

ქ. თბილისი

29 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.კ.ს., „თბილი სახლი“ მისამართი: ქ.თბილისი, მ.კოსტავას #76 ს/კ 204976179, ს/ს „თიბისი ბანკი“; ბანკის კოდი: BAGAGE22, ა/ა GE19BG0000000175579101 ტ: +995 311525; casacalda@yahoo.com (შემდგომში „მიმწოდებელი“) შორის და მიღწეულ იქნა ურთიერთშეთანხმება შემდეგზე: შემსყიდველმა 2018-2019 წლების სახელმწიფო ბიუჯეტის დაფინანსების ფარგლებში (ორგანიზაციული კოდი: 32070202 პროფესიული საგანმანათლებლო დაწესებულებების ინფრასტრუქტურის განვითარება) 2018 წლის 21 მარტს გამოაცხადა NNAT180004636 ელექტრონული ტენდერი ქ. კასპის პროფესიული სასწავლებლის სასწავლო შენობის მშენებლობის სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვაზე (კლასიფიკატორის (CPV 45200000 - მთლიანი ან ნაწილობრივი სამშენებლო სამუშაოები და სამოქალაქო მშენებლობის სამუშაოები; 45214300 - კოლეჯების შენობათა მშენებლობა და მიიღო მიმწოდებლისაგან სატენდერო წინადადება სამუშაოს შესრულებაზე შემდეგ თანხაზე: 3 893 624,00 (სამი მილიონ რვაასოთხმოცდაცამეტიათას ექვსასოცდაოთხი) ლარი დღგ-ს ჩათვლით.

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); (Nს03);
 - გ) დამტკიცებული პროექტ(ები) (წარმოადგენს ამ ხელშეკრულების დანართს);
 - დ) მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი სატენდერო წინადადება (წარმოადგენს ამ ხელშეკრულების დანართს);
 - ე) ხარჯთაღრიცხვა (წარმოადგენს ამ ხელშეკრულების დანართს);
 - ვ) ინფორმაცია პროექტის ხელმძღვანელის შესახებ (წარმოადგენს ამ ხელშეკრულების დანართს);
 - ზ) ინფორმაცია საგარანტიო ვადის შესახებ (წარმოადგენს ამ ხელშეკრულების დანართს);
 - თ) ს/ს „საქართველოს ბანკი“-ს მიერ ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით 2018 წლის 29 მაისს გაცემული №PE42454-18 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 გაფორმებ წინამდებარე ხელშეკრულება, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად, ამ დოკუმენტის თავში მითითებულ დღესა და წელს.

1.8. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების დასრულება უზრუნველყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან: - 365 კალენდარული დღეში, 2019 წლის 29 მაისის ჩათვლით.

1.9. წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაშია 2018 წლის 29 მაისიდან 2019 წლის 28 ივნისის 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 „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;

4.6. შემსყიდველი მიმწოდებელთან ერთად აწარმოებს კონტროლს სამუშაოების მიმდინარეობაზე და გამოყენებული მასალების ხარისხზე.

5. სამუშაოს შესრულების პირობები

5.1. მიმწოდებლის მიერ სამუშაოთა წარმოების საფუძველია „სამუშაოთა წარმოების გეგმა-გრაფიკი“, რომელიც ხელშეკრულების გაფორმებიდან ხუთი კალენდარული დღის ვადაში წარედგინება შემსყიდველს. სამუშაოთა წარმოების გეგმა-გრაფიკი უნდა შეტანხმდეს შემსყიდველთან; ამ პუნქტის მოთხოვნათა გაუთვალისწინებლობა იწვევს ხელშეკრულებით განსაზღვრული საჯარიმო სანქციების ამოქმედებას;

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 მოდენაზე 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 არჩაიბაროს ჩატარებული სამუშაოები;

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

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;

5.11. მიმწოდებელი ვალდებულია შემოთავაზებულ მოწყობილობაზე წარმოადგინოს მწარმოებელი კომპანიის მიერ გაცემული ხარისხის დამადასტურებელი და EN-ის სტანდარტის სერთიფიკატ(ებ)ის ნოტარიულად დამოწმებული ქართული თარგმანი და მწარმოებლის მიერ გაცემული გარანტია, რომელიც არ უნდა იყოს 2 წელზე ნაკლები. გარანტიის პირობების შესრულებაზე პასუხისმგებლობა ეკისრება მიმწოდებელ ორგანიზაციას. აღნიშნული სერთიფიკატ(ებ)ი მიმწოდებელმა უნდა წარუდგინოს ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ინსპექტირების ჯგუფს ამწე მოწყობილობის დამონტაჟებამდე. საგარანტიო პერიოდის მანძილზე მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს წუნდებული ამწე მოწყობილობის ან მისი ნაწილის შეცვლა. ამასთან, წუნდებული საქონლის შეცვლა უნდა განხორციელდეს სათანადო შეტყობინების გაგზავნიდან არაუგვიანეს 30 კალენდარული დღის განმავლობაში. მოსაპირკეთებელ მასალებს (იზოალუმინი, კერამოგრანიტის იატაკის ფილები, საკედლე კერამიკული ფილები, ლამინატი, საღებავები, "მდფ", ჭერის შეკიდული ფილები, სახურავი) და აგრეგატებს უნდა გააჩნდეს ქარხნული ხარისხის, ევროპული სტანდარტის დამადასტურებელი სერთიფიკატები, რომლებიც წარედგინება ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ინსპექტირების ჯგუფს.

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 გამოიცემა 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 გამოიცემა 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 პირგასამტებლოს ხელშეკრულების 10.3 პუნქტით დადგენილი პირობის შესაბამისად.

7. გარანტია

7.1. მიმწოდებელი შემსყიდველს აძლევს გარანტიას შესრულებულ სამუშაოზე, №802 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 მომწოდებელი, 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(ები) განისაზღვრება №802 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 70%-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 მიმწოდებელი წარუდგენს შემსყიდველს საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულებიდან ან ს.ს.ი.კ. „საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის“ მიერ ლიცენზირებული სადაზღვევო კომპანიის მიერ გაცემულ უპირობო გამოუთხოვად საბანკო გარანტიას, რომლის მოქმედების ვადა 90 კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების მოქმედების ვადას; 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. გარანტიის ოდენობა განისაზღვრება ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 5%-ის ოდენობით;

9.3. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი უპირობო გარანტია გამოიყენება იმ ზარალის ანაზღაურების მიზნით, რომელიც მიადგება შემსყიდველს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების გამო;

9.4. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების სრულად შესრულების შემდეგ შემსყიდველი ვალდებულია დაუბრუნოს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია და/ან მასთან დაკავშირებული დოკუმენტაცია 14 დღის განმავლობაში;

9.5. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში შემსყიდველი იყენებს გარანტიას მისთვის ხელშეკრულების შეწყვეტის შედეგად მიყენებული ზიანის ფარგლებში;

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

9.7. გარანტია უნდა იყოს უპირობო, ე.ი. გარანტიით გათვალისწინებული თანხები შემსყიდველმა უნდა მიიღოს ყოველგვარი დამატებითი განმარტებისა და მტკიცებულების წარდგენის გარეშე, პირველი მოთხოვნისთანავე.

9.8. შესრულების გარანტიის გამოყენების ან მისი სხა მიზეზით ამოწურვის შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს ახალი გარანტია. წინააღმდეგ შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულების მოქმედება;

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 ჩარმოების გეგმა-გრაფიკის დარღვევის შემთხვევაში, მათ შორის ხელშეკრულების მე-5 მუხლის 5.1 პუნქტით დადგენილი ვადის დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს, ყოველ დღეზე დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების ღირებულების 0.07%-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 მახარე 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 5%-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 შეწყვიტის შემთხვევაში შემსყიდველი ვალდებულია აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოს ღირებულება;
- 10.13 ხელშეკრულების შეუსრულებლობის მიზეზით ხელშეკრულების შეწყვიტის შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია მიმწოდებელს დააკისროს იმ ხარჯების ანაზღაურება, რომელიც უკავშირდება შესასრულებელ სამუშაოთა დაგეგმილ ვადაში დასრულებას და არ იფარება ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიითა და პირგასამტებლოს 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 ვალდებულებიდან.
- 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 ცვლილების 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 გაიცვლება მხარეთა შორის შესრულდება ქართულ ენაზე.

მხარეთა მისამართები და რეკვიზიტები:

შემსყიდველი:

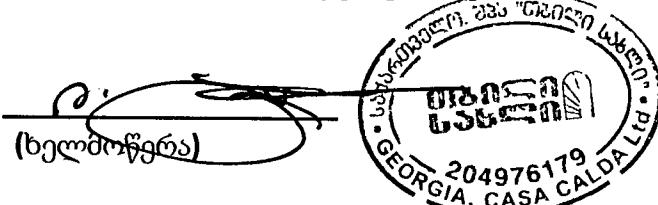
სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო”, მისამართი: ქ. თბილისი, ალექსიძის N1, შენობა-ნაგებობა N1, მე-2 სართული, ს/კ 202294980; სახელმწიფო ხაზინა, ა/ა 200122900, კოდი: 220101222



მიმწოდებელი:

შ.კ.ს., „თბილი სახლი” მისამართი: ქ.თბილისი, მ.კოსტავას #76 ს/კ 204976179, ს/ს „თიბისი ბანკი”; ბანკის კოდი: BAGAGE22, ა/ა GE19BG0000000175579101 ტ: +995 311525; casacalda@yahoo.com

დირექტორი მალხაზ კურტანიძე



სულშეულების შესრულების სამართლი # PE42454-18

თბილისი

29 მაისი 2018 წელი

გარანტი: სს საქართველოს მანკი (შემდგომში „გარანტი“)
გარანტის საიდენტიფიკაციო კოდი: 204378869

გარანტის მისამართი: გაგარინის ქ. #29a, თბილისი, 0160, საქართველო
პრინციპალი: შპს თბილი სახლი (შემდგომში „პრინციპალი“)
პრინციპალის საიდენტიფიკაციო კოდი: 204976179

პრინციპალის მისამართი: საქართველო, თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი, კოსტავას ქ. №76

ზენეფიციარი: სსიპ საგანმანათლებლი და სამეცნიერო ინსტიტუტების განვითარების სააგენტო (შემდგომში „ზენეფიციარი“)
ზენეფიციარის საიდენტიფიკაციო კოდი: 202294980

საგარანტიო თანხა: 194,681.20 (ასოთხმოვდათოთხმები ათას ექვსასოთხმოვდაერთი და 20/100) ლარი

ტურდერის ურიკალური ნომერი: #NAT180004636

შემოვლის ვიზური რა, რომ პრინციპალის ქ. კაპიტან პროფესიული სასწავლებლის სასწავლო შენობის შენობლობის სამუშაოების შესრულების მიზნით წარდგნილი სატრადიციო წინადაღების შესაბამისად იყისრა ვალდებულება წარმოადგინოს სამანკო გარანტის მასზე დავისრუბული ვალდებულებების შესრულების გარანტის სახით ხელშეკრულებაში მითითებულ თანხაზე, ჩვენ, გარანტი, თანახმა ვართ გავცეთ პრინციპალის სახელზე აღნიშნული უპირობო და გამოითხოვადი სამანკო გარანტი.

ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ, რომ ვართ გარანტი და ვასუხისმებლები თქვენს წინაშე პრინციპალის სახელით საერთო თანხაზე, არაუმტეს ჯამში 194,681.20 (ასოთხმოვდათოთხმები ათას ექვსასოთხმოვდაერთი და 20/100) ლარი და ვისრულით ზემოთ აღნიშნული თანხის გადახდას პრინციპალის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის შემთხვევაში ზენეფიციარის პირველივე წერილობითი მოთხოვნის წარმოდგენის საფუძველზე, მოთხოვნის მიღებიდან მომდევნო 5 (ხუთი) სამანკო დღის ვადაში.

ზენეფიციარის წერილობითი მოთხოვნა თანხის ანაზღაურებაზე წარმოდგენილ უნდა იქნეს ზენეფიციარის მხრიდან აღნიშნულ დოკუმენტზე უფლებამოსილი პირის მიერ ხელმოწერილი ფორმით, სადაც მითითებულ იქნება მოთხოვნილი თანხა ციფრული მიზანით და სიტყვიერად, საბოლოო რეკვიზიტები და განმარტებული უნდა იყოს კონკრეტულად პრინციპალსა და ზენეფიციარს შორის განუზობრივი ხელშეკრულების რა პირობითი იქნა დარღვეული პრინციპალის მხრიდან დამატებითი მტკიცებულებების წარჩინებების საკითხოების გარეშე. მოთხოვნას თან უნდა ერთვიდეს მოთხოვნაზე ხელმოწერი პირის უფლებამოსილების დამატასტურებელი დოკუმენტი (ზანკი უფლებამოსილია არ მოითხოვოს აღნიშნული სამუტი, თუ ხელმოწერი პირის უფლებამოსილების შესახებ ინფორმაცია საჯაროდ ხელმისაწვდომია) და სამანკო გარანტის ასლი.

წინამდებარე გარანტი ძალის მიერ ხელშეკრულების პირობების შესრულების სამოლოდ დამატასტურებდე, მაგრამ არაუდვიანეს: 27 სექტემბერი 2019 წელი, შესაბამისად წინამდებარე გარანტი მოქმედებს აღნიშნული თარიღის წილილით.

წერილობულიდან გამომდინარე, ზენეფიციარის მიერ წარმოდგენილი წერილობით მოთხოვნის ორიგინალი დოკუმენტი მანხსა ანაზღაურებაზე გარანტის მიერ მიღებულ უნდა იქნას გარანტის მოქმედების ვადის ჩათვლით სს „საქართველოს მანკის“ სამართლის მიერ გამოიცინება კონკრეტული სამსახურში, კავშირში და გადახდის ფინანსირების დეპარტამენტის საყურადღიოდ, თბილისის დროით (UTC / GMT -04:00 საათი) 17:00 საათის ჩათვლით, შემდეგ მისამართზე: გაგარინის ქ. #29a, თბილისი, 0160, საქართველო.

სამანკო გარანტია აკრომატურად უმდიდრეს ეკუთვნილი გარემოებრიდან ერთ-ერთის დადგომის სამართლები:

- სამანკო გარანტის ვადის გასეღლით
- გარანტის მიერ განვითარებული სამსახურში იმ თანხის გადახდით, რომელზედაც გაიტა სამანკო გარანტის მიერ განვითარებული გარანტის მიერ გადახდიდან გაშორდინარე თავის უფლებებზე წერილობით უარის თქმით.

გარანტის შიგნითთ სამანკო გარანტიისა კამოტდინარე ზენეფიციარის კუთვნილი მოთხოვნის უფლების გადაცემა/დამომახუსენების სამანკო გარანტის წერილობითი თანხის გარეშე.

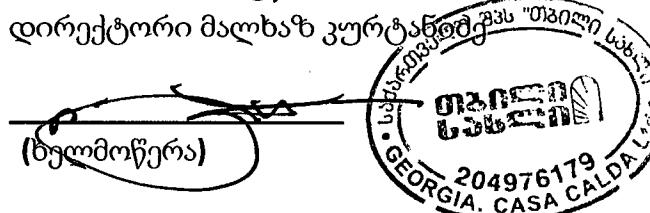
კონკრეტული მანკის გარანტის რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

დანართი №02

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 სამუშოები - 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. საქვაბე 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)

შ.პ.ს., „თბილი სახლი“ მისამართი: ქ.თბილისი, მ.კოსტავას #76 ს/კ 204976179, ს/ს „თიბისი ბანკი“; ბანკის კოდი: BAGAGE22, ა/ა GE19BG0000000175579101 ტ: +995 311525; casacalda@yahoo.com



დანართი №03

N	საგანმანათლებლო დაწესებულების დასახელება	სახელშეკრულებო	2018 წელს ასათვისებელი ღირებულება	2019 წელს ასათვისებელი ღირებულება
1	კასპის პროფესიული სასწავლებლის სასწავლო შენობის მშენებლობა	3 893,624.00	1,500,000.00	2,393,624.00

შემსყიდველი:



მიმწოდებელი



თურქმაკია პროექტის ხელმძღვანელის მოადგილის შესახებ	
პრეტენდენტის დასახელება: შპს "თბილი სახლი"	
პირადი მონაცემები:	
პროექტის ხელმძღვანელის სახელი და გვარი	დავით ჯოლბორდი
პირადი N	01024008874
საკონაქტო ინფორმაცია (მისამართი, ტელეფონი და ელ.ფოსტა)	ქ.თბილისი, სულხან გინვაძეს ქუჩა, N 85 info@casacalda.ge
ინფორმაცია არანაკლებ ორი ანალიგიური პროექტის წარმატებით განხორციელების შესახებ	
პროექტის დასახელება:	<ol style="list-style-type: none"> ქ.თბილისი კახეთის გზატკევილის მე-10 კილომეტრზე, საწყობის, და ადმინისტრაციული შენობის სამშენებლო სამუშაოები. ქ.თბილისში ე.ნინოშვილის №8-ში მდებარე შენობის სამშენებლო-სარებილიტაციის სამუშაოები.
პროექტის ღირებულება:	<ol style="list-style-type: none"> 8 000 000 ლარი კახეთის გზატკევილის მე-10 კილომეტრი 6 000 000 ლარი ე.ნინოშვილის №8
განხორციელების ვადები:	<ol style="list-style-type: none"> 2014-2015წ თბილისი კახეთის გზატკევილის მე-10 კილომეტრი 2015-2016წ ე.ნინოშვილის №8
განმახორციელებელი კომპანია:	შპს "ჯინემ კომპანია", სს "ნინო"
კომპანიის საკონაქტო ინფორმაცია (ტელეფონი და ელ.ფოსტა):	<ol style="list-style-type: none"> ა.ყაზბეგის გამზ. #47 . ტელეფონი: (+995 32) 2148502; jntcompany2014@gmail.com ნინოშვილის ქ. 8 ტელეფონი: 202 03 99
დაკავებული თანამდებობა:	პროექტის მენეჯერი
პროექტის მოკლე აღწერა:	<ol style="list-style-type: none"> კახეთის გზატკევილის მე-10 კილომეტრზე მდებარე შენობის რკინა-ბეტონის, შიდა მოსაპირეულებელი სამუშაოები. ე.ნინოშვილის №8-ში მდებარე შენობის რკინა-ბეტონის კარვასი და შიდა მოსაპირეულებელი სამუშაოები <p><i>C. Frankel</i></p>
პროექტის ხელმძღვანელის მოადგილის ხელმოწერა	
პრეტენდენტის ხელმძღვანელის ხელმოწერა	



12/04/2018 წელი

წინარე შეთანხმება

(პროექტი)

ერთის მხრივ, ტენდერში მოწაწილე პირი შპს "თბილი საბლი" (ს/კ 204976179) (შემდგომ „პრეტენდენტი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის მალხაზ კურტანიძეს სახით, იღებს ვალდებულებას და მეორეს მხრივ სატენდერო პირობების შესაბამისად, პრეტენდენტის მიერ სპეციალისტად წარმოდგენილი პირი: პროექტის ხელმძღვანელის მოადგილე: დავით ჯოლბორდი, (ბ/ნ 1024008874) (შემდგომ „სპეციალისტი“) ვთანხმდებით, რომ ტენდერში NAT180004636 „პრეტენდენტის“ გამარჯვების შემთხვევაში, „სპეციალისტად“ წარმოდგენილი პირი იქნება დასაქმებული პრეტენდენტთან და კომპეტენციის ფარგლებში, პირადად განახორციელებს ტენდერით გათვალისწინებულ სამუშაოების შესრულებას.

სპეციალისტის ხელმოწერა.

პრეტენდენტის ხელმძღვანელის ხელმოწერა



ინფორმაციას პროექტის ხელმძღვანელის შესახებ კრებულის დასახელება: შპს "თბილი სახლი" პირადი მონაცემები:	
პროექტის ხელმძღვანელის სახელი და გვარი პირადი N	თემურაზ დარაბეგლიძე 01023008605
საკონაქტო ინფორმაცია (მისამართი, ტელეფონი და ელ.ფოსტა	ქ.თბილისი, ჭოპორტის ქუჩა №19. info@casacalda.ge
ინფორმაცია არანავლებ თრი აწალოვიური პროექტის წარმატებით განხორციელების შესახებ პროექტის დასახელება:	<ol style="list-style-type: none"> ქ.თბილისი, ი.ჭავჭავაძის ქ №23ა საცხოვრებელი სახლის მშენებლობა ქ.თელავში, ნადიკვარზე საცხოვრებელი კორპუსის მშენებლობა <ol style="list-style-type: none"> 6 000 000 ლარი ქ.თბილისი, ი.ჭავჭავაძის ქ №23ა 5 000 000 ლარი ქ.თელავში, ნადიკვარზე <ol style="list-style-type: none"> 2003წ-2004წ ქ.თბილისი, ი.ჭავჭავაძის ქ №23ა 2007წ ქ.თელავში, სახლი ნადიკვარზე
პროექტის ღირებულება:	
განხორციელების ვადები:	
განმახორციელებელი კომპანია: კომპანიის საკონაქტო ინფორმაცია (ტელეფონი და ელ.ფოსტა):	შპს „არქსტუდია“ ვაჟა-ფშაველას გამზ. 71, 220 74 00
დაკავშული თანამდებობა: პროექტის მოკლე აღწერა:	პროექტის მენეჯერი <ol style="list-style-type: none"> ქ.თბილისი, ი.ჭავჭავაძის ქ № საცხოვრებელი სახლის სრული სამშენებლო სამუშაოები, რეინაზეტონის კარვასი, შიდა სარემონტო სამუშაოები ქ.თელავში, ნადიკვარზე მდებარე საცხოვრებელი კორპუსის რეინა-ზეტონის კარვასის სამუშაოები
პროექტის ხელმძღვანელის ხელმოწერა პრეტენდენტის ხელმძღვანელის ხელმოწერა	07. რისაბ ვერა



12/04/2018 წელი

წინარე შეთანხმება

(პროექტი)

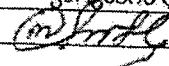
ერთის შხრივ, ტექნიკურში მონაწილე პირი შპს "თბილი სახლი" (ს/კ 204976179) (შემდგომ „პრეტენდენტი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის მაღას კურტანიძეს სახით, იღებს ფალდებულებას და მეორეს მხრივ სატენდერო პირობების შესაბამისად, პრეტენდენტის მიერ სპეციალისტად წარმოდგენილი პირი: პროექტის ხელმძღვანელი: თეიმურაზ დარაზველიძე, (პ/ნ. 01023008605) (შემდგომ „სპეციალისტი“) ვთანხმდებით, რომ ტენდერში NAT180004636 „პრეტენდენტის“ გამარჯვების შემთხვევაში, „სპეციალისტად“ წარმოდგენილი პირი იქნება დასაქმებული პრეტენდენტთან და კომპეტენციის ფარგლებში, პირადად განახორციელებს ტენდერით გათვალისწინებულ სამუშაოების შესრულებას.

სპეციალისტის ხელმოწერა

07. ფის 2018 წელი

პრეტენდენტის ხელმძღვანელის ხელმოწერა



ინფორმაცია მთავარი ინფორმერის შესახებ	
პრეტენდენტის დასახელება: შპს "თბილი სახლი"	
პირადი მონაცემები:	
პროექტის ხელმძღვანელის სახელი და გვარი პირადი N	როლანდი ზერომევალი 01013013621
საკონაქტო ინფორმაცია (მისამართი, ტელეფონი და ელ.ფოსტა)	ქ.თბილისი, დემურიას ქ. N 33ა info@casacalda.ge
ინფორმაცია არანაკლებ ორი ანალოგიური პროექტის წარმატებით განხორციელების შესახებ	
პროექტის დასახელება:	1.ქ.თბილისში, უნივერსიტეტის ქუჩა №6 ტოიოტა ცენტრის მშენებლობის სამუშაოები 2.ქ.თბილისში, ძორენიძის №12 საცხოვრებელი კორპუსის მშენებლობის სამუშაოები
პროექტის ღირებულება:	1. 7 000 000 ლარი უნივერსიტეტის ქუჩა №6 2. 6 000 000 ლარი ძორენიძის №12
განხორციელების ვადები:	1. 2014 წელი უნივერსიტეტის ქუჩა №6 2. 2011 წელი, ძორენიძის №12
განმახორციელებელი კომპანია:	შპს "ტოიოტა ცენტრი თეგეთი", შპს "სენტა პეტროლიუმი"
კომპანიის საკონაქტო ინფორმაცია (ტელეფონი და ელ.ფოსტა):	1. ვაკე უნივერსიტეტის ქუჩა №6, ტელ: 229 18 18, ელ.ფოსტა: info@toyota-tegeta.ge 2. კოსტავას ქ. 37/39, ტელ: 237 22 99, ელ.ფოსტა: info@senta.ge
დაჭვებული თანამდებობა:	მთავარი ინფორმერი
პროექტის მოკლე აღწერა:	1. უნივერსიტეტის ქუჩა №6-ში მდებარე შენობის რეინა-ბეტონის კარვასის და შიდა მოსაპირკეთებელი სამუშაოები. საინჟინრო ქსელების მოწყობის სამუშაოები. 2. ძორენიძის №12 საცხოვრებელი კორპუსის რეინა-ბეტონის კარვასის და შიდა მოსაპირკეთებელი სამუშაოები
მთავარი ინფორმერის ხელმოწერა	
პრეტენდენტის ხელმძღვანელის ხელმოწერა	

12/04/2018 წელი

წინარე შეთანხმება

(პროექტი)

ერთის შხრივ, ტექნიკური მონაწილე პირი შპს "თბილი სახლი" (ს/კ 204976179) (შემდგომ „პრეტენდენტი“) წარმოდგენილი მისი დირექტორის მაღაზაში კურტანიძეს სახით, იღებს ვალიუტულებას და მეორეს მხრივ სატენდერო პირობების შესაბამისად. პრეტენდენტის მიერ სპეციალისტად წარმოდგენილი პირი: მთავარი ინჟინერი: როლანდი ბერიშვილი, (პ/ნ 01013013621) (შემდგომ „სპეციალისტი“) ვთანხმდებით, რომ ტენდერში NAT180004636 „პრეტენდენტის“ გამარჯვების შემთხვევაში, „სპეციალისტად“ წარმოდგენილი პირი იქნება დასაქმებული პრეტენდენტთან და კომპეტენციის ფარგლებში, პირადად განახორციელებს ტენდერით გათვალისწინებულ სამუშაოების შესრულებას.

სპეციალისტის ხელმოწერა

პრეტენდენტის ხელმოწერა



NAT-4636 մայություն բայկացր

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების საგენტო

საქართველოს კულტურული და მოწვევის მინისტრი
ქადაგ კასის პროფესიული სასწავლებელი
უძასისრულებელ სამუშაოთა ჩამონათვალი

3893624.00

1	სამუშაოს დასახელება	განშ.	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		მანქან-შექანისშები და ტრანსპორტი		ჯამი
				კრთ. ფასი	ჯამი	კრთ. ფასი	ჯამი	კრთ. ფასი	ჯამი	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I. პროცესაცნოვებლის შენობა										
დღისწერის სამუშაოები										
1	რეანაბილინის ტარახურების მოწყობა	კუბ.მ	6.50		0.00	62.50	406.25		0.00	406.25
2	რეანაბილინის რიგულების და კოლონების დემონტაჟი	კუბ.მ	88.00		0.00	62.50	5500.00		0.00	5500.00
3	რეანაბილინის ჭილის დემონტაჟი	კუბ.მ	126.00		0.00	62.50	7875.00		0.00	7875.00
4	ლობის გამოდება რეანაბილინის სარდაფის კოდელში	კუბ.მ	25.50		0.00	62.50	1593.75		0.00	1593.75
5	სამშენებლო ნაგების დატერიტარიალურობის მოწყობა	ტონა	620.13		0.00	1.50	930.20	5.00	3100.65	4030.85
6	სამშენებლო ნაგების გამანა სამუშაოები	ტონა	620.13		0.00	1.50	930.20	5.00	3100.65	4030.85
სამშენებლო სამუშაოები										
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ესტეგატორით ავტომანუანტები დატერიტოფით	კუბ.მ	290.00		0.00	1.50	435.00	5.00	1450.00	1885.00
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ესტეგატორით ავტომანუანტები დატოკებით	კუბ.მ	290.00		0.00	1.50	435.00	5.00	1450.00	1885.00
3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება სელინი	კუბ.მ	100.00		0.00	18.75	1875.00		0.00	1875.00
4	ზემომომტკიცები გრუნტის გატანა ესტეგატორით დატოკებით	ტონა	565.50		0.00	1.50	848.25	5.00	2827.50	3675.75
5	გრუნტის უკანასკნელი სელინი დატოკებით	კუბ.მ	100.00		0.00	18.75	1875.00		0.00	1875.00
6	მიწის უკანასკნელი სელინი დატოკებით	კუბ.მ	290.00		0.00	1.50	435.00	5.00	1450.00	1885.00
7	მიწის დატოკების მოწყობისას ტექსტურიზაცია	კუბ.მ	290.00		0.00	1.50	435.00	15.00	435.00	870.00
8	ბეტონის მოწყობის 3100 ბეტონისაგან	კუბ.მ	20.00	97.46	1949.15	18.75	375.00	5.00	100.00	2424.15
9	საძირკველის და კედლების მოწყობისას მოწყობისაგან მიწის მოწყობისაგან თორი ფენა რებროვითი	კუბ.მ	880.00	6.80	5984.00	2.50	2200.00		0.00	8184.00
10	კედლების ფენრტკალური მიღრობისამაგრა თორი ფენა რებროვითი	კუბ.მ	870.00	6.80	5916.00	2.50	2175.00		0.00	8091.00
11	მონოლიტური რებტონის წერტილების საძირკველის მოწყობა 8350 ბეტონისაგან (წყალშეუღებელი გეტონისაგან)	კუბ.მ	5.80	130.00	754.00	80.00	464.00	5.00	29.00	1247.00
12	არმატურა ა-3	ტონა	0.22	1525.42	-327.97		0.00		0.00	327.97
13	მონოლიტური რებტონის ლუნგრიური საძირკველის მოწყობა 8350 ბეტონისაგან (წყალშეუღებელი ბეტონისაგან)	კუბ.მ	34.00	130.00	4420.00	80.00	2720.00	5.00	170.00	7310.00
14	არმატურა ა-1	ტონა	0.893	1652.54	1475.72		0.00		0.00	1475.72
15	არმატურა ა-3	ტონა	1.632	1525.42	2489.49		0.00		0.00	2489.49
16	არმატურა ა-3 (დეტ. №1,2,3)	ტონა	3.558	1525.42	5427.46		0.00		0.00	5427.46
17	მონოლიტური რებტონის კოლონების მოწყობა 8350 ბეტონისაგან	კუბ.მ	168.80	130.00	21944.00	80.00	13504.00	5.00	844.00	36292.00
18	არმატურა ა-1	ტონა	7.145	1652.54	11807.42		0.00		0.00	11807.42
19	არმატურა ა-3	ტონა	21.252	1525.42	32418.31		0.00		0.00	32418.31
20	სარდაფის მონოლიტური რებტონის კედლების მოწყობა 8350 ბეტონისაგან მეტ-1 (წყალშეუღებელი ბეტონისაგან)	კუბ.მ	252.20	130.00	32786.00	80.00	20176.00	5.00	1261.00	34223.00

საგანმანათლებლო და სამუცნიურო ინფრასტრუქტურის განვითარების საკენტრო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	არმატურა ა-1	ტონა	1.183	1652.54	1954.96		0.00		0.00	1954.96
22	არმატურა ა-3	ტონა	10.301	1525.42	15713.39		0.00		0.00	15713.39
23	მონილიური რეზეტონის რიგველების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	კუბ.მ	307.40	130.00	39962.00	80.00	24592.00	5.00	1537.00	66091.00
24	არმატურა ა-1	ტონა	14.766	1652.54	24401.44		0.00		0.00	24401.44
25	არმატურა ა-3	ტონა	40.702	1525.42	62087.80		0.00		0.00	62087.80
26	მონილიური რეზეტონის კედლის მოწყობა 25 ბეტონისაგან მკე-2.34	კუბ.მ	89.10	130.00	11583.00	80.00	7128.00	5.00	445.50	19156.50
27	არმატურა ა-1	ტონა	0.650	1652.54	1074.15		0.00		0.00	1074.15
28	არმატურა ა-3	ტონა	6.438	1525.42	9820.68		0.00		0.00	9820.68
29	მონილიური რეზეტონის ქამინის მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	კუბ.მ	10.90	130.00	1417.00	80.00	872.00	5.00	54.50	2343.50
30	არმატურა ა-1	ტონა	0.546	1652.54	902.29		0.00		0.00	902.29
31	არმატურა ა-3	ტონა	0.983	1525.42	1499.49		0.00		0.00	1499.49
32	მონილიური რეზეტონის გადახურვების მოწყობა მ350 ბეტონისაგან	კუბ.მ	523.40	130.00	68042.00	80.00	41872.00	5.00	2617.00	112531.00
33	არმატურა ა-1	ტონა	2.052	1652.54	3391.02		0.00		0.00	3391.02
34	არმატურა ა-3	ტონა	107.384	1525.42	163806.10		0.00		0.00	163806.10
35	ლითონის მინარევების ლითონის კონსტრუქციის (ჩი-1)	ტონა	4.352	1900.00	8268.80	1000.00	4352.00		0.00	12620.80
36	ლითონის ძრინის დურაციის ანტიკორსიული შეკედვა	ტონა	4.352	61.50	267.65	112.50	489.60		0.00	757.25
37	ჩასატანის დურაციის დურაციის მოწყობა (ჩი-1)	ტონა	0.182	3200.00	582.40	375.00	68.25		0.00	650.65
38	მონილიური ბეტონის ზღუდვის მოწყობა მოწყობა მ200 ბეტონისაგან	კუბ.მ	22.00	130.00	2860.00	80.00	1760.00		0.00	4620.00
39	აგურის (თიხის, ქერძოებული, 250x120x65 მმ) ქედლების მოწყობა სისქით 400სმ	კუბ.მ	285.00	165.82	47259.28	57.75	16458.75		0.00	63718.03
40	აგურის (თიხის, ქერძოებული, 250x120x65 მმ) ქედლების მოწყობა სისქით 250სმ	კუბ.მ	52.00	165.82	8622.75	57.75	3003.00		0.00	11625.75
41	აგურის (თიხის, ქერძოებული, 250x120x65 მმ) ტიხის მოწყობა, სისქით 12.0 სმ	კუბ.მ	185.00	33.32	6163.79	625	11562.5		0.00	7320.04
42	კედლის მოწყობა მკერდ ზომის ბეტონის ბლოკებისაგან სისქით 40სმ	კუბ.მ	40.80	83.00	3386.40	39.06	1593.75		0.00	4980.15
43	კედლის მოწყობა მცირე ზომის ბეტონის ბლოკებისაგან სისქით 30სმ	კუბ.მ	84.07	76.50	6431.36	4105	3451.07		0.00	9882.43
44	ლამინირებული ნესტგარებული მისუ-ის ანექლიონ ჭამელი ტეხინის მოწყობა, კარის გათვალისწინებით, სისქით 1830, თურქული წარმოების (K5)	კუბ.მ	27.20	200.00	5440.00	3125	850.00		0.00	6290.00
	უკარიტურა 8 ჭაბინაზე:									
	საეგერი გამჭვიდის შეტანილი	ცალი	8.00	25.00	200.00					200.00
	უფი გამჭვიდის შეტანილი	ცალი	32.00	25.00	800.00					800.00
	სახულებრ გამჭვიდის შეტანილი	ცალი	8.00	35.00	280.00					280.00
	ამჭვინ გამჭვიდის 18სმ შეტანილი	ცალი	32.00	18.00	576.00					576.00
	ამჭვინ გამჭვიდის კარი შეტანილი	ცალი	32.00	15.00	480.00					480.00
	ანჯამ გამჭვიდის 18სმ შეტანილი	ცალი	16.00	4.00	64.00					64.00
45	თაბაშირ-მუკინი ტიხინების მოწყობა სამშავი საკუდლე ფილებით კომპლექსურ პენოპლასტის უსტლაციით	კუბ.მ	241.00	28.00	6748.00	12.50	3012.50		0.00	9760.50
46	შეისრაპინების მოწყობა ა-3 არმატური	ტონა	1.60	1525.42	2440.68	250.00	400.00		0.00	2840.68
47	ლითონის კოტენის კონსტრუქციის მოწყობა და ლიტებულება	ტონა	2.17	1900.00	4123.00	1000.00	2170.00		0.00	6293.00

საგანმანათლებლო და სამუშაოებრივ ინტენსუტუტებურის განვითარების სასუნიქ

1	2	3	4	5	6	7	8	9.	10	11
48	ლითონის კონსტრუქციების შეღება ანტიკორზოული საღებავით	ტონა	2.17	61.50	133.46	112.50	244.13		0.00	377.58
49	კ-1 და კ-2 ფერალების მოწყობა.	ტონა	1262	2800.00	3533.60	375.00	473.25		0.00	4006.85
50	ხის ნივთების მოწყობა	კუბ.მ	39.90	534.00	21306.60	187.50	7481.25	5.00	199.50	28987.35
51	ხის ნივთების ცეცხლდაცვა	კუბ.მ	39.90	5120	2042.88	12.50	498.75		0.00	2541.63
52	ხის ფიცერების მოღრაცხვა ხისქით 4083	კგ.გ.	1265.00	20.60	26059.00	3.75	4743.75		0.00	30802.75
53	ხის მოღრაცხვის ცეცხლდაცვა	კგ.გ.	1265.00	2.30	2909.50	0.500	632.50		0.00	3542.00
54	ხის მოღრაცხვის ანტისეპირება	კგ.გ.	1265.00	2.30	2909.50	0.500	632.50		0.00	3542.00
55	ხის ფირმების მოწყობა	კუბ.მ	9.00	550.00	4950.00	250.00	2250.00		0.00	7200.00
56	ხის ფირმების ცეცხლდაცვა	კუბ.მ	9.00	5120	460.80	12.50	112.50		0.00	573.30
57.	ჩასიტანგველი დაწალები (კუთხოვანების მოწყობა ხის ფერაცხისათვის)	ტონა	0.91	1900.00	1729.00	1000.00	910.00		0.00	2639.00
58	ლითონის შემცირების მონტაჟი და ლირებულება (ხის ფერაცხისათვის)	ტონა	0.86	1900.00	1634.00	1000.00	860.00		0.00	2494.00
59	ლითონის კონსტრუქციების შეღება ანტიკორზოული საღებავით	ტონა	0.86	61.50	52.89	112.50	96.75		0.00	149.64
60	შეგრალორეამითის სახურავის მოწყობა ხისქით 0.5მ.მ	კგ.მ.	1265.00	17.60	22264.00	10.00	12650.00		0.00	34914.00
61	არატექნიკური დაფარა ფერადი თუნექით 0.5მ.მ	კგ.მ.	120.00	7.50	900.00	10.00	1200.00		0.00	2100.00
62	მონალიურამითის სახურავის ფერადი თუნექის შეუწინა	კგ.მ.	210.00	7.50	1575.00	10.00	2100.00		0.00	3675.00
63	შემდინარებული დამუშავებული გარმონიული ხის მასალათ	კგ.მ.	205.00	42.70	8753.50	18.75	3843.75		0.00	12597.25
64	შემდინარებული შეღებები შეორენან საღებავით	კგ.მ.	205.00	1.60	328.00	3.75	768.75		0.00	1096.75
65	ხის მოარეკორდის დაჭირ საჭირ შეღებება	კგ.მ.	205.00	4.30	881.50	6.25	1281.25		0.00	2162.75
66.	წოლილა წყალ შემცირები დარინ მოწყობა ფერადი თუნექით, 0.5მ.მ	გრძ.მ.	92.00	10.15	933.80	3.75	345.00		0.00	1278.80
67	წყალსაწრები მილების მოწყობა ფერადი თუნექით	გრძ.მ.	120.00	12.70	1524.00	3.75	450.00		0.00	1974.00
68.	ლითონის მოლის მოწყობა წყალსაწრები მილებისთვის დ=200მმ	გრძ.მ.	50.00	40.00	2000.00	5.00	250.00		0.00	2250.00
69	ლითონის მილის დამუშავება და შეღება ანტიკორზოული საღებავით ორჯერ	კგ.მ.	42.50	2.04	86.70	3.75	159.38		0.00	246.08
70	წყალმიღებული ბაბრების მოწყობა ფერადი თუნექით	კალი.	10.00	20.30	203.00	6.25	62.50		0.00	265.50
71	წყალმიღებული ბაბრების მოწყობა ფერადი თუნექით	კალი.	10.00	7.20	72.00	1.50	15.00		0.00	87.00
72	მონოლითური რებერნის ქიბის მარშების და ბაქის მოწყობა მ350 გერონისაგან	კუბ.მ	26.80	130.00	3484.00	100.00	2680.00	5.00	134.00	6298.00
73	არმატურა ა-1	ტონა	0.408	1652.54	674.24		0.00		0.00	674.24
74	არმატურა ა-3	ტონა	2.810	1525.42	4286.44		0.00		0.00	4286.44
75	კიბის საცენტრის და ქავესაფერებურების მოპირეობა. ბაზარულის ქიბებისთვის 50მმ და 2020	კუბ.მ.	67.50	45.00	3037.50	312.5	2109.38		0.00	5146.38
76	ბაზარული ბაზარული ფილების დაგება ხისქით 4083	კუბ.მ.	80.00	40.00	3200.00	18.75	1500.00		0.00	4700.00
77	კედლების შეღება კემენების ხსნარის	კუბ.მ.	450.00	3.80	1710.00	7.50	3375.00		0.00	5085.00
78	კედლების შეღება წერალებულისური საღებავით ორჯერ	კუბ.მ.	450.00	4.00	1800.00	6.25	2812.50		0.00	4612.50
79	კიბის ფერადული დამონიტის მილაჯინის მოწყობა ქედებზე სიმბლორი 1.10	გრძ.მ.	102.00	11.20	1142.40	6.25	637.50		0.00	1779.90
80.	კიბის ფერადი შეღება ლითონის მილაჯინის მოწყობა სიმაღლით 1.10	გრძ.მ.	54.00	38.20	2062.80	15.00	810.00		0.00	2872.80
81	ლითონის მოაჯინის დამუშავება და შეღება ანტიკორზოული საღებავით ორჯერ	კუბ.მ.	171.60	2.04	350.06	3.75	643.50		0.00	993.56
82	ინტენსიურის სამეცნიერო კოტენიური კარიო-მინტური და ლირებულება (ნაწილობრივ შინაპარებით)	კუბ.მ.	87.72	254.24	22301.69	7.50	657.90		0.00	22959.59

საგანმანათლებლო და სამუცორო ინფრასტრუქტურის განვითარების საკუნძო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
83	აღუმინის კოტენი კარით-მონტაჟი და ღირებულება (ნაწილობრივ მინაპაკეტით)	კპ.მ.	85.25	254.24	21673.73	7.50	639.38		0.00	22313.10	
84	შავი აღუმინის ფანჯრის მონტაჟი მინაპაკეტით (გამოლება-გადმოყენებით და მინაპაკეტით)	კპ.მ.	150.40	211.86	31864.41	7.50	1128.00		0.00	32992.41	
85	შავი ინოვაციურის ფანჯრების მონტაჟი და ღირებულება (გამოლება-გადმოყენებით და ნაწილობრივ მინაპაკეტით)	კპ.მ.	331.29	254.24	84226.27	7.50	2494.68		0.00	86710.95	
86	შავი აღუმინის ფანჯრის მონტაჟი მინაპაკეტით	კპ.მ.	15.12	190.68	2883.05	7.50	113.40		0.00	2996.45	
87	ლილონის ფალუნების მონტაჟი და ღირებულება	კპ.მ.	52.40	70.00	3668.00	7.50	393.00		0.00	4061.00	
88	სახურავურ საექივილებო ლილონის ფალუნების მონტაჟი და ღირებულება	კპ.მ.	24.72	70.00	1730.40	7.50	185.40		0.00	1915.80	
89	ლილონის ფალუნების შეღება ზემოქანი საღებავით ღრმული	კპ.მ.	77.12	2.04	157.32	3.75	289.20		0.00	446.52	
90	მეტალოპლასტმასის კრუ კარის მონტაჟი და ღირებულება	კპ.მ.	112.20	84.75	949.15	15.00	168.00		0.00	1117.15	
91	ფერადი თუნექის ხაცრებლების მოწყობა ფანჯრებზე	კპ.მ.	30.00	16.20	486.00	12.50	375.00		0.00	861.00	
92	მდგური შეინული (ნაწილობრივ მინობ) კარის დაჭუნება გაძლიერებული კარასით (ფურტინიტებით)	კპ.მ.	92.69	205.00	19001.45	18.75	1737.94		0.00	20739.39	
93	მდგურ კრუ კარის დაჭუნება გაძლიერებული კარასით (ფურტინიტებით)	კპ.მ.	37.08	185.00	6859.80	18.75	6952.5		0.00	7555.05	
94	მდგური თამასების მოწყობა კარებზე	გრძ.მ	116.50	5.10	,594.15	2.50	2912.5		0.00	885.40	
95	სის რაფის მოწყობა დამუშავება და შეღება (სიგანით 25სტ)	კპ.მ.	60.00	18.50	1110.00	7.50	450.00		0.00	1560.00	
96	ლილონის საფულების მოწყობა იატაკის ქაუშ	კპ.მ.	740.00	17.80	13172.00	12.50	9250.00		0.00	22422.00	
97	რეზტრინის იატაკის ფილის მოწყობა მ350 ბერენისგან	კპ.მ.	89.00	130.00	11570.00	80.00	7120.00	5.00	445.00	19135.00	
98	აპტონის ფილის პრინტერის ავ არსიალურით	ტრნა	5.52	1525.42	8420.34	150.00	828.00		0.00	9248.34	
99	იზოლაცია პერსით	კპ.მ.	112.39	45.76	5143.27	10.00	1123.90		0.00	6267.17	
100	კონფიდენციალური მოწყობა სისქით 4028	კპ.მ.	1323.43	3.96	5240.78	6.25	8271.44		0.00	13512.22	
101	კონფიდენციალური მოწყება	კპ.მ.	1323.43	0.15	198.51	3.75	4962.86		0.00	516138	
102	არაპრადა, ხაორანი ზედაპირის მქონე ხელოვნური გრანიტის ფილებით იატაკის მოწყობა	კპ.მ.	1145.81	2542	29130.76	12.50	14322.63		0.00	43453.39	
103	პლიტურის მოწყობა ხელოვნური გრანიტის ფილებით წილოუჩენტებზე	გრძ.მ	530.00	3.10	1643.00	2.50	1325.00		0.00	2968.00	
104	ინტელექტუალური კრო უენა ცელოუნის ფირით /სისქა არანალება 100გვერდი	კპ.მ.	924.48	127	1175.19	2.00	1848.96		0.00	3024.15	
105	ნახევრად მშრალი ჭამა-ცვერების ს სნარით (უიმას. დაბატებით) მოწიმეთის მოწყობა სისქით 50შტ მექანიზმებული მეოთხოვ (ოთახის ეკლემბა და მოჭიმება შემთხვევის ჩატრისა და ზედაპირის მოხევით, ზედაპირის პლიტურული ფილხით შეცითხების, დაგრუნტების გათვალისწინებით) დამზადების და მიწყობის უსტი. ტემპოლოგია იხილეთ პროექტში	კპ.მ.		924.48	7.38	6822.66	10.00	9244.80		0.00	16067.46
106	მაღალი ხარისხის პომიდორი კონდის იატაკის მოწყობა სისქით 3.288 ცეკომედეცი ზედაპირით თავისივე პლიტურის გათვალისწინებით საკვიალურ არალებად ფინილის წებოზე (იხილეთ პროექტი)	კპ.მ.	924.48	31.81	29407.71	12.50	11556.00			40963.71	

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინსტიტუტის განვითარების საგრძო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
107	ბაზალტის ფილტრით ასტაუის მოწყობა აივანხე სისქით 4000	კპ.მ.	87.60	40.00	3504.00	18.75	1642.50		0.00	5146.50	
108	ტაკტილური ფილტრის მიწწობა იარაქებზე	კალი	270.00	15.00	4050.00	6.25	1687.50		0.00	5737.50	
109	ალექსინის პრიორულების მოწყობა იარაქებზე გადასელის აღგილებში	გრძ.მ	57.20	8.10	463.32	1.50	85.80		0.00	549.12	
110	არსებული სარდაფის კედლების შეღესვა ცემენტის სნარით დათონის წილი ბაზებზე	კპ.მ.	1700.00	6.07	10319.00	7.50	12750.00		0.00	23069.00	
111	ფილტრის შეღესვა ცემენტის სნარით	კპ.მ.	1960.00	2.97	5821.20	6.25	12250.00		0.00	18071.20	
112	კარ-ფანჯრების ფერდოვის შეღესვა ცემენტის სნარით	კპ.მ.	50.00	3.27	163.50	12.50	625.00		0.00	788.50	
113	კედლების და ფერდოვის შეღებები წყალეჭულისური სამდგრავით ორჯერ	კპ.მ.	2492.00	2.45	6105.40	5.00	12460.00		0.00	18565.40	
114	კედლების მოპირკეთება არაპრალა, არაარეპრესუალი ზეგაბირის მქონე მიკარბლივ ფილტრი	კპ.მ.	319.60	16.95	5416.95	12.50	3995.00		0.00	9411.95	
115	120 სმ სიმღერულე ლამინატის გაცემა კედლებზე	კპ.მ.	390.00	21.19	8262.71	5.00	1950.00		0.00	10212.71	
116	აკუსტიკური შეკრებული კერის სისტემის მოწყობა (გადამუშავებული მინაბაზა ან ქვაამზა, წინა მსარე თვითმმართველი დამუშავებული მინაბოჰურაზ ქსოვილი, ქანი მსარე მინაბოჰურაზ ქსოვილი)	კპ.მ.	924.48		36.02	33296.95	1.50	1386.72		0.00	34683.67
117	შეკრებული ჰერის მოწყობა "ამსტრონგის" უილუპით (ლიანის კარგახე)	კპ.მ.	864.05	22.88	19770.64	1.50	1296.08		0.00	21066.71	
118	შეკრებული ჰერის მოწყობა ნესტიამზე "ამსტრონგის" ფილტრით (ლიანის კარგახე)	კპ.მ.	120.00	25.42	3050.85	1.50	180.00		0.00	3230.85	
119	კასტბოს შეღესვა ცემენტის სნარით	კპ.მ.	130.00	2.97	386.10	10.00	1300.00		0.00	1686.10	
120	კასტბოს დამუშავება ფითხით და შეღებება წყალეჭულსაური ხალვაბირით ორჯერ	კპ.მ.	130.00	2.45	318.50	6.25	812.50		0.00	1131.00	
121	სეკურით ხის შავი დატახის მოწყობა სისქით 4000	კპ.მ.	1514.2	19.90	3013.26	3.75	567.83		0.00	3581.08	
122	ორთქლის ჩრდილოეთი ტექსტური პოლიესტრის მინაბაზით	კპ.მ.	1514.2	1.70	257.41	0.50	75.71		0.00	333.12	
123	ჰერის დათენება ქაბაზმით სისქით 5000	კპ.მ.	1514.2	5.10	772.24	0.63	94.64		0.00	866.88	
124	ხის ჰერის მოწყობა	კპ.მ.	1514.2	12.00	1817.04	3.75	567.83		0.00	2384.87	
125	ხის ჰერის ცეცხლდაცა	კპ.მ.	1514.2	4.60	696.53	0.50	75.71		0.00	772.24	
126	ხის ჰერის დაფარება ლაქით 2 უნა	კპ.მ.	1514.2	2.85	431.55	3.75	567.83		0.00	999.37	
127	ფასალის კედლების დაკრისტალიზაციით სნარით შეღესვა	კპ.მ.	1433.98	4.70	6739.71	15.00	21309.70		0.00	28249.41	
128	კარ-ფანჯრების ფერდოვის შეღესვა ცემენტის სნარით (გარე)	გრძ.მ	1125.70	0.80	900.56	2.04	2293.37		0.00	3193.93	
129	ფასალის შეღებება მაღალ ხარისხის ფასალის ხალვაბერთ (გარე ფერწობის ჩასაჭირო)	კპ.მ.	1546.55	3.10	4294.31	5.00	7732.75		0.00	12527.06	
130	ფასალის კედლების მოპირკეთება ფირმობეტინის გლუვი ზეგაბირის მქონე ბრტყელი ფორმის ფირბერით სისქით 1500 (ლიანის კარგახეთ და თავისი ხარისხით შემცირების ჩასაჭირო)	კპ.მ.	400.00	92.04	36815.86	43.75	17500.00	5.00	2000.00	56315.86	
131	ფასალის კედლების მოპირკეთება ბრტყელის საფასადე ფილტრით სისქით 1000 (კარგის გარემონიტინებით)	კპ.მ.	410.00	25.00	10250.00	18.75	7687.50		0.00	17937.50	
132	ცოკოლის კედლების შეღესვა ცემენტის სნარით	კპ.მ.	115.00	3.80	437.00	7.50	862.50		0.00	1299.50	
133	ბაზის მოწყობა ბაზალტის ფილტრით მოპირკეთების ქედზე	კპ.მ.	115.00	4.20	483.00	12.5	143.75		0.00	626.75	
134	ცოკოლის მოპირკეთება ბაზალტის ფილტრით სისქით 3000	კპ.მ.	115.00	35.00	4025.00	18.75	2156.25		0.00	6181.25	

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინიციატივურის განვითარების საგრძლო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	შემოსა მოწყობა პაზალტის ფილტრით სისქიო 3088	კპ.მ.	27.00	35.00	945.00	18.75	506.25		0.00	1451.25
136	აირის ჰერის შეღება ცენტრის ხსნარით	კპ.მ.	87.90	2.52	22151	750	659.25		0.00	880.76
137	გარე ხარჩილების მოწყობა	კპ.მ.	3405.00	5.51	18756.36	1.88	6384.38		0.00	25140.73
138	ავტოს ჰერის დამუშავება ფიტით და შეღება წელადმუშავისური საღებავით ორჯერ	კპ.მ.	87.90	2.45	215.36	6.25	549.38		0.00	764.73
139	გარე ხარჩილების მოწყობა	კპ.მ.	3405.00	5.51	18756.36	1.88	6384.38		0.00	25140.73
140	შე პირათვის მოაღირები, ჩამაგრებული კორიდორის ძელადმუშავის უანგავი ლიტონის კლემნტებით ტაქსილური დამოღოვებით	გრძ.მ	425.00	16.70	7097.50	5.00	2125.00		0.00	9222.50
141	ხის მოაღირის ლატით სამდებრ შეღება	კპ.მ.	60.05	4.30	258.22	6.25	375.31		0.00	633.53
	გარე კიბე და პანტუხი									
142	ლორდის ბალიშის მოწყობა გარე კიბე და პანტუხის ჭერშ	კპ.მ.	240.00	22.07	5296.80	12.50	3000.00		0.00	8296.80
143	მონოლითური რებუტინის პანტუხის ფილტრის მოწყობა 2350 ბეტონისაგან (წელადმუშავის ბეტონისაგან)	კუბ.მ	10.70	130.00	1391.00	80.00	856.00	5.00	53.50	2300.50
144	არმატურა ა-1	ტონა	0.25	1652.54	413.14		0.00		0.00	413.14
145	არმატურა ა-3	ტონა	1.36	1525.42	2074.58		0.00		0.00	2074.58
146	მონოლითური რებუტინის გარე კიბე მ350 ბეტონისაგან (წელადმუშავის ბეტონისაგან)	კუბ.მ	17.70	130.00	2301.00	80.00	1416.00	5.00	88.50	3805.50
147	არმატურა ა-1	ტონა	0.08	1652.54	132.20		0.00		0.00	132.20
148	არმატურა ა-3	ტონა	0.87	1525.42	1327.12		0.00		0.00	1327.12
149	კიბის სასულეურების და ქვესაცეცურების მოპირეობა ბაზალტის ფილტრით სისქიო 5088 და 2088	კპ.მ.	18.00	45.00	810.00	31.25	562.50		0.00	1372.50
150	ბაქებზე და პანტუხზე პაზალტის ფილტრის დაგენა სისქიო 5088	კპ.მ.	47.20	45.00	2124.00	18.75	885.00		0.00	3009.00
151	ლითონის მოაღირის დამუშავება და შეღება სიმაღლით 1.18	გრძ.მ	44.25	42.70	1889.48	15.00	663.75		0.00	2553.23
152	ლითონის მოაღირის მოწყობა (კვალირული მილის დგარები და ლითონის ჭირფებით) სიმაღლით 1.18	გრძ.მ	126.40	46.50	5877.60	15.00	1896.00		0.00	7773.60
153	ლითონის მოაღირის დამუშავება და შეღება ანტიკორზონული სასულეურების გარე კიბე	კპ.მ.	187.72	2.04	382.95	3.75	703.95		0.00	1086.90
154	ბრაილის შრიფტით აღნიშნული სათავსოს დასახულება (აბრეგი)	ცალი	59.00	25.00	1475.00	4.00	236.00		0.00	1711.00
155	მიწის დაშუშება ხელით	კპ.მ.	1.60		0.00	18.75	30.00		0.00	30.00
156	გრუნტის უწოდებელ ხელით	კპ.მ.	0.50		0.00	18.75	9.38		0.00	9.38
157	გრუნტის დატერიფა ამ ხელით	ტონა	2.07		0.00	18.75	38.81		0.00	38.81
158	ზემზეც გრუნტის გადანა	ტონა	2.07		0.00	1.50	3.11	10.00	20.70	23.81
159	მონოლითური ბეტონის წერტილოვანი საძირკლის მოწყობა მ270 ბეტონისაგან	კპ.მ.	130	130.00	169.00	80.00	104.00		0.00	273.00
160	საღრმუშეს ლითონის კონსტრუქციების მოწყობა და ლიტებულება	ტონა	0.541	1900.00	1027.90	1000.00	541.00		0.00	1568.90
161	საღრმუშეს ლითონის კონსტრუქციების შეღება	ტონა	0.541	6150	3327	112.50	60.86		0.00	94.13
	ჯამი				1322106.65		456754.40		23813.00	1802674.04
	შათ შილის საშენებლო სამუშაოები				1309923.35		452605.00		23813.00	1786341.34
	ლითონის კონსტრუქციები (3,47,58,81,82,83,84,85,86,87,88,159)				12183.30		4149.40		0.00	16332.70
	ზედნადები ხარჯები საშენებლო სამუშაოებზე (არაუმეტეს 10%)	10%			130992.33		45260.50		23813.00	178634.13

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების საკუნძუ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ზეღული ხარჯები დათონის კონსტრუქციაზე (არაუმტეს 8%)	8%			974.66		331.95		0.00	1306.62
	ჯამში				1454073.64		502346.85		26194.30	1982614.79
	მოგება (არაუმტეს 8%)	8%			116325.89		40187.75		2095.54	158609.18
	ჯამშ 1				1570399.54		542534.60		28289.84	2141223.98
	2. შიგა წყალსადენ-კანალიზაცია									
1	პლასტმასის უფლებო წყალსადენის მიღლი დ=2080	გრძელი	100.00	1.27	127.00	4.50	450.00	0.06	6.35	583.35
2	პლასტმასის უფლებო წყალსადენის მიღლი დ=2500	გრძელი	10.00	1.99	19.90	4.50	45.00	0.10	1.00	65.90
3	პლასტმასის უფლებო წყალსადენის მიღლი დ=3200	გრძელი	8.00	3.22	25.76	4.50	36.00	0.16	1.29	63.05
4	პლასტმასის უფლებო წყალსადენის მიღლი დ=4000	გრძელი	10.00	5.20	52.00	4.50	45.00	0.26	2.60	99.60
5	პლასტმასის ფილტრების მიღლი დ=2080 /ცხელი წყლის/	გრძელი	45.00	1.42	63.90	4.50	202.50	0.07	3.20	269.60
6	კათხის უნიტილი დ=2080	ცალი	70.00	6.50	455.00	3.75	262.50	0.33	22.75	740.25
7	კუნძული დ=2080	ცალი	25.00	6.55	163.75	3.75	93.75	0.33	8.19	265.69
8	კუნძული დ=2500	ცალი	10.00	6.61	66.10	3.75	37.50	0.33	3.31	106.91
9	მუხლი 90 გრადუსიანი დ=2080	ცალი	150.00	0.26	39.00	0.00	0.00	0.01	1.95	40.95
10	მუხლი 90 გრადუსიანი დ=2500	ცალი	25.00	0.25	6.25	0.00	0.00	0.01	0.31	6.56
11	მუხლი 90 გრადუსიანი დ=2080	ცალი	70.00	1.56	109.20	0.00	0.00	0.08	5.46	114.66
12	სამუშაო 90 გრადუსიანი დ=40/2080	ცალი	1.00	1.19	1.19	0.00	0.00	0.06	0.06	1.25
13	სამუშაო 90 გრადუსიანი დ=40/2500	ცალი	5.00	1.19	5.95	0.00	0.00	0.06	0.30	6.25
14.	სამუშაო 90 გრადუსიანი დ=32/2500	ცალი	5.00	0.77	3.85	0.00	0.00	0.04	0.19	4.04
15.	სამუშაო 90 გრადუსიანი დ=25/2080	ცალი	20.00	0.42	8.40	0.00	0.00	0.02	0.42	8.82
16.	სამუშაო 90 გრადუსიანი დ=20/2080	ცალი	50.00	0.25	12.50	0.00	0.00	0.01	0.63	13.13
17.	გრადუსიანი 40/32 პლასტმასის	ცალი	2.00	0.55	1.10	0.00	0.00	0.03	0.06	1.16
18.	გრადუსიანი 25/20 პლასტმასის	ცალი	9.00	0.19	1.71	0.00	0.00	0.01	0.09	1.80
19.	მილების სპაზრი დ=4080 (კოვალ 2. მეტრში)	ცალი	6.00	0.38	2.28	0.00	0.00	0.02	0.11	2.39
20.	მილების სასაგრი დ=3200 (კოვალ 2 მეტრში)	ცალი	5.00	0.17	0.85	0.00	0.00	0.01	0.04	0.89
21.	მილების სასაგრი დ=2500 (კოვალ 2 მეტრში)	ცალი	6.00	0.14	0.84	0.00	0.00	0.01	0.04	0.88
22.	მილების სასაგრი დ=2080 (კოვალ 2 მეტრში)	ცალი	75.00	0.14	10.50	0.00	0.00	0.01	0.53	11.03
23.	მილების თბორზოლაცია (ლიუბელი) დ=4080	გრძელი	10.00	1.18	118.00	0.63	62.5	0.06	0.59	18.64
24.	მილების თბორზოლაცია (ლიუბელი) დ=3200	გრძელი	8.00	0.78	6.24	0.63	5.00	0.04	0.31	11.55
25.	მილების თბორზოლაცია (ლიუბელი) დ=2500	გრძელი	10.00	0.76	7.60	0.63	6.25	0.04	0.38	14.23
26.	მილების თბორზოლაცია (ლიუბელი) დ=2080	გრძელი	100.00	0.67	67.00	0.63	62.50	0.03	3.35	132.85
27.	კანალიზაციის პლასტმასის მიღლი დ=50მ	გრძელი	70.00	2.65	185.50	5.00	350.00	0.13	9.28	544.78
28.	კანალიზაციის პლასტმასის მიღლი დ=110მ	გრძელი	75.00	6.34	475.50	5.00	375.00	0.32	23.78	874.28
29.	მუხლი 90 გრადუსიანი დ=11080	ცალი	20.00	1.67	33.40	0.00	0.00	0.08	1.67	35.07
30.	მუხლი 90 გრადუსიანი დ=50მ	ცალი	25.00	0.62	15.50	0.00	0.00	0.03	0.78	16.28
31.	მუხლი 45 გრადუსიანი დ=11080	ცალი	30.00	1.60	48.00	0.00	0.00	0.08	2.40	50.40
32.	მუხლი 45 გრადუსიანი დ=50მ	ცალი	30.00	0.59	17.70	0.00	0.00	0.03	0.89	18.59
33.	სამუშაო 45 გრადუსიანი დ=110/11080	ცალი	20.00	4.02	80.40	0.00	0.00	0.20	4.02	84.42
34.	სამუშაო 45 გრადუსიანი დ=110/5080	ცალი	25.00	1.81	45.25	0.00	0.00	0.09	2.26	47.51
35.	სამუშაო 45 გრადუსიანი დ=50/5080	ცალი	15.00	0.98	14.70	0.00	0.00	0.05	0.74	15.44
36.	სამუშაო 90 გრადუსიანი დ=110/11080	ცალი	20.00	4.29	85.80	0.00	0.00	0.21	4.29	90.09
37.	სამუშაო 90 გრადუსიანი დ=110/5080	ცალი	5.00	3.58	17.90	0.00	0.00	0.18	0.90	18.80
38.	სამუშაო 90 გრადუსიანი დ=50/5080	ცალი	30.00	1.44	43.20	0.00	0.00	0.07	2.16	45.36
39.	გადამშენარი დ=110/50 პლასტმასის	ცალი	5.00	1.31	6.55	0.00	0.00	0.07	0.33	6.88
40.	კანალიზ. გამშენება (საცობი) დ=11033	ცალი	5.00	9.33	46.65	0.00	0.00	0.47	2.33	49.98
41.	კანალიზ. გამშენება (საცობი) დ=5080	ცალი	6.00	4.48	26.88	0.00	0.00	0.22	1.34	28.22
42.	მილების სასაგრი დ=11080 (კოვალ 1.58 ში)	ცალი	50.00	3.12	156.00	0.00	0.00	0.16	7.80	163.80

საგანმანათლებლო და სამუშაოებრივ ინფრასტრუქტურის განვითარების საჯერო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	მოლების სამართლებრივი დოკუმენტი (კურსულ 1.52-ში)	ცალი	47.00	0.59	27.73	0.00	0.00	0.03	1.39	29.12
44	ტრანს დ=50	ცალი	9.00	45.00	405.00	18.75	168.75	2.25	20.25	594.00
45	რეკინია დ=1100შპ	ცალი	8.00	5.07	40.56	0.00	0.00	0.25	2.03	42.59
46	ხელსაბანი გენერაცია, სიფონით, შემრევით	ცალი	17.00	127.12	2161.02	56.25	956.25	0.00	0.00	3117.27
47	უნიტარის (ჩამოწერი აქციით) მოწყობა შეზღუდული უნარის შემდეგ პირთამდების კომპლექტში (ირიბი გადამუშავით და ცველა დამხმარე ელექტროენერგიის ჩატვლით)	კომპლ	4.00	296.61	1186.44	56.25	225.00	0.00	0.00	1411.44
48	ხელსაბანი ნივრის მოწყობა შეზღუდული უნარების შეზღუდოთავის კომპლექტში (ფენით, ქვედა შემრევით, სიფონით და ცველა დამხმარე ელექტროენერგიის ჩატვლით)	კომპლ	4.00	254.24	1016.95	75.00	300.00	0.00	0.00	1316.95
49	უნიტარი (ჩამოწერი აქციით, ირიბი გადამუშავით)	ცალი	12.00	152.54	1830.51	37.50	450.00	0.00	0.00	2280.51
50	პისუარი (ფენით, სიფონით)	ცალი	2.00	84.75	169.49	37.50	75.00	0.00	0.00	244.49
51	წყლის გამაცხლებელი აქცი 80ლ	ცალი	2.00	759.00	1518.00	67.50	135.00	37.95	75.90	1728.90
52	წყლის გამაცხლებელი აქცი 50ლ	ცალი	6.00	675.00	4050.00	67.50	405.00	33.75	202.50	4657.50
	ჯამი				14,974.30		4,692.25		430.49	20,097.04
	შპარ შორის: ხარჯები სანტენიური სამუშაოები				9,313.66		4,072.25		425.86	13,811.77
	სამუშაოები ხარჯები (3.23,24,25,26):				92.64		80.00		4.63	177.27
	შეზღუდობობა (3.51,52)				5,568.00					5,568.00
	სამონტაჟო სამუშაოები						540.00			540.00
	ზედნადები ხარჯები სანტენიურ სამუშაოებზე (არაგენტის 12%)	12%			1,117.64		488.67		51.10	1,657.41
	ზედნადები ხარჯები სამუშაოები სამუშაოებზე (არაგენტის 10%)	10%			926		8.00		0.46	17.73
	ზედნადები ხარჯები სამონტაჟო სამუშაოებზე ხელფასიდან (არაგენტის 68%)	68%					367.20			367.20
	ჯამი				16,101.20		5,556.12		482.06	22,139.38
	მოგება (არაგენტის 8%) შეზღუდობობის გამოყენებით	8%			842.66		444.49		38.56	1,325.71
	ჯამი 2				16,943.86		6,000.61		520.63	23,465.09
	3. გასთბობა, გაგრილება, კენტილაცია									
	სააქტო დარბაზის კენტილაცია									
1	არაუდი ტაბას კონტიკონერი L=2400 გ/ს. P=150 კა კონტიკონერის მაკრატენებელი ნაწილებით 36 გრძებ	კომ.	1.00	3280.00	3280.00	125.00	125.00	164.00	164.00	3569.00
2	გამწოდი კენტილატორი L=1600 გ/ს. P=150 კა	კომპლ.	1.00	974.36	974.36	62.50	62.50	48.72	48.72	1085.58
3	ხსპრდაბაზშობი 31580 13	ცალი	2.00	216.77	433.54	25.00	50.00	10.84	21.68	505.22
4	დრეკალი შეფერელი ჰერსატარი 020008	კემ.	22.61	0.66	14.92	3.75	84.79	0.03	0.75	100.46
5	დრეკალი შეფერელი ჰერსატარი 025008	კემ.	10.99	0.78	8.57	3.75	41.21	0.04	0.43	50.21
6	მარტიარი მოთვითიგენერალი უოლაფინსაგან სისქ 0.5598	კემ.	96.00	16.00	1536.00	17.50	1680.00	0.80	76.80	3292.80
7	პერსატარის თბილი თელაფინა კურსული 1280	კემ.	60.00	7.62	457.20	2.50	150.00	0.38	22.86	630.06
8	პერსატარის თბილი თელაფინა კურსული 3030	კემ.	6.00	24.00	144.00	2.50	15.00	1.20	7.20	166.20
9	ფასადის ცხაჭრი 400X250	ცალი	2.00	54.42	108.84	25.00	50.00	2.72	5.44	164.28
10	ფასადის ცხაჭრი 500X300	ცალი	1.00	73.89	73.89	25.00	25.00	3.69	3.69	102.58
11	დიფუნერი 300X300	ცალი	16.00	40.39	646.24	13.75	220.00	2.02	32.31	898.55
12	დიფუნერი 450X450	ცალი	4.00	54.25	217.00	13.75	55.00	2.71	10.85	282.85
	სამოწვერებლო გამოვის სისტემა									

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების საკუნძრო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	გამწოდების განმიღების დროის რელუტი 0=640 მ²/ს.წ. P=120 კა	კომპ.	2.00	185.06	370.12	25.00	50.00	9.25	18.51	438.63
14	ჟაერსატირი შოთუონიებული ფურცლოვანი ფოლადისაგან სისქე 0,55მმ	კვ.მ.	58.00	16.00	928.00	17.50	1015.00	0.80	46.40	1989.40
15	ჰერიტერის თბორითილივალ ქვაბამისი 300მ	კვ.მ.	8.00	24.00	192.00	25.0	20.00	1.20	9.60	221.60
16	ფასადის ცხაური 250X250მმ	ცალი	2.00	40.89	81.78	25.00	50.00	2.04	4.09	135.87
17	ცხაური 100X100მმ	ცალი	16.00	10.08	161.28	12.50	200.00	0.50	8.06	369.34
	გუნდრივი გენტილიცია									
18	ჟაერსატირი შოთუონიებული ფურცლოვანი ფოლადისაგან სისქე 0,55მმ	კვ.მ.	75.00	16.00	1200.00	17.50	1312.50	0.80	60.00	2572.50
19	ცხაური 200X200მმ	ცალი	15.00	26.35	395.25	12.50	187.50	1.32	19.76	602.51
	გათბობა-გაგრილების სისტემა.									
20	დანარგმელი რომილოვანი ფენკოლი პულტი გათბობის სისტემა-ერთი 12.კვ.	კომპ.	8.00	1190.00	9520.00	78.75	630.00	59.50	476.00	10626.00
21	სამკულიანი სარკეფლი კლასტიურირით დ=250მ	ცალი	8.00	221.25	1770.00	25.00	200.00	11.06	88.50	2058.50
22	გენტილი დ=258მ	ცალი	8.00	6.61	52.88	3.75	30.00	0.33	2.64	85.52
23	PKKP ტიპის ფოლ. რაფიატორისაკეფ. და ჟაერგამშევების კომპლექტით) H0,5XL0,8	ცალი	8.00	82.20	657.60	11.25	90.00	4.11	32.88	780.48
24	PKKP ტიპის ფოლ. რაფიატორისაკეფ. და ჟაერგამშევების კომპლექტით) H0,5XL1,2	ცალი	26.00	111.02	2886.52	11.25	292.50	5.55	144.33	3323.35
25	PKKP ტიპის ფოლ. რაფიატორისაკეფ. და ჟაერგამშევების კომპლექტით) H0,5XL1,4	ცალი	29.00	119.49	3465.21	11.25	326.25	5.97	173.26	3964.72
26	PKKP ტიპის ფოლ. რაფიატორისაკეფ. და ჟაერგამშევების კომპლექტით) H0,5XL1,6	ცალი	15.00	150.00	2250.00	11.25	168.75	7.50	112.50	2531.25
	რაფიატორის ეუსოფვით აღამტორისანი ეენტილი									
27	შეტალისტულასტრიმასის დ=1628-იანი მილისტერებს /მირდასილის და სასტ/	ცალი	156.00	6.50	1014.00	3.75	585.00	0.33	50.70	1649.70
28	შეტალისტულასტრიმასის მილი შეტუტული D 16	გრძებ	100.00	1.84	184.00	4.50	450.00	0.09	9.20	643.20
29	შეტალისტულასტრიმასის მილი შეტუტული D 20	გრძებ	1700.00	2.04	3468.00	4.50	7650.00	0.10	173.40	11291.40
30	ჟოლეტრიორი საეკრანო და სახსოვის 1"X5X3/4	კომპ.	4.00	211.00	844.00	67.50	270.00	10.55	42.20	1156.20
31	ჟოლეტრიორი საეკრანო და სახსოვის 1"X8X3/4	კომპ.	4.00	301.00	1204.00	67.50	270.00	15.05	60.20	1534.20
32	ჟოლეტრიორი საეკრანო და სახსოვის 1"X10X3/4	კომპ.	12.00	361.00	4332.00	67.50	810.00	18.05	216.60	5358.60
33	ადაფტორი 2030X12"	ცალი	16.00	5.06	80.96	0.00	0.00	0.25	4.05	85.01
34	ადაფტორი 1630X12"	ცალი	156.00	4.60	717.60	0.00	0.00	0.23	35.88	753.48
35	კოლუმბორის ფოლადის ანტიკრონიული შეღებილი კუთხი საკერი	ცალი	10.00	100.00	1000.00	62.50	625.00	5.00	50.00	1675.00
36	ჟაერ გარე სრახნის 3288X1"	ცალი	20.00	5.26	105.20	0.00	0.00	0.26	5.26	110.46
37	ჟოლეტრიორის ჟაერგამშევი და დატულები	ცალი	10.00	15.00	150.00	0.00	0.00	0.75	7.50	157.50
38	სართულეოვანი კუნტილი დ=2088	ცალი	4.00	4.08	16.32	3.75	15.00	0.20	0.82	32.14
39	კოლუმბორის ბურთულოვანი გენტილი ჩამხსნეული 1"	ცალი	20.00	8.16	163.20	3.75	75.00	0.41	8.16	246.36
40	ბურთულოვანი კუნტილი დ=4088	ცალი	4.00	20.86	83.44	3.75	15.00	1.04	4.17	102.61
41	ბურთულოვანი კუნტილი დ=5088	ცალი	4.00	29.92	119.68	3.75	15.00	1.50	5.98	140.66
42	ზორეტრი. 1/4	ცალი	2.00	14.41	28.82	3.75	7.50	0.72	1.44	37.76
43	მინაბორეტული მილი დ=3288	გრძებ	40.00	3.22	128.80	4.50	180.00	0.16	6.44	315.24
44	მინაბორეტული მილი დ=4088	გრძებ	32.00	5.20	166.40	4.50	144.00	0.26	8.32	318.72
45	მინაბორეტული მილი დ=5088	გრძებ	12.00	9.25	111.00	4.50	54.00	0.46	5.55	170.55

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინტერნაციულის განვითარების საგუნდო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	მინაბუჯულანი პოლიკოლუნის მიღი დ=6380	გრძ.მ	32.00	11.46	366.72	4.50	144.00	0.57	18.34	529.06
47	მინაბუჯულანი პოლიკოლუნის მიღი დ=7588	გრძ.მ	48.00	17.63	846.24	4.50	216.00	0.88	42.31	1104.55
48	კალვიქტორის პარტნერები და დამკულება	ცალი	2.00	15.00	30.00	0.00	0.00	0.75	1.50	31.50
49	მინაბუჯულანი პოლიკოლუნის მიღი დ=2088	გრძ.მ	4.00	1.27	5.08	4.50	18.00	0.06	0.25	23.33
50	მინაბუჯულანი პოლიკოლუნის მიღი დ=5088	გრძ.მ	8.00	9.25	74.00	4.50	36.00	0.46	3.70	113.70
51	მინაბუჯულანი პოლიკოლუნის მიღი დ=7588	გრძ.მ	8.00	17.63	141.04	4.50	36.00	0.88	7.05	184.09
52	დამკულებისა და განაღლების მოწყობა დ=2588 პლასტმისი მიღი	გრძ.მ	3.00	1.99	5.97	4.50	13.50	0.10	0.30	19.77
53	შესაფერი შეღითა მიღებისთვის დ=32-4088	გრძ.მ	72.00	1.00	72.00	0.63	45.00	0.05	3.60	120.60
54	შესაფერი შეღითა მიღებისთვის დ=50-7588	გრძ.მ	92.00	2.53	232.76	0.63	57.50	0.13	11.64	301.90
55	პლასტმისი ფასინური ნაწილები	ცალი	1000.00	0.20	200.00	0.00	0.00	0.01	10.00	210.00
56	რეანისა და პლასტმისი ფასინური ნაწილები და მცირე მომზრის კონტინტი	ცალი	10.00	5.00	50.00	0.00	0.00	0.25	2.50	52.50
57	მილენის ბინებული ფრენებისა და მინერალური ამავი	კუბ.მ	0.30	312.00	93.60	31.25	9.38	15.60	4.68	107.66
	საქაბასი ტექნიკოლოგიური ნაწილი									
58	150კუნის-დან დასაღვანი ფილტრის ქაბი.	კომ.	2.00	3135.59	6271.18	195.97	39195	156.78	313.56	6976.69
59	ქაბი ჩარმდობით 170 კუნ-დან / ქვედა ზედარი/ გაზის სანოუზა	კომპ.	2.00	6016.94	12033.88	376.06	752.12	300.85	601.69	13387.70
60	გაზის შეანგარიშებული წნევის სილიკონიანი	გრძ.მ	4.00	17.50	70.00	0.00	0.00	0.88	3.50	73.50
61	ქვედის გაზის კანის კანის მიღების მიღები.	წერტ	2.00	0.00	0.00	62.50	125.00	0.00	0.00	125.00
62	შეცვლურ ხაცორ კულაციის ტუბით ჭ=14ტ, ჸ=148, ინ მეტი სისტემა დ=6388-იანი	კომპლ	1.00	1364.40	1364.40	187.50	187.50	68.22	68.22	1620.12
63	შემორინული საფირმოებელი აუზი V=200ლ	ცალი	1.00	484.75	484.75	33.75	33.75	24.24	24.24	542.74
64	შექნიანური ფილტრის მონტაჟი დ=2588	ცალი	1.00	11.32	11.32	15.00	15.00	0.57	0.57	26.89
65	შექნიანური ფილტრის მონტაჟი დ=5088	ცალი	1.00	42.37	42.37	15.00	15.00	2.12	2.12	59.49
66	ქვედის დამკავები სარქებლი დ=1588 6-ბარიანი	ცალი	1.00	72.03	72.03	18.75	18.75	3.60	3.60	94.38
67	გადასქლა ლიონილებან პლასტმასზე 40/5088	ცალი	4.00	11.47	45.88	0.00	0.00	0.57	2.29	48.17
68.	ბურთ პლასტ კონტინტი დ=2088	ცალი	4.00	4.08	16.32	3.75	15.00	0.20	0.82	32.14
69	ბურთ პლასტ კონტინტი დ=5088	ცალი	7.00	29.92	209.44	3.75	26.25	1.50	10.47	246.16
70	ორგანიზმონომეტრი	ცალი	1.00	31.36	31.36	3.75	3.75	1.57	1.57	36.68
71	სისტემის პირდაპირური გამოცდა	კუბ.მ	1.00	0.00	0.00	125.00	125.00	0.00	0.00	125.00
	ჯამი				68512.96		20580.95		3425.65	92,519.56
	მათ შორის: სანტრინიური ხაცუშაოვები				33022.71		1805125		3366.07	54440.04
	სამშენებლო ხაცუშაოვები (3.7, 8, 15, 53, 54, 57)				119156		296.88		59.58	1548.01
	სამონტაჟო სამუშაოები						2232.82			2,232.82
	მოწყობილობის (3.1, 2.13, 2.20, 58, 59, 62, 63)				34298.69					34,298.69
	ზედნაღები ხარჯები სამონტაჟო სამუშაოებზე ხელისახლიან (არაუმეტეს 68%)		68%				1518.32			1,518.32
	ზედნაღები ხარჯები სამონტაჟო სამუშაოებზე (არაუმეტეს 12%)		12%		3962.73		2166.15		403.93	6,532.80
	ზედნაღები ხარჯები სამონტაჟო სამუშაოებზე (არაუმეტეს 10%)		10%		119.16		29.69		5.96	154.80
	ჯამი				72,594.85		24,295.10		3,835.53	100,725.49
	მოგება (არაუმეტეს 8%) მოწყობილობის გამოქვებით		8%		3063.69		1943.61		306.84	5,314.14
	ჯამი 3				75,658.54		26,238.71		4,142.38	106,039.63
	მათ შორის: სამშენებლო ხაცუშაოვები									67689.71

საგანმანათლებლო და სამუნიცირო ინფრასტრუქტურის განვითარების სამსახური

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	სამონტაჟო სამუშაოები									4051.23
	მოწყობილობა									34298.69
	4. ძალოვანი ელ-მოწყობილობა და ელ-განათვება									
1	ძალოვანი გამ. ფარი MGF01, ჩამოსაკედი, მიზანდის, ქარხნული შესრულებით, ზომები 800X600X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეტორალის N სალტიო და დამზღვების PE სალტიო, აეტ. გამოსშეელი 125A/3P, 25კა 1 ცალი, აეტომატური გამოსშეელი 63A/3P, 15კა 1 ცალი, აეტ. გამოსშეელი 40A/3P, 15კა/2P, აეტ. გამოსშეელი 32A/3P, 15კა 6კ.	კომპლ	1.00	2364.00	2364.00	300.00	300.00	118.20	118.20	2782.20
2	ძალოვანი გამ. ფარი GF01, ელექტრ.ჩამოსაკედი, მიზანდის, ქარხნული შესრულებით, ზომები 800X600X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეტორალის N სალტიო და დამზღვების PE სალტიო, აეტ. გამოსშეელი 63A/3P, 15კა 1 ცალი, აეტომატური გამოსშეელი კლასი C, 25A/1P, 6კა 7ცალი, აეტომატური გამოსშეელი კლასი C, 16A/1, 6კა 35ცალი, დიზ. დაცვის გამოსშეელი 25A/4P, 30მა 4ცალი, კონტაქტორი 25A/1P, 9ცალი, რელე 230V~1-კალი, ჩამოსშეელი 0-1, 1X20A-5ცალი, ჩამოსშეელი 0-1-2, 1X20A-1ცალი	კომპლ	1.00	2009.40	2009.40	300.00	300.00	100.47	100.47	2409.87
3	ძალოვანი გამ. ფარი GF02, ელექტრ.ჩამოსაკედი, მიზანდის, ქარხნული შესრულებით, ზომები 600X400X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეტორალის N სალტიო და დამზღვების PE სალტიო, აეტ. გამოსშეელი 50A/3P, 15კა 1 ცალი, აეტომატური გამოსშეელი კლასი C, 16A/1P, 6კა 30ცალი, დიზ. დაცვის გამოსშეელი 25A/4, 30მა 4ცალი, ჩამოსშეელი 0-1, 1X20A-2ცალი	კომპლ	1.00	1368.00	1368.00	300.00	300.00	68.40	68.40	1736.40
4	ძალოვანი გამ. ფარი GF03, ელექტრ.ჩამოსაკედი, მიზანდის, ქარხნული შესრულებით, ზომები 600X400X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეტორალის N სალტიო და დამზღვების PE სალტიო, აეტ. გამოსშეელი 50A/3P, 15კა 1 ცალი, აეტომატური გამოსშეელი კლასი C, 25A/3P, 6კა 35ცალი, აეტომატური გამოსშეელი კლასი C, 16A/1P, 6კა 15ცალი, დიზ. დაცვის აეტომატური გამოსშეელი 25A/4P, 30მა 2-ცალი, კონტაქტორი 25A/3P-3ცალი, ჩამოსშეელი 0-1, 1X20A-3ცალი	კომპლ	1.00	1620.00	1620.00	300.00	300.00	81.00	81.00	2001.00
5	ძალოვანი გამ. ფარი GF04, ელექტრ.ჩამოსაკედი, მიზანდის, ქარხნული შესრულებით, ზომები 600X400X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეტორალის N სალტიო და დამზღვების PE სალტიო, აეტ. გამოსშეელი 40A/3P, 15კა 1 ცალი, აეტომატური გამოსშეელი კლასი C, 16A/1P, 6კა 12ცალი	კომპლ	1.00	1008.00	1008.00	225.00	225.00	50.40	50.40	1283.40
6	ძალოვანი გამ. ფარი GF05, ელექტრ.ჩამოსაკედი, მიზანდის, ქარხნული შესრულებით, ზომები 600X400X200, დაცვის კლასი IP30,IK08, ნეტორალის N სალტიო და დამზღვების PE სალტიო, აეტ. გამოსშეელი 40A/3P, 15კა 1 ცალი, აეტომატური გამოსშეელი კლასი C, 16A/1P, 6კა 12ცალი	კომპლ	1.00	1008.00	1008.00	225.00	225.00	50.40	50.40	1283.40

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების საკუთრო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ძალითანი გამ. უარი GF06, ექსტრუზი ხამინტაფი, მეტალუბ, ქარხული შესრულებით, სიმძიმე 600X400X200, დაცუის კლასი IP30, IK08, ნეტრალის N სალტო და დამიჭების PE სალტო, ავტ. გამოდშევალი 40X3P, 15x3 ჰალო, აგრომატური გამოდშევალ კლასი C, 16x1P, 6-ს- 12ცალი	კომპლ	1.00	1008.00	1008.00	225.00	225.00	50.40	50.40	1283.40
8	სანათო LED 12w	ცალი	32.00	25.00	800.00	18.00	576.00	0.00	0.00	1376.00
9	სანათო LED 12w (აირანი)	ცალი	32.00	27.00	864.00	18.00	576.00	0.00	0.00	1440.00
10	სანათო LED 33w (კობი)	ცალი	10.00	38.00	380.00	18.00	180.00	0.00	0.00	560.00
11	სანათო LED 33w აუტომატორიზით (კობი)	ცალი	8.00	39.00	312.00	18.00	144.00	0.00	0.00	456.00
12	სანათო 60X60 LED 34w	ცალი	218.00	45.00	9810.00	18.00	3924.00	0.00	0.00	13734.00
13	საუკაშავით სანათო	ცალი	21.00	45.00	945.00	18.00	378.00	0.00	0.00	1323.00
14	მოძრაობის დეტაქტორი	კომ.	20.00	108.00	2160.00	30.00	600.00	54.0	108.00	2868.00
15	საშეცუსტო რობეტი 230v კოდლის	ცალი	126.00	4.80	604.80	3.00	378.00	0.24	30.24	1013.04
16	იუტას კოლოფის საშეცუსტო რობეტი 230v	ცალი	40.00	40.80	1632.00	30.00	1200.00	2.04	81.60	2913.60
17	სარობრო არხის საშეცუსტო რობეტი 230v	ცალი	38.00	28.80	1094.40	9.00	342.00	1.44	54.72	1491.12
18	იარაუს სარობრო კოდლის 6. მიღებულის	ცალი	10.00	156.00	1560.00	45.00	450.00	7.80	78.00	2088.00
19	სამრთველო ერთობაკომისანი	ცალი	25.00	4.32	108.00	3.00	75.00	0.22	5.40	188.40
20	ჩიროგრამ ერთობაკომისანი რეკრეაციული	ცალი	12.00	6.00	72.00	4.50	54.00	0.30	3.60	129.60
21	სპეციალუს კაბელის მონტაჟი ნალექს ქვეშ კეთით 3X1,5 მ2	ტრან.	1300.00	1.08	1404.00	1.05	1365.00	0.05	70.20	2839.20
	სპეციალუს კარლუანი იონიზაციონური კაბელის გატარება მიღებული და საკედლო არხში:									
22	კაბელი NYK 3X2.5 მ2	ტრან.	4200.00	1.56	6552.00	150	6300.00	0.08	327.60	13179.60
23	კაბელი NYK 5X2.5 მ2	ტრან.	50.00	2.52	126.00	150	75.00	0.13	6.30	207.30
24	კაბელი NYK 5X4 მ2	ტრან.	250.00	3.84	960.00	2.25	562.50	0.19	48.00	1570.50
25	კაბელი NYK 5X6 მ2	ტრან.	50.00	6.60	330.00	3.75	187.50	0.33	16.30	534.00
26	კაბელი NYK 5X10 მ2	ტრან.	20.00	9.12	182.40	3.75	75.00	0.46	9.12	266.52
27	ელექტრობულო: მიღის მიღის მონტაჟი დ=2003	ტრან.	2500.00	1.44	3600.00	120	3000.00	0.07	180.00	6780.00
28	გრუნტობულო მიღის მიღის მონტაჟი დ=250მ (გერმანია) (სამონტაჟო)	ტრან.	100.00	192	192.00	150	130.00	0.10	9.60	351.60
29	PVC მიგრი მიღის მონტაჟი დ=2003	ტრან.	2000.00	3.60	7200.00	3.00	6000.00	0.18	360.00	13560.00
30	სასაბულო არხი 200X50	ტრან.	230.00	14.76	3394.80	6.00	1380.00	0.74	169.74	4944.54
31	შიდა მონტაჟის გამინატილებული კოლოფი შიდა მონტაჟის	ცალი	500.00	3.60	1800.00	3.00	1500.00	0.18	90.00	3390.00
32	გარე მონტაჟის გამინატილებული კოლოფი გარე მონტაჟის	ცალი	500.00	4.80	2400.00	3.00	1500.00	0.24	120.00	4020.00
	ჯამი:				58,868.80		32,847.00		2,287.89	94,003.69
	მათ შორის: მოწყობილობა(3,12,3,4,5,6,7)				10,385.40					10,385.40
	ზემონადები ხარჯები ზელფასიდან (არაუმტეს 75%)		75%							24,635.25
	ჯამი:				58,868.80		57,482.25		2,287.89	118,638.94
	მოგება (არაუმტეს 8%) მოწყობილობის გამოკლებით		8%		3,878.67		4,598.58		183.03	8,660.28
	ჯამი 4				62,747.47		62,080.83		2,470.92	127,299.22
	5. სუსტი დენების ქსელი									

საგანმანათლებლო და სამუციკო ინფრასტრუქტურის განვითარების საგანტი

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I. სატულეულონი, კომპიუტერის ქსელი და სახანძრო სიგნალიზაცია									
1	"19"-იანი საკონფიგურაციო კარაბა (რეკ)	ცალი	1.00	750.00	750.00	250.00	250.00	37.50	37.50	1037.50
2	სატულეულონი, კარაბის UPS 3000VA-30 წუთი	ცალი	1.00	3100.00	3100.00	150.00	150.00	155.00	155.00	3405.00
3	კომპიუტერული ქსელის კომუნიკაცია 48 პორტიანი (switch)	ცალი	2.00	1100.00	2200.00	100.00	200.00	55.00	110.00	2510.00
4	პირალი 48 პორტიანი (P-panel) დამიწებით	ცალი	2.00	120.00	240.00	60.00	120.00	6.00	12.00	372.00
5	როუტერ RJ45 (კონფიგ)	ცალი	23.00	15.00	345.00	6.00	138.00	0.75	17.25	500.25
6	როუტერ RJ45 (კონფიგი)	ცალი	20.00	10.00	200.00	6.00	120.00	0.50	10.00	330.00
7	როუტერ RJ45 (სართულებო არჩევის)	ცალი	19.00	15.00	285.00	6.00	114.00	0.75	14.25	413.25
8	როუტერ RJ45 2 მოდულიანი (კონფიგი)	ცალი	5.00	20.00	100.00	10.00	50.00	1.00	5.00	155.00
9	WI-FI	ცალი	10.00	250.00	2500.00	50.00	500.00	12.50	125.00	3125.00
	სატულეულონი სისტემა									
10	სატულეულონი ანტენას დასაღმელი აღჭრილი შენიშვნა	ცალი	1.00	0.00	0.00	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00
11	სატულეულონი ანტენა	ცალი	1.00	350.00	350.00	100.00	100.00	17.50	17.50	467.50
12	ანტენის გამატყოფებული	ცალი	1.00	450.00	450.00	100.00	100.00	22.50	22.50	572.50
13	სატულეულონი საშეობერის 4-იანი	ცალი	1.00	25.00	25.00	5.00	5.00	1.25	12.5	31.25
14	სატულეულონი მიმღები	ცალი	2.00	300.00	600.00	50.00	100.00	15.00	30.00	730.00
15	სატულეულონი როუტერ RG6	ცალი	2.00	15.00	30.00	6.00	12.00	0.75	1.50	43.50
16	სატულეულონი აბერლი Rg6	ცალი	200.00	1.00	200.00	0.70	140.00	0.05	10.00	350.00
17	კაუდი FTP cat 5	გრძელი	1760.00	0.90	1584.00	0.70	1232.00	0.05	79.20	2895.20
18	პრესრილ 1 მეტრიანი	ცალი	72.00	3.50	252.00	1.00	72.00	0.18	12.60	336.60
19	პრესრილ 2 მეტრიანი	ცალი	72.00	5.00	360.00	1.00	72.00	0.25	18.00	450.00
20	PVC გოგირდებული მილი დ=2088 (პლასტიკის ხამუტების გათვალისწინებით)	გრძელი	400.00	0.40	160.00	0.10	40.00	0.02	8.00	208.00
21	PVC მილი დ=2088 (პლასტიკის ხამუტების გათვალისწინებით)	გრძელი	300.00	120	360.00	1.00	300.00	0.06	18.00	678.00
22	PVC გოგირდებული მილი დ=2588 პლასტიკის ხამონტაური	გრძელი	100.00	0.45	45.00	0.10	10.00	0.02	2.25	57.25
23	მეტრის საჭირო არჩევის 100X50	გრძელი	150.00	15.00	2250.00	7.00	1050.00	0.75	112.50	3412.50
24	კლასი	ცალი	7.00	100.00	700.00	40.00	280.00	5.00	35.00	1015.00
26	კლასი ზარის ლილაკი	ცალი	1.00	15.00	15.00	5.00	5.00	0.75	0.75	20.75
27	ამზარი 2X1.50	გრძელი	400.00	1.50	600.00	0.70	280.00	0.08	30.00	910.00
28	მაგისტრის სიგნალიზაციონი	ცალი	1.00	350.00	350.00	50.00	50.00	17.50	17.50	417.50
29	კამიას აბერლის ლილაკი თესლი	ცალი	4.00	85.00	340.00	15.00	60.00	4.25	17.00	417.00
	სახანძრო სიგნალიზაციის ქსელი									
30	სახანძრო სიგნალიზაციის ასტისართო პანელი 1 ლეისი	ცალი	1.00	1950.00	1950.00	350.00	350.00	97.50	97.50	2397.50
31	სახანძრო თბური ლეისი პანელი	ცალი	24.00	65.00	1560.00	10.00	240.00	3.25	78.00	1878.00
32	სახანძრო კამიას ლეისი პანელი	ცალი	55.00	65.00	3575.00	10.00	550.00	3.25	178.75	4303.75
33	სახანძრო ლილაკი	ცალი	8.00	125.00	1000.00	15.00	120.00	6.25	50.00	1170.00
34	სახანძრო ლეისი პანელი	ცალი	79.00	5.00	395.00	5.00	395.00	0.25	19.75	809.75
35	სახანძრო ინდიკატორი	ცალი	24.00	25.00	600.00	10.00	240.00	1.25	30.00	870.00
36	სახანძრო კამიას 2X1.50X2 FE180 სამაგისტროს გათვალისწინებით	გრძელი	750.00	3.00	2250.00	1.00	750.00	0.15	112.50	3112.50
	ჯამი				29.721.00		8,345.00		1,486.05	39,552.05
	მათ შემთხვევაში: მოწოდების მიზანი (3.1,2,3,4,9,11,12,30)				11,540.00					11,540.00

საგანმარტლუბლო და სამეცნიერო ინსტიტუტების განვითარების საკუთრივი

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ზედნაღები ხარჯები ხელფასიდან. (არაუმეტეს 65%)	65%					5,424.25			5,424.25
	ჯამი:				29,721.00		13,769.25		1,486.05	44,976.30
	შოგება (არაუმეტეს 8%) მოწყობილობის გამოკლებით	8%			1,454.48		1,101.54		118.88	2,674.90
	ჯამი 5				31,175.48		14,870.79		1,604.93	47,651.20
	6. ლიფტი ტერიტორიაზე - 2 ცალი, 3 გაჩერებაზე შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პირთავებს									
1	ლიფტი ტერიტორიაზე - 2 ცალი (ერთოული წარმოების): 3 გაჩერებაზე	კომპ.	2.00	37076.27	74152.54	750.00	1500.00		0.00	75652.54
	ჯამი:				74152.54		1500.00		0.00	75652.54
	შათ შორის:									
	შოტუბილობა				74152.54					74152.54
	ზედნაღები ხარჯები სამინტაჟო სამუშაოებზე ხელფასიდან - (არაუმეტეს 68%)	68%					1020.00			1020.00
	ჯამი				74152.54		2520.00		0.00	76672.54
	შოგება (არაუმეტეს 8%) მოწყობილობის გამოკლებით	8%			0.00		201.60		0.00	201.60
	ჯამი 6				74152.54		2721.60		0.00	76874.14
	შათ შორის:									
	შოტუბილობა									74152.54
	სამინტაჟო სამუშაოები									2721.60
	7. გარე წყალსპერატურა-განალიზაცია, სანიაღურე ენალიზაცია									
	გარე წყალსპერატური									
1	II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება მისკავშიროთ აუზობნებზე დატეკირობით	კუბ.მ.	23.00		0.00	1.50	34.50	5.00	115.00	149.50
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით გურიდან დაყრიცით	კუბ.მ.	22.00		0.00	1.50	33.00	5.00	110.00	143.00
3	ტრანშების შეესება აღვილობრივი ყამირით /შექანიშმოთ/	კუბ.მ.	22.00		0.00	1.50	33.00	1.50	33.00	66.00
4	გრუნტის დატეკირია პნეუმოსატექინიკით	კუბ.მ.	22.00		0.00	1.50	33.00	1.50	33.00	66.00
5	ზედნები გრუნტის ბაზონი კორისტურის დაგვერბისათვეს	ტონა	42.55		0.00	1.50	63.83	2.50	106.38	170.20
6	კენტილი დ=5088	ცალი	1.00	39.50	39.50	6.25	6.25		0.00	45.75
7	კენტილი დ=4088	ცალი	3.00	17.50	52.50	5.00	15.00		0.00	67.50
8	კენტილი დ=3288	ცალი	1.00	9.60	9.60	3.75	3.75		0.00	13.35
9	კენტილი დ=2588	ცალი	2.00	7.60	15.20	3.75	7.50		0.00	22.70
10	სამშენე 90 გრადუსიანი დ=50/4088	ცალი	1.00	3.20	3.20		0.00		0.00	3.20
11	სამშენე 90 გრადუსიანი დ=40/4088	ცალი	1.00	1.27	1.27		0.00		0.00	1.27
12	მუხლი 90 გრადუსიანი დ=5088	ცალი	1.00	0.73	0.73		0.00		0.00	0.73
13	მუხლი 90 გრადუსიანი დ=2588	ცალი	2.00	0.34	0.68		0.00		0.00	0.68
14	გადამშენე 40/25 პლასტმასის	ცალი	1.00	0.75	0.75		0.00		0.00	0.75
15	გადამშენე 50/40 პლასტმასის	ცალი	1.00	2.50	2.50		0.00		0.00	2.50

საგანმანათლებლო და სამუციურო ინჟინერული უნივერსიტეტის განვითარების საკუთრო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	წყალსაღენის ანაკრები რ/კ/ბეტონის წრიული ჭრის მოწყობა D=18, თუკის ღლული /4ც/	კუპ.შ	4.00	570.00	2280.00	18.75	75.00		0.00	2355.00
17	წყალმზომის ქაბინის მოწყობა დ=3280	ცალი	1.00	335.00	335.00	62.50	62.50		0.00	397.50
18	ქვამშის საფუძვლის მოწყობა მიღების ქვეშ სისქით 10სმ და მოღებზე ზევიდან 20სმზე, სიგანით 0.5მ დაჭრა	კუპ.შ	19.00	29.70	564.30	10.00	190.00		0.00	754.30
19	პოლიეთოლენის წყალსაღენის მიღით დ=2580 უფოლო ციფა წყლის	გრძ.შ	45.00	1.70	76.50	1.50	67.50		0.00	144.00
20	პოლიეთოლენის წყალსაღენის მიღით დ=4080 უფოლო ციფა წყლის	გრძ.შ	33.00	3.80	125.40	2.00	66.00		0.00	191.40
21	პოლიეთოლენის წყალსაღენის მიღით დ=5088 უფოლო ციფა წყლის.	გრძ.შ	50.00	5.90	295.00	2.50	125.00		0.00	420.00
გარე კანალიზაცია										
1	II აარეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსპარორით აკტორმანქნებზე დატერმინიროთ	კუპ.შ	16.00		0.00	1.50	24.00	5.00	80.00	104.00
2	III აარეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსპარორით გვერდზე დატერმინიროთ	კუპ.შ	36.00		0.00	1.50	54.00	5.00	180.00	234.00
3	ტრანშების შევსება: აღდილობრივი გამორით /შექანისმიზ/	კუპ.შ	36.00		0.00	1.50	54.00	1.50	54.00	108.00
4	გრუნტის დატერმინა პერიოდისას გვერდზე	კუპ.შ	36.00		0.00	1.50	54.00	1.50	54.00	108.00
5	ზედმეტი გრუნტის გატანა ვარტიკალური დაგეგმვითისათვის	ტონა	29.60		0.00	1.50	44.40	2.50	74.00	118.40
6	ქვიშის საფუძვლის მოწყობა მიღების და ჭრის ფსევრის ქვეშ სისქით 10სმ და მოღებზე ზევიდან 20სმზე, სიგანით 0.5მ სიგანით დაჭრა	კუპ.შ	12.00	29.70	356.40	10.00	120.00		0.00	476.40
7	კანალიზაციის პლასტმასის მიღით დ=15088	გრძ.შ	70.00	10.72	750.40	13.75	262.50		0.00	1012.90
8	კანალიზაციის პლასტმასის მიღით დ=11088	გრძ.შ	10.00	5.10	51.00	3.75	37.50		0.00	88.50
9	ანაკრები რ/კ/ბეტონის კანალიზაციის ჭრა, როლით დ=1,08, სტანდარტული (4ც)	კუპ.შ	2.85	570.00	1624.50	18.75	53.44		0.00	1677.94
გარე სანიტარუ კანალიზაცია										
1	II აარეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსპარორით აკტორმანქნებზე დატერმინიროთ	კუპ.შ	18.00		0.00	1.50	27.00	5.00	90.00	117.00
2	III აარეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსპარორით გვერდზე დატერმინიროთ	კუპ.შ	32.00		0.00	1.50	48.00	5.00	160.00	208.00
3	ტრანშების შევსება აღდილობრივი გამორით /შექანისმიზ/	კუპ.შ	32.00		0.00	1.50	48.00	1.50	48.00	96.00
4	გრუნტის დატერმინა პერიოდისას გვერდზე	კუპ.შ	32.00		0.00	1.50	48.00	1.50	48.00	96.00
5	ზედმეტი გრუნტის გატანა I ქმნელ ვარტიკალური გეგმარებისათვის	ტონა	33.30		0.00	1.50	49.95	2.50	83.25	133.20
6	ქვიშის საფუძვლის მოწყობა, მიღების და ჭრის ფსევრის ქვეშ სისქით 10სმ და მოღებზე ზევიდან 20სმზე, სიგანით 0.5მ სიგანით დაჭრა	კუპ.შ	13.00	29.70	386.10	10.00	130.00		0.00	516.10
7	წეიშმიმული სტანდარტული ცხაურის მოწყობა სიმძირი 70X70	ცალი	3.00	260.00	780.00	12.50	37.50		0.00	817.50
8	კანალიზაციის პლასტმასის მიღით დ=15088	გრძ.შ	87.50	10.72	938.00	3.75	328.13		0.00	1266.13
9	ანაკრები რ/კ/ბეტონის სანატარუ ჭრა, როლით დ=1,08, სტანდარტული (4ც)	ცალი	4.00	570.00	2280.00	18.75	75.00	5.00	20.00	2375.00
ჯამი										
	ზედნადები ხარჯები ხაზწერებით სამუშაოებზე (პრატეტების 10%)		10%			1096.85		231.12		128.86
						12065.38		2542.36		1417.49
										16025.23

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინსტიტუტების განვითარების საკუთრივი

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	მოგება (არაემზებული 8%)	8%			965.23		203.39		113.40	1282.02
	ჯამი 7				13030.61		2745.75		1530.89	17307.25
8 საქადის სამშენებლო სამუშაოები										
1	მიწის დამუშავება ხელით	კუბ.მ	14.00		0.00	18.75	262.50		0.00	262.50
2	მრუნტის უკანასკნელი, ჩატვირთვით	კუბ.მ	530		0.00	18.75	-99.38		0.00	99.38
3	გრუნტის დატვირთვა ხელით ა/შ	ტონა	8.70		0.00	18.75	163.13		0.00	163.13
4	ზემომდებული გრუნტის ტრანსპორტირება 1 კტ-ზე კუნძულური დაზღვშრების მიზანით	ტონა	16.53		0.00	1.50	24.80	2.50	4133	66.12
5	დორდის საფუძველის მოწყობა სამირეკლის ქუჩა	კუბ.მ	1.20	20.08	24.10	10.00	12.00	5.00	6.00	42.10
6	ბეტონის მომზადება B-15 ბეტონისაგან	კუბ.მ	1.00	98.90	98.90	22.50	22.50		0.00	121.40
7	მონოლიტური რკინაშეტონის ლენტური სამირეკლის მოწყობა B25 ბეტონით	კუბ.მ	2.30	130.00	299.00	80.00	184.00	5.00	11.50	494.50
8	არმატურა ა-3	ტონა	0.241	1525.42	367.63		0.00		0.00	367.63
9	არმატურა ა-1	ტონა	0.014	1652.54	23.14		0.00		0.00	23.14
10	სამირეკლის და კედლების პორისტობრული პირობინებულების ცენტრის სსნარით	კუბ.მ	2.88	2.97	8.55	6.25	18.00		0.00	2655
11	მონოლიტური რკინაშეტონის სკერის მოწყობა B-25 ბეტონით	კუბ.მ	0.44	130.00	57.20	80.00	35.20	5.00	2.20	94.60
12	არმატურა ა-3	ტონა	0.07	1525.42	106.78		0.00		0.00	106.78
13	არმატურა ა-1	ტონა	0.01	1652.54	16.53		0.00		0.00	16.53
14	მონოლიტური რკინაშეტონის გარტყოლის მოწყობა B-25 ბეტონით	კუბ.მ	0.60	130.00	78.00	80.00	48.00	5.00	3.00	129.00
15	არმატურა ა-3	ტონა	0.10	1525.42	152.54		0.00		0.00	152.54
16	არმატურა ა-1	ტონა	0.03	1652.54	49.58		0.00		0.00	49.58
17	კედლების მოწყობა მცირე ზომის ბეტონის ბლოკებით	კუბ.მ	6.30	83.00	522.90	39.06	246.09		0.00	768.99
18	ხის კონდინის მოწყობა	კუბ.მ	0.41	534.00	218.94	250.00	102.50		0.00	321.44
19	ხის კონდინის კედლებით	კუბ.მ	0.41	51.20	20.99	12.50	5.13		0.00	26.12
20	ხის ფიცერით მოლარება სისქით 4038, ჩამოგანილი	კუბ.მ	18.00	20.60	370.80	3.75	67.50		0.00	438.30
21	ხის მოლარება ცენტრულადცა	კუბ.მ	18.00	2.30	41.40	0.50	9.00		0.00	50.40
22	ხის მოლარება ანგისტერება	კუბ.მ	18.00	2.30	41.40	0.50	9.00		0.00	50.40
23	ჭარის და უსძლის შეკიდვის ხის დამუშავება	კუბ.მ	21.00	13.60	285.60	6.25	13125		0.00	416.85
24	მოსურველური მოსურველურება უსუქესი ("მროვნასტოლი") ხისქით 0.5588 ხახურავების დახურება:	კუბ.მ	18.00	12.70	228.60	10.00	180.00		0.00	408.60
25	მეტალოსტატმასის ყანების მინდავთ და ლიტებულება	კუბ.მ	0.28	84.75	23.73	15.00	4.20		0.00	27.93
26	ლილონის გარის მონტაჟი და ლიტებულება -2.6482	ტონა	0.264	1705.00	450.12	200.00	52.80		0.00	502.92
27	ლილონის კარის შეცემა უსუქესი სადგურავთ თრჯერ	კუბ.მ	6.34	2.04	12.93	3.75	23.78		0.00	36.71
28	ლილონის საფუძველის მოწყობა იაზერის ქუჩა	კუბ.მ	1.30	22.08	28.70	15.00	19.50		0.00	48.20
29	მონოლიტური რკინაშეტონის იაზერის მოწყობა B25 ბეტონით, ქაბის ბალის გავრცელებით	კუბ.მ	1.50	130.00	195.00	31.25	46.88	5.00	7.50	249.38
30	ბეტონის არმატურა ა-3 არმატურით	ტონა	0.03	1652.54	49.58	375.00	11.25		0.00	60.83
31	ცენტრის მოსურვების მოწყობა ხისქით 4038	კუბ.მ	12.71	3.96	50.33	6.50	82.62		0.00	132.95
32	კედლების შელესება (კენტის ხსნარით)	კუბ.მ	38.00	2.97	112.86	6.25	237.50		0.00	350.36
33	ფასადის კედლების შელესება (კენტის ხსნარით)	კუბ.მ	42.00	3.80	159.60	7.50	315.00		0.00	474.60
34	კარგანჯრების ფერდოვების შელესება ცენტრის ხსნარით	კუბ.მ	9.00	0.80	7.20	2.50	22.50		0.00	29.70
35	ფასადის კედლების შელესება	კუბ.მ	45.00	2.40	108.00	5.00	225.00		0.00	333.00
36	ლილონის საფუძველის მოწყობა სისქით 15სმ	კუბ.მ	3.00	22.08	66.24	15.00	45.00		0.00	111.24
37	ბეტონის ხაფირის მოწყობა 3200 ბეტონით	კუბ.მ	1.60	98.90	158.24	62.50	100.00		0.00	258.24

საგანმანათლებლო და სამუდრიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სახელში

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ჯამი				4435.10		2805.98		71.53	7312.61
	ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე (არაუმცირეს 10%)	10%			443.51		280.60		7.15	731.26
	ჯამი				4878.61		3086.58		78.68	8043.87
	მოგება (არაუმცირეს 8%)	8%			390.29		246.93		6.29	643.51
	ჯამი 8				5268.90		3333.50		84.97	8687.38
	9. საქვაბის ელექტრონული გარემონტი									
1	ძალის გამტკიცებული გარემონტი სამშენებლო სამუშაოებზე მიმდინარე გარემონტის მინიმუმი 600X400X200, დაცვის კლასი IP30, IK08, ჩემოტრანსის N საჭირო და დამზადების PE სალერო. პრეს, გამოსამუშავებელი 40A/3P, 15A/ 10A, აეტომატური გარემონტის კლასი C, 16A/3P, 6A/ 2P/2L, აეტომატური გამოსამუშავებელი კლასი C, 16A/1, 6A/ 4P/2L.	ცალი	1.00	1320.00	1320.00	225.00	225.00	66.00	66.00	1611.00
2:	სანათო LED 33W	ცალი	2.00	38.14	76.27	18.00	36.00	0.00	0.00	112.27
3:	საშტუცელო როტატორი	ცალი	2.00	4.80	9.60	3.00	6.00	0.24	0.48	16.08
4:	სამრთველო კონტროლერი	ცალი	1.00	4.32	4.32	3.00	3.00	0.22	0.22	7.54
5:	საილინგის კაბელი NYY , მილი 3X2.5mm2	გრძები	100.00	1.56	156.00	150	150.00	0.08	7.80	313.80
	ჯამი				1,566.19		420.00		74.50	2,060.69
	მათ შორის: მოწყობილობა (3.1)				1,320.00					1,320.00
	ზედნადები ხარჯები ხელფასდან (არაუმცირეს 75%)	75%					315.00			315.00
	ჯამი				1566.19		735.00		74.50	2375.69
	მოგება (არაუმცირეს 8%) მოწყობილობის გამოყენებით	8%			19.70		58.80		5.96	84.45
	ჯამი 9				1585.89		793.80		80.46	2460.14
	10. თბოქსელი									
1	მონის დამუშავება ხელით	კუბ.მ	9.60	0.00	0.00	6.25	60.00	0.00	0.00	60.00
2	გრუნტის უსუნაური ხელით	კუბ.მ	9.60	0.00	0.00	6.25	60.00	0.00	0.00	60.00
3	პლასტმასის გრუნტის უსუნაური მილის გაყვანა არაშე დ=150mm	გრძები	30.00	5.76	172.80	4.50	135.00	0.29	8.64	316.44
4	მინამუშავნის მილის დ=75mm გარემონტი. კლასისტანის გრუნტის უსუნაური მილში	გრძები	30.00	13.93	418.50	4.50	135.00	0.70	20.93	574.43
5	მილშის თბოქსის დამუშავება კერამიკით 5სმ	კუბ.მ	1.80	70.20	126.36	12.50	22.50	3.51	632	155.18
	ჯამი				717.66		412.50		35.88	1,166.04
	ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე (არაუმცირეს 10%)	10%			71.77		41.25		3.59	116.60
	ჯამი				789.43		453.75		39.47	1282.65
	მოგება (არაუმცირეს 8%)	8%			63.15		36.30		3.16	102.61
	ჯამი 10				852.58		490.05		42.63	1385.26
	11. კერტიკალური დაგეგმვარება, ეფთოლმოწყობა									
1	III. კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ნაკარში დატოვებით	კუბ.მ	94.00		0.00	1.50	141.00	5.00	470.00	611.00
2	III. კატეგორიის გრუნტის დამუშავება გარიფერში ექსკავატორით აეტომატიზებულ დატივორით	კუბ.მ	2893.00		0.00	1.50	4339.50	5.00	14465.00	18804.50
3	გრუნტის შემოტანა	ტონა	5062.75		0.00	1.50	7594.13	1.50 -	7594.13	15188.25

საგანმანათლებლო და სამუშაოებრივი ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ქამულის ხასარებლით ჭრილიდან გრუნტის გადადგენილება ბუღალტერიოთ 50 მ-ზე ყრილში	კუბ.მ	788.76		0.00	150	1183.14	5.00	3943.80	5126.94
5	ნაყორის მოწყობა ბუღალტერიოთ (სამშენებლო ტერიტორიაზე 789.03 გრუნტი, ნაყორში დატოვებით 94.03, შემოტანით - 2893.03 გრუნტი)	კუბ.მ	3776.00		0.00	150	5664.00	5.00	18880.00	24544.00
6	ნაყორის დატეკსტინა	კუბ.მ	3776.00		0.00	150	5664.00	150	5664.00	11328.00
	გ ზემოს მოწყობა									
1	ქვემო-ჩრდილის ხაფუძვლის მოწყობა სისქით 20სშ	კუბ.მ	539.00	155	8354.50	5	2695.00	5	2695.00	13744.50
2	ხაფუძვლის ზედა უცნა ურაკილები დორდით სისქით 15სშ	კუბ.მ	2695.00	2.475	6670.13	15	4042.50	1	2695.00	13407.63
3	ქვედა უცნის მოწყობა მსხვილმარტვლოვანი ასეფალტობრენით სისქით 4.სშ	კუბ.მ	2695.00	11.69	31494.96	15	4042.50	15	4042.50	39579.96
4	ზედა უცნის მოწყობა წყალდამარცვლოვანი ასეფალტობრენით სისქით 3.სშ	კუბ.მ	2695.00	8.76	23597.24	15	4042.50	125	3368.75	31008.49
5	ბეტონის ბორცვილურების მოწყობა ზომით 15X30სმ 8200 ბეტონის ფუტები	კუბ.მ	765.00	19.5	14917.50	625	478125	0.00	19698.75	
	ხარისხების მოწყობა									
6	ლინგის (0-40) ხაფუძვლის მოწყობა სისქით 10სშ	კუბ.მ	53.00	20.08	1064.24	10.00	530.00	5.00	265.00	1859.24
7	ბეტონის საფარის მოწყობა სისქით 10სშ პ400 ბეტონისაგან	კუბ.მ	530.00	11.61	6154.51	625	3312.50		0.00	9467.01
	მოხარუშილი მოვედნის მოწყობა									
8	მოვედნის ჭვიშის ხერცენის საფარის მოწყობა სისქით 0.123	კუბ.მ	59.40	15.50	920.70	5.00	297.00	5.00	297.00	1514.70
	ტერიტორიის გამწვანება									
9	ჰავი მიწის შემოტანა სისქით 15სშ	კუბ.მ	680.00	3.18	2161.02	1.5	1020.00		0.00	3181.02
10	ჩვეულებრივი ბაღისას დაოსენა	კუბ.მ	680.00	2.00	1360.00	0.63	425.00		0.00	1785.00
11	ჩვეულებრივი ბაღისას მოვლა	კუბ.მ	680.00	0.35	238.00	160	1088.00		0.00	1326.00
12	ფოთლოვანი ხების ნერგების დახარჯავად ხეზარდარტული აღგილების: შემსხვება ხელით, 50%-მდე ნოუტი მიწის შემცირება	ორმტ	40.00	4.12	164.80	3.75	150.00		0.00	314.80
13	დეკორატიული შენებების დახარჯავად ორმოების მომზადება ხელით ზომით 0.5X0.5, 50%-მდე ნოუტი მიწის შემცირება	ორმტ	60.00	1.2	72.00	2.50	150.00		0.00	222.00
14	ფოთლოვანი ხების დარღვევა (უკისებ 2 წლიანი ხე)	ხე	40.00	68	2720.00	5.00	200.00		0.00	2920.00
15	აღჭრია დარღვევა	ბურ.ქი	60.00	9.33	559.80	3.75	225.00		0.00	784.80
16	ფოთლოვანი ხების მოვლა	ხე	40.00	3.8	152.00	6.50	260.00		0.00	412.00
17	ბურ.ქის მოვლა	ბურ.ქი	60.00	2.6	156.00	4.10	246.00		0.00	402.00
18	დაქოში დაფარული ხის სკამი ბეტონის დგარებაზე	კალი	20.00	297	5940.00	18.75	375.00		0.00	6315.00
19	სანაკვე ურნა	კალი	10.00	212	2120.00	625	62.50		0.00	2182.50
	ჯამი				108817.39		52530.52		64380.18	225728.08
	ზემონარები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე (არაუმჯობეს 10%)	10%			108817.4		5253.05		6438.02	22572.81
	ჯამი				119699.13		57783.57		70818.19	248300.89
	მოგრძა (არაუმჯობეს 8%)	8%			9575.93		4622.69		5665.46	19864.07
	ჯამი 11				129275.06		6240625		76483.65	268164.96
12.	სპორტული მოვდანი 12X24									

საგანმანათლებლო და სამუშაოებრივი ინფრასტრუქტურის განვითარების საკუნძულო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	გრუნტის დამუშავება ექსპარტორით ავტომანქანებზე დატერიტივით	კუბ.მ	154.00		0.00	150	231.00	5.00	770.00	1001.00
2	გრუნტის ტრანსპორტირება	ტონა	292.60		0.00	150	438.90	5.00	1463.00	1901.90
3.	მუშაობა ნაკრძალი	კუბ.მ	154.00		0.00	150	231.00	1.00	154.00	385.00
4.	ჰასტულის მიწის მოშანებულის	კუბ.მ	288.00		0.00	150	432.00	0.50	144.00	576.00
5.	დაკაბინის შეტანა, გაშლა დატერიტი	კუბ.მ	72.00	15.50	1116.00	100	72.00	5.00	360.00	1548.00
6.	ლინიების უზების მოწყობა სისქით 15სშ	კუბ.მ	288.00	3.37	970.56	0.15	43.20	0.53	1512.00	1164.96
7.	მონ. რიცხვდებრის სამრეცვლი 820 ბეტონით	კუბ.მ	16.30	130.00	2119.00	80.00	1304.00	5.00	81.50	3504.50
8.	ა-1 კოსტი არმატურა	ტონა	0.266	1652.54	439.58		0.00		0.00	439.58
8.	კომბინირებული მოენისათვის ცემენტობრენის (3250) საფარის მოწყობა სისქით 71გ და წყლის გადასაუყინა დ ხედაპირის მოწყობა 0,5%	კგ.მ	288.00	7.87	2266.56	750	2160.00		0.00	4426.56
9.	დობის, კალათებულის ფარის, ქარის და ჭიშრის ლილინის, სფერების და უემერების მონტაჟი ცემორატებული მიღი 100X100X400 - 26გრ.მ, კალათებული მიღი 80X80X380 - 11გრ.მ, მიღი დ=80X400 - 15.2გრ.მ 8X100/2-24ც, კუთხებისა 50X50X4 - 7 გრ.მ, 50X50X5-11.4. გრ.მ, კუდრატული მიღი 100X50X3 - 4.4გრ.მ	ტონა	1.519	1900.00	2886.10	1000.00	1519.00		0.00	4405.10
10.	ჩასატანებელი დერ. მოწყობა	ტონა	0.06	2800.00	168.00	375.00	22.50		0.00	190.50
11.	მილების დაკაბინირება შელუებდით (40X40X300) კეთის. მილით, მეტოულბადის დამტიშვილი ბაგროსას თავისი ანკრებით და მოედნის შემომღებავი ბალე პლასტასის გარსის ინიციატივებული პრცეს დაუზული დ=400-იანი, რომელის სისქე პლასტ გარეშე 3 მმ-ია	კგ.მ	290.00		0.00	500	1450.00		0.00	1450.00
12.	კუდრატული მიღი (40X40)მმ	კუბ.მ	144.00	3.77	542.88		0.00		0.00	542.88
13.	მაკოულბადის დამტიშვილი ბაგრით ბ=400 თავისი ანკრებით	ტონა	360.00	0.90	324.00		0.00		0.00	324.00
14.	მოედნის შემომღებავი ბალე პლასტასის გარსით იზოლირებულ 4 მმ-იანი, L=4 მ. (pvc-ის დაუზულება). რომელის სისქე pvc-ის გარეშე 3 მმ-ია	კგ.მ	290.00	10.72	3108.80	100	290.00		0.00	3398.80
11.	მოედნის კომბინირებული ხელოვერი საფარის მოწყობა	კგ.მ	288.00	23.80	6854.40	5.00	1440.00		0.00	8294.40
13.	ლილინის კონსტრუქციების შედება ზემოს საღ. 2- ჯერ	კგ.მ	100.00	2.04	204.00	3.75	375.00		0.00	579.00
14.	გარეცხოვთ ქარის ქერთხ შემოწანა	კუბ.მ	4.35	45.00	195.75	3125	135.94		0.00	331.69
15.	კალათებულის ფარის მონტაჟი არსებულ კონსტრუქციაზე	კომპლ	2.00			50.00	100.00		0.00	100.00
16.	ფენებულობის ქარის ბაღის მონტაჟი	კომპლ	2.00			18.75	37.50		0.00	37.50
	ჯამი				21195.63		10282.04		3123.70	34601.36
	ხელნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე (არაუმტებს 10%)	10%			2119.56		1028.20		312.37	3460.14
	ჯამი				23315.19		11310.24		3436.07	38061.50
	მოედნის მოწყობა (არაუმტებს 8%)	8%			1865.22		904.82		274.89	3044.92
	ჯამი				25180.40		12215.06		3710.96	41106.42
16.	სამუშაოების ხტანდატის კალათებულის ფარი დაუზულება	ტონა	2.00	680.00	1360.00					1360.00
17.	ფენებულობის ქარის ბაღი /დირექტულის/	ტონა	2.00	350.00	700.00					700.00

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინსტიტუტების განვითარების სამეცნიერო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ჯამი 12				27240.40		12215.06		3710.96	43166.42
	13. ქლომომარტინის გარე ქსელი									
	13.1 სამუშაოებლო სამუშაოები									
1	თხრილის გათხრა ხელით	კუბ.მ	80.00		0.00	18.75	1500.00		0.00	1500.00
2	II კატეგორიის გრუნტის უკანასკნელი ხელით, ჩატავისთ	კუბ.მ	55.00		0.00	18.75	103125		0.00	103125
3	III კატეგორიის გრუნტის დატვირთვა. ხელით ავტომატიკური სისტემის გარეშე	ტონა	43.75		0.00	18.75	82031		0.00	82031
4	გრუნტის გატანა: 1.3-ზე	ტონა	43.75		0.00	150	65.63	2.5	109.38	175.00
5	საკრეპტო ბორის დაბჭინება 2200 ბურთისთ. ანტიკონტრილადე შეღებილი ლისტონის საყრდენი ბოძების მონტაჟი (ორმობის გაბურღვის გათვალისწინებით):	კუბ.მ	7.00	97.46	682.20	80.00	560.00		0.00	1242.20
6	ლაპილინი სიმაღლით 31	ტონა	32.00	200.00	6400.00	31.25	1000.00		0.00	7400.00
7	ლაპილინი სიმაღლით 61	ტონა	6.00	400.00	2400.00	31.25	187.50	25.00	150.00	2737.50
8	ქსოვის სანათი	ტონა	26.00	120.00	3120.00	18.75	487.50		0.00	3607.50
9	კუასტმასის გოფრირებული მიღების ჩაწყობა. თხრილში კ=3230	ტონა	1000.00	0.59	590.00	0.25	250.00		0.00	840.00
	ჯამი:				13192.20		5902.19		259.38	19353.77
	ზედნადები სარჯები სამუშაოებლო სამუშაოებზე (არაუმტებელი 10%)	10%			1319.22		590.22		25.94	1935.38
	ჯამი:				14511.42		6492.41		285.31	21289.14
	მოგება (არაუმტებელი 8%)	8%			1160.91		519.39		22.83	1703.13
	ჯამი 13.1				15672.34		7011.80		308.14	22992.27
	13.2. სამონტაჟო სამუშაოები									
1	ქვაზის საწოლის მოწადება	გრძ.მ	500.00	2.20	1100.00	1.00	500.00		0.00	1600.00
2	სანათისათვის ქრონიტები	ტონა	64.00	12.00	768.00	7.50	480.00		0.00	1248.00
3	გარე განათების LED ტაბას სანათი 100W	ტონა	32.00	150.00	4800.00	10.00	320.00		0.00	5120.00
4	გარე განათების პროექტორი LED ტაბას სანათი 200W	ტონა	6.00	200.00	1200.00	15.00	90.00		0.00	1290.00
5	ქსოვის სანათი	ტონა	26.00	55.00	1430.00	10.00	260.00		0.00	1690.00
6	ყორილობები	კუბ.მ	1.00	384.00	384.00	45.00	45.00	19.20	19.20	448.20
	კაბლის გატრენა დამზადების და საჭრებინ ბოძებში:									
7	სახლების კაბლი NYY , კუთით 4X35/16302	ტონა	100.00	2148	2148.00	3.75	375.00	1.07	107.40	2630.40
8	სახლების კაბლი NYY , კუთით 5X4322	ტონა	55.00	384	21120	2.25	123.75	0.19	10.56	3455.51
9	სახლების კაბლი NYY , კუთით 3X4322	ტონა	1200.00	3.12	3744.00	1.50	1800.00	0.16	187.20	5731.20
10	ფარი ტექსტი გრაფიკული აღნიშვნელის ასონისტერი ნომინალურ დოზის ნა გარე განათებისთვის	ტონა	64.00	120.00	7680.00	30.00	1920.00	6.00	384.00	9984.00
11	გადატანისირებული გამტარი დ=88მ (სამაგრებით)	გრძ.მ	70.00	2153	1506.96	6.00	420.00	1.08	75.35	2002.31
12	გადატანისირებული გამტარი დ=88მ ფოლადის სიღრუპ 40X438	გრძ.მ	40.00	3.52	220.80	4.50	180.00	0.28	11.04	411.84
13	დობინის ჭა	ტონა	2.00	0.00	0.00	450.00	900.00	0.00	0.00	900.00
14	დობინის ჭა დ=88მ	ტონა	6.00	28.80	172.80	30.00	180.00	1.44	864	361.44
15	აქტიური მებამისიდა	ტონა	1.00	840.00	840.00	150.00	150.00	42.00	42.00	1032.00
16	მებამისიდა დამზადების დამზადების განვანისირებული, 38 სამუშაოები (3.3)	ტონა	1.00	240.00	240.00	75.00	75.00	12.00	12.00	327.00
17	საკონტროლო ტანდმ "ელექტრო"	გრძ.მ	950.00	0.36	342.00	0.00	0.00	0.02	17.10	359.10
	ჯამი:				26787.76		7818.75		874.49	35481.00

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინიციატივულის განვითარების საფეხური

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ზედნაღები ბარჯები ხელფაზიდან (არაუმტერეს 75%)	75%					5864.06			5864.06
	ჯამი				26787.76		13682.81		874.49	41345.06
	შოტება (არაუმტერეს 8%)	8%			2143.02		1094.63		69.96	3307.60
	ჯამი 13.2				28,930.78		14,777.44		944.45	44,652.67
	ჯამი 13+13.1+13.2				44,603.12		21,789.24		1,252.58	67,644.94
	14 ღოძე									
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტოვიზომული დაზეპირით	კუბ.მ.	147.06		0.00	150	220.59	5.00	735.30	955.89
2	III პარტიულონის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავგილულ დაურით	კუბ.მ.	42.06		0.00	150	63.09	5.00	210.30	273.39
3	II კატეგორიის გრუნტის უკუნიარი მუშაობისას	კუბ.მ.	42.06		0.00	150	63.09	5.00	210.30	273.39
4	გრუნტის დატეკნიკური მუშაობისას დამუშავებით	კუბ.მ.	42.06		0.00	150	63.09	1.50	63.09	126.18
5	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 1,5-ზე (ექსტრიდაფური გუმარებულისტების)	ტონა	264.71		0.00	150	397.07	2.50	661.78	1058.84
6	ლორდის სატემპერატურის მოწყობა, საბრუნვლის ჭრა	კუბ.მ.	154.8	20.8	321.98	5.00	77.40		0.00	399.38
7	მონილიური რებილიტაციის სკერტის მოწყობა: B25 ბეტონისგან	კუბ.მ.	13.94	130.00	1812.20	80.00	1115.20	5.00	69.70	2997.10
8	არმატურა ა-3	ტონა	0.861	1525.42	1313.39		0.00		0.00	1313.39
9	არმატურა ა-1:	ტონა	0.246	1652.54	406.53		0.00		0.00	406.53
10	მონილიური, რებილიტაციისას დანერის კაბინეტის და ცოცლის მოწყობა: M350 ბეტონისგან	კუბ.მ.	198.65	130.00	25824.50	80.00	15892.00	5.00	99325	42709.75
	არმატურა ა-3	ტონა	2.501	1525.42	3815.08		0.00		0.00	3815.08
	არმატურა ა-1:	ტონა	0.384	1652.54	634.58		0.00		0.00	634.58
11	ლისორნის მილ-კაბინეტისაგან კვეთით 20X20X288 ლიმის მოწყობა რკინის დარების სექტანტი (სექტანტი 39)	ტონა	0.769	1870.00	1438.03	1000.00	769.00		0.00	2207.03
	ლისორნის ლიმის მოწყობა ლისორნის დარების 325.75 გრძება									
	მათ შორის:									
12	ლისორნის მილ-კაბინეტი 30X30X200	კუბ.მ.	1909.95	1.88	3590.71	150	2864.93		0.00	6455.63
13	ლისორნის მილ-კაბინეტი 50X50X200	კუბ.მ.	324.00	3.14	1017.36	150	486.00		0.00	1503.36
	ლიმის ლისორნის ჰაერებარის და ჰუტირარის მინტავი და ლირეჟულება ზომით 132X4250 (1 ცალი), 4,915X1,78 (1 ცალი) (საჭირო მოწყობილობით)									
	მათ შორის:									
14	ლისორნის მილ-კაბინეტი 100X100X3	ტონა	0.183	1870.000	342.21	375.00	68.63		0.00	410.84
15	ლისორნის მილ-კაბინეტი 100X50X3	ტონა	0.189	1870.000	353.43	375.00	70.88		0.00	424.31
16	ლისორნის მილ-კაბინეტი 50X50X2	ტონა	0.093	1870.000	173.91	375.00	34.88		0.00	208.79
17	ლისორნის მილ-კაბინეტი 25X25X1,5.	ტონა	0.101	1870.000	188.87	375.00	37.88		0.00	226.75
18	ანგილია	ცალი	12.00	8.50	102.00	6.25	75.00		0.00	177.00
19	საკეტი	ცალი	4.00	2120	84.80	15.00	60.00		0.00	144.80
20	ლისორნის ლიმის და ლისორნის კარის შელებულება ზეთოვანი სალებარი როგორი	კუბ.მ.	490.16	2.04	999.93	3.75	1838.10		0.00	2838.03
21	ლიმის კოლონების მისირეტება ტრავენტინის ჭრი სისქ.2088. (ლისორნის ბაზების)	კუბ.მ.	19.00	55.08	1046.61	31.25	593.75		0.00	1640.36
22	(ცოცლის მოსირეტება ბაზალტის ჭრით სისქ.2088:	კუბ.მ.	86.00	45.00	3870.00	3125	2687.50		0.00	6557.50

საგამომათლებლის და სამუდრიული ინჟინერული ტრიას განვითარების საჯგრო

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	სევერის თავების და ცოტლის ქადაგის მოწყობა ზანალტის ქედი სისქით 50მ	კპ.ა.	-32.52	45.00	1463.40	18.75	609.75		0.00	2073.15
	ჯამი				48799.51		28087.80		2943.72	79831.03
	შათ შორის სამუშაოების დონისტუქციები (3.11,12,13,14,15,16,17).				7104.52		4332.18		0.00	11436.69
	მათ შორის სამუშაოების სამუშაოები				41695.00		23755.63		2943.72	68394.34
	ზედნადები ხარჯები სამუშაოების სამუშაოებზე (არაუმტეს 10%)	10%			4169.50		2375.56		294.37	68394.34
	ზედნადები ხარჯები ლილონის კონსტრუქციების მონტაჟზე (არაუმტეს 8%)	8%			568.36		346.57		0.00	914.94
	ჯამი				53537.37		30809.94		3238.09	87585.40
	მოგება (არაუმტეს 8%)	8%			4282.99		2464.79		259.05	7006.83
	ჯამი 14				57,820.36		33,274.73		3,497.13	94,592.23
	ჯამი 1-14				2110754.35		791495.52		123711.97	3025961.84
	შასალების ტრანსპორტირების ხარჯები (შასალების ღირებულებიდან)	3%			63322.63					63322.63
	ჯამი				2,174,076.98		791,495.52		123,711.97	3,089,284.47
	შათ შორის მოწყობილობა:				137,264.63					137,264.63
	დანახარჯები დროშით შენობა - ნაგებობებზე (სამუშაოების სამონტაჟო სამუშაოებიდან)	1.5%			30552.19		11872.43		1855.68	44280.30
	ჯამი				2204629.17		803367.96		125567.65	3133564.77
	დანახარჯები ზამთრის პირობებში მუშაობისას (სამუშაოების სამონტაჟო სამუშაოებიდან)	0.30%			6202.09		2410.10		376.70	8988.90
	ჯამი				2210831.26		805778.06		125944.35	3142553.67
	რეზერვი გაუთვალისწინებულ სამუშაოებზე	.5%			110541.56		40288.90		6297.22	157127.68
	ჯამი				2321372.82		846066.96		13224.157	3299681.35
	დ. დ. ბ.	18%			417847.11		15229.05		23803.48	593942.64
	სულ				2739219.93		998359.02		156045.05	3893624.00

შპს „ობილი სახლი“-ს დოკუმენტი

