

ქ. თბილისი

25 მაისი 2018 წელი

ერთის მხრივ სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო“, მისამართი: ქ. თბილისი, ალექსიძის N1, შენობა-ნაგებობა N1, მე-2 სართული, ს/კ 202294980; სახელმწიფო ხაზინა, ა/ა 200122900, კოდი: 220101222 (შემდგომში „შემსყიდველი“) და მეორეს მხრივ შ.პ.ს. „ბეგი ჯორჯია“, მისამართი: ქ. თბილისი, ზაზიშვილის ქ. N1; ს/კ 202456430; ს/ს „ბაზის ბანკი“; ბანკის კოდი: CBASGE22, ა/ა GE07BS0000000043836277; ტ: 595 30 70 40, 595 10 57 57; begigeorgia@yahoo.com (შემდგომში „მიმწოდებელი“) შორის და მიღწეულ იქნა ურთიერთშეთანხმება შემდეგზე: შემსყიდველმა 2018 წლის სახელმწიფო ბიუჯეტის დაფინანსების ფარგლებში (ორგანიზაციული კოდი: 32070201 - ზოგადსაგანმანათლებლო დაწესებულებების ინფრასტრუქტურის განვითარება) 2018 წლის 18 აპრილს გამოაცხადა NAT180006021 ელექტრონული ტენდერი სსიპ მერაბ კოსტავას სახელობის ქალაქ ზუგდიდის №2 საჯარო სკოლის, სსიპ ანდრია რაზმაძის სახელობის ქალაქ ქუთაისის №41 ფიზიკა-მათემატიკის საჯარო სკოლის, სსიპ ქალაქ გორის №3 საჯარო სკოლის, ნოდარ დუმბაძის სახელობის ქალაქ ოზურგეთის №2 საჯარო სკოლის, სსიპ ქალაქ თელავის №8 საჯარო სკოლის, სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის ქალაქ ფოთის №3 საჯარო სკოლისა და სსიპ ქალაქ რუსთავის №22 საჯარო სკოლის სანიტარული კვანძების სარეაბილიტაციო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვაზე (კლასიფიკატორის (CPV) კოდები: 45400000 - შენობის დასრულების სამუშაოები; 45421100 - კარებისა და ფანჯრების და მათთან დაკავშირებული კომპონენტების მონტაჟი; 45432110 - იატაკის დაგება; 45432210 - კედელზე საფარის დადება; 45442100 - სამღებრო სამუშაოები) და მიიღო მიმწოდებლისაგან სატენდერო წინადადება სამუშაოს შესრულებაზე შემდეგ თანხაზე: 790 117.38 (შვიდასოთხმოცდაათი ათას ასწვიდმეტი ლარი და ოცდათვრამეტი თეთრი), დღგ-ს ჩათვლით. მათ შორის:

- სსიპ მერაბ კოსტავას სახელობის ქალაქ ზუგდიდის №2 საჯარო სკოლა - 67 955.93 ლარი.
- სსიპ ანდრია რაზმაძის სახელობის ქალაქ ქუთაისის №41 ფიზიკა-მათემატიკის საჯარო სკოლა - 44 058.44 ლარი.
- სსიპ ქალაქ გორის №3 საჯარო სკოლა - 134 821.25 ლარი.
- ნოდარ დუმბაძის სახელობის ქალაქ ოზურგეთის №2 საჯარო სკოლა - 19 918.04 ლარი.
- სსიპ ქალაქ თელავის №8 საჯარო სკოლა - 204 515.00 ლარი.
- სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის ქალაქ ფოთის №3 საჯარო სკოლა - 113 418.06 ლარი.
- სსიპ ქალაქ რუსთავის №22 საჯარო სკოლა - 205 430.66 ლარი.

1. წინამდებარე ხელშეკრულება ადასტურებს შემდეგს:

1.1 ორივე მხარის წარმომადგენელი სრულად გაეცნო ხელშეკრულებას და ეთანხმება ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ყველა პირობას.

1.2. ქვემოთ ჩამოთვლილი დოკუმენტები ქმნიან მოცემულ ხელშეკრულებას და წარმოადგენენ მის განუყოფელ ნაწილს:

- ა) ხელშეკრულების პირობები (მუხლები 1-14);
- ბ) ხელშეკრულების დანართები (Nს02);
- გ) დამტკიცებული პროექტ(ებ)ი (წარმოადგენს ამ ხელშეკრულების დანართს);
- დ) მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი სატენდერო წინადადება (წარმოადგენს ამ ხელშეკრულების დანართს);
- ე) ხარჯთაღრიცხვა (წარმოადგენს ამ ხელშეკრულების დანართს);
- ვ) სამუშაოთა წარმოების გეგმა-გრაფიკი (მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულების გაფორმებიდან 5 დღის ვადაში წარმოადგინოს სამუშაოთა წარმოების გეგმა-გრაფიკები, რომელიც უნდა შეთანხმდეს შემსყიდველთან).

ზ) ინფორმაცია პროექტის ხელმძღვანელის შესახებ (წარმოადგენს ამ ხელშეკრულების დანართს);

თ) ინფორმაცია საგარანტიო ვადის შესახებ (წარმოადგენს ამ ხელშეკრულების დანართს);

ი) ს/ს „საქართველოს სადაზღვეო ჯგუფი“-ს მიერ ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით 2018 წლის 25 მაისს გაცემული NPBG – 18/020087 საბანკო გარანტია (წარმოადგენს ამ ხელშეკრულების დანართს);

1.3. მიმწოდებელი თანხმდება შეუსრულოს შემსყიდველს სამუშაოები ამ ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად.

1.4 მიმწოდებელი ადასტურებს, რომ არსებითად განიხილა საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია და შესაძლებლად მიიჩნევს სამუშაოების შესრულებას პროექტის განსაზღვრული პირობებითა და ვადების დაცვით.

1.5 მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას, აცნობოს შემსყიდველს საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის განხილვისას გამოვლენილი ხარვეზების შესახებ, რომლებაც შეიძლება გამოიწვიოს სამუშაოთა შეფერხება ან ხელი შეუშალოს პროექტით განსაზღვრული მიზნების მიღწევას;

1.6. შემსყიდველი იღებს ვალდებულებას აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ხელშეკრულების ფასი ხელშეკრულების პირობებში ასახულ ვადებში და ფორმით;

1.7. ყოველივე ზემოთქმულის დასტურად მხარეებმა გააფორმეს წინამდებარე ხელშეკრულება, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად, ამ დოკუმენტის თავში მითითებულ დღესა და წელს.

1.8. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების დასრულება უზრუნველყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 30 კალენდარულ დღეში, 2018 წლის 23 ივნისის ჩათვლით. განსაზღვრულ ვადაში შესყიდვის ობიექტის მიწოდების უზრუნველსაყოფად, სამშენებლო სამუშაოების განხორციელება უნდა მოხდეს ორ ცვლაში.

1.9. წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაშია 2018 წლის 25 მაისიდან 2018 წლის 23 ივლისის ჩათვლით.

2. გამოყენებული ტერმინების განმარტებები

ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა:

2.1. „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“(შემდგომში – „ხელშეკრულება“) – შემსყიდველ ორგანიზაციასა და ტენდერში გამარჯვებულ პრეტენდენტს შორის დადებულ ხელშეკრულებას, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით და დამატებით და ასევე მთელი დოკუმენტაციით, რომლებზეც ხელშეკრულებაში არის მინიშნებები;

2.2. „ხელშეკრულების ღირებულება“ ნიშნავს საერთო თანხას, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა ორგანიზაციამ მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის;

2.3. „შემსყიდველი ორგანიზაცია“ (შემდგომში „შემსყიდველი“) ნიშნავს ორგანიზაციას (დაწესებულებას), რომელიც ახორციელებს შესყიდვას;

2.4. „მიმწოდებელი“ ნიშნავს პირს, რომელმაც მოიპოვა გამარჯვება ტენდერში და ახორციელებს სამუშაოებს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ მოცემული ხელშეკრულების ფარგლებში;

2.5. „დღე“, „კვირა“, „თვე“ ნიშნავს კალენდარულ დღეს, კვირას, თვეს.

3. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

3.1. ხელშეკრულებაში ცვლილებები ფორმდება მხოლოდ წერილობით, შეთანხმების ოქმის ფორმით და დასტურდება ორივე მხარის ხელმოწერით;

3.2. თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია. ბათილია ნებისმიერი ზეპირი შეთანხმება ან მითითება, რომელიც ორივე მხარის მიერ წერილობით არ იქნა დადასტურებული;

3.3. ნებისმიერი ცვლილება, რომელსაც მოჰყვება ხელშეკრულების ფასის გაზრდა ან შემსყიდველისათვის პირობების გაუარესება, დაუშვებელია გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით დადგენილი შემთხვევებისა „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის და სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2017 წლის 14 ივნისის N12 ბრძანებით დამტკიცებული „გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის“ მოთხოვნათა გათვალისწინებით. ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს შეთანხმების ოქმის სახით, რომელიც ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად;

3.4. ხელშეკრულებით განსაზღვრული სამუშაოთა წარმოების გეგმა-გრაფიკის ცვლილების საჭიროების შემთხვევაში, შემსყიდველმა შეიძლება მოითხოვოს დამატებითი საბანკო გარანტია შეცვლილი გრაფიკის შესრულების უზრუნველყოფისათვის.

4. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

4.1. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი შეიძლება განხორციელდეს ინსპექტირების ჯგუფის ან/და ტექნიკური ზედამხედველის მიერ;

4.2. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლის ფორმას განსაზღვრავს შემსყიდველი, რასაც წერილობით აცნობებს მიმწოდებელს;

4.3. მიმწოდებლის მიერ გასაწევ, ან უკვე გაწეულ სამუშაოებზე კონტროლი ხორციელდება პერიოდულად, შემსყიდველის შეხედულებისამებრ;

4.4. მიმწოდებელი უზრუნველყოფს სამშენებლო მოედანზე ინსპექტირების ჩატარებას აუცილებელი პერსონალით და ტექნიკური საშუალებებით;

4.5. მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯით უზრუნველყოს ინსპექტირების შედეგად გამოვლენილი ყველა დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრა;

5. სამუშაოს შესრულების პირობები

5.1. მიმწოდებლის მიერ სამუშაოთა წარმოების საფუძველია „სამუშაოთა წარმოების გეგმა-გრაფიკი“, რომელიც წარმოადგენს სატენდერო წინადადების აუცილებელ ნაწილს და შედგენილია სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო“-ს მოთხოვნათა შესაბამისად;

5.2. პროექტის ხელმძღვანელი, რომელიც განსაზღვრულია სატენდერო წინადადებაში, უზრუნველყოფს ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოთა წარმოების გეგმა-გრაფიკისა და ხარისხის მოთხოვნების შესრულებას;

5.3. იმ შემთხვევაში, როდესაც შემსყიდველთან შეთანხმებული სამუშაოთა წარმოების გეგმა-გრაფიკი დარღვეულია უწყვეტად, ორი კვირის მანძილზე, ან შემსყიდველის მოთხოვნის მიუხედავად, პროექტის ხელმძღვანელი არ ცხადდება სამშენებლო მოედანზე უწყვეტად 2 კალენდარული დღის მანძილზე, შემსყიდველს უფლება აქვს მოსთხოვოს მიმწოდებელს პროექტის ხელმძღვანელის შეცვლა, რაც უნდა განხორციელდეს 3 სამუშაო დღეში;

5.4 მიმწოდებლის მიერ ამ მუხლის 5.3 პუნქტის მოთხოვნათა გაუთვალისწინებლობა, ასევე, ვითარება, როდესაც პროექტის ხელმძღვანელი უკვე შეიცვალა ორჯერ, წარმოადგენს ხელშეკრულების პირობათა არსებით დარღვევას, რომლის საფუძველზე შემსყიდველი უფლებამოსილია შეწყვიტოს ხელშეკრულება;

5.5. მხარეები პერიოდულად განიხილავენ სამუშაოთა წარმოების გეგმა-გრაფიკის შესრულების საკითხებს და დასაბუთებული მიზეზის შემთხვევაში შეაქვთ გრაფიკში სათანადო ცვლილებები ამ ხელშეკრულებით დადგენილი წესით;

5.6. ხელშეკრულების შესრულების მთელ პერიოდში, მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს საქართველოში მოქმედი სამშენებლო და გარემოსდაცვითი ნორმების განუხრელი შესრულება;

5.7. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოების შესრულების დროს გამოიყენოს მხოლოდ ის მასალები, რომელთა ხარისხი შეესაბამება საქართველოში აღიარებულ სტანდარტებსა და ნორმებს, წინააღმდეგ შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია არ ჩაიბაროს ჩატარებული სამუშაოები;

5.8. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოს დასრულებისთანავე გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი სამშენებლო მოწყობილობა-დანადგარებისაგან და სამუშაოების წარმოების პროცესში წარმოქმნილი ნარჩენებისაგან;

5.9. მიმწოდებელი ვალდებულია აღადგინოს სამუშაოების წარმოების პროცესში მისი მიზეზით დაზიანებული ინფრასტრუქტურა;

5.10. მიმწოდებელი ვალდებულია აანაზღაუროს ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში მის მიერ მოხმარებული კომუნალური მომსახურების საფასური;

6. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

6.1 შესყიდვის ობიექტი ჩაითვლება მიღებულად, მხოლოდ მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ;

6.2. მიღება-ჩაბარების აქტს, მიმწოდებლის სახელით ხელს აწერს ხელშეკრულების ხელმომწერი ან მისი უფლებამონაცვლე პირი და პროექტის ხელმძღვანელი. შემსყიდველის მხრიდან - ხელშეკრულების ხელმომწერი პირის მიერ განსაზღვრული ჯგუფის წევრები, რაზეც გამოიყენება შესაბამისი ბრძანება;

6.3. მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებამდე, მიმწოდებელი უფლებამოსილია შემსყიდველს ეტაპობრივად წარუდგინოს შუალედური შესრულების აქტი (ფორმა №2 და ფორმა №3), შუალედური აქტში შეტანილი შესრულებული სამუშაოების მოცულობა დადასტურებული უნდა იქნას ხელშეკრულების ტექნიკური ზედამხედველის ან შესაბამისი აკრედიტირებული საექსპერტო დაწესებულებიდან გაცემული დასკვნით;

6.4. შემსყიდველის მხრიდან შუალედური შესრულების აქტს (ფორმა №2 და ფორმა №3) მიმწოდებლის სახელით ხელს აწერს პროექტის ხელმძღვანელი. შემსყიდველის მხრიდან - ხელშეკრულების ხელმომწერი პირის მიერ განსაზღვრული ჯგუფის წევრები, რაზეც გამოიყენება შესაბამისი ბრძანება;

6.5. მიღება-ჩაბარების აქტში ან შუალედური შესრულების აქტში ხარვეზის ან შეუსაბამობის გამოვლენის შემთხვევაში, შემსყიდველი წერილობით აცნობებს მიმწოდებელს ამის შესახებ;

6.6. შესყიდვის ობიექტის (მისი ნაწილის, ეტაპის) მიღების და ან საბოლოო შემოწმების შედეგად გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრას საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოფს მიმწოდებელი. ხარვეზების გამოვლენის შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია არაუგვიანეს ხუთ კალენდარულ დღეში აღმოფხვრას ხარვეზები, რა პერიოდშიც იგი ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე იხდის პირგასამტეხლოს ხელშეკრულების 10.3 პუნქტით დადგენილი პირობის შესაბამისად.

7. გარანტია

7.1. მიმწოდებელი შემსყიდველს აძლევს გარანტიას შესრულებულ სამუშაოზე, Ns02 დანართის შესაბამისად, იმ პირობით, რომ დაცული იქნება ექსპლოატაციის წესები;

7.2. ამ მუხლის საჭიროებისათვის განკუთვნილი ექსპლოატაციის წესები, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, თან უნდა ერთვოდეს მიღება-ჩაბარების აქტს. სხვა შემთხვევაში, გარანტია ითვლება უპირობოდ;

7.3. საგარანტიო პერიოდის განმავლობაში, მიმწოდებელი, ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ექსპლოატაციის პროცესში გამოვლენილი ხარვეზების აღმოფხვრა. გარანტია არ ვრცელდება ექსპლოატაციის წესების დარღვევაზე;

7.4. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი, შემსყიდველის წერილობითი მიმართვის შემდეგაც არ უზრუნველყოფს საგარანტიო პერიოდში გამოვლენილი ხარვეზების აღმოფხვრას საკუთარი ხარჯებით, შემსყიდველს შეუძლია გამოიყენოს სახსრები, რომლებიც ამისათვის გათვალისწინებულია ანგარიშსწორების პირობებით (მე-8 მუხლი);

7.5. საგარანტიო პერიოდ(ებ)ი განისაზღვრება Ns02 დანართით.

8. ანგარიშსწორება

8.1. მიმწოდებელი ვალდებულია ანგარიშსწორებისთვის წარმოადგინოს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულება ნაზარდი ჯამით დღგ-ს გათვალისწინებით. თუ შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულებით განსაზღვრული შესასრულებელი სამუშაოების ღირებულება ნაკლებია ხელშეკრულების ღირებულებაზე, ასეთ შემთხვევაში არ წარმოიშობა ხელშეკრულების ღირებულების სრულად გადახდის ვალდებულება;

8.2. მიმწოდებელი ვალდებულია ანგარიშ-ფაქტურაზე მიუთითოს ხელშეკრულების ნომერი. წინააღმდეგ შემთხვევაში შემსყიდველს უფლება აქვს არ მოახდინოს მისი დადასტურება;

8.3. ხელშეკრულების ფარგლებში შეიძლება განხორციელდეს სამი სახის ანგარიშსწორება - საავანსო, შუალედური და საბოლოო;

8.4. სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო“-ს ხელმძღვანელის გადაწყვეტილებით, საავანსო ანგარიშსწორება შესაძლებელია განხორციელდეს მიმწოდებლის მოთხოვნის საფუძველზე, ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების არაუმეტეს 50%-ის ოდენობით.

8.5. საავანსო ანგარიშსწორების მოთხოვნის შემთხვევაში „მიმწოდებელმა“ უნდა წარმოადგინოს საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულებიდან ან სსიპ საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის მიერ ლიცენზირებული სადაზღვევო კომპანიიდან გაცემული უპირობო და გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია საავანსო თანხაზე, რომლის მოქმედების ვადა 1 (ერთი) თვით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების მოქმედების ვადას. გარანტია წარმოდგენილი უნდა იქნას ეროვნულ ვალუტაში - ლარში. უცხოური ბანკიდან ან/და სადაზღვევო კომპანიიდან საბანკო გარანტიის წარმოდგენის შემთხვევაში მასთან ერთად მიმწოდებელმა უნდა წარმოადგინოს ზემოაღნიშნული საბანკო გარანტიის საფუძველზე საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულებიდან ან სსიპ საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის მიერ ლიცენზირებული სადაზღვევო კომპანიიდან გაცემული „კონტრგარანტია“ (ლარში). საბანკო გარანტია და მასთან დაკავშირებული დოკუმენტაცია წარმოდგენილი უნდა იქნას ქართულ ენაზე (დოკუმენტების ან/და ინფორმაციის უცხოურ ენაზე წარდგენის შემთხვევაში მათ უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული ქართული თარგმანი).

8.6. ავანსის სახით გადახდილი თანხის გაქვითვა მოხდება ეტაპობრივად, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულების პროპორციულად;

8.7. შუალედური ანგარიშსწორება ხდება მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ფორმა #2, ფორმა #3 და დამატებითი ღირებულების ანგარიშ-ფაქტურის დადასტურებიდან 10 სამუშაო დღის ვადაში;

8.8. შესრულებულ სამუშაოზე საბოლოო ანგარიშსწორება განხორციელდება სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობისა და ხარისხის დამადასტურებელი დოკუმენტის წარმოდგენისა და სათანადო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან არა უგვიანეს 10 სამუშაო დღის ვადაში; შემსყიდველი უფლებამოსილია ექსპერტიზის დასკვნის წარმოდგენამდე შესრულებულ სამუშაოზე შეაჩეროს საბოლოო ანგარიშსწორება ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 5%-ის ოდენობით.

8.9. ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობის და ხარისხის დამადასტურებელი ექსპერტიზა, საჭიროებისამებრ, ტარდება შემსყიდველის დაკვეთით;

8.10. თუ საბოლოო ანგარიშსწორების განხორციელების მომენტისთვის, მიმწოდებელს არ წარმოდგენს დოკუმენტურ დასტურს, რომ ამ ხელშეკრულების 5.9 და 5.10 პუნქტებით გათვალისწინებულ გარემოებებს ადგილი არ ჰქონია ან, ყველა ხარჯი ანაზღაურებულია, შემსყიდველი უფლებამოსილია გამოქვითოს შესაბამისი ხარჯები ასანაზღაურებელი თანხიდან;

9. ხელშეკრულების შესრულების გარანტია

9.1. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით მიმწოდებელმა შემსყიდველს უნდა წარუდგინოს ხელშეკრულების შესრულების უპირობო და გამოუთხოვადი გარანტია, რომლის მოქმედების ვადა უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების მოქმედების ვადას 90 (ოთხმთვიან) კალენდარული დღით. საგარანტიო თანხის ოდენობა განისაზღვრება ხელშეკრულების ღირებულების 5%-ის ოდენობით. ხელშეკრულების შესრულების გარანტია წარმოდგენილი უნდა იყოს საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულებიდან ან ს.ს.ი.პ. „საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის“ მიერ ლიცენზირებული სადაზღვევო კომპანიიდან, ეროვნულ ვალუტაში - ლარში. უცხოური ბანკიდან ან/და სადაზღვევო კომპანიიდან საბანკო გარანტიის წარმოდგენის შემთხვევაში მასთან ერთად მიმწოდებელმა უნდა წარმოადგინოს ზემოაღნიშნული საბანკო გარანტიის საფუძველზე საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულებიდან ან სსიპ საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის მიერ ლიცენზირებული სადაზღვევო კომპანიიდან გაცემული „კონტრგარანტია“ (ლარში). საბანკო გარანტია და მასთან დაკავშირებული დოკუმენტაცია წარმოდგენილი უნდა იქნას ქართულ ენაზე (დოკუმენტების ან/და ინფორმაციის უცხოურ ენაზე წარდგენის შემთხვევაში მათ უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული ქართული თარგმანი).

9.2. მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უპირობო და გამოუთხოვადი საბანკო ან სადაზღვევო გარანტია, გამოიყენება ნებისმიერი ზიანის ანაზღაურების მიზნით, რომელიც მიადგება შემსყიდველს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვანი შესრულების გამო, აგრეთვე, შემსყიდველის მიერ პირგასამტეხლოსა გამოყენებისა და ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

9.3. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად შესრულების შემდეგ, შემსყიდველი ვალდებულია, დაუბრუნოს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია.

9.4. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში შემსყიდველს უფლება აქვს აამოქმედოს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო ან სადაზღვევო გარანტია სრული ოდენობით.

9.5. შემსყიდველის მიერ წინამდებარე ხელშეკრულების მე-6 მუხლის 6.3. პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევებში, ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შედეგად, შემსყიდველი უფლებამოსილია აამოქმედოს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი უპირობო და გამოუთხოვადი საბანკო ან სადაზღვევო გარანტია სრული ოდენობით. ამ შემთხვევაში, საბანკო ან სადაზღვევო გარანტიის ამოქმედება მიმწოდებელს არ ათავისუფლებს შემსყიდველისთვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურების ვალდებულებისაგან.

9.6. ფორს-მაჟორის საფუძველზე, ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში (მათ შორის ცალმხრივი შეწყვეტის შემთხვევაშიც), შემსყიდველი ვალდებულია მიმწოდებლის მოთხოვნისთანავე დაუბრუნოს მას ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია.

9.7. მიმწოდებელი იძლევა გარანტიას, რომ მის მიერ შემსყიდველისათვის შესრულებული სამუშაო შესაბამისობაში იქნება ტექნიკურ დავალებასთან, სატენდერო დოკუმენტაციასთან, სამუშაოს სპეციფიკაციებთან, ხელშეკრულების პირობებთან, ასევე ყოველ კონკრეტულ ობიექტზე სამუშაოებისათვის საჭირო საპროექტო დოკუმენტაციასთან.

10. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა, ხელშეკრულების შეწყვეტა

10.1. მხარეებმა ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებები უნდა შეასრულონ ჯეროვნად, კეთილსინდისიერად, ხელშეკრულებით დათქმულ ვადებში და ადგილზე. მხარეები პასუხს აგებენ ხელშეკრულებით განსაზღვრული პირობების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულებისათვის ამ ხელშეკრულებითა და საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით;

10.2. ფორს-მაჟორული პირობების გარდა, მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა ან/და დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში გამოიყენება საჯარიმო სანქციები, რომელთა ფორმა, ოდენობა, ამოქმედების პირობები და გადახდის ვადები განსაზღვრულია ამ ხელშეკრულებით;

10.3. შესყიდვის სამუშაოთა წარმოების გეგმა-გრაფიკის დარღვევის შემთხვევაში მიმწოდებელს, ყოველ დღეზე დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა ხელშეკრულების ფარგლებში დარჩენილი შესასრულებელი ვალდებულების შესაბამისი ღირებულების 0.02%-ის ოდენობით;

10.4. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი შესაბამისი გაფრთხილების მიღებიდან 10 კალენდარული დღის ვადაში ვერ უზრუნველყოფს გეგმა-გრაფიკიდან ჩამორჩენის აღმოფხვრას, შემსყიდველი უფლებამოსილია შეწყვიტოს ხელშეკრულება და ხელშეკრულების ნაწილობრივი შესრულების გამო მიმწოდებელი დაჯარიმოს ხელშეკრულების ფარგლებში დარჩენილი შესასრულებელი ვალდებულების შესაბამისი ღირებულების 10%-ის ოდენობით.

10.5. ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის საფუძველზე მეორე მხარე უფლებამოსილია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ;

10.6. ხელშეკრულების მხარე, რომელიც მიიღებს ხელშეკრულების შეწყვეტის გადაწყვეტილებას ვალდებულია შეატყობინოს მეორე მხარეს მიღებული გადაწყვეტილება, მისი მიღების საფუძველი და ამოქმედების თარიღი;

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

10.8. შემსყიდველი უფლებამოსილია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ, ასევე, შემდეგ შემთხვევებში:

ა) მიმწოდებლის მიერ სამუშაოს მიწოდების საბოლოო ვადის 20 (ოცი) კალენდარულ დღეზე მეტი ვადით გადაცილების შემთხვევაში;

ბ) თუ შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო იგი ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას;

გ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში;

10.9. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში (10.3 და 10.4 პუნქტებით გათვალისწინებულის გარდა) მიმწოდებელი, ყოველ შემთხვევაზე, ჯარიმდება, ხელშეკრულების მთლიანი ღირებულების 10%-ის ოდენობით;

10.10. თუ შემსყიდველი დარწმუნდება, რომ მიმწოდებელი ვერ უზრუნველყოფს სამუშაოების დასრულებას ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვადების ამოწურვამდე, იგი უფლებამოსილია ცალმხრივად, ვადაზე ადრე, შეწყვიტოს ხელშეკრულება და გამოითხოვოს ხელშეკრულების უზრუნველყოფის გარანტია;

10.11. თუ შემსყიდველი ხელშეკრულების 8.8 პუნქტით გათვალისწინებული მოთხოვნების დაცვის შემთხვევაში, ამავე პუნქტში მითითებულ ვადაში, ვერ უზრუნველყოფს ანგარიშსწორებას, მიმწოდებელი უფლებამოსილია წერილობით მიმართოს შემსყიდველს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს გეგმა-გრაფიკის გადახედვის თაობაზე;

10.12. ამ მუხლის 10.8 პუნქტში მითითებული რომელიმე გარემოებით ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში შემსყიდველი ვალდებულია აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს ღირებულება;

10.13 ხელშეკრულების შეუსრულებლობის მიზეზით ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია მიმწოდებელს დააკისროს იმ ხარჯების ანაზღაურება, რომელიც უკავშირდება შესასრულებელ სამუშაოთა დაგეგმილ ვადაში დასრულებას და არ იფარება ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიითა და პირგასამტეხლოს თანხით;

11. ქვეკონტრაქტორი

11.1 მიმწოდებელმა წერილობით უნდა აცნობოს შემსყიდველს წინამდებარე ხელშეკრულების ფარგლებში ყველა შესაძლო ქვეკონტრაქტორის აყვანის შესახებ, თუ ეს უკვე არ იყო მითითებული სატენდერო წინადადებაში. მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველს ასევე აცნობოს თუ რა მოცულობის სამუშაოები გადაეცემა ქვეკონტრაქტორს.

11.2 მუშაობის პროცესში ქვეკონტრაქტორის შეცვლა, ან დამატებითი ქვეკონტრაქტორის აყვანა ასევე უნდა ეცნობოს შემსყიდველს. მიმწოდებელი ვალდებულია აცნობოს შემსყიდველს მოცულობის რა ნაწილი გადაეცემა ქვეკონტრაქტორს.

11.3 სამუშაოების ნაწილის ქვეკონტრაქტორზე გადაცემით მიმწოდებელი არ თავისუფლდება ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებებიდან.

11.4 მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას მის მიერ წარმოდგენილი ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების შესასრულებლად საჭირო ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალის ნებისმიერი ცვლილების შემთხვევაში დაუყოვნებლივ აცნობოს შემსყიდველს წერილობითი სახით და აღნიშნული ცვლილებების საკითხი შეათანხმოს შემსყიდველ ორგანიზაციასთან.

12. სადაო საკითხების გადაწყვეტა

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

12.2. თუ ასეთი მოლაპარაკების დაწყებიდან 20 (ოცი) დღის განმავლობაში შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შეძლებენ სადაო საკითხის შეთანხმებით მოგვარებას, ნებისმიერ მხარეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესით მიმართოს სასამართლოს.

13. გამოყენებული სამართალი

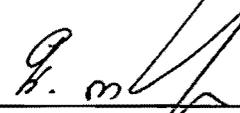
13.1. ხელშეკრულება დადებული იქნება საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად და ინტერპრეტირებული იქნება საქართველოს კანონმდებლობის მიხედვით.

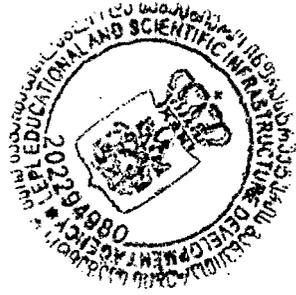
14. ხელშეკრულების ენა

14.1. ხელშეკრულება და მასთან დაკავშირებული მთელი წერილობითი მოლაპარაკებები და სხვა დოკუმენტაცია, რომელიც გაცვლება მხარეთა შორის შესრულდება ქართულ ენაზე.

მხარეთა მისამართები და რეკვიზიტები:

შემსყიდველი: შ.პ.ს. „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო“, მისამართი: ქ. თბილისი, ალექსიძის N1, შენობა-ნაგებობა N1, მე-2 სართული, ს/კ 202294980; სახელმწიფო ხაზინა, ა/ა200122900, კოდი: 220101222
დირექტორი ზვიად როსტომაშვილი


(ხელმოწერა)



მიმწოდებელი:
შ.პ.ს. „ბეგი ჯორჯია“, მისამართი: ქ. თბილისი, ზაზიშვილის ქ. N1; ს/კ 202456430; ს/ს „ბაზის ბანკი“; ბანკის კოდი: CBASGE22, ა/ა GE07BS000000043836277; ტ: 595 30 70 40, 595 10 57 57; begigeorgia@yahoo.com
დირექტორი გიორგი ნიკოლაძე


(ხელმოწერა)
BEGI GEORGIA LTD*
202456430



დანართი N102

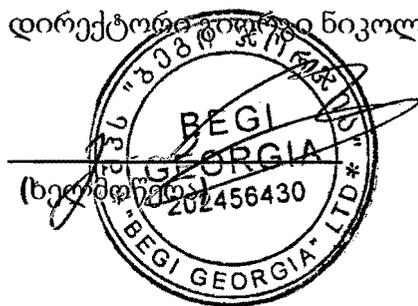
შესრულებული სამუშაოების საგარანტიო ვადების შესახებ ინფორმაცია წარმოადგენს მხარეთა შორის გაფორმებული ხელშეკრულების დანართს და შესაბამისად მის განუყოფელ ნაწილს.

1. სახურავი - 10 წელი ქანობიანი გადახურვა, 5 წელი რბილი გადახურვა (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
2. კარ-ფანჯრები - მეტალოპლასტმასი-5 წელი, საკეტები-1 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
3. გამაგრება-გაძლიერების სამუშაოები -10 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
4. შენობის შიდა მოპირკეთება - 1 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
5. ფასადის და სარინელის სამუშაოები -5 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
6. სამღებრო სამუშაოები - 1 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
7. სანტექნიკა და ელექტროობა - 5 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
8. გათბობის სისტემა - 1 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
9. საქვაზე მეურნეობის აგრეგატები - 1 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
10. იატაკი - 2 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
11. კონსტრუქციები (ახალი შენობის მშენებლობის შემთხვევაში) - 20 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
12. წყალსადენისა და კანალიზაციის გარე ქსელი - 2 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
13. ღობე - 2 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
14. სხვა დანარჩენი - 1 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
15. ლიფტი - 2 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
16. ლიფტის საექსპლოატაციო ვადა- 5 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
17. ამწე მოწყობილობა 2 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში).

მიმწოდებელი:

შ.პ.ს. „ბეგი ჯორჯია“, მისამართი: ქ. თბილისი, ზაზიშვილის ქ. N1; ს/კ 202456430; ს/ს „ზაზის ბანკი“; ბანკის კოდი: CBASGE22, ა/ა GE07BS0000000043836277; ტ: 595 30 70 40, 595 10 57 57; begigeorgia@yahoo.com

დირექტორი გიორგი ნიკოლაძე



სამყაროს რესურსები და პოტენციალი

ობიექტის დასახელება: ქ. რუსთავის №22 საჯარო სკოლა

შენიშვნის მოწოდების სამუშაოები
საფუძველი: დეფექტური აქტი

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება -
მათ შორის ხელფასი -

№	შიფრი, ნომერი, რესკოდი	ს ა მ უ შ ა ო თ ა დასახელება	განზ.	სულ	მასალა		ხელფასი		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი	შენიშვნა
					ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1. დემონტაჟის სამუშაოები										
1		აგურის კედლის დემონტაჟი	კუბ.მ.	15.00	0.00	0.00	45.00	675.00	0.00	0.00	675.00	
2		ლიობის გამოღება აგურის კედელში კარის ლიობის გაფართოება	კუბ.მ.	1.00	0.00	0.00	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
3		კედლებიდან კერამიკული ფილების დემონტაჟი	კვ.მ.	500.00	0.00	0.00	1.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
4		კედლებიდან ნაღესის მოხსნა/სან.კვ/	კვ.მ.	750.00	0.00	0.00	1.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
5		მეტლახის იატაკის დემონტაჟი კონსტრუქციამდე	კვ.მ.	195.00	0.00	0.00	1.00	195.00	0.00	0.00	195.00	
6		შეკიდული ჭერის დემონტაჟი	კვ.მ.	200.00	0.00	0.00	1.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
7		კარის ბლოკის დემონტაჟი	კვ.მ.	40.00	0.00	0.00	5.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
8		უნიტაჟის დემონტაჟი	ცალი	8.00	0.00	0.00	10.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
9		ხელსაბანის დემონტაჟი	ცალი	8.00	0.00	0.00	10.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
10		თურქული ჯამის დემონტაჟი	ცალი	48.00	0.00	0.00	10.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
11		წყლის სისტემის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	200.00	0.00	0.00	2.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
12		საკანალიზაციო სისტემის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	200.00	0.00	0.00	2.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
13		არსებული რადიატორების დემონტაჟი და მონტაჟი	ცალი	8.00	0.00	0.00	40.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
14		ელექტროქსელის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	200.00	0.00	0.00	2.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
15		შენიშნის გასუფთავება სამშენებლო ნაგვისგან	ტონა	87.35	0.00	0.00	10.00	873.45	0.00	0.00	873.45	
16		ნაგვის დატვირთვა ავტოთვიით(ცვლელზე	ტონა	87.35	0.00	0.00	10.00	873.45	0.00	0.00	873.45	
17		სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება	ტონა	87.35	0.00	0.00	0.00	10.00	873.45	873.45	873.45	
		ჯამი						6476.90		873.45	7350.35	
		ზედნაღები ხარჯები	10%					647.69		87.35	735.04	
		ჯამი						7124.59		960.80	8085.39	
		მოგება	8%					569.97		76.86	646.83	
		ჯამი 1						7694.56		1037.66	8732.22	
		2. სამშენებლო სამუშაოები										
		კედლები										
1		აგურის (თიხის, კერამიკული, 250x120x65 მმ) ტიხრის მოწყობა, სისქით 12.0 სმ	კვ.მ.	14.00	25.00	350.00	10.00	140.00	0.00	0.00	490.00	
2		ლამინირებული ნესტგამძლე მდფ-ის პანელის გამყოფი ტიხრისა და კარის მოწყობა, სისქით 18მმ, (K5)	კვ.მ.	132.00	50.00	6600.00	25.00	3300.00	2.00	264.00	10164.00	მასსიათ იხ. საპრო დოკუმენ
		ფურნიტურა 32კაბინაზე:										
3		საკეტი გამყოფის მეტალიკი.	ცალი	32.00	20.00	640.00	0.00	0.00	0.00	0.00	640.00	
4		ფეხი გამყოფის მეტალიკი	ცალი	128.00	15.00	1920.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1920.00	

1	პოლიეთილენის მიღების მოწყობა დ=20მმ	გრძ.მ.	250.00	1.10	275.00	1.00	250.00	0.10	25.00	550.00	
2	პოლიეთილენის მიღების მოწყობა დ=20მმ ცხ. წყ.	გრძ.მ.	120.00	1.25	150.00	1.00	120.00	0.10	12.00	282.00	
3	პოლიეთილენის მიღების მოწყობა დ=25მმ	გრძ.მ.	50.00	1.25	62.50	1.00	50.00	0.10	5.00	117.50	
4	პოლიეთილენის მიღების მოწყობა დ=32მმ	გრძ.მ.	48.00	2.00	96.00	1.00	48.00	0.10	4.80	148.80	
5	ვენტილების მოწყობა დ=20მმ კუთხის	ცალი	156.00	5.00	780.00	5.00	780.00	0.00	0.00	1560.00	
6	ვენტილი დ=25მმ	ცალი	8.00	12.00	96.00	5.00	40.00	0.00	0.00	136.00	
7	ვენტილი დ=32მმ	ცალი	4.00	14.00	56.00	5.00	20.00	0.00	0.00	76.00	
8	უნიტაზის ვენტილი	ცალი	41.00	5.00	205.00	5.00	205.00	0.00	0.00	410.00	
9	ხელსაბანის ვენტილი	ცალი	46.00	8.00	368.00	5.00	230.00	0.00	0.00	598.00	
10	სამკაპი 20/20 მმ	ცალი	55.00	0.50	27.50	0.00	0.00	0.00	0.00	27.50	
11	სხვა ფიტინგები	ცალი	500.00	1.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	
12	პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=50 მმ	გრძ.მ.	120.00	5.00	600.00	2.00	240.00	0.00	0.00	840.00	
13	კანალიზაციის მილის მუხლი დ=50მმ	ცალი	60.00	2.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00	
14	სქელკედლიანი პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=100 მმ	გრძ.მ.	150.00	10.00	1500.00	2.00	300.00	0.00	0.00	1800.00	
15	ფასონური ნაწილების მოწყობა დ=100მმ	ცალი	115.00	3.00	345.00	0.00	0.00	0.00	0.00	345.00	
16	გოფრე	ცალი	41.00	5.00	205.00	0.00	0.00	0.00	0.00	205.00	
17	ხელსაბანი ნიჟარის მოწყობა (შემრევი და სიფონით)	კომპლ	44.00	180.00	7920.00	50.00	2200.00	0.00	0.00	10120.00	
18	ხელსაბანი ნიჟარის მოწყობა შეზღუდული უნარების მქონეთათვის კომპლექტში	კომპლ	2.00	350.00	700.00	100.00	200.00	0.00	0.00	900.00	იხ. დანარ
19	პისუარის მოწყობა	კომპლ.	9.00	120.00	1080.00	50.00	450.00	0.00	0.00	1530.00	
20	უნიტაზის (ჩამრეცი ავზით) მოწყობა	კომპლ	39.00	170.00	6630.00	50.00	1950.00	0.00	0.00	8580.00	
21	უნიტაზის (ჩამრეცი ავზით) მოწყობა შეზღუდული უნარის მქონე პირთათვის	კომპლ	2.00	450.00	900.00	100.00	200.00	0.00	0.00	1100.00	იხ. დანარ
22	რევიზია დ=100მმ	ცალი	41.00	7.00	287.00	0.00	0.00	0.00	0.00	287.00	
23	ტრაპი ნიკელის დ=50 მმ სიფონით	ცალი	16.00	8.00	128.00	25.00	400.00	0.00	0.00	528.00	
	სანკვანძის აქსესუარების მოწყობა:										
24	თხევადი საპნის დისპენსერი	ცალი	32.00	20.00	640.00	10.00	320.00	0.00	0.00	960.00	
25	ტუალეტის ქაღალდის დისპენსერი	ცალი	41.00	60.00	2460.00	10.00	410.00	0.00	0.00	2870.00	
26	ქაღალდის პირსახოცის დისპენსერი	ცალი	32.00	70.00	2240.00	10.00	320.00	0.00	0.00	2560.00	
27	სარკე	ცალი	42.00	70.00	2940.00	10.00	420.00	0.00	0.00	3360.00	
28	სარკე შშმ პირთათვის	ცალი	2.00	190.00	380.00	25.00	50.00	0.00	0.00	430.00	
29	ურნა	ცალი	40.00	10.00	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	
30	საკიდი	ცალი	45.00	15.00	675.00	5.00	225.00	0.00	0.00	900.00	
31	სანკვანძის შესასვლელთან აბრა	ცალი	16.00	10.00	160.00	5.00	80.00	0.00	0.00	240.00	
32	წყლის გამაცხელებელი ავზი 30ლ "არისტონი"-ს ტიპის	ცალი	8.00	200.00	1600.00	50.00	400.00	0.00	0.00	2000.00	
33	წყლის გამაცხელებელი ავზი 100ლ "არისტონი"-ს ტიპის	ცალი	8.00	350.00	2800.00	50.00	400.00	0.00	0.00	3200.00	
34	მიღების იზოლაცია კაუჩუკის შალითით დ=50მმ	გრძ.მ.	100.00	2.50	250.00	1.50	150.00	0.00	0.00	400.00	
35	მიღების იზოლაცია კაუჩუკის შალითით დ=20მმ	გრძ.მ.	250.00	1.00	250.00	1.25	312.50	0.00	0.00	562.50	
36	მიღების იზოლაცია კაუჩუკის შალითით დ=25მმ	გრძ.მ.	50.00	1.20	60.00	1.25	62.50	0.00	0.00	122.50	
	ჯამი				37886.00		10833.00		46.80	48765.80	
	ზედნადები ხარჯები	10%			3788.60		1083.30		4.68	4876.58	
	ჯამი				41674.60		11916.30		51.48	53642.38	
	მოგება	8%			3333.97		953.30		4.12	4291.39	

		ჯამი 3			45008.57		12869.60		55.60	57933.77	
		4. ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები									იხ. ნახაზი
1		ამსტრონგის ლედ სანათის მოწყობა სანკეანებში	ცალი	32.00	45.00	1440.00	15.00	480.00	0.00	0.00	1920.00
2		საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ	ცალი	40.00	10.00	400.00	15.00	600.00	0.00	0.00	1000.00
3		ერთოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ერთკლავიანი	ცალი	16.00	10.00	160.00	5.00	80.00	0.00	0.00	240.00
4		ერთოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ორკლავიანი	ცალი	8.00	10.00	80.00	5.00	40.00	0.00	0.00	120.00
5		სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელის მონტაჟი ნალესის ქვეშ, კვეთით 3X1,5მმ2	გრძ.მ.	200.00	1.50	300.00	0.30	60.00	0.00	0.00	360.00
6		სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელის მონტაჟი ნალესის ქვეშ, კვეთით 3X2,5მმ2	გრძ.მ.	250.00	2.00	500.00	0.30	75.00	0.00	0.00	575.00
7		სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელი, კვეთით 3X2,5მმ2 საკაბელო არხში	გრძ.მ.	100.00	2.00	200.00	0.30	30.00	0.00	0.00	230.00
8		ვინილასტის მილის მონტაჟი დ=25მმ	გრძ.მ.	100.00	1.20	120.00	0.25	25.00	0.00	0.00	145.00
9		გამანაწილებელი კოლოფი	ცალი	30.00	3.00	90.00	5.00	150.00	0.00	0.00	240.00
		ჯამი				3290.00		1540.00		0.00	4830.00
		ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან	68%			0.00		1047.20		0.00	1047.20
		ჯამი				3290.00		2587.20		0.00	5877.20
		მოგება	8%			263.20		206.98		0.00	470.18
		4 ჯამი				3553.20		2794.18		0.00	6347.38
		1+2+3+4 თავების ჯამი				106480.926		54049.43		2078.82	162609.17
		მასალების ტრანსპორტი	%	3%		3194.43					3194.43
		ჯამი				109675.35		54049.43		2078.82	165803.60
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები	%	5%		5483.77		2702.47		103.94	8290.18
		ჯამი				115159.12		56751.90		2182.76	174093.78
		დღგ	%	18%		20728.64		10215.34		392.90	31336.88
		ჯამი				135887.76		66967.24		2575.66	205430.66

შ.პ.ს. „ბეგი ჯორჯია“-ს დირექტორი:



გ. ნიკოლაძე /

ობიექტის დასახელება: ქ. თელავის №8 საჯარო სკოლა

შენობის მოწყობის სამუშაოები
საფუძველი: დეფექტური აქტი

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება -
მათ შორის ხელფასი -

№	შიფრი, ნორმირებული კოდები	ს ა მ უ შ ა ო თ ა დასახელება	განზ.	სულ	მასალა		ხელფასი		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი	შენიშვნა
					ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1. დემონტაჟის სამუშაოები										
1		აგურის კედლის დემონტაჟი	კუბ.მ.	16.00	0.00	0.00	45.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
2		ლიობის გამოღება აგურის კედელში კარის ლიობის გაფართოება	კუბ.მ.	2.00	0.00	0.00	50.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
3		კედლებიდან კერამიკული ფილების დემონტაჟი	კვ.მ.	309.60	0.00	0.00	1.00	309.60	0.00	0.00	309.60	
4		კედლებიდან ნაღესის მოხსნა/სან.კვ/	კვ.მ.	720.80	0.00	0.00	1.00	720.80	0.00	0.00	720.80	
5		მეტლახის იატაკის დემონტაჟი კონსტრუქციამდე	კვ.მ.	187.00	0.00	0.00	1.00	187.00	0.00	0.00	187.00	
6		შვიდული ჭერის დემონტაჟი	კვ.მ.	187.00	0.00	0.00	1.00	187.00	0.00	0.00	187.00	
7		კარის ბლოკის დემონტაჟი (სანკვანძი)	კვ.მ.	37.44	0.00	0.00	5.00	187.20	0.00	0.00	187.20	
8		ხელსაბანის დემონტაჟი	ცალი	16.00	0.00	0.00	10.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
9		თურქული ჯამის დემონტაჟი	ცალი	56.00	0.00	0.00	10.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
10		წყლის სისტემის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	187.00	0.00	0.00	2.00	374.00	0.00	0.00	374.00	
11		საკანალიზაციო სისტემის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	187.00	0.00	0.00	2.00	374.00	0.00	0.00	374.00	
12		არსებული რადიატორების დემონტაჟი	ცალი	8.00	0.00	0.00	5.00	40.00	0.00	0.00	40.00	
13		ელექტროქსელის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	187.00	0.00	0.00	2.00	374.00	0.00	0.00	374.00	
14		შენობის გასუფთავება სამშენებლო ნაგვისგან	ტონა	85.97	0.00	0.00	10.00	859.67	0.00	0.00	859.67	
15		ნაგვის დატვირთვა ავტოთვიომცლელზე	ტონა	85.97	0.00	0.00	10.00	859.67	0.00	0.00	859.67	
16		სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება	ტონა	85.97	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	859.67	859.67	
			ჯამი			0.00		6012.93		859.67	6872.60	
		ზედნადები ხარჯები	10%			0.00		601.29		85.97	687.26	
			ჯამი			0.00		6614.23		945.63	7559.86	
		მოგება	8%			0.00		529.14		75.65	604.79	
			ჯამი 1			0.00		7143.36		1021.28	8164.65	
		2. სამშენებლო სამუშაოები										
		კედლები										
1		ლამინირებული ნესტგამძლე მდფ-ის პანელის გამყოფი ტიხრისა და კარის მოწყობა, სისქით 18მმ, (K5)	კვ.მ.	128.00	50.00	6400.00	25.00	3200.00	2.00	256.00	9856.00	მახასიათ იხ. საპრო ლოკუმენ
		ფურნიტურა 32 კაბინაზე:										
2		საკეტი გამყოფის მეტალიკი.	ცალი	32.00	20.00	640.00	0.00	0.00	0.00	0.00	640.00	
3		ფეხი გამყოფის მეტალიკი	ცალი	128.00	15.00	1920.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1920.00	

		წყალსადენ-კანალიზაცია										
1		პოლიეთილენის მილების მოწყობა დ=20მმ ცივი წყლის უფოლგო	გრძ.მ.	175.00	1.10	192.50	1.00	175.00	0.10	17.50	385.00	
2		პოლიეთილენის მილების მოწყობა დ=20მმ ცხ. წყ.	გრძ.მ.	100.00	1.25	125.00	1.00	100.00	0.10	10.00	235.00	
3		პოლიეთილენის მილების მოწყობა დ=25მმ, უფოლგო ცივი წყლის	გრძ.მ.	45.00	1.25	56.25	1.00	45.00	0.10	4.50	105.75	
4		პოლიეთილენის მილების მოწყობა დ=32მმ, უფოლგო ცივი წყლის	გრძ.მ.	30.00	2.00	60.00	1.00	30.00	0.10	3.00	93.00	
5		პოლიეთილენის მილების მოწყობა დ=40მმ, უფოლგო ცივი წყლის	გრძ.მ.	25.00	3.00	75.00	1.00	25.00	0.10	2.50	102.50	
6		პოლიეთილენის მილების მოწყობა დ=50მმ უფოლგო ცივი წყლის	გრძ.მ.	8.00	5.00	40.00	1.00	8.00	0.10	0.80	48.80	
7		ვენტილების მოწყობა დ=20მმ, კუთხის	ცალი	170.00	5.00	850.00	5.00	850.00	0.00	0.00	1700.00	
8		ვენტილების მოწყობა დ=20მმ,	ცალი	48.00	6.50	312.00	5.00	240.00	0.00	0.00	552.00	
9		პლასტმასის ვენტილი დ=50მმ	ცალი	3.00	30.00	90.00	5.00	15.00	0.00	0.00	105.00	
10		პლასტმასის ვენტილი დ=40მმ	ცალი	2.00	18.00	36.00	5.00	10.00	0.00	0.00	46.00	
11		ვენტილი დ=25მმ	ცალი	10.00	12.00	120.00	5.00	50.00	0.00	0.00	170.00	
12		ვენტილი დ=32მმ	ცალი	3.00	14.00	42.00	5.00	15.00	0.00	0.00	57.00	
13		უნიტაზის ვენტილი	ცალი	40.00	5.00	200.00	5.00	200.00	0.00	0.00	400.00	
14		ხელსაბანის ვენტილი	ცალი	43.00	8.00	344.00	5.00	215.00	0.00	0.00	559.00	
15		სხვა ფიტინგები	ცალი	840.00	1.00	840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	840.00	იხ. პროექ
16		პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=50 მმ	გრძ.მ.	85.00	5.00	425.00	2.00	170.00	0.00	0.00	595.00	
17		ფასონური ნაწილების მოწყობა დ=50მმ	ცალი	198.00	2.00	396.00	0.00	0.00	0.00	0.00	396.00	
18		სქელკედლიანი პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=100 მმ	გრძ.მ.	140.00	10.00	1400.00	2.00	280.00	0.00	0.00	1680.00	
19		ფასონური ნაწილების მოწყობა დ=100მმ	ცალი	295.00	2.00	590.00	0.00	0.00	0.00	0.00	590.00	
20		რევიზია დ=100მმ	ცალი	28.00	7.00	196.00	0.00	0.00	0.00	0.00	196.00	
21		გოფრე	ცალი	40.00	5.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	
22		ხელსაბანი ნიჟარის მოწყობა (შემრევით და სიფონით)	კომპლ	41.00	180.00	7380.00	50.00	2050.00	0.00	0.00	9430.00	
23		ხელსაბანი ნიჟარის მოწყობა შეზღუდული უნარების მქონეთათვის კომპლექტში	კომპლ	2.00	350.00	700.00	100.00	200.00	0.00	0.00	900.00	იხ. დანარ
24		პისუარის მოწყობა	კომპლ.	5.00	120.00	600.00	50.00	250.00	0.00	0.00	850.00	
25		უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწყობა	კომპლ	38.00	170.00	6460.00	50.00	1900.00	0.00	0.00	8360.00	
26		უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწყობა შეზღუდული უნარის მქონე პირთათვის	კომპლ	2.00	450.00	900.00	100.00	200.00	0.00	0.00	1100.00	იხ. დანარ
27		ტრაპი ნიჟარის დ=50 მმ სიფონით	ცალი	28.00	8.00	224.00	25.00	700.00	0.00	0.00	924.00	
		სანკვანძის აქსესუარების მოწყობა:										
28		თხევადი საპნის დისპენსერი	ცალი	28.00	20.00	560.00	10.00	280.00	0.00	0.00	840.00	
29		ტუალეტის ქაღალდის დისპენსერი	ცალი	40.00	60.00	2400.00	10.00	400.00	0.00	0.00	2800.00	
30		ქაღალდის პირსახოცის დისპენსერი	ცალი	25.00	70.00	1750.00	10.00	250.00	0.00	0.00	2000.00	
31		სარკე	ცალი	41.00	70.00	2870.00	10.00	410.00	0.00	0.00	3280.00	
32		სარკე შუშ პირთათვის	ცალი	2.00	190.00	380.00	25.00	50.00	0.00	0.00	430.00	

33	ურნა	ცალი	25.00	10.00	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	
34	საკიდი	ცალი	40.00	15.00	600.00	5.00	200.00	0.00	0.00	800.00	
35	სან.კვანძის შესასვლელთან აბრა	ცალი	16.00	10.00	160.00	5.00	80.00	0.00	0.00	240.00	
36	წყლის გამაცხელებელი აეიი 80ლ "არისტონი"-ს ტიპის	ცალი	24.00	320.00	7680.00	50.00	1200.00	0.00	0.00	8880.00	
37	მიღების იზოლაცია კაუჩუკის შალითით დ=50მმ	გრძ.მ	10.00	2.50	25.00	0.30	3.00	0.00	0.00	28.00	
38	მიღების იზოლაცია კაუჩუკის შალითითდ=40მმ	გრძ.მ	25.00	2.20	55.00	0.30	7.50	0.00	0.00	62.50	
39	მიღების იზოლაცია კაუჩუკის შალითითდ=32მმ	გრძ.მ	30.00	1.70	51.00	0.30	9.00	0.00	0.00	60.00	
40	მიღების იზოლაცია კაუჩუკის შალითითდ=25მმ	გრძ.მ	50.00	1.20	60.00	0.30	15.00	0.00	0.00	75.00	
	გათობა										იხ. ნახაზ
1	პანელური რადიატორის მონტაჟი H=0,6მ L=120სმ	კომპლ	8.00	125.00	1000.00	50.00	400.00	0.00	0.00	1400.00	
2	ჩამკეტ-მარეგულირებელი ვენტილი დ=15მმ	წყვილი	8.00	15.00	120.00	5.00	40.00	0.00	0.00	160.00	
3	სამონტაჟო ხერხების მოწყობა-ამოღესვა	ცალი	135.00	3.00	405.00	10.00	1350.00	0.00	0.00	1755.00	
4	სავენტილაციო არხის გაწმენდა	გრძ.მ	172.00	0.00	0.00	5.00	860.00	0.00	0.00	860.00	
5	სავენტილაციო ცხაურის მოწყობა 150X150	ცალი	16.00	25.00	400.00	15.00	240.00	0.00	0.00	640.00	
6	სისტემის პიდრო გამოცდა	ერთჯერ.	1.00	0.00	0.00	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	ჯამი				41619.75		13722.50		38.30	55380.55	
	ზედნადები ხარჯები	10%			4161.98		1372.25		3.83	5538.06	
	ჯამი				45781.73		15094.75		42.13	60918.61	
	მოგება	8%			3662.54		1207.58		3.37	4873.49	
	ჯამი 3				49444.26		16302.33		45.50	65792.09	
	4. ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები										იხ. ნახაზი
1	ამსტრონგის ლედ სანათის მოწყობა სან.კვანძებში	ცალი	32.00	45.00	1440.00	15.00	480.00	0.00	0.00	1920.00	
2	საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ	ცალი	40.00	10.00	400.00	15.00	600.00	0.00	0.00	1000.00	
3	ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ერთკლავიშიანი	ცალი	16.00	10.00	160.00	5.00	80.00	0.00	0.00	240.00	
4	სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელის მონტაჟი ნალესის ქვეშ, კვეთით 3X1,5მმ2	გრძ.მ.	200.00	1.50	300.00	0.30	60.00	0.00	0.00	360.00	
5	სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელის მონტაჟი ნალესის ქვეშ, კვეთით 3X2,5მმ2	გრძ.მ.	200.00	2.00	400.00	0.30	60.00	0.00	0.00	460.00	
	ჯამი				2700.00		1280.00		0.00	3980.00	
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან	68%			0.00		870.40		0.00	870.40	
	ჯამი				2700.00		2150.40		0.00	4850.40	
	მოგება	8%			216.00		172.03		0.00	388.03	
	4 ჯამი				2916.00		2322.43		0.00	5238.43	
	1+2+3+4 თავების ჯამი				105461.13		54414.37		2025.24	161900.74	
	მასალების ტრანსპორტი	%	3%		3163.83					3163.83	
	ჯამი				108624.96		54414.37		2025.24	165064.57	
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	%	5%		5431.25		2720.72		101.26	8253.23	

		ჯამი			114056.21		57135.09		2126.50	173317.80	
	დღგ		%	18%	20530.12		10284.32		382.77	31197.20	
		ჯამი			134586.33		67419.40		2509.27	204515.00	

შ.პ.ს. „ბეგი ჯორჯია“-ს დირექტორი:

[Handwritten signature]
 გ. ნიკოლაძე /


ობიექტის დასახელება: ქ. გორის №3 საჯარო სკოლა

შენობის მოწყობის სამუშაოები
საფუძველი: დეფექტური აქტი

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება -
მათ შორის ხელფასი -

№	ძიფორმირებული სახელი	ს ა მ უ შ ა ო თ ა დასახელება	განზ.	სულ	მასალა		ხელფასი		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი	შენიშვნა
					ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1. დემონტაჟის სამუშაოები										
1		აგურის კედლის დემონტაჟი	კუბ.მ.	0.54	0.00	0.00	45.00	24.30	0.00	0.00	24.30	
2		ლიობის გამოღება აგურის კედელში კარის ლიობის გაფართოება	კუბ.მ.	0.16	0.00	0.00	50.00	8.00	0.00	0.00	8.00	
3		კედლებიდან კერამიკული ფილების დემონტაჟი	კვ.მ.	276.80	0.00	0.00	1.00	276.80	0.00	0.00	276.80	
4		კედლებიდან ნაღესის მოხსნა/სან.კვ/	კვ.მ.	145.20	0.00	0.00	1.00	145.20	0.00	0.00	145.20	
5		მეტლახის იატაკის დემონტაჟი კონსტრუქციამდე	კვ.მ.	150.40	0.00	0.00	1.00	150.40	0.00	0.00	150.40	
6		შევიდული ჭერის დემონტაჟი	კვ.მ.	150.40	0.00	0.00	1.00	150.40	0.00	0.00	150.40	
7		კარის ბლოკის დემონტაჟი	კვ.მ.	15.30	0.00	0.00	5.00	76.50	0.00	0.00	76.50	
8		ფანჯრის ბლოკის დემონტაჟი (სანკვანძში)	კვ.მ.	4.00	0.00	0.00	5.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
9		უნიტაჟის დემონტაჟი	ცალი	2.00	0.00	0.00	10.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
10		ხელსაბანის დემონტაჟი	ცალი	17.00	0.00	0.00	10.00	170.00	0.00	0.00	170.00	
11		თურქული ჯამის დემონტაჟი	ცალი	24.00	0.00	0.00	10.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
12		წყლის სისტემის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	150.40	0.00	0.00	2.00	300.80	0.00	0.00	300.80	
13		საკანალიზაციო სისტემის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	150.40	0.00	0.00	2.00	300.80	0.00	0.00	300.80	
14		არსებული რადიატორების დემონტაჟი და მონტაჟი	ცალი	7.00	0.00	0.00	40.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
15		ლითონის ტიხრების დემონტაჟი კარით, დასაწყობებით	ტონა	0.007	0.00	0.00	1000.00	7.00	0.00	0.00	7.00	
16		ელექტროქსელის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	150.40	0.00	0.00	2.00	300.80	0.00	0.00	300.80	
17		სავენტილაციო ცხაურის დემონტაჟი	ცალი	4.00	0.00	0.00	5.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
18		შენობის გასუფთავება სამშენებლო ნაგვისგან	ტონა	23.60	0.00	0.00	10.00	235.97	0.00	0.00	235.97	
19		ნაგვის დატვირთვა ავტოთვიომცლელზე	ტონა	23.60	0.00	0.00	10.00	235.97	0.00	0.00	235.97	
20		სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება	ტონა	23.60	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	235.97	235.97	
		ჯამი				0.00		2962.93		235.97	3198.90	
		ზედნადები ხარჯები	10%			0.00		296.29		23.60	319.89	
		ჯამი				0.00		3259.23		259.56	3518.79	
		მოგება	8%			0.00		260.74		20.77	281.50	
		ჯამი 1				0.00		3519.96		280.33	3800.29	
		2. სამშენებლო სამუშაოები										
		კედლები										
1		აგურის (თიხის, კერამიკული, 250x120x65 მმ) ტიხრის მოწყობა, სისქით 12.0 სმ	კვ.მ.	12.45	25.00	311.25	10.00	124.50	0.00	0.00	435.75	

2	ლამინირებული ნესტგამძლე მდფ-ის პანელის გამყოფი ტიხრისა და კარის მოწყობა, სისქით 18მმ, (K5)	კვ.მ.	128.00	50.00	6400.00	20.00	2560.00	2.00	256.00	9216.00	მასხაიათ იხ. საპრო დოკუმენ
	ფურნიტურა 32 კაბინაზე:										
3	საკეტი გამყოფის მეტალიკი.	ცალი	38.00	20.00	760.00	0.00	0.00	0.00	0.00	760.00	
4	ფეხი გამყოფის მეტალიკი	ცალი	152.00	15.00	2280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2280.00	
5	სახელური გამყოფის მეტალიკი	ცალი	38.00	12.00	456.00	0.00	0.00	0.00	0.00	456.00	
6	ამყვანი გამყოფის 18მმ მეტალიკი	ცალი	152.00	5.00	760.00	0.00	0.00	0.00	0.00	760.00	
7	ამყვანი გამყოფის კუთხე მეტალიკი	ცალი	152.00	5.00	760.00	0.00	0.00	0.00	0.00	760.00	
8	ანჯამა გამყოფის 18მმ მეტალიკი	ცალი	50.00	15.00	750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00	
9	კედლების მადალხარისხოვანი შეღესვა ცემენტის ხსნარით სანკვანძებში	კვ.მ.	415.20	3.50	1453.20	6.25	2595.00	0.25	103.80	4152.00	
10	ნესტგამძლე თაბაშირმუყაოს საკედლე ფილებით საკანალიზაციო სვენტილაციო მილების შეფუთვა (კომპლექტი)	კვ.მ.	42.00	7.00	294.00	10.00	420.00	0.00	0.00	714.00	იხ. დანარ
11	კედლების ფითხით დამუშავება და წყალემულსიური საღებავით ორჯერ შეღებვა	კვ.მ.	138.80	3.00	416.40	6.25	867.50	0.10	13.88	1297.78	
12	კედლების მოპირკეთება კერამიკული ფილებით სანკვანძებში	კვ.მ.	276.80	24.00	6643.20	15.00	4152.00	0.20	55.36	10850.56	იხ. დანარ
13	სვენტილაციო ცხაურების მოწყობა	ცალი	14.00	7.00	98.00	10.00	140.00	0.00	0.00	238.00	
	სვენტილაციო შასტის გაწმენდა	გრძ.მ.	30.00	0.00	0.00	2.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
	იატაკი										იხ. დანარ
1	არსებული სამონტაჟო ხვრელების შევსება B25 ბეტონით	კუბ.მ.	0.20	110.00	22.00	50.00	10.00	10.00	2.00	34.00	
2	არმატურა ა-III კლ	ტ	0.01	1500.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	
3	იზოლაცია პემზით	კუბ.მ.	7.52	40.00	300.80	10.00	75.20	5.00	37.60	413.60	
4	ჰიდროიზოლაცია ტექნ.პოლიეთილენით	კვ.მ.	150.40	4.00	601.60	1.00	150.40	0.00	0.00	752.00	
5	ცემენტის ხსნარით მოჭიმვა, სისქით 40 მმ	კვ.მ.	150.40	3.50	526.40	6.25	940.00	0.35	52.64	1519.04	
6	კერამოგრანიტის ხაოიანი ფილებით იატაკის მოწყობა	კვ.მ.	150.40	27.00	4060.80	15.00	2256.00	0.20	30.08	6346.88	
7	აღუმინის პროფილების მოწყობა იატაკის გადასვლის ადგილებში	გრძ.მ.	8.00	5.00	40.00	3.00	24.00	0.00	0.00	64.00	
	ჭერი.										
1	შეკიდული ჭერის მოწყობა ნესტგამძლე "ამსტრონგის" ფილებით ლითონს კარკასზე /სანკვანძ/	კვ.მ.	150.40	14.00	2105.60	7.50	1128.00	0.20	30.08	3263.68	
	კარ-ფანჯრები										
1	პოლიურეთანის ორკომპონენტური გრუნტით შეღებილი "მდფ"-ის ყრუ კარის მოწყობა (მოწყობილობით, ჩარჩოს გათვალისწინებით)	კვ.მ.	17.20	180.00	3096.00	10.00	172.00	1.00	17.20	3285.20	იხ. დანარ
2	კარის მოწყობა ლამინირებული ნესტგამძლე მდფ-ისგან, სისქით 18მმ, (K5), (მოწყობილობით)	კვ.მ.	3.70	150.00	555.00	10.00	37.00	1.00	3.70	595.70	
3	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის მოწყობა	კვ.მ.	4.00	140.00	560.00	20.00	80.00	0.35	140	641.40	იხ. დანარ

4	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის რეაბილიტაცია (მინაპაკეტი, სახელური)	კვ.მ.	24.00	60.00	1440.00	20.00	480.00	0.35	8.40	1928.40	
5	მინის ტიხრებზე სტიკერის მოწყობა	კვ.მ.	28.00	8.00	224.00	2.00	56.00	0.00	0.00	280.00	
	ჯამი				34929.25		16327.60		612.14	51868.99	
	ზედნადები ხარჯები	10%			3492.93		1632.76		61.21	5186.90	
	ჯამი				38422.18		17960.36		673.35	57055.89	
	მოგება	8%			3073.77		1436.83		53.87	4564.47	
	ჯამი 2				41495.95		19397.19		727.22	61620.36	
	3. სანტექნიკური სამუშაოები										
	წყალსადენ-კანალიზაცია										
1	პოლიეთილენის მილების მოწყობა დ=20მმ	გრძ.მ.	50.00	1.10	55.00	1.00	50.00	0.10	5.00	110.00	
2	პოლიეთილენის მილების მოწყობა დ=20მმ ცხ. წყ.	გრძ.მ.	60.00	1.25	75.00	1.00	60.00	0.10	6.00	141.00	
3	პოლიეთილენის მილების მოწყობა დ=25მმ	გრძ.მ.	70.00	1.25	87.50	1.00	70.00	0.10	7.00	164.50	
4	პოლიეთილენის მილების მოწყობა დ=32მმ	გრძ.მ.	30.00	2.00	60.00	1.00	30.00	0.10	3.00	93.00	
5	ვენტილი დ=25მმ	ცალი	7.00	12.00	84.00	5.00	35.00	0.00	0.00	119.00	
6	ვენტილი დ=32მმ	ცალი	5.00	14.00	70.00	5.00	25.00	0.00	0.00	95.00	
7	უნიტაზის ვენტილი	ცალი	34.00	5.00	170.00	5.00	170.00	0.00	0.00	340.00	
8	ხელსაბანის ვენტილი	ცალი	34.00	8.00	272.00	5.00	170.00	0.00	0.00	442.00	
9	სხვა ფიტინგები	ცალი	300.00	1.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	
10	პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=50 მმ	გრძ.მ.	80.00	5.00	400.00	2.00	160.00	0.00	0.00	560.00	
11	კანალიზაციის მილის მუხლი დ=50მმ	ცალი	70.00	2.00	140.00	0.00	0.00	0.00	0.00	140.00	
12	სქელკედლიანი პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=100 მმ	გრძ.მ.	80.00	10.00	800.00	2.00	160.00	0.00	0.00	960.00	
13	ფასონური ნაწილების მოწყობა დ=100მმ	ცალი	60.00	3.00	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.00	
14	გოფრე	ცალი	34.00	5.00	170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	170.00	
15	ფასონური ნაწილების მოწყობა	ცალი	34.00	2.00	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.00	
16	ხელსაბანი ნიჟარის მოწყობა (შემრევით და სიფონით)	კომპლ	32.00	180.00	5760.00	50.00	1600.00	0.00	0.00	7360.00	
17	ხელსაბანი ნიჟარის მოწყობა შეზღუდული უნარების მქონეთათვის კომპლექტში	კომპლ	2.00	350.00	700.00	100.00	200.00	0.00	0.00	900.00	იხ. დანარ
18	უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწყობა	კომპლ	32.00	170.00	5440.00	50.00	1600.00	0.00	0.00	7040.00	
19	უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწყობა შეზღუდული უნარის მქონე პირთათვის	კომპლ	2.00	450.00	900.00	100.00	200.00	0.00	0.00	1100.00	იხ. დანარ
20	გამწმენდი	ცალი	4.00	15.00	60.00	25.00	100.00	0.00	0.00	160.00	
21	ტრაპი ნიკელის დ=50 მმ სიფონით	ცალი	10.00	8.00	80.00	25.00	250.00	0.00	0.00	330.00	
	სანკანდის აქსესუარების მოწყობა:										
22	თხევადი საპნის დისპენსერი	ცალი	19.00	20.00	380.00	10.00	190.00	0.00	0.00	570.00	
23	ტუალეტის ქალაღდის დისპენსერი	ცალი	34.00	60.00	2040.00	10.00	340.00	0.00	0.00	2380.00	

24	ქალაქის პირსახოცის დისპენსერი	ცალი	13.00	70.00	910.00	10.00	130.00	0.00	0.00	1040.00	
25	სარკე	ცალი	32.00	70.00	2240.00	10.00	320.00	0.00	0.00	2560.00	
26	სარკე შშმ პირთათვის	ცალი	2.00	190.00	380.00	25.00	50.00	0.00	0.00	430.00	
27	ურნა	ცალი	47.00	10.00	470.00	0.00	0.00	0.00	0.00	470.00	
28	საკიდი	ცალი	20.00	15.00	300.00	5.00	100.00	0.00	0.00	400.00	
29	სან.კეანძის შესასვლელთან აბრა	ცალი	7.00	10.00	70.00	5.00	35.00	0.00	0.00	105.00	
30	წყლის გამაცხელებელი ავზი 100ლ "არისტონი"-ს ტიპის	ცალი	7.00	350.00	2450.00	50.00	350.00	0.00	0.00	2800.00	
31	სამონტაჟო ხერვლების მოწყობა-ამოღებსვა	ცალი	80.00	3.00	240.00	5.00	400.00	0.00	0.00	640.00	
32	სისტემის პიღრო გამოცდა	ერთჯერ.	1.00	0.00	0.00	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
		ჯამი			25351.50		6995.00		21.00	32367.50	
	ზედნადები ხარჯები	10%			2535.15		699.50		2.10	3236.75	
		ჯამი			27886.65		7694.50		23.10	35604.25	
	მოგება	8%			2230.93		615.56		1.85	2848.34	
		ჯამი 3			30117.58		8310.06		24.95	38452.59	
	4. ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები										იხ. ნახაზ
1	ამსტრონგის ლედ სანათის მოწყობა სან.კეანძებში	ცალი	14.00	45.00	630.00	15.00	210.00	0.00	0.00	840.00	
2	საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ	ცალი	28.00	10.00	280.00	15.00	420.00	0.00	0.00	700.00	
3	ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ერთკლავიანი	ცალი	10.00	10.00	100.00	5.00	50.00	0.00	0.00	150.00	
4	სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელის მონტაჟი ნაღესის ქვეშ, კვეთით 3X1,5მმ2.	გრძ.მ.	70.00	1.50	105.00	0.30	21.00	0.00	0.00	126.00	
5	სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელის მონტაჟი ნაღესის ქვეშ, კვეთით 3X2,5მმ2	გრძ.მ.	70.00	2.00	140.00	0.30	21.00	0.00	0.00	161.00	
6	გამანაწილებელი კოლოფი	ცალი	7.00	3.00	21.00	5.00	35.00	0.00	0.00	56.00	
		ჯამი			1276.00		757.00		0.00	2033.00	
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან	68%			0.00		514.76		0.00	514.76	
		ჯამი			1276.00		1271.76		0.00	2547.76	
	მოგება	8%			102.08		101.74		0.00	203.82	
		4 ჯამი			1378.08		1373.50		0.00	2751.58	
		1+2+3+4 თავების ჯამი			72991.61		32600.71		1032.50	106624.82	
	მასალების ტრანსპორტი	%	3%		2189.75					2189.75	
		ჯამი			75181.36		32600.71		1032.50	108814.57	
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	%	5%		3759.07		1630.04		51.62	5440.73	
		ჯამი			78940.43		34230.75		1084.12	114255.30	
	დღბ	%	18%		14209.28		6161.53		195.14	20565.95	
		ჯამი			93149.70		40392.28		1279.26	134821.25	

შ.პ.ს. „ბეგი ჯორჯია“-ს დირექტორი:



ნიმუშაძვე /

ობიექტის დასახელება: ქ. ფოთის N3 საჯარო სკოლა

შენობის მოწყობის სამუშაოები
საფუძველი: დეფექტური აქტი

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება -
მათ შორის ხელფასი -

№	შიფრი, ნორმ.წრესურ. კოდი	ს ა მ უ შ ა ო თ ა და ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	განზ.	სულ	მასალა		ხელფასი		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი	შენიშვნა
					ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1. დემონტაჟის სამუშაოები										
1		აგურის კედლის დემონტაჟი	კუბ.მ.	11.34	0.00	0.00	45.00	510.30	0.00	0.00	510.30	
2		ლიობის გამოღება აგურის კედელში კარის ღიობის გაფართოება	კუბ.მ.	1.06	0.00	0.00	50.00	52.80	0.00	0.00	52.80	
3		კედლებიდან კერამიკული ფილების დემონტაჟი	კვ.მ.	265.30	0.00	0.00	1.00	265.30	0.00	0.00	265.30	
4		კედლებიდან ნაღესის მოხსნა/სან.კვ/	კვ.მ.	432.18	0.00	0.00	1.00	432.18	0.00	0.00	432.18	
5		მეტლახის იატაკის დემონტაჟი კონსტრუქციამდე	კვ.მ.	115.29	0.00	0.00	1.00	115.29	0.00	0.00	115.29	
6		შეკიდული ჭერის დემონტაჟი	კვ.მ.	115.29	0.00	0.00	1.00	115.29	0.00	0.00	115.29	
7		ჭერიდან სვენტილაციო პაერსატარების დემონტაჟი	გრძ.მ.	31.00	0.00	0.00	5.25	162.75	0.00	0.00	162.75	
8		"მდფ"-ის კარის დემონტაჟი ჩარჩოების გათვალისწინებით (სანკვანძი) დასაწყობებით	კვ.მ.	19.80	0.00	0.00	5.00	99.00	0.00	0.00	99.00	
9		მეტალოპლასმასის კარის დემონტაჟი ჩარჩოების გათვალისწინებით (სანკვანძი) დასაწყობებით	კვ.მ.	19.80	0.00	0.00	5.00	99.00	0.00	0.00	99.00	
10		უნიტაჟის დემონტაჟი	ცალი	6.00	0.00	0.00	10.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
11		ხელსაბანის დემონტაჟი	ცალი	15.00	0.00	0.00	10.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
12		თურქული ჯამის დემონტაჟი	ცალი	15.00	0.00	0.00	10.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
13		პისუარის დემონტაჟი	ცალი	9.00	0.00	0.00	10.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
14		წყლის სისტემის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	115.29	0.00	0.00	2.00	230.58	0.00	0.00	230.58	
15		საკანალიზაციო სისტემის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	115.29	0.00	0.00	2.00	230.58	0.00	0.00	230.58	
16		შენობის გასუფთავება სამშენებლო ნაგვისგან	ტონა	54.87	0.00	0.00	10.00	548.68	0.00	0.00	548.68	
17		ნაგვის დატვირთვა ავტოთვიომცლელზე	ტონა	54.87	0.00	0.00	10.00	548.68	0.00	0.00	548.68	
18		სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება	ტონა	54.87	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	548.68	548.68	
		ჯამი				0.00		3860.43		548.68	4409.11	
		ზედნადები ხარჯები	10%			0.00		386.04		54.87	440.91	
		ჯამი				0.00		4246.47		603.55	4850.02	
		მოგება	8%			0.00		339.72		48.28	388.00	
		ჯამი I				0.00		4586.19		651.83	5238.02	
		2. სამშენებლო სამუშაოები										
		კედლები										
1		აგურის (თიხის, კერამიკული, 250x120x65 მმ) ტიხრის მოწყობა, სისქით 12.0 სმ	კვ.მ.	6.08	25.00	152.00	10.00	60.80	0.00	0.00	212.80	

2	ლამინირებული ნესტგამძლე მდფ-ის პანელის გამყოფი ტიხრისა და კარის მოწყობა, სისქით 18მმ, (K5)	კვ.მ.	65.27	50.00	3263.40	20.00	1305.36	2.00	130.54	4699.30	მასხასიათ იხ. საპრო ლოკუმენ
	ფურნიტურა 18 კაბინაზე:										
3	საკეტი გამყოფის მეტალიკი.	ცალი	18.00	20.00	360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	360.00	
4	ფეხი გამყოფის მეტალიკი	ცალი	72.00	15.00	1080.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1080.00	
5	სახელური გამყოფის მეტალიკი	ცალი	18.00	12.00	216.00	0.00	0.00	0.00	0.00	216.00	
6	ამყვანი გამყოფის 18მმ მეტალიკი	ცალი	72.00	5.00	360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	360.00	
7	ამყვანი გამყოფის კუთხე მეტალიკი	ცალი	72.00	5.00	360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	360.00	
8	ანჯამა გამყოფის 18მმ მეტალიკი	ცალი	36.00	15.00	540.00	0.00	0.00	0.00	0.00	540.00	
9	კედლების მაღალხარისხოვანი შეღებვა ცემენტის ხსნარით სანკვანძებში	კვ.მ.	432.18	3.50	1512.63	6.25	2701.13	0.25	108.05	4321.80	
10	კარ-ფანჯრის შიდა ფერდობის ცემენტის ხსნარით ლესვა	კვ.მ.	22.00	3.50	77.00	15.00	330.00	0.25	5.50	412.50	
11	ნესტგამძლე თაბაშირმუყაოს საკედლე ფილებით საკანალიზაციო სვენტილაციო მილების შეფუთვა (კომპლექტი)	კვ.მ.	10.80	7.00	75.60	10.00	108.00	0.00	0.00	183.60	იხ. დანარ
12	კედლის ფერდობის დამუშავება ფითხით და წყალემულსიური საღებავით ორჯერ შეღებვა	კვ.მ.	22.00	3.00	66.00	6.25	137.50	0.10	2.20	205.70	
13	კედლის ფითხით დამუშავება და წყალემულსიური საღებავით ორჯერ შეღებვა	კვ.მ.	120.06	3.00	360.18	6.25	750.38	0.10	12.01	1122.56	
14	კედლების მოპირკეთება კერამიკული ფილებით სანკვანძებში	კვ.მ.	276.12	24.00	6626.88	15.00	4141.80	0.20	55.22	10823.90	იხ. დანარ
	იატაკი										იხ. დანარ
1	არსებული სამონტაჟო ხერხელების ამოვსება B-25 ბეტონისაგან	კუბ.მ.	0.16	110.00	17.82	50.00	8.10	10.00	1.62	27.54	
2	არმატურა ა-IIIკლ	ტ	0.0300	1500.00	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	
3	იზოლაცია კემზით	კუბ.მ.	5.76	40.00	230.58	10.00	57.65	5.00	28.82	317.05	
4	ჰიდროიზოლაცია ტექნ.პოლიეთილენით	კვ.მ.	115.29	4.00	461.16	1.00	115.29	0.00	0.00	576.45	
5	ცემენტის ხსნარით მოჭიმვა, სისქით 40 მმ	კვ.მ.	115.29	3.50	403.52	6.25	720.56	0.35	40.35	1164.43	
6	კერამოგრანიტის ხაოიანი ფილებით იატაკის მოწყობა	კვ.მ.	115.29	27.00	3112.83	15.00	1729.35	0.20	23.06	4865.24	
7	ალუმინის პროფილების მოწყობა იატაკის გადასვლის ადგილებში	გრ.მ.	9.00	5.00	45.00	3.00	27.00	0.00	0.00	72.00	
	ჭერი										
1	შეკიდული ჭერის მოწყობა ნესტგამძლე "ამსტრონგის" ფილებით ლითონს კარკასზე /სან.კვანძ/	კვ.მ.	115.29	14.00	1614.06	7.50	864.68	0.20	23.06	2501.79	
	კარ-ფანჯრები										
1	პოლიურეთანის ორკომპონენტური გრუნტით შეღებვით "მდფ"-ის ყრუ კარის მოწყობა (მოწყობილობით, ჩარჩოს გათვალისწინებით)	კვ.მ.	33.66	180.00	6058.80	20.00	673.20	1.00	33.66	6765.66	იხ. დანარ

24	მინის ტიხრებზე სტიკერის მოწყობა	კვ.მ.	6.00	8.00	48.00	2.00	12.00	0.00	0.00	60.00	
	ჯამი				27086.46		13742.78		464.08	41293.32	
	ზედნადები ხარჯები	10%			2708.65		1374.28		46.41	4129.33	
	ჯამი				29795.10		15117.06		510.49	45422.65	
	მოგება	8%			2383.61		1209.36		40.84	3633.81	
	ჯამი 2				32178.71		16326.43		551.33	49056.46	
	3. სანტექნიკური სამუშაოები										
	წყალსადენ-კანალიზაცია										
1	პოლიეთილენის მილების მოწყობა დ=20მმ	გრძ.მ.	70.00	1.10	77.00	1.00	70.00	0.10	7.00	154.00	
2	პოლიეთილენის მილების მოწყობა დ=20მმ ცხ. წყ.	გრძ.მ.	60.00	1.25	75.00	1.00	60.00	0.10	6.00	141.00	
3	პოლიეთილენის მილების მოწყობა დ=25მმ	გრძ.მ.	30.00	1.25	37.50	1.00	30.00	0.10	3.00	70.50	
4	პოლიეთილენის მილების მოწყობა დ=32მმ	გრძ.მ.	12.00	2.00	24.00	1.00	12.00	0.10	1.20	37.20	
5	ვენტილი დ=25მმ	ცალი	6.00	12.00	72.00	5.00	30.00	0.00	0.00	102.00	
6	ვენტილი დ=32მმ	ცალი	1.00	14.00	14.00	5.00	5.00	0.00	0.00	19.00	
7	ხელსაბანის ვენტილი	ცალი	23.00	8.00	184.00	5.00	115.00	0.00	0.00	299.00	
8	უნიტაზის ვენტილი	ცალი	19.00	5.00	95.00	5.00	95.00	0.00	0.00	190.00	
9	სამკაპი 20/20 მმ	ცალი	60.00	0.50	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	
10	სხვა ფიტინგები	ცალი	120.00	1.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00	
11	პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=50 მმ	გრძ.მ.	90.00	5.00	450.00	2.00	180.00	0.00	0.00	630.00	
12	ფასონური ნაწილები დ=50მმ	ცალი	60.00	2.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00	
13	სქელკედლიანი პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=100 მმ	გრძ.მ.	45.00	10.00	450.00	2.00	90.00	0.00	0.00	540.00	
14	ფასონური ნაწილების მოწყობა დ=100მმ	ცალი	50.00	3.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	
15	გოფრე	ცალი	21.00	5.00	105.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.00	
16	ფასონური ნაწილების მოწყობა	ცალი	100.00	2.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	
17	ხელსაბანი ნივარის მოწყობა (შემრევით და სიფონით)	კომპლ	22.00	180.00	3960.00	50.00	1100.00	0.00	0.00	5060.00	
18	ხელსაბანი ნივარის მოწყობა შეზღუდული უნარების მქონეთათვის კომპლექტში	კომპლ	1.00	350.00	350.00	100.00	100.00	0.00	0.00	450.00	იხ. დანარ
19	პისუარის მოწყობა	კომპლ.	9.00	120.00	1080.00	50.00	450.00	0.00	0.00	1530.00	
20	უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწყობა	კომპლ	18.00	170.00	3060.00	50.00	900.00	0.00	0.00	3960.00	
21	უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწყობა შეზღუდული უნარის მქონე პირთათვის	კომპლ	1.00	450.00	450.00	100.00	100.00	0.00	0.00	550.00	იხ. დანარ
22	გამწმენდი	ცალი	6.00	15.00	90.00	25.00	150.00	0.00	0.00	240.00	
23	ტრაპი ნიკელის დ=50 მმ სიფონით	ცალი	15.00	8.00	120.00	25.00	375.00	0.00	0.00	495.00	
24	თხევადი საპნის დისპენსერი	ცალი	18.00	25.00	450.00	10.00	180.00	0.00	0.00	630.00	
25	ტუალეტის ქალაქის დისპენსერი	ცალი	21.00	20.00	420.00	10.00	210.00	0.00	0.00	630.00	
26	ქალაქის პირსახოცის დისპენსერი	ცალი	9.00	60.00	540.00	10.00	90.00	0.00	0.00	630.00	
27	სარკე	ცალი	19.00	70.00	1330.00	10.00	190.00	0.00	0.00	1520.00	
28	სარკე უშმ პირთათვის	ცალი	2.00	190.00	380.00	25.00	50.00	0.00	0.00	430.00	
29	ურნა	ცალი	9.00	10.00	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.00	
30	საკიდი	ცალი	18.00	15.00	270.00	5.00	90.00	0.00	0.00	360.00	
31	სანკვანძის შესასვლელთან აბრა	ცალი	9.00	10.00	90.00	5.00	45.00	0.00	0.00	135.00	

32	წყლის გამაცხელებელი ავზი 30ლ "არისტონი"-ს ტიპის	ცალი	3.00	200.00	600.00	50.00	150.00	0.00	0.00	750.00	
33	წყლის გამაცხელებელი ავზი 100ლ "არისტონი"-ს ტიპის	ცალი	6.00	350.00	2100.00	50.00	300.00	0.00	0.00	2400.00	
	ჯამი				17583.50		5167.00		17.20	22767.70	
	ზედნადები ხარჯები	10%			1758.35		516.70		1.72	2276.77	
	ჯამი				19341.85		5683.70		18.92	25044.47	
	მოგება	8%			1547.35		454.70		1.51	2003.56	
	ჯამი 3				20889.20		6138.40		20.43	27048.03	
	4. ვენტილაცია										
1	ტუალეტის ვენტილატორი 150 კუბ.მ/სთ. 50 პასკალი.	ცალი	6.00	120.00	720.00	50.00	300.00	0.00	0.00	1020.00	
2	ტუალეტის ვენტილატორი 80 კუბ.მ/სთ. 35 პასკალი.	ცალი	3.00	80.00	240.00	50.00	150.00	0.00	0.00	390.00	
3	ღ=150 მმ. საკანალიზაციო თხელკედლიანი მილის მოწყობა ვენტილაციისათვის	გრძ.მ.	27.00	15.00	405.00	5.00	135.00	0.00	0.00	540.00	
4	ღ=120 მმ. საკანალიზაციო თხელკედლიანი მილის მოწყობა ვენტილაციისათვის	გრძ.მ.	13.50	10.00	135.00	5.00	67.50	0.00	0.00	202.50	
5	დრეკადი შეუფუთავი პაერსატარი ლითონის, ღ=160 მმ. /გოფრე/	გრძ.მ.	42.00	20.00	840.00	6.50	273.00	0.00	0.00	1113.00	
6	დრეკადი შეუფუთავი პაერსატარი ლითონის, ღ=125 მმ. /გოფრე/	გრძ.მ.	21.00	15.00	315.00	5.00	105.00	0.00	0.00	420.00	
7	სამონტაჟო ხვრელების მოწყობა-ამოღესვა	ცალი	12.00	3.00	36.00	10.00	120.00	0.00	0.00	156.00	
	ჯამი				2691.00		1150.50		0.00	3841.50	
	მათ შორის: მოწყობილობა				960.00		0.00		0.00	960.00	
	სანტექნიკური სამუშაოები				1731.00		700.50		0.00	2431.50	
	სამონტაჟო სამუშაოები				0.00		450.00		0.00	450.00	
	ზედნადები ხარჯები სანტექნიკურ სამუშაოებზე	10%			173.10		70.05		0.00	243.15	
	ზედნადები ხარჯები სამონტაჟო სამუშაოებზე ხელფასიდან	68%			0.00		306.00		0.00	306.00	
	ჯამი				2864.10		1526.55		0.00	4390.65	
	მოგება	8%			152.33		122.12		0.00	274.45	
	ჯამი 4				3016.43		1648.67		0.00	4665.10	
	5. ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები										იხ. ნახაზ
1	ამსტრონგის ლედ სანათის მოწყობა სან.კვანძებში	ცალი	30.00	45.00	1350.00	15.00	450.00	0.00	0.00	1800.00	
2	საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ	ცალი	9.00	10.00	90.00	15.00	135.00	0.00	0.00	225.00	
3	ერთოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ერთკლავიშიანი	ცალი	18.00	10.00	180.00	5.00	90.00	0.00	0.00	270.00	
4	სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელის მონტაჟი ნალესის ქვეშ, კვეთით 3X1,5მმ2	გრძ.მ.	120.00	1.50	180.00	0.30	36.00	0.00	0.00	216.00	

5	სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელის მონტაჟი ნალესის ქვეშ, კვეთით 3X2,5მმ2	გრძ.მ.	40.00	2.00	80.00	0.30	12.00	0.00	0.00	92.00	
6	გამანაწილებელი კოლოფი	ცალი	36.00	3.00	108.00	5.00	180.00	0.00	0.00	288.00	
	ჯამი				1988.00		903.00		0.00	2891.00	
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან	68%			0.00		614.04		0.00	614.04	
	ჯამი				1988.00		1517.04		0.00	3505.04	
	მოგება	8%			159.04		121.36		0.00	280.40	
	5 ჯამი				2147.04		1638.40		0.00	3785.44	
	1+2+3+4+5 თავების ჯამი				58231.37		30338.09		1223.59	89793.06	
	მასალების ტრანსპორტი	%	3%		1746.94					1746.94	
	ჯამი				59978.32		30338.09		1223.59	91540.00	
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	%	5%		2998.92		1516.90		61.18	4577.00	
	ჯამი				62977.23		31854.99		1284.77	96117.00	
	დღგ	%	18%		11335.90		5733.90		231.26	17301.06	
	ჯამი				74313.13		37588.89		1516.03	113418.06	

შ.პ.ს. „ბეგი ჯორჯია“-ს დირექტორი:

/ გ. ნიკოლაძე /



ობიექტის დასახელება: ქ. ზუგდიდის №2 საჯარო სკოლა

შენობის მოწყობის სამუშაოები
საფუძველი: დეფექტური აქტი

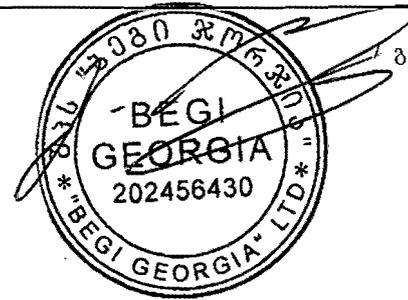
სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება -
მათ შორის ხელფასი -

№	შიფრი, ნორმირ. რესურ. კოდი	ს ა მ უ შ ა ო თ ა დასახელება	განზ.	სულ	მასალა		ხელფასი		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი	შენიშვნა
					ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1. დემონტაჟის სამუშაოები										
1		ტიხრების დემონტაჟი	კვ.მ.	52.00	0.00	0.00	5.00	260.00	0.00	0.00	260.00	
2		ლიობის გამოღება აგურის კედელში კარის ლიობის გაფართოება	კუბ.მ.	2.40	0.00	0.00	50.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
3		კედლებიდან საღებავის მოხსნა და დაკეჭვინა	კვ.მ.	40.32	0.00	0.00	1.00	40.32	0.00	0.00	40.32	
4		კედლებიდან კერამიკული ფილების დემონტაჟი	კვ.მ.	26.88	0.00	0.00	1.00	26.88	0.00	0.00	26.88	
5		კედლებიდან ნალესის მოხსნა/სან.კე/	კვ.მ.	26.88	0.00	0.00	1.00	26.88	0.00	0.00	26.88	
6		ბეტონის ფუძის მონგრევა იატაკის ქვეშ	კუბ.მ.	4.50	0.00	0.00	50.00	225.00	0.00	0.00	225.00	
7		მეტლახის იატაკის დემონტაჟი კონსტრუქციამდე	კვ.მ.	48.00	0.00	0.00	1.00	48.00	0.00	0.00	48.00	
8		შეკიდული ჭერის დემონტაჟი	კვ.მ.	48.00	0.00	0.00	1.00	48.00	0.00	0.00	48.00	
9		კარის ბლოკის დემონტაჟი	კვ.მ.	5.50	0.00	0.00	5.00	27.50	0.00	0.00	27.50	
10		ხელსაბანის დემონტაჟი	ცალი	4.00	0.00	0.00	10.00	40.00	0.00	0.00	40.00	
11		თურქული ჯამის დემონტაჟი	ცალი	16.00	0.00	0.00	10.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
12		წყლის სისტემის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	48.00	0.00	0.00	2.00	96.00	0.00	0.00	96.00	
13		საკანალიზაციო სისტემის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	48.00	0.00	0.00	2.00	96.00	0.00	0.00	96.00	
14		ელექტროქსელის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	48.00	0.00	0.00	2.00	96.00	0.00	0.00	96.00	
15		შენობის გასუფთავება სამშენებლო ნაგვისგან	ტონა	33.87	0.00	0.00	5.00	169.36	0.00	0.00	169.36	
16		ნაგვის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	ტონა	33.87	0.00	0.00	5.00	169.36	0.00	0.00	169.36	
17		სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება	ტონა	33.87	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	169.36	169.36	
		ჯამი				0.00		1649.30		169.36	1818.66	
		ზედნადები ხარჯები	10%					164.93		16.94	181.87	
		ჯამი						1814.23		186.30	2000.53	
		მოგება	8%					145.14		14.90	160.04	
		ჯამი 1						1959.37		201.20	2160.57	
		2. სამშენებლო სამუშაოები										
		კედლები										
1		აგურის (თიხის, კერამიკული, 250x120x65 მმ) ტიხრის მოწყობა, სისქით 12.0 სმ	კვ.მ.	50.80	25.00	1270.00	10.00	508.00	0.00	0.00	1778.00	
2		ლამინირებული ნესტგამძლე მდფ-ის პანელის გამყოფი ტიხრისა და კარის მოწყობა, სისქით 18მმ, (K5)	კვ.მ.	60.58	50.00	3029.00	20.00	1211.60	2.00	121.16	4361.76	მზახსიათ იხ. საპრო ლოკუმენ
3		საკეტი გამყოფის მეტალიკი.	ცალი	14.00	20.00	280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	280.00	

1	პოლიეთილენის მიღების მოწყობა დ=20მმ	გრძ.მ.	90.00	1.10	99.00	1.00	90.00	0.10	9.00	198.00	
2	პოლიეთილენის მიღების მოწყობა დ=20მმ ცხ. წყ.	გრძ.მ.	70.00	1.25	87.50	1.00	70.00	0.10	7.00	164.50	
3	პოლიეთილენის მიღების მოწყობა დ=32მმ	გრძ.მ.	20.00	2.00	40.00	1.00	20.00	0.10	2.00	62.00	
4	ვენტილების მოწყობა დ=20მმ	ცალი	34.00	6.50	221.00	5.00	170.00	0.00	0.00	391.00	
5	ვენტილი დ=32მმ	ცალი	3.00	12.00	36.00	5.00	15.00	0.00	0.00	51.00	
6	უნიტაზის ვენტილი	ცალი	14.00	5.00	70.00	5.00	70.00	0.00	0.00	140.00	
7	ხელსაბანის ვენტილი	ცალი	14.00	8.00	112.00	5.00	70.00	0.00	0.00	182.00	
8	სხვა ფიტინგები	ცალი	55.00	1.00	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	
9	პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=50 მმ	გრძ.მ.	85.00	5.00	425.00	2.00	170.00	0.00	0.00	595.00	
10	კანალიზაციის მილის მუხლი დ=50მმ	ცალი	32.00	2.00	64.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.00	
11	სქელკედლიანი პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=100 მმ	გრძ.მ.	45.00	10.00	450.00	2.00	90.00	0.00	0.00	540.00	
12	ფასონური ნაწილების მოწყობა	ცალი	55.00	3.00	165.00	0.00	0.00	0.00	0.00	165.00	
13	ხელსაბანი ნიჟარის მოწყობა (შემრევით და სიფონით)	კომპლ	12.00	150.00	1800.00	45.00	540.00	0.00	0.00	2340.00	
14	ხელსაბანი ნიჟარის მოწყობა შეზღუდული უნარების მქონეთათვის კომპლექტში	კომპლ	2.00	350.00	700.00	100.00	200.00	0.00	0.00	900.00	იხ. დანარ
15	შემრევის მოწყობა ხელსაბანისთვის	ცალი	12.00	30.00	360.00	5.00	60.00	0.00	0.00	420.00	
16	უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწყობა	კომპლ	12.00	170.00	2040.00	45.00	540.00	0.00	0.00	2580.00	
17	უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწყობა შეზღუდული უნარის მქონე პირთათვის	კომპლ	2.00	450.00	900.00	100.00	200.00	0.00	0.00	1100.00	იხ. დანარ
18	ტრაპი ნიკელის დ=50 მმ სიფონით	ცალი	8.00	8.00	64.00	25.00	200.00	0.00	0.00	264.00	
	სანკვანძის აქსესუარების მოწყობა:										
19	თხევადი საპნის დისპენსერი	ცალი	14.00	20.00	280.00	10.00	140.00	0.00	0.00	420.00	
20	ტუალეტის ქალაღდის დისპენსერი	ცალი	14.00	60.00	840.00	10.00	140.00	0.00	0.00	980.00	
21	ქალაღდის პირსახოცის დისპენსერი	ცალი	8.00	70.00	560.00	10.00	80.00	0.00	0.00	640.00	
22	სარკე	ცალი	12.00	70.00	840.00	10.00	120.00	0.00	0.00	960.00	
23	სარკე შშმ პირთათვის	ცალი	2.00	190.00	380.00	25.00	50.00	0.00	0.00	430.00	
24	ურნა	ცალი	20.00	10.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	
25	საკიდი	ცალი	20.00	15.00	300.00	5.00	100.00	0.00	0.00	400.00	
26	სანკვანძის შესასვლელთან აბრა	ცალი	4.00	10.00	40.00	5.00	20.00	0.00	0.00	60.00	
27	წყლის გამაცხელებელი ავზი 100ლ "არისტონი"-ს ტიპის	ცალი	4.00	340.00	1360.00	30.00	120.00	0.00	0.00	1480.00	
		ჯამი			12488.50		3275.00		18.00	15781.50	
	ზედნადები ხარჯები	10%			1248.85		327.50		1.80	1578.15	
		ჯამი			13737.35		3602.50		19.80	17359.65	
	მოგება	8%			1098.99		288.20		1.58	1388.77	
		ჯამი 3			14836.34		3890.70		21.38	18748.42	
	4. ვენტილაცია										
1	ტუალეტის ვენტილატორი 150 კუბ.მ/სთ. 50 პასკალი.	ცალი	4.00	120.00	480.00	20.00	80.00	0.00	0.00	560.00	
2	დ=150 მმ. საკანალიზაციო თხელკედლიანი მილის მოწყობა ვენტილაციისათვის	გრძ.მ.	22.00	10.00	220.00	5.00	110.00	0.00	0.00	330.00	

1	ამსტრონგის ლედ სანათის მოწყობა სან.კეანძებში	ცალი	12.00	45.00	540.00	15.00	180.00	0.00	0.00	720.00	
2	საშტეტუსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ	ცალი	4.00	10.00	40.00	15.00	60.00	0.00	0.00	100.00	
3	ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ორკლავი შიანი	ცალი	4.00	10.00	40.00	5.00	20.00	0.00	0.00	60.00	
4	სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელი , კვეთით 3X1,5მმ2 საკაბელო არხში (ნალესის ქვეშ)	გრძ.მ.	16.00	1.50	24.00	0.30	4.80	0.00	0.00	28.80	
5	სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელი, კვეთით 3X2,5მმ2 საკაბელო არხში (ნალესის ქვეშ)	გრძ.მ.	16.00	2.00	32.00	0.30	4.80	0.00	0.00	36.80	
6	სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელის გატარება მილებში, კვეთით 3X1.5 მმ2	გრძ.მ.	35.00	0.00	0.00	0.20	7.00	0.00	0.00	7.00	
7	ვინილასტის მილის მონტაჟი დ=25მმ	გრძ.მ.	35.00	1.00	35.00	0.20	7.00	0.00	0.00	42.00	
8	საკაბელო არხის მოწყობა	გრძ.მ.	32.00	1.20	38.40	0.20	6.40	0.00	0.00	44.80	
9	გამანაწილებელი კოლოფი	ცალი	4.00	3.00	12.00	5.00	20.00	0.00	0.00	32.00	
	ჯამი				761.40		310.00		0.00	1071.40	
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან	68%			0.00		210.80		0.00	210.80	
	ჯამი				761.40		520.80		0.00	1282.20	
	მოგება	8%			60.91		41.66		0.00	102.58	
	7 ჯამი				822.31		562.46		0.00	1384.78	
	1+2+3+4+5+6+7 თავების ჯამი				37178.58		15838.22		715.24	53732.04	
	მასალების ტრანსპორტი	%	3%		1115.36					1115.36	
	ჯამი				38293.94		15838.22		715.24	54847.40	
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	%	5%		1914.70		791.91		35.76	2742.37	
	ჯამი				40208.64		16630.14		751.00	57589.77	
	დღგ	%	18%		7237.55		2993.42		135.18	10366.16	
	ჯამი				47446.19		19623.56		886.18	67955.93	

შ.პ.ს. „ბეგი ჯორჯია“-ს დირექტორი:



გ. ნიკოლაძე /

ობიექტის დასახელება: ქ. ოზურგეთის №2 საჯარო სკოლა

შენობის მოწყობის სამუშაოები
საფუძველი: დეფექტური აქტი

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება -
მათ შორის ხელფასი -

№	შიფრი, ნორმ.№ რესურ. კოდი	ს ა მ უ შ ა ო თ ა დასახელება	განზ.	სულ	მასალა		ხელფასი		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი	შენიშვნა
					ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1. დემონტაჟის სამუშაოები										
1		აგურის კედლის დემონტაჟი	კუბ.მ.	1.00	0.00	0.00	45.00	45.00	0.00	0.00	45.00	
2		კედლებიდან კერამიკული ფილების დემონტაჟი	კვ.მ.	28.00	0.00	0.00	1.00	28.00	0.00	0.00	28.00	
3		კედლებიდან ნაღესის მოხსნა/სან.კვ/	კვ.მ.	62.80	0.00	0.00	1.00	62.80	0.00	0.00	62.80	
4		მეტლახის იატაკის დემონტაჟი კონსტრუქციამდე	კვ.მ.	24.85	0.00	0.00	1.00	24.85	0.00	0.00	24.85	
5		მეტალოპლასმასის კარის და ტიხრის დემონტაჟი ჩარჩოების გათვალისწინებით (სანკვანძი)	კვ.მ.	17.36	0.00	0.00	3.50	60.76	0.00	0.00	60.76	
6		ხელსაბანის დემონტაჟი	ცალი	4.00	0.00	0.00	10.00	40.00	0.00	0.00	40.00	
7		თურქული ჯამის დემონტაჟი	ცალი	6.00	0.00	0.00	10.00	60.00	0.00	0.00	60.00	
8		შენობის გასუფთავება სამშენებლო ნაგვისგან	ტონა	7.43	0.00	0.00	10.00	74.30	0.00	0.00	74.30	
9		ნაგვის დატვირთვა ავტოთვიმცლელზე	ტონა	7.43	0.00	0.00	10.00	74.30	0.00	0.00	74.30	
10		სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება	ტონა	7.43	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	111.45	111.45	
		ჯამი				0.00		470.01		111.45	581.45	
		ზედნადები ხარჯები	10%			0.00		47.00		11.14	58.15	
		ჯამი				0.00		517.01		122.59	639.60	
		მოგება	8%			0.00		41.36		9.81	51.17	
		ჯამი 1				0.00		558.37		132.40	690.76	
		2. სამშენებლო სამუშაოები										
		კედლები										
1		ლამინირებული ნესტგამძლე მდფ-ის პანელის გამყოფი ტიხრისა და კარის მოწყობა, სისქით 18მმ, (K5)	კვ.მ.	16.00	50.00	800.00	20.00	320.00	2.00	32.00	1152.00	მახასიათ იხ. საპრო ლოკუმენ
		ფურნიტურა 4 კაბინაზე:										
2		საკეტი გამყოფის მეტალიკი.	ცალი	4.00	20.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	
3		ფეხი გამყოფის მეტალიკი	ცალი	16.00	15.00	240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	240.00	
4		სახელური გამყოფის მეტალიკი	ცალი	4.00	12.00	48.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.00	
5		ამყვანი გამყოფის 18მმ მეტალიკი	ცალი	16.00	5.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	

6	ამყვანი გამყოფის კუთხე მეტალიკი	ცალი	16.00	5.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	
7	ანჯამა გამყოფის 18მმ მეტალიკი	ცალი	8.00	15.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00	
8	კედლების მაღალხარისხოვანი შელესვა ცემენტის ხსნარით სანკეანძებში	კვ.მ.	90.80	3.50	317.80	6.25	567.50	0.25	22.70	908.00	
9	სანკეანძში, დერეფანში და კიბის უჯრედში ფითხით დამუშავება და წყალუმულსიური საღებავით ორჯერ შეღებვა	კვ.მ.	53.20	3.00	159.60	6.25	332.50	0.10	5.32	497.42	
10	კედლების მოპირკეთება კერამიკული ფილებით სანკეანძებში	კვ.მ.	43.60	24.00	1046.40	15.00	654.00	0.20	8.72	1709.12	იხ. დანარ
	იატაკი										იხ. დანარ
1	არსებული სამონტაჟო ხერელების შეესება B25 ბეტონით	კუბ.მ.	0.60	110.00	66.00	50.00	30.00	10.00	6.00	102.00	
2	არმატურა ა-III კლ	ტ	0.03	1500.00	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	
3	იზოლაცია პემზით	კუბ.მ.	1.00	40.00	40.00	10.00	10.00	5.00	5.00	55.00	
4	ცემენტის ხსნარით მოჭიმვა, სისქით 40 მმ	კვ.მ.	24.85	3.50	86.98	6.25	155.31	0.35	8.70	250.99	
5	იატაკის მოწყობა კერამოგრანიტის ხაოიანი ფილებით	კვ.მ.	24.85	27.00	670.95	15.00	372.75	0.20	4.97	1048.67	
6	კერამოგრანიტის პლინტუსების მოწყობა H=7სმ	გრძ.მ.	10.50	3.00	31.50	5.00	52.50	0.20	2.10	86.10	
7	ალუმინის პროფილების მოწყობა იატაკის გადასვლის ადგილებში	გრძ.მ.	1.20	5.00	6.00	3.00	3.60	0.00	0.00	9.60	
	ჭერი										
1	შეკიდული ჭერის მოწყობა ნესტგამძლე "ამსტრონგის" ფილებით ლითონს კარკასზე /სანკეანძ/	კვ.მ.	24.85	14.00	347.90	7.50	186.38	0.20	4.97	539.25	
	კარ-ფანჯრები										
1	პოლიურეთანის ორკომპონენტური გრუნტით შეღებილი "მდფ"-ის ყრუ კარის მოწყობა (მოწყობილობით, ჩარჩოს გათვალისწინებით)	კვ.მ.	3.96	180.00	712.80	10.00	39.60	1.00	3.96	756.36	იხ. დანარ
2	ლითონის კარის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	2.50	5.00	12.50	10.00	25.00	0.35	0.88	38.38	
3	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის სრული რეაბილიტაცია (საკეტი, მინაპაკეტი)	კვ.მ.	5.50	55.00	302.50	20.00	110.00	0.35	1.93	414.43	
4	მინის ტიხრებზე სტიკერის მოწყობა	კვ.მ.	5.50	8.00	44.00	2.00	11.00	0.00	0.00	55.00	
	ჯამი				5337.93		2870.14		107.24	8315.30	
	ზედნადები ხარჯები	10%			533.79		287.01		10.72	831.53	
	ჯამი				5871.72		3157.15		117.96	9146.83	
	მოგება	8%			469.74		252.57		9.44	731.75	
	ჯამი 2				6341.45		3409.72		127.40	9878.58	

3. სანტექნიკური სამუშაოები											
წყალსადენ-კანალიზაცია											
1	პოლიეთილენის მილების მოწყობა დ=25მმ	გრძ.მ.	20.00	1.25	25.00	1.00	20.00	0.10	2.00	47.00	
2	უნიტაზის ვენტილი	ცალი	4.00	5.00	20.00	5.00	20.00	0.00	0.00	40.00	
3	ხელსაბანის ვენტილი	ცალი	4.00	8.00	32.00	5.00	20.00	0.00	0.00	52.00	
4	სხვა ფიტინგები	ცალი	30.00	1.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	
5	პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=50 მმ	გრძ.მ.	12.00	5.00	60.00	2.00	24.00	0.00	0.00	84.00	
6	ფასონური ნაწილები დ=50მმ	ცალი	20.00	2.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	
7	სქელკედლიანი პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=100 მმ	გრძ.მ.	15.00	10.00	150.00	2.00	30.00	0.00	0.00	180.00	
8	ფასონური ნაწილების მოწყობა დ=100მმ	ცალი	20.00	3.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	
9	გოფრე	ცალი	4.00	5.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	
10	ხელსაბანი ნიჟარის მოწყობა (შემრევით და სიფონით)	კომპლ	4.00	180.00	720.00	50.00	200.00	0.00	0.00	920.00	
11	უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწყობა	კომპლ	4.00	170.00	680.00	50.00	200.00	0.00	0.00	880.00	
12	ტრაპი ნიკელის დ=50 მმ სიფონით	ცალი	2.00	8.00	16.00	25.00	50.00	0.00	0.00	66.00	
	სანკეანძის აქსესუარების მოწყობა:										
13	თხევადი საპნის დისპენსერი	ცალი	2.00	20.00	40.00	10.00	20.00	0.00	0.00	60.00	
14	ტუალეტის ქაღალდის დისპენსერი	ცალი	2.00	60.00	120.00	10.00	20.00	0.00	0.00	140.00	
15	ქაღალდის პირსახოცის დისპენსერი	ცალი	4.00	70.00	280.00	10.00	40.00	0.00	0.00	320.00	
16	სარკე	ცალი	2.00	70.00	140.00	10.00	20.00	0.00	0.00	160.00	
17	საკიდი	ცალი	4.00	15.00	60.00	5.00	20.00	0.00	0.00	80.00	
	ჯამი				2493.00		684.00		2.00	3179.00	
	ზედნადები ხარჯები	10%			249.30		68.40		0.20	317.90	
	ჯამი				2742.30		752.40		2.20	3496.90	
	მოგება	8%			219.38		60.19		0.18	279.75	
	ჯამი 3				2961.68		812.59		2.38	3776.65	
	4. ელგათობა										იხ. ნახაზ
1	ელექტრო გამათობელი ხელსაწყო ატლანტისი სიმძ.0,5კვტ	ცალი	2.00	150.00	300.00	50.00	100.00	0.00	0.00	400.00	
	ჯამი				300.00		100.00		0.00	400.00	
	მათ შორის: მოწყობილობა				300.00					300.00	
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან	68%			0.00		68.00		0.00	68.00	
	ჯამი				300.00		168.00		0.00	468.00	
	მოგება	8%			0.00		13.44		0.00	13.44	
	ჯამი 4				300.00		181.44		0.00	481.44	

												იხ. ნახაზ
	5. ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები											
1	ამსტრონგის ღუდ სანათის მოწყობა სან.კვანძებში	ცალი	6.00	45.00	270.00	15.00	90.00	0.00	0.00	360.00		
2	საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ	ცალი	7.00	10.00	70.00	15.00	105.00	0.00	0.00	175.00		
3	ერთოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ერთკლავიანი	ცალი	3.00	10.00	30.00	5.00	15.00	0.00	0.00	45.00		
4	სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელის მონტაჟი ნალესის ქვეშ, კვეთით 3X1,5მმ2	გრძ.მ.	20.00	1.50	30.00	0.30	6.00	0.00	0.00	36.00		
5	სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელის მონტაჟი ნალესის ქვეშ, კვეთით 3X2,5მმ2	გრძ.მ.	44.60	2.00	89.20	0.30	13.38	0.00	0.00	102.58		
		ჯამი			489.20		229.38		0.00	718.58		
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან	68%			0.00		155.98		0.00	155.98		
		ჯამი			489.20		385.36		0.00	874.56		
	მოგება	8%			39.14		30.83		0.00	69.96		
		5 ჯამი			528.34		416.19		0.00	944.52		
		1+2+3+4+5 თავების ჯამი			10131.47		5378.31		262.17	15771.96		
	მასალების ტრანსპორტი	%	3%		303.94					303.94		
		ჯამი			10435.42		5378.31		262.17	16075.90		
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	%	5%		521.77		268.92		13.11	803.79		
		ჯამი			10957.19		5647.22		275.28	16879.69		
	დღგ	%	18%		1972.29		1016.50		49.55	3038.35		
		ჯამი			12929.48		6663.72		324.83	19918.04		

შ.პ.ს. „ბეგი ჯორჯია“-ს დირექტორი:



/ გ. ნიკოლაძე /

ობიექტის დასახელება: ქ. ქუთაისის №41 საჯარო სკოლა

შენობის მოწყობის სამუშაოები
საფუძველი: დეფექტური აქტი

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება -
მათ შორის ხელფასი -

№	შიფრი, ნორმ. № რესურ. კოდი	ს ა მ უ შ ა ო თ ა დასახელება	განზ.	სულ	მასალა		ხელფასი		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი	შენიშვნა
					ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1. დემონტაჟის სამუშაოები										
1		აგურის კედლის დემონტაჟი	კუბ.მ.	16.00	0.00	0.00	45.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
2		ლიობის გამოღება ბეტონის კედელში	კუბ.მ.	0.50	0.00	0.00	50.00	25.00	0.00	0.00	25.00	
3		კედლებიდან კერამიკული ფილების დემონტაჟი	კვ.მ.	68.50	0.00	0.00	1.00	68.50	0.00	0.00	68.50	
4		კედლებიდან ნაღესის მოხსნა/სან.კვ/	კვ.მ.	105.00	0.00	0.00	1.00	105.00	0.00	0.00	105.00	
5		მეტლახის იატაკის დემონტაჟი კონსტრუქციამდე	კვ.მ.	38.00	0.00	0.00	1.00	38.00	0.00	0.00	38.00	
6		მეტალოპლასმასის კარის დემონტაჟი ჩარჩოების გათვალისწინებით (სანკვანძი) დასაწყობებით	კვ.მ.	10.30	0.00	0.00	3.50	36.05	0.00	0.00	36.05	
7		თურქული ჯამის დემონტაჟი	ცალი	10.00	0.00	0.00	10.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
8		პისუარის დემონტაჟი	ცალი	8.00	0.00	0.00	10.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
9		წყლის სისტემის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	40.00	0.00	0.00	2.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
10		საკანალიზაციო სისტემის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	40.00	0.00	0.00	2.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
11		ელექტროქსელის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	38.00	0.00	0.00	2.00	76.00	0.00	0.00	76.00	
12		არსებული ხანათების დემონტაჟი	ცალი	4.00	0.00	0.00	3.00	12.00	0.00	0.00	12.00	
13		შენობის გასუფთავება სამშენებლო ნაგვისგან	ტონა	40.42	0.00	0.00	10.00	404.17	0.00	0.00	404.17	
14		ნაგვის დატვირთვა ავტოთვიომცლელზე	ტონა	40.42	0.00	0.00	10.00	404.17	0.00	0.00	404.17	
15		სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება	ტონა	40.42	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	404.17	404.17	
		ჯამი						2228.89		404.17	2633.06	
		ზედნადები ხარჯები	10%					222.89		40.42	263.31	
		ჯამი						2451.78		444.59	2896.37	
		მოგება	8%					196.14		35.57	231.71	
		ჯამი 1						2647.92		480.15	3128.08	
		2. სამშენებლო სამუშაოები										
		კედლები										
1		აგურის (თიხის, კერამიკული, 250x120x65 მმ) ტიხრის მოწყობა, სისქით 12.0 სმ	კვ.მ.	13.00	25.00	325.00	10.00	130.00	0.00	0.00	455.00	
2		ლამინირებული ნესტგამძლე მდფ-ის პანელის გამყოფი ტიხრისა და კარის მოწყობა, სისქით 18მმ, (K5)	კვ.მ.	32.00	50.00	1600.00	20.00	640.00	2.00	64.00	2304.00	მახასიათ იხ. საპრო დოკუმენ
		ფურნიტურა 8 კაბინაზე:										
3		საკეტი გამყოფის მეტალიკი.	ცალი	8.00	20.00	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160.00	
4		ფეხი გამყოფის მეტალიკი	ცალი	32.00	15.00	480.00	0.00	0.00	0.00	0.00	480.00	

5	სახელური გამყოფის მეტალიკი	ცალი	8.00	12.00	96.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.00	
6	ამყვანი გამყოფის 18მმ მეტალიკი	ცალი	32.00	5.00	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160.00	
7	ამყვანი გამყოფის კუთხე მეტალიკი	ცალი	32.00	5.00	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160.00	
8	ანჯამა გამყოფის 18მმ მეტალიკი	ცალი	16.00	15.00	240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	240.00	
9	კედლების მალალხარისხოვანი შეღესვა ცემენტის ხსნარით 15მმ (სანკვანებში)	კვ.მ.	140.00	3.50	490.00	6.25	875.00	0.25	35.00	1400.00	
10	კარ-ფანჯრის შიდა ფერდობის ცემენტის ხსნარით ღესვა	კვ.მ.	2.00	3.50	7.00	15.00	30.00	0.25	0.50	37.50	
11	ნესტგამძლე თაბაშირმუყაოს საკედლე ფილებით საკანალიზაციო სავენტრიაციო მილების შეფუთვა (კომპლექტი)	კვ.მ.	10.00	7.00	70.00	10.00	100.00	0.00	0.00	170.00	იხ. დანარ
12	კედლის ფერდობის დამუშავება ფითხით და წყალემულსიური საღებავით ორჯერ შეღებვა	კვ.მ.	2.00	3.00	6.00	6.25	12.50	0.10	0.20	18.70	
13	კედლების ფითხით დამუშავება და წყალემულსიური საღებავით ორჯერ შეღებვა	კვ.მ.	45.00	3.00	135.00	6.25	281.25	0.10	4.50	420.75	
14	კედლების მოპირკეთება კერამიკული ფილებით სანკვანებში	კვ.მ.	95.00	24.00	2280.00	15.00	1425.00	0.20	19.00	3724.00	იხ. დანარ
15	კარ-ფანჯრის ღიობის მოჩარჩოება ლითონის კონსტრუქციებით	ტონა	0.48	2000.00	950.00	750.00	356.25	0.00	0.00	1306.25	იხ. დანარ
16	ლითონის კონსტრუქციების დაფარვა ანტიკოროზიული საღებავით	ტონა	0.48	80.00	38.00	100.00	47.50	0.00	0.00	85.50	
	იატაკი										იხ. დანარ
1	სამონტაჟო ხვრელების შევსება B25 ბეტონით	კუბ.მ.	2.20	110.00	242.00	50.00	110.00	0.00	0.00	352.00	
2	არმატურა ა-IIIკლ	ტ	0.0250	1500.00	37.50	0.00	0.00	0.00	0.00	37.50	
3	იზოლაცია პემზით	კუბ.მ.	6.00	40.00	240.00	10.00	60.00	5.00	30.00	330.00	
4	ჰიდროიზოლაცია ტექნ.პოლიეთილენით	კვ.მ.	40.00	4.00	160.00	1.00	40.00	0.00	0.00	200.00	
5	ცემენტის ხსნარით მოჭიმვა, სისქით 40 მმ	კვ.მ.	40.00	3.50	140.00	6.25	250.00	0.35	14.00	404.00	
6	კერამოგრანიტის ხაოიანი ფილებით იატაკის მოწყობა	კვ.მ.	40.00	27.00	1080.00	15.00	600.00	0.20	8.00	1688.00	
7	ალუმინის პროფილების მოწყობა იატაკის გადასვლის ადგილებში	გრძ.მ.	2.20	5.00	11.00	3.00	6.60	0.00	0.00	17.60	
	ჭერი										
1	შეკიდული ჭერის მოწყობა ნესტგამძლე "ამსტრონგის" ფილებით ლითონს კარკასზე /სანკვანდ/	კვ.მ.	40.00	14.00	560.00	7.50	300.00	0.20	8.00	868.00	
	კარ-ფანჯრები										
1	პოლიურეთანის ორკომპონენტანი გრუნტით შეღებილი "მდფ"-ის ყრუ კარის მოწყობა (მოწყობილობით, ჩარჩოს გათვალისწინებით)	კვ.მ.	5.00	180.00	900.00	10.00	50.00	1.00	5.00	955.00	იხ. დანარ
	ჯამი				10567.50		5314.10		188.20	16069.80	
	ზედნადები ხარჯები	10%			1056.75		531.41		18.82	1606.98	
	ჯამი				11624.25		5845.51		207.02	17676.78	
	მოგება	8%			929.94		467.64		16.56	1414.14	
	ჯამი 2				12554.19		6313.15		223.58	19090.92	

3. სანტექნიკური სამუშაოები											
წყალსადენ-კანალიზაცია											
1	პოლიეთილენის მილების მოწყობა დ=20მმ	გრძ.მ.	50.00	1.10	55.00	1.00	50.00	0.10	5.00	110.00	
2	პოლიეთილენის მილების მოწყობა დ=20მმ ცხ. წყ.	გრძ.მ.	40.00	1.25	50.00	1.00	40.00	0.10	4.00	94.00	
3	პოლიეთილენის მილების მოწყობა დ=25მმ	გრძ.მ.	25.00	1.25	31.25	1.00	25.00	0.10	2.50	58.75	
4	პოლიეთილენის მილების მოწყობა დ=32მმ	გრძ.მ.	10.00	2.00	20.00	1.00	10.00	0.10	1.00	31.00	
2	ვენტილების მოწყობა დ=20მმ	ცალი	5.00	6.50	32.50	5.00	25.00	0.00	0.00	57.50	
5	ვენტილი დ=25მმ	ცალი	5.00	12.00	60.00	5.00	25.00	0.00	0.00	85.00	
6	ვენტილი დ=32მმ	ცალი	1.00	14.00	14.00	5.00	5.00	0.00	0.00	19.00	
7	ხელსაბანის ვენტილი	ცალი	9.00	8.00	72.00	5.00	45.00	0.00	0.00	117.00	
8	უნიტაზის ვენტილი	ცალი	8.00	5.00	40.00	5.00	40.00	0.00	0.00	80.00	
9	სამკაპი 20/20 მმ	ცალი	50.00	0.50	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	
10	სხვა ფიტინგები	ცალი	100.00	1.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	
11	პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=50 მმ	გრძ.მ.	70.00	5.00	350.00	2.00	140.00	0.00	0.00	490.00	
12	კანალიზაციის მილის მუხლი დ=50მმ	ცალი	40.00	2.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	
13	სქელკედლიანი პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=100 მმ	გრძ.მ.	40.00	10.00	400.00	2.00	80.00	0.00	0.00	480.00	
14	ფასონური ნაწილების მოწყობა დ=100მმ	ცალი	50.00	3.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	
15	გოფრე	ცალი	20.00	5.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	
16	ფასონური ნაწილების მოწყობა	ცალი	80.00	2.00	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160.00	
17	ხელსაბანი ნიჟარის მოწყობა (შემრევით და სიფონით)	კომპლ.	9.00	180.00	1620.00	35.00	315.00	0.00	0.00	1935.00	
18	პისუარის მოწყობა	კომპლ.	2.00	120.00	240.00	35.00	70.00	0.00	0.00	310.00	
19	უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწყობა	კომპლ.	8.00	170.00	1360.00	35.00	280.00	0.00	0.00	1640.00	
20	გამწმენდი	ცალი	6.00	15.00	90.00	25.00	150.00	0.00	0.00	240.00	
21	ტრაპი ნიკელის დ=50 მმ სიფონით	ცალი	6.00	8.00	48.00	25.00	150.00	0.00	0.00	198.00	
	სანკანანის აქსესუარების მოწყობა:										
22	თხევადი საპნის დისპენსერი	ცალი	8.00	20.00	160.00	10.00	80.00	0.00	0.00	240.00	
23	ტუალეტის ქაღალდის დისპენსერი	ცალი	9.00	60.00	540.00	10.00	90.00	0.00	0.00	630.00	
24	ქაღალდის პირსახოცის დისპენსერი	ცალი	6.00	70.00	420.00	10.00	60.00	0.00	0.00	480.00	
25	სარკე	ცალი	9.00	70.00	630.00	10.00	90.00	0.00	0.00	720.00	
26	ურნა	ცალი	8.00	10.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	
27	საკიდი	ცალი	9.00	15.00	135.00	5.00	45.00	0.00	0.00	180.00	
28	სანკანანის შესასვლელთან აბრა	ცალი	2.00	10.00	20.00	5.00	10.00	0.00	0.00	30.00	
29	წყლის გამაცხელებელი ავზი 30ლ "არისტონი"-ს ტიპის	ცალი	1.00	200.00	200.00	25.00	25.00	0.00	0.00	225.00	
30	წყლის გამაცხელებელი ავზი 100ლ "არისტონი"-ს ტიპის	ცალი	2.00	350.00	700.00	25.00	50.00	0.00	0.00	750.00	
		ჯამი			7982.75		1900.00		12.50	9895.25	
	ზედნადები ხარჯები	10%			798.28		190.00		1.25	989.53	
		ჯამი			8781.03		2090.00		13.75	10884.78	
	მოგება	8%			702.48		167.20		1.10	870.78	

		ჯამი 3			9483.51		2257.20		14.85	11755.56	
		4. ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები									იხ. ნახაზ
1		ამსტრონგის ლედ სანათის მოწყობა სან.კვანძებში	ცალი	6.00	45.00	270.00	15.00	90.00	0.00	0.00	360.00
2		საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ	ცალი	3.00	10.00	30.00	15.00	45.00	0.00	0.00	75.00
3		ერთოღუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ერთკლავიანი	ცალი	3.00	10.00	30.00	5.00	15.00	0.00	0.00	45.00
4		სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელის მონტაჟი ნალესის ქვეშ, კვეთით 3X1,5მმ2	გრძ.მ.	70.00	1.50	105.00	0.30	21.00	0.00	0.00	126.00
5		სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელის მონტაჟი ნალესის ქვეშ, კვეთით 3X2,5მმ2	გრძ.მ.	20.00	2.00	40.00	0.30	6.00	0.00	0.00	46.00
6		გამანაწილებელი კოლოფი	ცალი	6.00	3.00	18.00	5.00	30.00	0.00	0.00	48.00
		ჯამი				493.00		207.00		0.00	700.00
		ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან	68%			0.00		140.76		0.00	140.76
		ჯამი				493.00		347.76		0.00	840.76
		მოგება	8%			39.44		27.82		0.00	67.26
		4 ჯამი				532.44		375.58		0.00	908.02
		1+2+3+4 თავების ჯამი				22570.14		11593.85		718.59	34882.58
		მასალების ტრანსპორტი	%	3%		677.10					677.10
		ჯამი				23247.24		11593.85		718.59	35559.68
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები	%	5%		1162.36		579.69		35.93	1777.98
		ჯამი				24409.60		12173.55		754.51	37337.66
		ღღბ	%	18%		4393.73		2191.24		135.81	6720.78
		ჯამი				28803.33		14364.78		890.33	44058.44

შ.პ.ს. „ბეგი ჯორჯია“-ს დირექტორი:



ინფორმაცია პროექტის ხელმძღვანელის შესახებ

პრეტენდენტის დასახელება

შპს ბეგი ჯორჯია

პირადი მონაცემები:
პროექტის ხელმძღვანელის სახელი და გვარი: მერაბ თანიაშვილი
პირადი N 16001022797
საკონაქტო-ინფორმაცია (მისამართი, ტელეფონი და ელ. ფოსტა): ქ. თბილისი, მუხიანის მე-4 მკრ, კორპ. 22, ბინა 63. T 5 91 94 93 94. ელ. ფოსტა: merabtaniashvili@gmail.com
ინფორმაცია არანაკლებ ორი ანალოგიური პროექტის წარმატებით განხორციელების შესახებ:
პროექტის დასახელება: 1. შპს მედისონი; მუხიანის №2 სამკურნალო სარეაბილიტაციო ცენტრის II სართულის სარემონტო-სარეკონსტრუქციო სამუშაოები პროექტის ღირებულება: . 234472.00 (ლარი) განხორციელების ვადები: 2014-2015 წ (დაწყება -დასრულება) განმახორციელებელი კომპანია: შპს ბეგი ჯორჯია
2. შპს პლანდიურ-ქართული სარეაბილიტაციო ცენტრი; მუხიანის № 2 სამკურნალო სარეაბილიტაციო ცენტრის სარემონტო-სარეკონსტრუქციო სამუშაოები პროექტის ღირებულება: 1 054406.00 (ლარი) - განხორციელების ვადები: 01. 2015-11. 2015. წ დაწყება -დასრულება განმახორციელებელი კომპანია: შპს ბეგი ჯორჯია
3. თბილისის საბავშვო ბაგა-ბაღების მართვის სააგენტო ; ქ. თბილისის ზაპესის საბავშვო-ბაგა-ბაღის სარემონტო, სარეაბილიტაციო სამუშაოები. პროექტის ღირებულება: 64125.00 (ლარი) განხორციელების ვადები: 08. 2016 -10. 2016 წ დაწყება -დასრულება განმახორციელებელი კომპანია: შპს ბეგი ჯორჯია
კომპანიის საკონაქტო ინფორმაცია (ტელეფონი და ელ.ფოსტა): T 595 307040 ; Begigeorgia@yahoo.com
დაკავებული თანამდებობა: სამუშაოთა მწარმოებელი
პროექტის მოკლე აღწერა: რეკონსტრუქცია, რეაბილიტაცია, რემონტი.

პროექტის ხელმძღვანელის ხელმოწერა

მ. თანიაშვილი

პრეტენდენტის ხელმძღვანელის ხელმოწერა

წინარე შეთანხმება

ერთის მხრივ, ტენდერში მონაწილე პირი შპს „ბეგი ჯორჯია“ ს/კ 202456430 (შემდგომში „პრეტენდენტი“) წარმოდგენილი შპს „ბეგი ჯორჯია“-ს დირექტორის გიორგი ნიკოლაძის (პ/ნ 01015009050) სახით, იღებს ვალდებულებას და მეორეს მხრივ, სატენდერო პირობების შესაბამისად, პრეტენდენტის მიერ პროექტის ხელმძღვანელად წარმოდგენილი პირი მერაბ თანაიშვილი (პ/ნ 16001022797), სპეციალობა - მშენებელ-ტექნიკოსი) (შემდგომში „სპეციალისტი“) თანხმდება, რომ ტენდერში NAT180006021 „პრეტენდენტის“ გამარჯვების შემთხვევაში, „სპეციალისტად“ წარმოდგენილი პირი იქნება დასაქმებული პრეტენდენტთან და კომპეტენციის ფარგლებში, პირადად განახორციელებს ტენდერით გათვალისწინებულ სამუშაოების შესრულებას.

„სპეციალისტი“-ს ხელმოწერა _____ *მ. თანაიშვილი*

„პრეტენდენტი“-ს ხელმძღვანელის ხელმოწერა _____ *გ. ნიკოლაძე*



Kale

TEKNİK ÖZELLİKLER TABLOSU
TECHNICAL SPECIFICATIONS TABLE

TS EN	TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS	TÜRK VE AVRUPA STANDARTI TURKISH AND EUROPEAN STANDARD TMMOB 14411 YAPILARIN ÜÇ GRUPLU OLARAK			Çevre Bilgi Formu	CE
		Minimumler için nominal alan A_n / Minimum values for A_n	Yükseklikler için nominal alan A_n / Maximum values for A_n	Yükseklikler için nominal alan A_n / Maximum values for A_n		
130 18045-3	Uzunluk ve genişlik / Length and width	Tüm 50 x 50 cm / All 50 x 50 cm			58,3%	Kaleseramik Çanaklık Kalebodur Seramik San. A.Ş. 17480 Çankaya/Beşiktaş MİCRO-CAF2003 EN 14411
	Yükseklik / Thickness	± 0,6 mm	± 0,6 %	± 2,0 mm		
	Kalınlaşma eğilimi / Rectangularity	± 0,6 mm	± 0,6 %	± 0,5 mm		
	Kıvrım büyürlüğü / Irregularities of size	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm		
	Çukurluk eğilimi / Buckle/Tiltiness	± 0,75 mm	± 0,5 %	± 1,5 mm		
130 18045-3	Hiç çivimsi / No Nails	% 0,3 ± 0,4 % 3 Test için en az 3,3 / No nails ± 0,4 % 3 Test için en az 3,3			± 0,4 %	Kale Piyasasının En Gelişmiş Kaliteli Ürünleri İçin En İyi Çözüm, Her Yer için En İyi Çözüm, Her Yer için En İyi Çözüm.
130 18045-4	Kırılma kuvveti / Breaking strength N	Kalelik ± 7,5 mm // Kırılma kuvveti ± 7,5 mm / En az 1100 N / Minimum kırılma kuvveti 1100 N			>1200 N	Dış mekânlar için, yüksek dayanım gerektiren alanlar için en iyi çözüm.
	Kırılma dayanımı / Modulus of rupture (N/mm²)	Min. 30 N/mm² olarak kabul edilir / Min. 30 N/mm² olarak kabul edilir, 22			Min. 30	
130 12010-5	Çizilme direnci / Impact resistance	Hızlı test yöntemi // Test method available			UYGUN / AFFIRMATIVE	Yapıya Dayanım / Resistance to fire
130 18045-7	Sertlik / -Hardness (Shore D) // Resistance to Surface Abrasion for Glass Tiles	Sertlik test yöntemi // Test method available			Min. 4 Shore D	Aspen Çelik Taahhüt Müdürlüğü
130 18045-8	Yüksek sıcaklığa dayanım / Resistance to Thermal Shock	Hızlı test yöntemi // Test method available			UYGUN / AFFIRMATIVE	Yüksek sıcaklığa dayanım, her
130 18045-9	Yüksek sıcaklığa dayanım / Resistance to Thermal Shock	Hızlı test yöntemi // Test method available			UYGUN / AFFIRMATIVE	-Koruyucu / Coatings -Korun / Coat
130 18045-11	Sertlik / Hardness	Sertlik test yöntemi // Test method available			UYGUN / AFFIRMATIVE	Yüksek sıcaklığa dayanım, her
130 18045-13	Kimyasal dayanım / Resistance to chemical	Ortalama dayanım // Average resistance to stain classification			UYGUN / AFFIRMATIVE	Kalınlaşma eğilimi / Rectangularity
130 18045-13	Yüksek sıcaklığa dayanım / Resistance to high temperature	Yüksek sıcaklığa dayanım // Test method available			UYGUN / AFFIRMATIVE	Yapıya Dayanım / Resistance to fire
	Yüksek sıcaklığa dayanım / Resistance to high temperature	Yüksek sıcaklığa dayanım // Test method available			UYGUN / AFFIRMATIVE	Yapıya Dayanım / Resistance to fire
	Yüksek sıcaklığa dayanım / Resistance to high temperature	Yüksek sıcaklığa dayanım // Test method available			UYGUN / AFFIRMATIVE	Yapıya Dayanım / Resistance to fire
130 18045-14	Laklı yüzey / Glazed surface	Sertlik testi, Shore D // Hardness test for Glazed Tiles			Min. 4 Shore D	Koruyucu / Coatings -Korun / Coat
079 51158 02N 21899	Kapama kayma testi (Yakın / Yakın) // Ramp slip resistance (EN 1469)	Kayma testi // Where required			Ra = 28-47 // CLASS 4	Tamam Sert Dayanım / Thermal shock resistance
Kaleseramik Çanaklık Kalebodur Seramik San. A.Ş. Standardı TS-EN ISO 18045-7ye göre diğer teknik özellikler aşağıdaki gibidir. Class - 1 Dış mekânlar için en iyi çözüm, her yer için en iyi çözüm, her yer için en iyi çözüm. Class - 2 İç mekânlar için en iyi çözüm, her yer için en iyi çözüm, her yer için en iyi çözüm. Class - 3 İç mekânlar için en iyi çözüm, her yer için en iyi çözüm, her yer için en iyi çözüm. Class - 4 İç mekânlar için en iyi çözüm, her yer için en iyi çözüm, her yer için en iyi çözüm. Class - 5 İç mekânlar için en iyi çözüm, her yer için en iyi çözüm, her yer için en iyi çözüm.		The realized tests Laboratory Certificate File indicates the absolute resistance of the ceramic products according to Turkish and European Standards (TMMOB EN ISO 18045-7). Class - 1 Suitable for walls and hallways and bathroom floors. Class - 2 Suitable for light traffic, e.g. shopping lists, the lobby of a house. Class - 3 Suitable for moderately heavy traffic, e.g. stores like the entrance and the entrance. Class - 4 Suitable for heavy traffic, e.g. from the entrance, shopping areas, etc. Class - 5 Suitable for heavy traffic, e.g. from the entrance, shopping areas, etc.				Dayanım / Durability for: - İç mekânlar için en iyi çözüm, her yer için en iyi çözüm, her yer için en iyi çözüm. - İç mekânlar için en iyi çözüm, her yer için en iyi çözüm, her yer için en iyi çözüm. - İç mekânlar için en iyi çözüm, her yer için en iyi çözüm, her yer için en iyi çözüm. - İç mekânlar için en iyi çözüm, her yer için en iyi çözüm, her yer için en iyi çözüm.

QUALITY CONTROL LAB. TECHNICIAN

Kaleseramik
Çanaklık Kalebodur
Seramik San.A.Ş.

QUALITY CONTROL MANAGER

TS-FN

ტექნიკური მახასიათებლები

ტექნიკური მახასიათებლების ცხრილი
თურქული და ევროპული სტანდარტები
TS-ZN 1441 ANNEX-B GL GROUP B1b
ზომის ერთეულები N

ISO 1054-2:	სიგრძე და სიგანე	70.5 N1516		N2-15 16		პრობა კრამიტი	სხვა აღწერები ჩამატებული ტექნიკური მუხრები 17430 ნაწი 5 007016-10P2013
		(მმ)	(%)	(მმ)	(%)		
		±0.9 მმ	± 0.6%	±2.0 მმ	±4%		
	სისქე	±0.9 მმ	± 5%	±0.5 მმ	±0.3%		
	მართკუთხედი	± 0.9 მმ	± 0.5%	±2.0 მმ	±2%		
	კიდებულის სიწორე	± 0.75 მმ	± 0.5%	±1.5 მმ	±0.3%		
	ზედაპირის სიწორე	± 0.75 მმ	±0.3%	±2.0 მმ	E<0.0%		
ISO 1054-3:	წარღობა	90.5E 50.3		მეტიმალური 93.3		>1300 H	
ISO 10545-4	სიმყარე გატეხვადი N	სისქე >7,500		მინიმალური 1100			იდეალურად A1/A1 R
	გაღწევა გამძლეობა	სისქე <7,5 მმ		მინიმალური 700		მინ. 30	სასმანი ნივთიერებები
ISO 10545-5	დარტება გამძლეობა	არსებული ტესტის მეთოდი				სათანადოა	
ISO 10545-7	ცევის ნიშანი მდგრადობა მერქალი კრამიტი	განისწავლება კლასი და ტიპი				კლასი: 1-2-3-4	
ISO 10545-8	თბო გამართობის კოეფიციენტი	არსებული ტესტის მეთოდი				სათანადოა	
ISO 10545-9	თერმული დარტებისადმი გამძლეობა	არსებული ტესტის მეთოდი				სათანადოა	
ISO 10545-11	მერქალი ფილების გასკვდომისადმი აბზობა	მოთხოვნა		მოთხოვნა		გამძლეა	კადმიუმი
ISO 10545-12	ქიმიკატებისადმი გამძლეობა	კლასიფიკაციის აკრებულ მუხრები				გამძლეა	ტყეა
ISO 10545-13	დაბალი კონტრასტითი რეგი და ტრანსპარენტობა მერქალი ფილები	არსებული ტესტის მეთოდი				სათანადოა	გატეხვისადმი გამძლეობა
	საყოფაცხოვრებო ქიმიკატების და საცობი აუზის სპილენძისადმი გამძლეობა	M1, B				A	სისქე <27.5 მმ BS-1100 N
	საყოფაცხოვრებო ქიმიკატების და საცობი აუზისადმი გამძლეობა					მინ. A	სისქე <7.5 მმ BS-700
	მერქალი ფილები						დებურისი წესი ტიპი C2
ISO 10545-14	დაღებვისადმი გამძლეობა	მერქალი ფილი მინ. კლასი 3				კლასი -5	სპილენძისადმი გამძლეობა
	მერქალი ფილები						დებურისი წესი ტიპი C2
							გაღწევისადმი გამძლეობა

8074 10/17

სს. 51130 სწავლისათვის გამოქვეყნებული ნებართვა / სიგელი	მართებულობის ადგილი	მ. კლასი		
თერმული და ელექტრიკული სტანდარტების TS-EN ISO 10945-2 მრეწველობის განისაზღვრება ზედაპირის ელემენტების განსაზღვრების კლასი			შეესაბამება	კლასი
კლასი -1 შეესაბამება კედლებს და აბანოებს და სამწრფელს იძულებს.				
კლასი -2 შეესაბამება ფხივი სველი ადგილებს.				
კლასი -3 შეესაბამება დერეფანს, შეესაბამება გახსნილ კაბინებს და მზის ავეჯებს.			შეესაბამება	NFD
კლასი -4 შეესაბამება მალაჩის რეკორდებს და მსგავს ავეჯებს.			თერმული შტრესები გამოვლინდა	კლასი
კლასი -5 შეესაბამება მალაჩის სახატურის რეკორდებს.				

სტანდარტული სარჩების კონტროლის ლაბორატორიის ტექნიკოსის მიერ

სარჩების შეწყვეტის ხელმოწერა

მართებელი: *გიორგი ჯაფარიძე* უფროსი ინჟინერი



სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის ნომერი

N180552854



სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის თარიღი

16.05.2018 წ

სანოტარო მოქმედების დასახელება

დოკუმენტის თარგმანზე დიპლომირებული მთარგმნელის ხელმოწერის დამოწმება

ნოტარიუსი

მირანდა რამიშვილი

სანოტარო ბიუროს მისამართი

თბილისი, ხომლეღის ქუჩა 2'ა

სანოტარო ბიუროს ტელეფონი

76 46 15

სანოტარო მოქმედების ინდივიდუალური ნომერი

17943375556718



სანოტარო მოქმედებისა და სანოტარო აქტის შესახებ ინფორმაციის (მისი შექმნის, შეცვლის და/ან გაუქმების შესახებ) მიღება-გადამოწმება შეგიძლიათ საქართველოს ნოტარიუსთა პალატის ვებ-გვერდზე: www.notary.ge ასევე შეგიძლიათ დარეკოთ ტელეფონზე: +995(32) 2 66 19 18

საქართველო

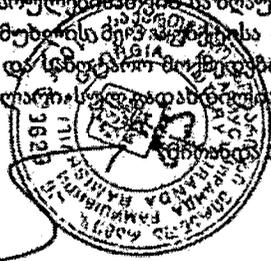
მე, მირანდა რამიშვილი, ნოტარიუსი ქ. თბილისში, ჩემს სანოტარო ბიუროში, რომელიც მდებარეობს მისამართზე: თბილისი, ხომლეღის ქ. №2-ა, ვამოწმებ, დიპლომირებული მთარგმნელის ზაურ ჟღენტის, დაბ. 01.06.1983 წ., პირადობის მოწმ. 13TB64459, პირადი № 01015013923, გაც: 08.08.2015 იუსტიციის სამინისტროს მიერ. მცხოვრები ქ.თბილი, ნიშნის ნიშნის ქ.№26, სერთიფიკატი 099, გაცემული თურქეთის საელჩოს მიერ, რომლის მიერ შესრულებულია თარგმანი თურქულიდან ქართულ ენაზე, ხელმოწერის სინამდვილეს. (ხელმოწერილია ორ გვერდზე)

მე, ნოტარიუსმა თარგმანი გააფრთხილე იმ პასუხისმგებლობის შესახებ, რომელიც მოყვება მის არაზუსტ თარგმანს, ასევე განვუმარტე, რომ მე ვამოწმებ არა მის მიერ შესრულებული თარგმნის სიზუსტეს, არამედ მისი, როგორც თარგმნის ხელმოწერის ნამდვილობას.

გადახდილია სანოტარო მოქმედებათა შესრულებისთვის საზღაური თანახმად საქართველოს მთავრობის 29.12.2011წ. №507 დადგენილებისა 31-ე მუხლის მე-3 პუნქტისა 4 ლარი +0,72 ლარი დღგ გადასახადი თანახმად საგადასახადო კოდექსის მ.169 და სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის საფასური, თანახმად 39-ე მუხლის პირველი პუნქტისა +2(ორი) ლარი საფასურად დახარჯვა: 6,72 ლარი.

ნოტარიუსი

Handwritten signature of Miranda Ramishvili.



მირანდა რამიშვილი

TS-EN

ტექნიკური მახასიათებლები

ტექნიკური მახასიათებლები ცხრილი
თურქული და ევროპული სტანდარტები
TS-EN 1441 ANNEX-H GL GROUP B1b
მიწისძვრის ზომები N

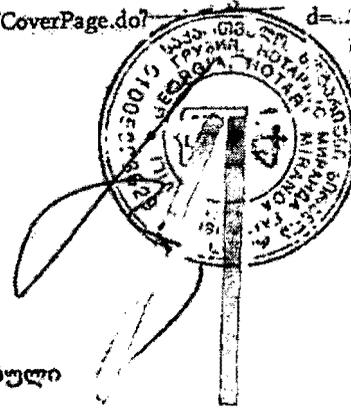
ISO 1054-2	სიგრძე და სიყაბე	70-75 N1500	N2-15 ს8	პირალი ტრანსფორმირი		მს. კლასიფიკაცია ჩამოქვამი ქაღალდი სერტიფიკატი 17430 რამ/გამქალე 5 003CPR-DoP2015
		(08)	(%)	(08)	±0,3 %	
	სისქე	±0,9 08	± 0,6%	±2,0 08	±4%	
	მართკუთხედი	± 0,9 08	± 0,5%	±2,0 08	±4%	
	კოდექსის სისქე	± 0,75 08	± 0,5%	±1,5 08	±0,5%	
	ზედაპირის სისქე	± 0,75 08	±0,5%	±2,0 08	±0,5%	
ISO 1054-3	სიღრმე	N0,5-1 ±%3		მიწისძვრის %13	>1300 H	
ISO 1054-4	სიგრძე გატეხვასზე N	სისქე >7,5 08		N0,5-1 ± %3 ინდივიდუალური მუხ. %13		ციფრულად A1/A1 R
	გაღწევაგამბელობა	სისქე <7,5 08			მინ. 39	სასმინი ნივთიერებები
		მიწისძვრის 1300				
		Min 30 ინდივიდუალურად 32				
ISO 1054-5	დარტყმადობა	არსებული ტესტის მეთოდი		სათანადოა		
ISO 1054-7	ცეფისი წინაპი მდგრადობა მუქალი კერამიკისაზე	განმარტება კლასი და ტიპად		კლასი: 1-2 3-4		
ISO 1054-8	თხი გაფართოების კოეფიციენტი	არსებული ტესტის მეთოდი		სათანადოა		
ISO 1054-9	თერმული დარტყმადობა გამბელობა	არსებული ტესტის მეთოდი		სათანადოა		
ISO 1054-11	მუქალი ფილმის გასკეობისადმი აბმლობა	მოთხოვნა		გამბელობა	კადმიუმი	NPD
ISO 1054-12	კონტაქტისადმი გამბელობა	მოთხოვნა		გამბელობა	ცეფა	NPD
ISO 1054-13	დაბალი კონტაქტისადმი მუქა და ტუბერგამბელობა	არსებული ტესტის მეთოდი		სათანადოა	გატეხვადმი გამბელობა	სისქე >27,5 mm BS-1300 N სისქე <7,5 mm BS-700
	მუქალი ფილმი					
	საფეხბორებელი ქაბისადმი და საფეხბორებელი ქაბისადმი გამბელობა	Min. B		A		
	მუქალი ფილმი					
ISO 1054-14	საფეხბორებელი ქაბისადმი და საფეხბორებელი ქაბისადმი გამბელობა				ცეფიანი მუქი ტიპი C2	≥1,0 N/mm ²
	მუქალი ფილმი					
ISO 1054-14	დაბალტენიადმი გამბელობა	მუქალი ფილმი მინ. კლასი 3		კლასი 3	სიბლენადმი გამბელობა	DoP-ში დეკლარირებულია
BS 7976	ტანტრას ტესტი				თერმული დარტყმადმი გამბელობა	კადმი

მ.კ. 7/29/2

DIN 51130 DIRS 51097	მნიშვნელობა	შენიშვნა	სტატუსი	სტატუსი
თარგმნილი და ადრინდელი სტანდარტის TS-DIN ISO 10545-7 მრეწველობის კამისაზღვრება წყლის ცეცხლის გამოდგომის კლასი			მზის სიხვედრის	საგანი
კლასი -1 წყლისაზე და იმპერია და სიმინის რაბუნა				
კლასი -2 წყლისაზე და იმპერია და სიმინის რაბუნა			მრეწველობა	NPD
კლასი -3 წყლისაზე და იმპერია და სიმინის რაბუნა და მზის სიხვედრის			თარგმნილი მრეწველობის კამისაზღვრება	საგანი
კლასი -4 წყლისაზე და იმპერია და სიმინის რაბუნა და მზის სიხვედრის				
კლასი -5 წყლისაზე და იმპერია და სიმინის რაბუნა და მზის სიხვედრის				

სტანდარტის მიხედვით მნიშვნელობის დასაზღვრების დასაზღვრების მიერ
 ხარისხის მნიშვნელობის სტანდარტი

მნიშვნელობა: *საგანი* *საგანი*



სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის ნომერი

N180552875



სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის თარიღი

16.05.2018 წ

სანოტარო მოქმედების დასახელება

დოკუმენტის თარგმანზე დიპლომირებული მთარგმნელის ხელმოწერის დამოწმება

ნოტარიუსი

მირანდა რამიშვილი

სანოტარო ბიუროს მისამართი

თბილისი, ხომლელის ქუჩა 2'ა

სანოტარო ბიუროს ტელეფონი

76 46 15

სანოტარო მოქმედების ინდივიდუალური ნომერი

45564299455418



სანოტარო მოქმედებისა და სანოტარო აქტის შესახებ ინფორმაციის (მისი შექმნის, შეცვლის და/ან გაუქმების შესახებ) მიღება-გადანოწმება შეუძლიათ საქართველოს ნოტარიუსთა პალატის ვებ-გვერდზე: www.notary.ge ასევე შეგიძლიათ დარეკოთ ტელეფონზე: +995(32) 2 66 19 18

საქართველო

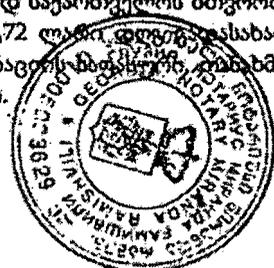
მე, მირანდა რამიშვილი, ნოტარიუსი ქ. თბილისში, ჩემს სანოტარო ბიუროში, რომელიც მდებარეობს მისამართზე: თბილისი, ხომლელის ქ. №2-ა, ვამოწმებ, დიპლომირებული მთარგმნელის ზაურ ფლენტის, დაბ. 01.06.1983 წ., პირადობის მოწმ. 131B64459, პირადი № 01015013923, გაც: 08.08.2015 იუსტიციის სამინისტროს მიერ. მცხოვრები ქ.თბილისი, ნიშნიანძის ქ. №26, სერთიფიკატი 099, გაცემული თურქეთის საელჩოს მიერ, რომლის მიერ შესრულებულია თარგმანი თურქულიდან ქართულ ენაზე, ხელმოწერის სინამდვილეს. (ხელმოწერილია ორ გვერდზე)

მე, ნოტარიუსმა თარგმანი გავაფრთხილე იმ პასუხისმგებლობის შესახებ, რომელიც მოყვება მის არაზუსტ თარგმანს, ასევე განვუმარტე, რომ მე ვამოწმებ არა მის მიერ შესრულებული თარგმნის სიზუსტეს, არამედ მისი, როგორც თარგმნის ხელმოწერის ნამდვილობას.

გადახდილია სანოტარო მოქმედებათა შესრულებისათვის საზღაური თანხამად საქართველოს მთავრობის 29.12.2011წ. №507 დადგენილებისა 31-ე მუხლის მე-3 პუნქტისა 4 ლარი +0,72 ლარი დღეობისას სახადაი თანხამად საგადასახადო კოდექსის 8.169 და სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციისას თანხამად 39-ე მუხლის პირველი პუნქტისა +2(ორი) ლარი. სულ გადახდილია: 6,72 ლარი.

ნოტარიუსი

მირანდა რამიშვილი



Kale

TEKNİK ÖZELLİKLER TABLOSU
TECHNICAL SPECIFICATIONS TABLE

TS-EN	TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS	TÜRK ve AVRUPA STANDARTI TURKISH and EUROPEAN STANDARD TS-EN 14411 ANNEX-G GL GROUP B1			Un glazed Porcelain Tiles	
		Requirements for nominal size H / nominal beyer / H				
		Top 2 # < 15 cm (mm)	(%)	2 # > 15 cm (mm)		
180 10543-2	Uzunluk ve genişlik / Length and width	± 0,3 mm	± 0,8 %	± 2,0 mm	± 0,2%	Kaleseramik Çanakale Kalebodur Seramik San. A.Ş. 17430 Çanakkale 5 B010PR-DoP2013 EN 14411 Kurşun Preslenmiş Sıfır Porcelan Kasa, En azından E ≤ 0,5% olan, iç ve dış yüzleri düz ve ya kısımların içi // Dry-pressed glazed porcelain tiles, with water absorption E ≤ 0,5%, for internal and external wall and floorings
	Kalınlık / Thickness	± 0,3 mm	± 0,8 %	± 0,8 mm	± 0,4%	
	Çizimden Sonra / Rectangulability	± 0,75 mm	± 0,8 %	± 2,8 mm	± 0,3%	
	Yerler Düzgünlüğü / Straightness of Sides	± 0,75 mm	± 0,8 %	± 1,5 mm	± 0,2%	
180 10543-3	Su Emme / Water Absorption	E ≤ 0,5 % (E ≤ 0,5 %)	% Individual max: 0,6 %	E ≤ 0,5	E ≤ 0,2 %	Yarışma Değeri // Reaction to fire
180 10543-4	Bırakma kuvveti / Breaking strength N	Kalınlık ≥ 7,5 mm / Thickness ≥ 7,5 mm; En az 1300 H / Not less than 1300			≥ 1300 N	A1 (R11)
	Eğilme Dayanımı / Modulus of Rupture (MPa)	Kalınlık < 7,5 mm / Thickness < 7,5 mm; En az 700 H / Not less than 700				Açık Çıkan Tehlike Müddetleri // Release of dangerous substances, for
180 10543-5	Çarpma Dayanımı / Impact resistance	Müvekkil test metodu / Test method available			UYGUNSUR / AFFIRMATIVE	-Koruyucu // Coating NPD
180 10543-6	Birim Ağırlıkta Nemli Durumda Dayanım / Resistance to Dry Abrasion-Engineered Tiles Only	Müvekkil test metodu / Test method available			UYGUNSUR / AFFIRMATIVE	-Koruyucu // Lead NPD
180 10543-6	En Genişleme Katsayısı / Linear Thermal Expansion Coefficient	Müvekkil test metodu / Test method available			UYGUNSUR / AFFIRMATIVE	Bırakma kuvveti // Breaking strength N Kalınlık // Thickness 127,5mm BS-1300 H
180 10543-9	Soğuk Şok Dayanımı / Resistance to Thermal Shock	Müvekkil test metodu / Test method available			UYGUNSUR / AFFIRMATIVE	Çizimden sonra çizim // After drawing, up CMI Content/İçerik adlıdır, type CE
180 10543-10	Yüzey Çizilme Dayanımı (mm ³) / Surface Abrasion	Beyan edilen değer // Declared value			UYGUNSUR / AFFIRMATIVE	71,8 Wh/cm ²
180 10543-13	Daha Dayanıklı / Frost Resistance	Müvekkil test metodu / Test method available			UYGUNSUR / AFFIRMATIVE	Kayma Direnmi // Slippiness, as Değerlendirme // Durability for:
180 10543-13	Kimyasallara Dayanıklılık / Resistance to chemical agents	Müvekkil test metodu / Test method available			UYGUNSUR / AFFIRMATIVE	İç mekan kullanım // Internal use:
	Yüksek konsantrasyonlu asit ve alkali direnç / Resistance to low concentrations of acids and alkalis	Müvekkil test metodu / Test method available			UYGUNSUR / AFFIRMATIVE	- Dış mekan kullanım // External use:
	Yüksek konsantrasyonlu asit ve alkali direnç / Resistance to high concentrations of acids and alkalis	Müvekkil test metodu / Test method available			UYGUNSUR / AFFIRMATIVE	Yüksek direnç // High resistance
180 10543-14	Laklanmaya Dayanıklılık / Resistance to staining	Müvekkil test metodu / Test method available			UYGUNSUR / AFFIRMATIVE	Dokunabilirlik // Touching NPD
(Çevre)	Pomp Kuvveti (Yük / Yük) / Pump Site Resistance (Oil / Water)	İstenildiği yerde / Where required			A= SIFIR // CLEAR	Termal Şok Dayanımı // Thermal Shock Resistance Pass // Geçer

QUALITY CONTROL LAB. TECHNICIAN



Kaleseramik
Çanakale Kalebodur
Seramik San.A.Ş.

QUALITY MANAGER



6

TS-EN

ტექნიკური მახასიათებლები

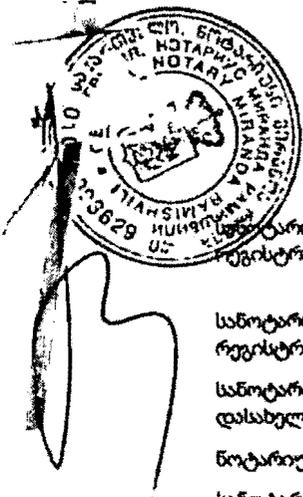
ტექნიკური მახასიათებლების ცხრილი
 თერმული და ელექტრო სენსორების
 TS-EN 1441 ANNEX-H GL GROUP B5
 მინიმალური ზომები N

13

ISO 1054-2	სიგრძე და სიმაღლე	700± N1500	N≥15 00	მიმდებელი	ფაქტობრივი ცვლილება	სხ. აღმნიშვნელი ჩანაწერი ქაღალდის სერიაში 17430 ჩანაწერი 5 002CPB-0aP2013
		(00)	(00)			
		±0,9 00	± 0,6%	±2,0 00	±4%	
	სიღრმე	±0,5 00	± 5%	±0,5 00	±0,5%	
	მართკუთხედი	± 0,75 00	± 0,5%	±2,0 00	±2%	
	კუთხედის სიღრმე	± 0,75 00	± 0,5%	±1,5 00	±0,5%	
	ზედაპირის ხისტი	± 0,75 00	±0,5%	±2,0 00	±0,2%	
ISO 10543	ჩრდის მუხვი	L500,5 ინფორმაციული % 0,6 ინფორმაციული მნიშ. 0,8%		R50,5%	>1500H	
ISO 10545-4	სიგრძე გატეხილზე N	სიღრმე 27,5 00	მინიმალური 1300			ტექნიკური A1/A1 R
	გაღრმავების	სიღრმე 0,5 00	მინიმალური 700		მ6,30	
		Min 35 ინფორმაციული 82				
ISO 10545-5	დარღვევადობა	არსებული ტესტის მეთოდი			სათანადო	
ISO 10545-6	არსებული ფილა ღრმა დეფორმაცია	მნიშ. 175 00			სა 14000	გატეხვისგან გამაგრება
ISO 10545-8	თბი კაფარაციის კოეფიციენტი	არსებული ტესტის მეთოდი			სათანადო	საშიშროების რეგულაციები კლასი
ISO 10545-9	თერმული დარღვევადობა	არსებული ტესტის მეთოდი			სათანადო	ტესტი NPD
ISO 10545-10	სიგრძის გადართობა	დეკლარირებული სიგრძე				ტექნიკური მუხვი კლასი C2
ISO 10545-11	მუქი ფილის გადართობა	მოთხოვნა			გამაგრება	სივალისგან გამაგრება
ISO 10545-12	მუქი ფილის გადართობა	მოთხოვნა			გამაგრება	სივალისგან გამაგრება დეკლარირებული
ISO 10545-13	დაბალი კონტრასტით მუქი და ტუტე-მბლუნი	კლასიფიკაციის კუთხის მუხვი			სათანადო	გამაგრება
	მუქი ფილა					
	საფეხვებზე კონტრასტი და სიღრმე მუქის მარჯობა	არსებული ტესტის მეთოდი			სათანადო	მუქი ფილის გამაგრებისთვის
	საფეხვებზე კონტრასტი და სიღრმე მუქის მარჯობა	Min. B			Min. A	მუქი ფილის გამაგრებისთვის კლასი
ISO 10545-14	დაბალი კონტრასტით მუქი ფილა	არსებული ტესტის მეთოდი			კლასი -5	მუქი ფილა NPD
(გამაგრების) DIN 51130 DIN 51097		მოთხოვნის ადგილი			ჩა კლასი	თერმული დარღვევადობა გამაგრება

სრულიადი გამაგრების მუხვი / მუხვი
 ხელმეორეული ჩანაწერი კონტროლის დაზიანების ტექნიკის მიერ
 ხარისხის მუხვების ხელმეორე

მთავარი მენეჯერი *გიორგი გიორგი* ხელმოწერა



სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის ნომერი

N180552904



16.05.2018 წ

სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის თარიღი

დოკუმენტის თარგმანზე დიპლომირებული მთარგმნელის ხელმოწერის დამოწმება

სანოტარო მოქმედების დასახელება

მირანდა რამიშვილი

ნოტარიუსი

სანოტარო ბიუროს მისამართი

თბილისი, ხომლეღის ქუჩა 2'ა

სანოტარო ბიუროს ტელეფონი

76 46 15

სანოტარო მოქმედების ინდივიდუალური ნომერი

11991047371018



სანოტარო მოქმედებისა და სანოტარო აქტის შესახებ ინფორმაციის (მისი შექმნის, შეცვლის და/ან გაუქმების შესახებ) მიღება-გადამოწმება შეუძლიათ საქართველოს ნოტარიუსთა პალატის ვებ-გვერდზე: www.notary.ge ასევე შეგიძლიათ დარეკოთ ტელეფონზე: +995(32) 2 66 19 18

საქართველო

მე, მირანდა რამიშვილი, ნოტარიუსი ქ. თბილისში, ჩემს სანოტარო ბიუროში, რომელიც მდებარეობს მისამართზე: თბილისი, ხომლეღის ქ. №2-ა, ვამოწმებ, დიპლომირებული თარგმანის ზაურ ელენტი, დაბ. 01.06.1983 წ., პირადობის მოწმ. 13IB64459, პირადი № 01015013923, გაც: 08.08.2015 იუსტიციის სამინისტროს მიერ. მცხოვრები ქ.თბილი, ნიშნის ნიშნის ქ. №26, სერთიფიკატი 099, გაცემული თურქეთის საელჩოს მიერ, რომლის მიერ შესრულებულია თარგმანი თურქულიდან ქართულ ენაზე, ხელმოწერის სინამდვილეს.

მე, ნოტარიუსმა თარგმანი გავაფრთხილე იმ კასუხის მგებლობის შესახებ, რომელიც მოყვება მის არაზუსტ თარგმნას, ასევე განვუმარტე, რომ მე ვამოწმებ არა მის მიერ შესრულებული თარგმნის სიზუსტეს, არამედ მისი, როგორც თარგმანის ხელმოწერის ნამდვილობას.

გადახდილია სანოტარო მოქმედებათა შესრულებისათვის საზღაური თანახმად საქართველოს მთავრობის 29.12.2011წ. №507 დადგენილებების 31-ე მუხლის მე-3 პუნქტისა 2 ლარი+0,36 ლარი (ანუ გადასახადი თანახმად საგადასახადო კოდექსის 8.169 და სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის ნომერზე მანახმად 39-ე მუხლის პირველი პუნქტისა+2(ორი) ლარი. სულ გადახდილია: 4,36 ლარი.

ნოტარიუსი

მირანდა რამიშვილი





TEST REPORT
FKS.15.02 / 01.02.2012

Name of The Product : 20x42,5x0,76 Drava Series
Production Facility : Wall Tile Factory
Product Group : Dry-pressed ceramic tiles / Group BIII / GL
Recommended Use : interior walls

Test Title	Test Results	Requirements	Decision
Length & Width (mm)	200,0 x 424,8	198 - 202 / 423-426	OK
Thickness (mm)	7,7	9,4 - 10,0	OK
Straightness of Sides (%)	< %0,1	± %0,3	OK
Rectangularity (%)	< %0,1	± %0,5	OK
Edge Curvature (%)	< %0,2	+ %0,5 / - %0,3	OK
Corner Curvature (%)	< %0,1	± %0,5	OK
Center Curvature (%)	< %0,2	+ %0,5 / - %0,3	OK
Small Colour Differences	First Choice	> %95 perfect	OK
Water Absorption	<15,00 %	10 % < E ≤ 20 %	OK
Breaking Strength (N)	>700 N	> 600 N	OK
Modulus of Rupture (N/mm ²)	>20,0 N/mm ²	> 15 N/mm ²	OK
Abrasion Resistance (PEI)	NPD	As declared	OK
Coeff. Of Thermal Expansion	< 7,0 x 10 ⁻⁵	As declared	OK
Thermal Shock Resistance	Resistant	Required	OK
Crazing Resistance	Resistant	Required	OK
Frost Resistance	NPD	Available	OK
Coefficient of Friction (μ)	NPD	Only for floor tiles	OK
Moisture Expansion (mm/m)	< 0,3	As declared	OK
Impact Resistance	NPD	As declared	OK
Staining Resistance	Class 5	Min. class 3	OK
Acid & Alkali Resistance	GLA	As declared	OK
Household Chemicals	GA	Min. GB	OK
Release of Cadmium	< 0,07 mg/dm ²	As declared	OK
Release of Lead	< 0,8 mg/dm ²	As declared	OK
OVERALL RESULT	All test results are positive according to the norms of ISO 13006 and EN 14411 standards, Annex L.		

Approved by

Ahmet Penllivan

Quality Assurance Specialist

BİEN YAPILARINCA

SAN. TİCARET A.Ş.

Bahçelievler Mh. Eski-İnönü Asfaltı

No:113 11100 Bilecik / TÜRKİYE

KAYIT NO: V.D.-3410254314

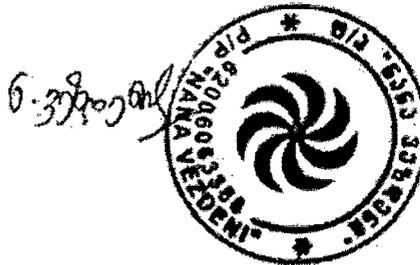
ტესტირების დასკვნა
FKS.15.02 / 01.02.2012

პროდუქციის სახელწოდება
საწარმო დაწესებულება
პროდუქციის ჯგუფი
რეკომენდირებული გამოყენება

: 20x42, 5x0, 78 Drava Series
: კედლის ფილების საწარმო
: მშრალად დაპრესილი კერამიკული ფილები / Group BIII/ GL
: შიდა კედლები

ტესტირების სახელწოდება	ტესტირების შედეგები	მოთხოვნები	გადაწვევტი ლება
სიგრძე & სიგანე (მმ)	200,0 x 424,8	198-202/423-426	OK
სისქე (მმ)	7,7	9,4-10,0	OK
გვერდების სისწორე (%)	< %0,1	± %0,3	OK
მართკუთხედობა (%)	< %0,1	± %0,5	OK
კიდის სიმრუდე (%)	< %0,2	+ %0,5 / - %0,3	OK
კუთხის სიმრუდე (%)	< %0,1	± %0,5	OK
ცენტრის სიმრუდე (%)	< %0,2	+ %0,5 / - %0,3	OK
ფერის მცირე ცვლილება	პირველი არჩევანი	> % 95 იდეალური	OK
წყლის შეწოვა	< 15,00 %	10 % < E < 20 %	OK
სიმტკიცის ზღვარი (N)	> 700 N	> 600 N	OK
სკლომის მოდულები (N/მმ ²)	> 20,0 N/მმ ²	> 15 N/მმ ²	OK
ცვეთის მიმართ მდგრადობა (PEI)	NPD	ფიქსირებული	OK
თერმული გაფართოების კოეფიციენტი	< 7,0 x 10 ⁻⁶	ფიქსირებული	OK
თერმული შოკის მიმართ გამძლეობა	რეზისტენტული	მოთხოვნილი	OK
სკლომის მიმართ მდგრადობა	რეზისტენტული	მოთხოვნილი	OK
ყინულის მიმართ მდგრადობა	NPD	ხელმისაწვდომი	OK
ხახუნის კოეფიციენტი (μ)	NPD	მხოლოდ იატაკის ფილებისთვის	OK
ტენიანობის გაფართოება (მმ/მ)	< 0,3	ფიქსირებული	OK
დარტყმის მიმართ გამძლეობა	NPD	ფიქსირებული	OK
საღებავის მდგრადობა	კლასი 5	მინ. კლასი 3	OK
მკვება & ტუტის მიმართ მდგრადობა	GLA	ფიქსირებული	OK
საყოფაცხოვრებო ქიმიკატები	GA	მინ. GB	OK
კადმიუმის გამოყოფა	< 0,07 mg/dm ²	ფიქსირებული	OK
ტყვიის გამოყოფა	< 0,8 mg/dm ²	ფიქსირებული	OK
საერთო შედეგი	ტესტირების შედეგები დადებითია ISO 13006 და EN 14411 სტანდარტებით დადგენილი ნორმების მიხედვით, დანართი L.		

თარგმანი შეესაბამება ორიგინალს;
თარგმანი: ნანა ვეზდენი



სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის ნომერი

N180554995



სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის თარიღი

16.05.2018 წ

სანოტარო მოქმედების დასახელება

დოკუმენტის თარგმანზე დიპლომირებული მთარგმნელის ხელმოწერის დამოწმება

ნოტარიუსი

ქეთევან გამისონია

სანოტარო ბიუროს მისამართი

ქ. თბილისი, წერეთლის 142

სანოტარო ბიუროს ტელეფონი

35-74-94; 599-93-21-11

სანოტარო მოქმედების ინდივიდუალური ნომერი

29008123749218



სანოტარო მოქმედებისა და სანოტარო აქტის შესახებ ინფორმაციის (მისი შექმნის, შეცვლის და/ან გაუქმების შესახებ) მიღება-გადაგზავნა შეგიძლიათ საქართველოს ნოტარიუსთა პალატის ვებ-გვერდზე: www.notary.ge ასევე შეგიძლიათ დარეკოთ ტელეფონზე: +995(32) 2 66 19 18

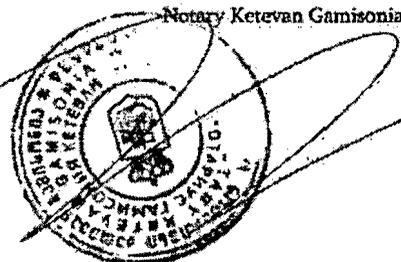
16.05.2018 მე, ქეთევან გამისონიას, ჩემ სანოტარო ბიუროში, რომელიც მდებარეობს მისამართზე: ქ. თბილისი, ა. წერეთლის გამზირი № 142, ვამოწმებ შემდეგი სრულწლოვანი და ქმედითუნარიანი პირის ნანა ვეზდენის (დაბადებული 12.03.1991, გალში, პირადი ნომერი 62006063386 გაცემული თბილისის იუსტიციის სამინისტროს მიერ 20.07.2012 წელს, მცხოვრები თბილისი, ვლდანის მე-4 მ/რ კორპ. 105, ბ. 157) ხელმოწერის ნამდვილობას. ხელმოწერა განაცხადა, რომ იგი არის თარგმანში და გეროვნად ფლობს ინგლისურ ენას, რის დასტურადაც წარმოადგინა შემდეგი დოკუმენტი: დიპლომი B №001989 გაცემული 29.07.2013 წელს ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მიერ, კუმანიტარულ მეცნიერებათა ფაკულტეტის, ინგლისური ფილოლოგიის სპეციალობით. სარეგისტრაციო ნომერი #01/203678. თარგმანმა დაადასტურა, რომ წინამდებარე დოკუმენტი, ტესტირების ინსტრუქცია გაცემული 01.02.2012 წელს შესაბამება ორიგინალს. თარგმანის ხელმოწერა შესრულებულია ჩემი თანდასწრებით, მას შემდეგ, რაც ხელმოწერს განემარტა ხელმოწერის სინამდვილის სამართლებრივი შედეგები, მათ შორის არაზუსტი თარგმანის შემთხვევაში, მასზედ პასუხისმგებლობის დაკისრების შესახებ. თარგმანი შესრულებულია 1 გვერდზე 1 ეგზემპლარად. გადახდილია ნოტარიუსის საზღაური: 2 (ორი) ლარი + 2 (ორი) ლარი სარეგისტრაციო საფასური, თანაბრად სანოტარო საზღაურისა და საქართველოს ნოტარიუსთა პალატისთვის დადგენილი საფასურის ოდენობით, მათი გადახდევინების წესები და მომსახურების გადები, დადგენილება # 507 29.12.2011 მუხლები 31 და 39.

16.05.2018 I, notary, Ketevan Gamisonia in Tbilisi, at my notary office located at the address: № 142, A. Tsereteli Avenue, Tbilisi certify the authenticity of the signature of the effective and adult person Nana Vezdeni, (born in 12.03.1991 in Gali, personal number 62006063386 issued by Ministry of Justice of Tbilisi in 20.07.2012, resident at: Apt.157, building 105, district 4, Gidani, Tbilisi). She stated that she is a translator and duly knows English language, for confirming it she presented the following document: diploma B №001989 of the faculty of Art, Specialist of English Philology, issued by Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, the registration № 01/203678 translator certified that the translation of the following document, Test Report issued in 01.02.2012 corresponds to the original. The signature of the translator is accomplished in my presence, after that I explained translator about the legal results of signing it, including her responsibility in case of non-exact translation.

The Translation is made as 1 page and as one copy.

The notary fee is paid 2 (Two) GEL and +2(Two)GEL the price of registration according for the notary accomplishment tax and estimated amount of tax- notary chamber of Georgia, the payment procedures rule and terms service " Resolution №507 of 29/12/2011 articles 31and 39.

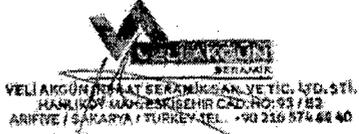
ნოტარიუსი ქეთევან გამისონია



EN 12 681/14 PRICE Price The Group Enterprises		VELI ARGUN TEST ENTEKLERİ	
TEST NAME		TEST CODE	TEST DATE
TEST RESULT		TEST VALUE	TEST UNIT
PRINTS 000000	Dışarıya doğru baskılar	Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
EN 12 681/14	FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
EN 12 681/14	FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
EN 12 681/14	FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%
		Yüksek basınçlı su temizliği	100%

All of the test results are suitable and confirm with EN 1411

Ağrı Güç Kütüğü
Güvence İşletimi
CUMHURİYET



TS-EN 1441		ტექნიკური მახასიათებლები		სტანდარტული ღირებულება	
ნომინალური ზომები N					
ISO 1054-2 ზომები და ზედაპირის ხარისხი	სიწვანე და სიწვანე	452,5-453,688		$N \leq 3$	$\geq 15 \pm 0,6$ (± 200)
	სისქე	8,588			$\geq 15 \pm 0,5\%$ ($\pm 0,588$)
	კვადრატის სიწვანე	$\pm 0,4\%$			$\geq 15 \pm 0,5\%$ ($\pm 1,660$)
	მართკუთხედი	$\pm 0,3\%$			$\geq 15 \pm 0,50\%$ ($\pm 0,280$)
	ენტირის სიწვანე	$\pm 0,4\%$			$\geq 15 \pm 0,30\%$ ($\pm 0,280$)
	კვადრატის სიწვანე მეტადიანზე სიწვანის ზომებს	$\pm 0,4\%$			$\geq 15 \pm 0,80\%$ ($\pm 0,280$)
	ლაივინალი	$\pm 0,4\%$			$\geq 15 \pm 0,50\%$ ($\pm 0,280$)
ISO 1054-5	ფიზიკური თვისებები: წლის მწვერ	მექანიტური 0,6%		$\leq 0,5\%$	
ISO 1054-6	ვატების განაღობა	1402-55N		სისქე $\geq 7,5$ მ-მ 1,300	
ISO 1054-7	რეფლექსიის განაღობა	41,746N/302		ზნ. 35	
	წინააღმდეგობა ზედაპირის აბრაზიის კლასიფიკაცია	კლას 4		გაცხადებული ღირებულება	
ISO 10545-8	ზედა თერმული გაფართოების განსაზღვრა	0,87		გაცხადებული ღირებულება	
EN ISO 10545-9	თერმული რეზისტენტობა	მიოზონისამებრ		EN ISO 10545-9	
EN ISO 10545-11	დვლის წინააღმდეგობის განსაზღვრა	მიოზონისამებრ		EN ISO 10545-11	
EN ISO 10545-12	ფიზიკური თვისებები	მიოზონისამებრ		EN ISO 10545-12	
CEN/TS 161691	სიალინაღობა წინააღმდეგობა	R-9		გაცხადებული ღირებულება	
	კვადრატის მართკუთხედი				
EN 12604-2007- A1 2012.4.1L	დებრის წებო	0,7N/883		გაცხადებული ღირებულება	
EN 12604-2007- A1 2012.4.2L	დისპერსიული წებო	0,6N/883		გაცხადებული ღირებულება	
EN 12604-2007- A1 2012.4.3L	დისპერსიული რეაქტივის წებოები	0,6N/883		გაცხადებული ღირებულება	
EN 1015-12 I.	საშენი ხსნარი	0,7N/883		გაცხადებული ღირებულება	
EN 10545-10	ტენიანობის გაფართოება მწ	0,0198		გაცხადებული ღირებულება	
EN ISO 10545-16	მცირე სივრცის ფორმები	0,60		0,75	
EN ISO 10545-5	პოლიმერის და ზომების გაფართოება მდგრადობაზე	0,87		გაცხადებული ღირებულება	
	გვებლამბობა			მიოზონისამებრ კლასი A1	

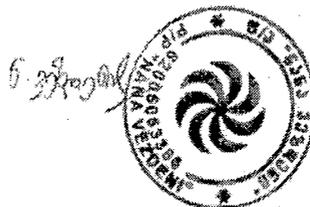
CEN/TS 15209	ტექნიკური მახასიათებლები	გაფართოება	გაცხადებული ღირებულება	
EN ISO 10545-14	ფიზიკური თვისებები: ლატენიანობის განაღობა	5	ზნ. კლასი	
EN ISO 10545-18	დაბალი კონდუქტივობის მდგრადობა და უმაღლესი სივრცის განაღობა	GLA	ზნ. A	
EN ISO 10545-13	მაღალი კონდუქტივობის მდგრადობა და უმაღლესი სივრცის განაღობა	GHA	გაცხადებული ღირებულება	
EN ISO 10545-13	საქონლის მდგრადობა ჰუმანობის და სივრცის მართკუთხედი განაღობა	H	გაცხადებული ღირებულება	
EN 507 10545-15	ტენიანობის გაფართოება	0,0003 (ტენიანობა) 0,0005 (ტენიანობა)	გაცხადებული ღირებულება	

ყველა ტექსტის მუდგობა არის შესაფერისი და EN 14411-ის შესაბამისი.

სტანდარტიზაციის ხარისხის კონტროლის დახმარებით ტექნიკის ცენტრი

საქონლის მდგრადობის ხელშეწყობა / მისი განხორციელება

თარგმანი შეესაბამება ორიგინალს:
თარგმანი: ნანა გვხვინი



სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის ნომერი

N180554995



სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის თარიღი

16.05.2018 წ

სანოტარო მოქმედების დასახელება

დოკუმენტის თარგმანზე დიპლომირებული მთარგმნელის ხელმოწერის დამოწმება

ნოტარიუსი

ქეთევან გამისონია

სანოტარო ბიუროს მისამართი

ქ. თბილისი, წერეთლის 142

სანოტარო ბიუროს ტელეფონი

35-74-94; 599-93-21-11

სანოტარო მოქმედების ინდივიდუალური ნომერი

29008123749218



სანოტარო მოქმედებისა და სანოტარო აქტის შესახებ ინფორმაციის (მისი შექმნის, შეცვლის და/ან გაუქმების შესახებ) მიღება-გადამოწმება შეგიძლიათ საქართველოს ნოტარიუსთა პალატის ვებ-გვერდზე: www.notary.ge ასევე შეგიძლიათ დარეკოთ ტელეფონზე: +995(32) 2 66 19 18

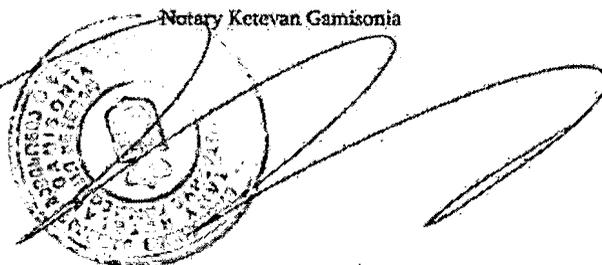
16.05.2018 მე. ქეთევან გამისონიას, ჩემ სანოტარო ბიუროში, რომელიც მდებარეობს მისამართზე: ქ. თბილისი, ა. წერეთლის გამზირი № 142, გამოწმებ შემდეგი სრულწლოვანი და ქმედითუნარიანი პირის ნანა ვეზდენის (დაბადებული 12.03.1991, გალში, პირადი ნომერი #2006063386 გაცემული თბილისის იუსტიციის სამინისტროს მიერ 20.07.2012 წელს, მებოვრები თბილისი, გლდანის მე-4 მ/რ კორპ. 105, ბ. 157) ხელმოწერის ნამდვილობას, ხელმოწერა განაცხადა, რომ იგი არის თარგმანი და კერძოდ ფლობს ინგლისურ ენას, რის დასტურადაც წარმოადგინა შემდეგი დოკუმენტი: დიპლომი B №001989 გაცემული 29.07.2013 წელს ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მიერ, პუმანიტარულ მეცნიერებათა ფაკულტეტის, ინგლისური ფილოლოგიის სპეციალობით. სარეგისტრაციო ნომერი #01/203678. თარგმანმა დაადასტურა, რომ წინამდებარე დოკუმენტი, ტესტირების ინსტრუქცია გაცემული 01.02.2012 წელს შესაბამეა ორიგინალს. თარგმნის ხელმოწერა შესრულებულია ჩემი თანდასწრებით, მას შემდეგ, რაც ხელმოწერს განეძარცა ხელმოწერის სინამდვილის სამართლებრივი შედეგები, მათ შორის არაუსტი თარგმანის შემთხვევაში, მასზედ პასუხისმგებლობის დაკისრების შესახებ. თარგმანი შესრულებულია 1 გვერდზე 1 ვაზემპლიარად. გადახდილია ნოტარიუსის საზღაური: 2 (ორი) ლარი + 2 (ორი) ლარი სარეგისტრაციო საფასური, თანახმად სანოტარო საზღაურისა და საქართველოს ნოტარიუსთა პალატისთვის დადგენილი საფასურის ოდენობით, მათი გადახდევინების წესები და მომსახურების ვადები, დადგენილება # 507 29.12.2011 მუხლები 31 და 39.

16.05.2018 I, notary, Ketevan Gamisonia in Tbilisi, at my notary office located at the address: № 142, A. Tsereteli Avenue, Tbilisi certify the authenticity of the signature of the effective and adult person Nana Vezdeni, (born in 12.03.1991 in Gali, personal number 62006063386 issued by Ministry of Justice of Tbilisi in 20.07.2012, resident at: Apt.157, building 105, district 4, Gldani, Tbilisi). She stated that she is a translator and duly knows English language, for confirming it she presented the following document: diploma B №001989 of the faculty of Art, Specialist of English Philology, issued by Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, the registration № 01/203678 translator certified that the translation of the following document, Test Report issued in 01.02.2012 corresponds to the original. The signature of the translator is accomplished in my presence, after that I explained translator about the legal results of signing it, including her responsibility in case of non-exact translation.

The Translation is made as 1 page and as one copy.

The notary fee is paid 2 (Two) GEL and +2(Two)GEL. the price of registration according for the notary accomplishment tax and estimated amount of tax notary chamber of Georgia, the payment procedures rule and terms service " Resolution №507 of 29/12/2011 articles 31and 39.

Notary Ketevan Gamisonia



ნოტარიუსი ქეთევან გამისონია



ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფა

უპირობო გარანტია

N PBG – 18/020087

ვის: სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ შპს „ბეგი ჯორჯიამ“ ს/ნ 202456430 შემდგომში მიმწოდებელი გამოვლენილ იქნა გამარჯვებულად სახელმწიფო შესყიდვების ელექტრონულ ტენდერში (NAT180006021) სსიპ მერაბ კოსტავას სახელობის ქალაქ ზუგდიდის №2 საჯარო სკოლის, სსიპ ანდრია რაზმაძის სახელობის ქალაქ ქუთაისის №41 ფიზიკა-მათემატიკის საჯარო სკოლის, სსიპ ქალაქ გორის №3 საჯარო სკოლის, ნოდარ დუმბაძის სახელობის ქალაქ ოზურგეთის №2 საჯარო სკოლის, სსიპ ქალაქ თელავის №8 საჯარო სკოლის, სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის ქალაქ ფოთის №3 საჯარო სკოლისა და სსიპ ქალაქ რუსთავის №22 საჯარო სკოლის სანიტარული კვანძების სარეაბილიტაციო სამუშაოების შესრულების შესახებ, ტენდერში წარდგენილი თავისი სატენდერო წინადადების შესაბამისად იკისრა ვალდებულება წარმოადგინოს საბანკო გარანტია მასზე დაკისრებული ვალდებულებების შესრულების გარანტიის სახით ხელშეკრულებაში მითითებულ თანხაზე, ჩვენ თანახმა ვართ გავცეთ მიმწოდებლის სახელზე ზემოთაღნიშნული გარანტია. ამასთან, დაკავშირებით, ვადასტურებთ, რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე მიმწოდებლის სახელით საერთო თანხაზე:

39 506 (ოცდაცხრამეტი ათას ხუთას ექვსი) ლარი.

ვადასტურებთ, რომ:

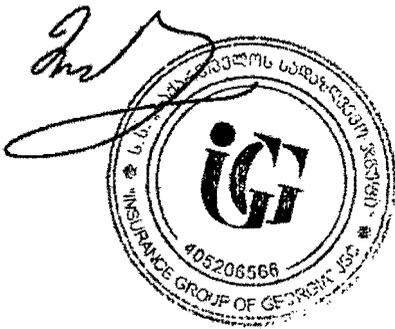
და უპირობოდ ვკისრულობთ ზემოაღნიშნული თანხის გადახდას თქვენი პირველივე მოთხოვნისთანავე (არაუგვიანეს 5 სამუშაო დღისა), თქვენს მოთხოვნაში მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის თაობაზე მითითების საფუძველზე, თქვენი მხრიდან მოთხოვნის ან მოთხოვნილი თანხის დასაბუთების საჭიროების გარეშე. ამასთან, საგარანტიო ანაზღაურების მოთხოვნა უნდა წარმოგვედგინოს ამ საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადაში: მოთხოვნის წარდგენის დღედ ითვლება მოთხოვნის უშუალოდ გარანტთან (მის.: ქ. თბილისი, ფანჯიკიძის ქ. 22 (ყოფილი ბუდაპეშტის ქუჩა)) ჩაბარების დღე; დაუშვებელია მოთხოვნის ელექტრონულად, ფაქსით ან სხვა საშუალებით წარდგენა.

ეს გარანტია ძალაშია: 25/05/2018 დან 25/10/2018 ის ჩათვლით.

სს „საქართველოს სადაზღვევო ჯგუფის“

გენერალური დირექტორი

არჩილ მორჩილაძე





რეკვიზიტები

ორგანიზაცია :	შპს „ბეგი ჯორჯია“-
დირექტორი:	გიორგი ნიკოლაძე
მისამართი:	ქ. თბილისი, ზაზიშვილის ქ. № 1
საიდენტიფიკაციო კოდი:	202456430
ელ. ფოსტა:	begigeorgia@yahoo.com
პრეტენდენტის ტელეფონის ნომერი:	5 95-30-70-40; 5 95 10 57 57
ბანკის კოდი:	ბაზის ბანკის კოდი: CBASGE22
ანგარიშსწორების ანგარიში:	უნაღლო, ლარი
ანგარიშის ნომერი:	GE07 BS00 0000 0043 8362 77

შპს „ბეგი ჯორჯია“-
დირექტორი



გ. ნიკოლაძე