშრალი 25მმ	მ²	39,57

31,4	სხვა მასალები	ლარი	0,1
32	სპორტდარბაზში ხის იატაკების მოწყობა შიპებიანი ფიცრით სისქე 37სმ	მ²	38,42
32,1	შრომითი დანახარჯი 0.851X1,15	კაც/სთ	37,6
32,2	მანქანები 0.0483X1,15	მან/სთ	2,1
32,3	შიპებიანი ფიცარი 37მმ	მ²	39,57
32,4	სხვა მასალები	ლარი	0,1
33	სპორტდარბაზში ხის პლინტუსების მოწყობა სიმაღლე 7სმ	გ/მ	25,32
33,1	შრომითი დანახარჯი 0.56X1,15	კაც/სთ	16,3
33,2	მანქანები 0.0131X1,15	მან/სთ	3,8
33,3	პლინტუსი	გ/მ	30,38
33,4	სხვა მასალები	ლარი	0,0
34	სპორტდარბაზში ხის იატაკების მოხვეწა	მ²	38,42
34,1	შრომითი დანახარჯი 0.252X1,15	კაც/სთ	11,1
34,2	მანქანები 0.017X1,15	მან/სთ	0,8
34,3	ზუმფარა წვრილმარცვლოვანი	მ²	3,84
34,4	ზუმფარა მსხვილმარცვლოვანი	მ²	3,8
35	სპორტდარბაზში ხის იატაკების გალაქვა	მ²	38,42
35,1	შრომითი დანახარჯი 0.118X1,15	კაც/სთ	5,2
35,2	ლაქი გამხსნელით	კგ	7,99
35,3	სხვა მასალები	ლარი	0,0
36	ლამინირებული პარკეტის მოწყობა	მ²	107,20
36,1	შრომითი დანახარჯი 1,29	კაც/სთ	138,3
36,2	მანქანები 0,034X1,15	მან	3,2
36,3	ლამინატის პარკეტი	მ²	112,6
36,4	პლინტუსი	გ/მ	114,7
36,5	სხვა მასალა	მან	19,5
37	იატაკების მოწყობა ხაოიანი ზედაპირის მეთლახით პლინტუსების ჩათვლით	100 მ²	0,60
37,1	შრომითი დანახარჯი 242X1,15	კაც/სთ	167,0
37,2	მანქანები 4,52X1,15	მან	3,3
37,3	მეთლახის ფილა	მ²	63,0
37,4	ცემენტის ღუღაბი	მ³	1,3
37,5	სხვა მასალა	მან	2,8

38	ცემენტის მჭიმის მოწყობა კიბის საფეხურებზე	100 მ²	0,062
38,1	შრომითი დანახარჯი (18,8+0,68)X1,15 მისად	კაც/სთ	2,8
38,2	მანქანები (0,95+0,46)X1,15	მან/სთ	0,1
38,3	ცემენტის ღუღაბი 2,04+0,51X3	მ³	0,2
38,4	სხვა მასალები	ლარი	0,4
39	კიბის საფეხურების მოპირკეთება ხაოიანი ზედაპირის მეთლახით პლინტუსების ჩათვლით (2 კიბე)	100 მ²	0,062
39,1	შრომითი დანახარჯი 242X1,15	კაც/სთ	17,3
39,2	მანქანები 4,52X1,15	მან/სთ	0,3
39,3	მეთლახის ფილა	მ²	6,5
39,4	ცემენტის ღუღაბი	მ³	0,1
39,5	სხვა მასალა	მან	0,3
40	მინაპაკეტით შემინული მეტალოპლასტიკის ფანჯრების და ფრამუგის ჩასმა	მ²	30,90
40,1	მატერიალური და შრომითი რესურსები	კაც/სთ	30,9
41	მინაპაკეტით შემინული მეტალოპლასტიკის კარების ჩასმა	მ²	16,21
41,1	მატერიალური და შრომითი რესურსები	კაც/სთ	16,2
43	ლამინირებული (მღფ) კარების მოწყობა 7ც	მ²	13,87
43,1	მატერიალური და შრომითი რესურსები	კაც/სთ	13,9
44	ლითონის გისოსის მოწყობა სპორტდარბაზის კარზე და ფრამუგებზე	მ²	11,6
44,1	შრომითი დანახარჯი 1.82X1.15	მ²	24,3
44,2	მანქანები 0.137X1,15	მან/სთ	0,2
44,3	გისოსი	მ²	11,8
45	ლითონის გისოსების და ლითონის კარის შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	100 მ²	0,184
45,1	შრომითი დანახარჯი 68X1.15	კაც/სთ	14,4
45,2	მანქანები 0,03X1.15	ლარი	0,0633
45,3	ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	4,6
45,4	ოლიფა	კგ	5,0
45,5	სხვა მასალები	ლარი	0,035

46	სველ წერტილში იატაკის ამადლება ბეტონით სისქე 20სმ	100მ³	0,00594
46,1	შრომითი დანახარჯი 450X1,15	კაც/სთ	3,7
46,2	მანქანები 37X1,15	მან/სთ	0,3
46,3	ბეტონი	მ³	0,6
46,4	ყალიბის ფარი	მ²	1,0
46,5	დახერხილი ხე	მ³	0,010
46,6	სხვა მასლები	ლარი	0,1
47	კაფელის ფილების აკვრა კედელზე (სველ წერტილებში ბოლომდე) 2,2მ	100 მ².	0,43
47,1	შრომითი დანახარჯი 219X1,15	ლარი	108,0
47,2	მანქანები 2,0X1,15	მან	1,0
47,3	ცემენტის ღუდაბი	მ³	0,6
47,4	კაფელის ფილა	მ²	43,8
47,5	სხვა მასალა	მან	0,3
48	შეკიდული ჭერის მოწყობა პლასტიკატით (სველ წერტილში)	100მ³	0,082
48,1	შრომითი დანახარჯი 62.3X1,15	კაც/სთ	5,9
48,2	მანქანები	მან/სთ	0,3
48,3	პლასტმასის ფენილი	მ²	8,6
48,4	პლასტიკატის კუთხოვანა	გ/მ	9,8
48,5	ხის ლარტყა	გ/მ	16,4
48,6	ლურსმანი	კბ	1,6
48,7	სხვა მასლები	ლარი	1,2
49	ფერდობების მოწყობა ორივე მხარეს (კარი და ფანჯრები)	100 გრძ/მ.	4,230
49,1	შრომითი დანახარჯი 49X1.15	კაც/სთ	238,4
49,2	მანქანები 1,8X1,15	მან	8,8
49,3	ცემენტის ღუდაბი	მ³	4,5
50	ბათქაშის მოწყობა ჭერზე	100 მ².	1,94
50,1	შრომითი დანახარჯი 101X1,15	კაც/სთ	225,3
50,2	ცემენტის ტუმბო 1მ³/სთ	ლარი	8,0
50,3	მანქანები 2,7X1,15	ლარი	6,0
50,4	ცემენტის ღუდაბი	მ³	4,6
50,5	სხვა მასალა	მან	0,6
51	ბათქაშის მოწყობა შიგა კედლებზე	100 მ².	4,95
51,1	შრომითი დანახარჯი 101X1,15	კაც/სთ	574,9
51,2	ცემენტის ტუმბო 1მ³/სთ	ლარი	20,3
51,3	მანქანები 2,7X1,15	ლარი	15,3

51,4	ცემენტის ღუღაბი	მ³	11,8
51,5	სხვა მასალა	მან	1,5
52	ჭერის შეღებვა წყალემულსიით	100 კგ.მ.	1,94
52,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	279,4
52,2	მანქანები	ლარი	0,039
52,3	საღებავი წყალემულსიის	კგ	122,2
52,4	ფითხი ზეთოვანი-წებოვანი 92	კგ	178,5
52,5	სხვა მასალები	ლარი	3,5
53	შიგა კედლების დამუშავება და შეღებვა ფერდლების ჩათვლით	100 მ².	6,44
53,1	შრომითი დანახარჯი 145	კაც/სთ	933,8
53,2	მანქანები	ლარი	0,1288
53,3	საღებავი წყალემულსიის	კგ	405,7
53,4	ფითხი ზეთოვანი-წებოვანი 79+18	კგ	624,7
53,5	სხვა მასალები	ლარი	10,3
54	ბათქაშის მოწყობა გარე კედლებზე პარაპეტის ჩათვლით	100 მ².	2,58
54,1	შრომითი დანახარჯი 101X1,15	კაც/სთ	299,7
54,2	ცემენტის ტუმბო 1მ³/სთ	ლარი	10,6
54,3	მანქანები 2,7X1,15	ლარი	8,0
54,4	ცემენტის ღუღაბი	მ³	6,1
54,5	სხვა მასალა	მან	0,8
55	გარე კედლების დამუშავება და შეღებვა ფასადის საღებავით პარაპეტის ჩათვლით	100 მ².	2,58
55,1	შრომითი დანახარჯი 145	კაც/სთ	374,1
55,2	მანქანები	ლარი	0,0516
55,3	საღებავი ფასადის	კგ	162,5
55,4	ფითხი ზეთოვანი-წებოვანი 79+18	კგ	250,3
55,5	სხვა მასალები	ლარი	4,1
56	ლითონის ჭიშკრის მოწყობა აივანზე 1ც	100 მ²	0,0228
56,1	შრომითი დანახარჯი 115X1,15	კაც/სთ	3,0
56,2	მანქანები 1,88X1,15	ლარი	0,0
56,3	ლითონის მოაჯირები	მ²	2,51
56,4	ელექტროდი	კგ	0,016

56,5	სხვა მასალები	ლარი	0,1
57	ლითონის მოაჯირების მოწყობა აივანზე	100 გ/მ	0,05
57,1	შრომითი დანახარჯი 115X1,15	კაც/სთ	6,6
57,2	მანქანები 1,88X1,15	ლარი	0,1
57,3	ლითონის მოაჯირები	გ/მ	5,2
57,4	ელექტროდი	კბ	0,036
57,5	სხვა მასალები	ლარი	0,2
58	ლითონის მოაჯირების მოწყობა გარე კიბეზე	100გ/მ	0,032
58,1	შრომითი დანახარჯი 115X1,15	კაც/სთ	4,2
58,2	მანქანები 1,88X1,15	ლარი	0,1
58,3	ლითონის მოაჯირები	გ/მ	3,3
58,4	ელექტროდი	კბ	0,0
58,5	სხვა მასალები	ლარი	0,1
59	ლითონის მოაჯირების შეღებვა და ობების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	100 მ²	0,220
59,1	შრომითი დანახარჯი 68X1.15	კაც/სთ	17,2
59,2	მანქანები 0,03X1.15	ლარი	0,0759
59,3	ანტიკოროზიული საღებავი	კბ	5,5
59,4	ოლიფა	კბ	5,9
59,5	სხვა მასალები	ლარი	0,042
60	ფანჯრის საჩეხების მოწყობა მეტალოკრამიტის ფურცლებით	გ/მ	15,5
60,1	შრომითი დანახარჯი	გ/მ	15,5
60,2	მატერიალური რესურსები	გ/მ	15,5
61	ლუქის მოწყობა ჭერში ასასვლელში	კომპლ	1,00
61,1	შრომითი დანახარჯი	კომპლ	1,0
61,2	მატერიალური რესურსი	კომპლ	1,0
62	ლითონის მოძრავი კიბის მოწყობა სპორტდარბაზში 2 კომპლ	კომპლ	2,00
62,1	შრომითი დანახარჯი	კომპლ	2,0
62,2	მატერიალური რესურსი	კომპლ	2,0
63	კალათბურთის ფარის მოწყობა სპორტდარბაზში	კომპლ	1,00
63,1	შრომითი დანახარჯი	კომპლ	1,0
63,2	მატერიალური რესურსი	კომპლ	1,0

64	ინვენტარული ხარაჩოს დაყენება და დაშლა სიმაღლით 10 მეტრამდე	100 კგ.მ.	5,5
64,1	შრომითი დანახარჯი 45,9X1,15	კაც/სთ	290,3
64,2	მანქანები 0,23X1,15	ლარი	1,4
64,3	ლით.დეტალები ხარაჩოსთვის	ტონა	0,2
64,4	ხის დეტალები ხარაჩოსთვის	მ³	0,0
64,5	ფიცარი	მ²	6,6

ელექტროგაყვანილობა

№	სამუშაოთა დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა
			საპროექტო მონაცემები
1	3	4	6
1	შემყვან გამანაწილებელი ფარის მოწყობა	ც	1,0
1,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	4,9
1,2	მანქანები	მან/სთ	1,4
1,3	ფარი	ც	1,0
1,4	ავტომატური ამომრტველი 100ამპ	ც	1,0
1,5	სხვა მასალები	ლარი	3,1
2	შემყვან-გამანაწილებელი ფარის დაყენება და მომზადება ჩართვისათვის	ც	4,0
2,1	შრომითი დანახარჯი 7,24X1,15	კაც/სთ	33,3
2,2	შემყვან-გამანაწილებელი ფარი	ც	4,0
2,3	ავტომატური ამომრტველი 32 ამპ	ც	2,0
2,4	ავტომატური ამომრტველი 25 ამპ	ც	2,0
2,5	ავტომატური ამომრტველი 16 ამპ	ც	2,0
2,6	სხვა მასალები	ლარი	1,5
3	ელექტრო ფარებისთვის კედლებში ნიშების მოწყობა	კგ.მ.	1,2
3,1	შრომითი დანახარჯი 4,84X1,15	კაც/სთ	6,7
3,2	მანქანები 1,67X1,15	ლარი	2,3
4	კედლებში ელექტრო სადენებისათვის არხების მოწყობა	გ/მ	450,0
4,1	შრომითი დანახარჯი 0,137X1,15	კაც/სთ	11,8
4,2	მანქანები 0,0591,15	ლარი	27,0

5	კედლებში ელექტრო სადენებისათვის ნახერვების მოწყობა	ც	25,0
5,1	შრომითი დანახარჯი 0,66X1,15	კაც/სთ	19,0
5,2	მანქანები 0,4X1,15	ლარი	10,0
6	პოლიქლორვინილის მილის გაყვანა ჭერში დიამეტრით 25 მმ	გრძ/მ.	225,5
6,1	შრომითი დანახარჯი 0,425X1,15	კაც/სთ	14,9
6,2	მანქანები	მან/სთ	4,5
6,3	პოლიქლორვინილის მილი დიამეტრით 25 მმ	გ/მ	227,8
6,4	სხვა მასალები	ლარი	6,8
7	ელექტრო სადენების გაყვანა დახურული ელ. გაყვანილობისათვის	გრძ/მ.	638,0
7,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	102,1
7,2	ელ.სადენი სპილენძის ძარღვით 2X2,5მმ²	გ\მ	420,5
7,3	ელ.სადენი სპილენძის ძარღვით 3X2,5მმ²	გ\მ	170,5
7,4	ელ.სადენი სპილენძის ძარღვით 3X4,0მმ²	გ\მ	25,0
7,5	ავგვ-1 ალუმინის კაბელი 3X16+1X10	გ\მ	22,0
7,6	გამანაწილებელი კოლოფი	ც	15,0
7,7	სხვა მასალები	ლარი	6,4
8	ინტერნეტის სადენის მოწყობა	გრძ/მ.	250,0
8,1	შრომითი დანახარჯი	გ/მ	250,0
8,2	კაბელი	გ\მ	250,0
8,3	დამცავი მილი	გ\მ	250,0
9	ინტერნეტის 6-პორტიან გამანაწილებელი ხაზი	ც	1,0
9,1	შრომითი დანახარჯი	გ/მ	1,0
9,2	მატერიალური რესურსი	გ\მ	1,0
10	ჩაფლული ტიპის ჩამრთველის დაყენება	ც	15,0
10,1	შრომითი დანახარჯი 0,372X1,15	კაც/სთ	6,5
10,2	ჩამრთველი სამონტაჟო კოლოფით	კომპლ	15,0
10,3	სხვა მასალები	ლარი	1,9
11	ჩაფლული ტიპის შტეფსელური როზეტის დაყენება	ც	22,0
11,1	შრომითი დანახარჯი 0,399X1,15	კაც/სთ	10,1

11,2	შტეკსელური როზეტები	კომპლ	22,0
11,3	სხვა მასალები	ლარი	2,1
12	გალოგენების მოწყობა	კომპლ	6,0
12,1	შრომითი დანახარჯი 1,02X1,15	კაც/სთ	7,0
12,2	მანქანები 0,01X1,15	მსთ	0,7
12,3	სანათი მოწყობილობა	კომპლ	6,0
12,4	სხვა მასალები	ლარი	1,8
13	ჭერის წრიული ფორმის სანათების	კომპლ	18,0
13,1	შრომითი დანახარჯი 1,02X1,15	კაც/სთ	21,1
13,2	მანქანები 0,01X1,15	მსთ	2,1
13,3	სანათი მოწყობილობა	კომპლ	18,0
13,4	სხვა მასალები	ლარი	5,4
14	კედლის სანათი ბრების მოწყობა სპორტდარბაზში და აივანზე	კომპლ	8,0
14,1	შრომითი დანახარჯი 1,02X1,15	კაც/სთ	9,4
14,2	მანქანები 0,01X1,15	მსთ	0,9
14,3	სანათი მოწყობილობა გისოსებით	კომპლ	8,0
14,4	სხვა მასალები	ლარი	2,4
15	ჩამრაზის მოწყობა	კომპლ	1,0
15,1	შრომითი დანახარჯი 1,02X1,15	კაც/სთ	1,2
15,2	მანქანები 0,01X1,15	მსთ	0,1
15,3	ჩამრაზი	კომპლ	1,0
15,4	სხვა მასალები	ლარი	0,3
16	გამწოვი ვენტილიატორის მოწყობა	კომპლ	3,0
16,1	შრომითი დანახარჯი	კომპლ	3,0
16,2	ვენტილიატორი დიდი სპორტდარბაზი	კომპლ	1,0
16,3	ვენტილიატორი პატარა	კომპლ	2,0
16,4	სხვა მასალები	ლარი	0,9
17	დამიწების ელექტროდების მოწყობა	ც	4,0
17,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	4,2
17,2	მანქანები	ლარი	0,3
17,3	კუთხოვანა 50X50X5 მმ	გ/მ	4,0
17,4	სხვა მასალები	ლარი	5,6

18	დამიწების კონტურის მოწყობა	გრძ/მ.	25,0
18,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3,5
18,2	მანქანები	ლარი	2,0
18,3	ზოლოვანა 40*4 მმ	გ/მ	25,0
18,4	სხვა მასალები	ლარი	4,8
18,5	სხვა მასალები	ლარი	3,2

წყალგაყვანილობა კანალიზაცია

№	სამუშაოთა დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა
			საპროექტო მონაცემები
1	3	4	6
1	პლასტმასის მინაბოჭკოვანი წყალგაყვანილობის მილების გაყვანა დიამეტრით 32 მმ-მდე (შენობამდე)	გრძ/მ	150,0
1,1	შრომითი რესურსები 0,105X1,15	კაც/სთ	18,0
1,2	მანქანები 0,0538X1,15	ლარი	9,0
1,3	მილი მინაბოჭკოვანი დ-32	გრძ/მ	151,5
1,4	ფიტინგი დ-32 მმ	ცალი	30,0
1,5	ვენტილი პლ დ-32	ცალი	2,0
1,6	გადამყვანი 32-25მმ	ცალი	1,0
1,7	გამანაწილებელი	ცალი	2,0
1,8	იზოლაცია	ცალი	150,0
1,9	სხვა მასალები	ლარი	2,5
2	პლასტმასის არმირებული წყალგაყვანილობის მილების გაყვანა დიამეტრით 25 მმ-მდე	გრძ/მ	46,0
2,1	შრომითი რესურსები 0,105X1,15	კაც/სთ	5,5
2,2	მანქანები 0,0538X1,15	ლარი	2,8
2,3	მილგაყვანილობა დ-25	გრძ/მ	46,5
2,4	ფიტინგი დ-25 მმ	ცალი	12,0
2,5	გადამყვანი 25-20მმ	ცალი	1,0
2,6	გამანაწილებელი 20მმ	ცალი	2,0
2,7	ვენტილი პლ დ-25	ცალი	2,0
2,8	იზოლაცია	ცალი	46,0
2,9	სხვა მასალები	ლარი	0,8
3	პლასტმასის წყალგაყვანილობის მილების გაყვანა დიამეტრით 20 მმ-მდე	გრძ/მ	36,0

3,1	შრომითი რესურსები 0,105X1,15	კაც\სთ	4,3
3,2	მანქანები 0,0538X1,15	ლარი	2,2
3,3	მიღგაყვანილობა დ-20	გრძ/მ	36,4
3,4	ფიტინგი დ-20მმ	ცალი	35,0
3,5	ვენტილი პლ დ-20მმ	ცალი	6,0
3,6	იზოლაცია	ცალი	46,0
3,7	სხვა მასალები	ლარი	0,6
4	მილსადენების ჰიდრაულიკური გამოცდა	გრძ/მ	232,0
4,1	შრომითი რესურსები 0,0516X1,15	კაც\სთ	13,9
4,2	სხვა მასალები	ლარი	9,9
5	გრუნტის გათხრა ხელით მიწების გასაყვანად	მ³	25,2
5,1	შრომითი რესურსები 2,06X,15	კაც\სთ	59,5
6	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ³	23,5
6,1	შრომითი რესურსები 1,21X1,15	კაც\სთ	32,7
	კანალიზაცია		
7	პლასტმასის საკანალიზაციო მილის გაყვანა დიამეტრით 100 მმ	გრძ/მ	18,0
7,1	შრომითი რესურსები 0,583X1,15	კაც\სთ	12,1
7,2	მანქანები 0,0046X1,15	ლარი	0,0
7,3	მიღგაყვანილობა 100	გ\მ	18,0
7,4	ფასონური ნაწილები დ-100	ცალი	12,0
7,5	სხვა მასალები	ლარი	3,7
8	პლასტმასის საკანალიზაციო მილის გაყვანა დიამეტრით 50 მმ (გარე) ხელსაბანთან	გრძ/მ	24,0
8,1	შრომითი რესურსები 0,583X1,15	კაც\სთ	16,1
8,2	მანქანები 0,0046X1,15	ლარი	0,0
8,3	მიღგაყვანილობა 100	გ\მ	24,0
8,4	ფასონური ნაწილები დ-100	ცალი	14,0
8,5	სხვა მასალები	ლარი	5,0
9	პლასტმასის საკანალიზაციო მილის გაყვანა დიამეტრით 50 მმ	გრძ/მ	18,0
9,1	შრომითი რესურსები 0,609X1,15	კაც\სთ	12,6
9,2	მანქანები 0,0021X1,15	ლარი	0,0
9,3	მიღგაყვანილობა დ-50	გ\მ	18,0
9,4	ფასონური ნაწილები დ-50	ცალი	14,0
9,5	სხვა მასალები	ლარი	2,8

10	საკანალიზაციო ჭების მოწყობა ბლოკებით	კომპლ.	1,0
10,1	შრომითი რესურსები	კომპლ	1,0
10,2	მატერიალური რესურსები	კომპლ	1,0
11	ჩაშა-გენუას მოწყობა	კომპლ.	3,0
11,1	შრომითი რესურსები 3,66X1,15	კაც\სთ	12,6
11,2	მანქანები 0,28X1,15	ლარი	1,0
11,3	ჩაშა-გენუას მოწყობა	კომპლ	3,0
11,4	შტუცერი	ც	3,0
11,5	სხვა მასალები	ლარი	3,7
12	ხელსაბანის დაყენება	კომპლ.	4,0
12,1	შრომითი რესურსები 6,86X1,15	კაც\სთ	31,5
12,2	მანქანები 0,04X1,15	ლარი	0,2
12,3	ხელსაბანის მოწყობილობა	კომპლ	4,0
12,4	ონკანი წყალშემრევი	ც	1,0
12,5	ონკანი	ც	3,0
12,6	შტუცერი	ც	8,0
12,7	სხვა მასალები	ლარი	1,5
13	ტრაპების მონტაჟი დ-50მმ	ცალი	1,0
13,1	შრომითი რესურსები 0,46X1,15	კაც\სთ	0,5
13,2	მანქანები 0,02X1,15	ლარი	0,0
13,3	ტრაპი 50მმ	ცალი	1,0
13,4	სხვა მასალები	ლარი	0,1
14	პლასმასის აგზი შეფუთვით წყლის სათავესთან. ტევადობა 1ტ ტივტივას მოწყობით (გადამღვრელი)	კომპლ	1,0
14,1	შრომითი რესურსები	კომპლ	1,0
14,2	მატერიალური რესურსები	კომპლ	1,0
	დასადგამი მოწყობილობა	კომპლ	1,0
	ვენტილი პლასმასის 32 მმ	ც	3,0
15	გრუნტის გათხრა ხელით მიღების გასაყვანად	ფ	4,5
15,1	შრომითი რესურსები 2,06X1,15	კაც\სთ	10,6
16	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	ფ	3,5
16,1	შრომითი რესურსები 1,21X1,15	კაც\სთ	4,9

17	კედლებში გაყვანილობისათვის ნახვრეტების მოწყობა	ც	15,0
17,1	შრომითი დანახარჯი 0,66X1,15	კაც/სთ	11,4
17,2	მანქანები 0,4X1,15	ლარი	6,9

საპირფარეშოს მშენებლობაზე II ეტაპი

№	სამუშაოთა დასახელება	განზომილების ერთეული	რაოდენობა
			საპროექტო მონაცემები
1	3	4	6
8	კედლებზე კაფელის ფილების აკვრა	100 კგ.მ.	0,25
8,1	შრომითი დანახარჯი 378X1,15	ლარი	108,7
8,2	მანქანები 2,0X1,15	მან	2,1
8,3	ცემენტის ღუდაბი	მ³	0,4
8,4	კაფელის ფილა	მ²	25,5
8,5	სხვა მასალა	მან	0,2
10	შიგა, გარე კედლების და ჭერის შედგენა	100 კგ.მ.	0,40
10,1	შრომითი დანახარჯი 145	კაც/სთ	58,0
10,2	მანქანები 0,02	ლარი	0,008
10,3	საღებავი წყალემულსიის	კგ	25,2
10,4	ფითხი ზეთოვანი-წებოვანი 92+18	კგ	44,0
10,5	სხვა მასალები 0,42+1,8	ლარი	0,6
13	მეტლახის იატაკის მოწყობა	100 კგ.მ.	0,054
13,1	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	18,8
13,2	მანქანები 4,52X1,15	მან	0,3
13,3	მეტლახის ფილა	მ²	5,5
13,4	ცემენტის ღუდაბი	მ³	0,1
13,5	სხვა მასალა	მან	0,2

19	ხელსაბანის დაყენება	კომპლ.	2
19.1	შრომითი რესურსები მისად	კაც\სთ	19,60
19.2	მანქანები 0,07*1,15	ლარი	0,16
19.3	ხელსაბანის მოწყობილობა	კომპლ	2,00
19.4	ონკანი	ც	2,00
19.5	შტუცერი	ც	2,00
19.6	სხვა მასალები	ლარი	0,74
20	თურქული ჩაშა	კომპლ.	2
20.1	შრომითი რესურსები მისად	კაც\სთ	19,60
20.2	მანქანები 0,14*1,15	ლარი	0,32
20.3	ჩაშა მოწყობილობა	კომპლ	2,00
20.4	შტუცერი	ც	2,00
20.5	სხვა მასალები	ლარი	2,64
21	ტრაპების მონტაჟი	ცალი	2
21.1	შრომითი რესურსები მისად	კაც\სთ	3,80
21.2	მანქანები 0,02*1,15	ლარი	0,05
21.3	ტრაპი 50მმ	ცალი	3,00
21.4	სხვა მასალები	ლარი	0,22
22	სარკე	ცალი	2
22.1	შრომითი რესურსები მისად	ც	2,00
22.2	მატერიალური რესურსები	ც	2,00
	ელექტრობა		
24	კედლის სანათი ბრების მოწყობა	კომპლ	5,0
24,1	შრომითი დანახარჯი 1,02X1,15	კაც/სთ	5,9
24,2	მანქანები 0,01X1,15	მსთ	0,6
24,3	სანათი მოწყობილობა	კომპლ	5,0
24,4	სხვა მასალები	ლარი	1,5
25	ჩაფლული ტიპის ჩამრთველის დაყენება	ც	3,0
25,1	შრომითი დანახარჯი 0,372X1,15	კაც/სთ	1,3
25,2	ჩამრთველი სამონტაჟო კოლოფით	კომპლ	3,0
25,3	სხვა მასალები	ლარი	0,4

ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ

№	სამუშაოს დასახელება (თითოეული ობიექტის მიხედვით)	შემსყიდველის დასახელება	ხელშეკრულების ღირებულება	შესრულებული სამუშაოს ღირებულება
1				
2				
..				
	ჯამი			

პრეტენდენტის ხელმოწერა ----- ბ.ა.