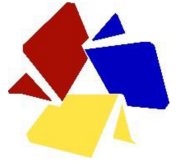




სსიპ - საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო



MES 3 22 0000481551



13/05/2022

ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ N320701/03/114

ქ. თბილისი

ერთის მხრივ სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო“, მისამართი: ქ. თბილისი, სანდროეულის ქ. N5, მე-8 სართული, ს/კ202294980; სახელმწიფო ხაზინა, ა/აGE24NB0330100200165022, კოდი:TRESGE22 (შემდგომში „შემსყიდველი“) და მეორეს მხრივ შპს „ემ-სი გრუპი“; მისამართი: რუსთავი, XX მკრ. რ-ნი XVI კორპ.ბ.69; ს.ს. "თიბისი ბანკი"; ბანკის კოდი:TBCBGE22; ა/აGE98TB0703036050100001; ტელ:599507742; z.gvasalia@gmail.com (შემდგომში „მიმწოდებელი“) შორის და მიღწეულ იქნა ურთიერთშეთანხმება შემდეგზე: შემსყიდველმა (ორგანიზაციული კოდი: 320701-ზოგადსაგანმანათლებლო დაწესებულებების ინფრასტრუქტურის განვითარება) 2022 წლის სახელმწიფო ბიუჯეტის დაფინანსების ფარგლებში, 2022 წლის 25 მარტს გამოაცხადა NAT220006022 ელექტრონული ტენდერი სსიპ გარდაბნის მუნიციპალიტეტის სოფელ სართიჭალის N2 საჯარო სკოლის პირველი და მეორე კორპუსის სარეაბილიტაციო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვაზე (კლასიფიკატორის (CPV) კოდები: 45400000 - შენობის დასრულების სამუშაოები (45410000 - მოხატვაშემა; 45421100 - კარებისა და ფანჯრების და მათთან დაკავშირებული კომპონენტების მონტაჟი; 45430000 - იატაკისა და კედლის საფარის დაგება; 45442100 - სამღებრო სამუშაოები) და მიიღო მიმწოდებლისაგან სატენდერო წინადადება სამუშაოს შესრულებაზე ღირებულებით 2 652 724 (ორი მილიონ ექვსასორმოცდათორმეტი ათას შვიდასოცდაოთხი) ლარი, დღგ-ს ჩათვლით. მათ შორის: სსიპ გარდაბნის მუნიციპალიტეტის სოფელ სართიჭალის N2 საჯარო სკოლის პირველი კორპუსის სარეაბილიტაციო სამუშაოების ღირებულება შეადგენს - 1 310 081.80 ლარი, ხოლო მეორე კორპუსის სარეაბილიტაციო სამუშაოების ღირებულება - 1 342 642.20 ლარი

1. წინამდებარე ხელშეკრულება ადასტურებს შემდეგს:

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

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

- ა) ხელშეკრულების პირობები (მუხლები 1-14); ბ) ხელშეკრულების დანართები (1-5);
- გ) დამტკიცებული პროექტ(ებ)ი (წარმოადგენს ამ ხელშეკრულების დანართს);
- დ) მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი სატენდერო წინადადება(წარმოადგენს ამ ხელშეკრულების დანართს);
- ე) ხარჯთაღრიცხვა (წარმოადგენს ამ ხელშეკრულების დანართს);
- ვ) სს "საქართველოს ბანკი"-ს მიერ ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით 2022 წლის 11 მაისს გაცემული # PE1002640-22 საბანკო გარანტია. (წარმოადგენს ამ ხელშეკრულების დანართს);

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

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

1.5. მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას, აცნობოს შემსყიდველს საპროექტო - სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის განხილვისას გამოვლენილი ხარვეზების შესახებ, რომლებაც შეიძლება გამოიწვიოს სამუშაოთა შეფერხება ან ხელი შეუშალოს პროექტით განსაზღვრული მიზნების მიღწევას; 1.6. შემსყიდველი იღებს ვალდებულებას აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ხელშეკრულების ფასი ხელშეკრულების პირობებში ასახულ ვადებში და ფორმით;

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

1.8. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების დასრულება უზრუნველყოს ხელშეკრულებაზე ელექტრონულად ხელმოწერის დღიდან 210 კალენდარული დღის ვადაში, 2022 წლის 08 დეკემბრის ჩათვლით;

1.9. წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაშია ხელშეკრულებაზე ელექტრონულად ხელმოწერის დღიდან 2023 წლის 31 მარტის 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 საბანკო გარანტია შეცვლილი გრაფიკის შესრულების უზრუნველყოფისათვის.

3.5. ხელშეკრულების მე-10 მუხლის 10.8 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევებში მხარეთა შორის დამატებითი შეთანხმება არ ფორმდება.

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;
- 4.3. მიმწოდებლის მიერ გასაწევ, ან უკვე გაწეულ სამუშაოებზე კონტროლი ხორციელდება პერიოდულად, შემსყიდველის შეხედულებისამებრ;
- 4.4. მიმწოდებელი უზრუნველყოფს სამშენებლო მოედანზე ინსპექტირების ჩატარებას აუცილებელი პერსონალით და ტექნიკური საშუალებებით;
- 4.5. მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯით უზრუნველყოს ინსპექტირების შედეგად გამოვლენილი ყველა დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრა.

5. სამუშაოს შესრულების პირობები

- 5.1. მიმწოდებლის მიერ სამუშაოთა წარმოების საფუძველია „სამუშაოთა წარმოების გეგმა-გრაფიკი“, რომელიც თან ახლავს ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს;
- 5.2. მხარეები პერიოდულად განიხილავენ სამუშაოთა წარმოების გეგმა-გრაფიკის შესრულების საკითხებს და დასაბუთებული მიზეზის შემთხვევაში შეაქვთ გრაფიკში სათანადო ცვლილებები ამ ხელშეკრულებით დადგენილი წესით;
- 5.3. ხელშეკრულების შესრულების მთელ პერიოდში, მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს საქართველოში მოქმედი სამშენებლო და გარემოსდაცვითი ნორმების განუხრელი შესრულება;
- 5.4. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოების შესრულების დროს გამოიყენოს მხოლოდ ის მასალები, რომელთა ხარისხი შეესაბამება საქართველოში აღიარებულ სტანდარტებსა და ნორმებს, წინააღმდეგ შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია არ ჩაიბაროს ჩატარებული სამუშაოები;
- 5.5. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოს დასრულებისთანავე გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი სამშენებლო მოწყობილობა-დანადგარებისაგან და სამუშაოების წარმოების პროცესში წარმოქმნილი ნარჩენებისაგან;
- 5.6. მიმწოდებელი ვალდებულია აღადგინოს სამუშაოების წარმოების პროცესში მისი მიზეზით დაზიანებული ინფრასტრუქტურა;
- 5.7. მიმწოდებელი ვალდებულია აანაზღაუროს ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში მის მიერ მოხმარებული კომუნალური მომსახურების საფასური;
- 5.8. მიმწოდებელი ვალდებულია აწარმოოს სამუშაოების ხარისხის კონტროლი და შემსყიდველის მოთხოვნის შემთხვევაში უზრუნველყოს გამოსაყენებელი მასალებისა და შესრულებული სამუშაოების ექსპერტიზა/ლაბორატორიული გამოცდა აკრედიტებულ დაწესებულებაში, რის შემდგომაც შესაბამისი დასკვნა, ანგარიში, სერტიფიკატი და სხვა წარედგინება ტექნიკური ზედამხედველობის განმახორციელებელ პირს.

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, ხოლო შემსყიდველის მხრიდან მიხეილ წინწალაშვილი;
- 6.3. მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებამდე, მიმწოდებელი უფლებამოსილია შემსყიდველს ეტაპობრივად წარუდგინოს შუალედური შესრულების აქტი (ფორმა N2 და ფორმა N3), შუალედური აქტში შეტანილი შესრულებული სამუშაოების მოცულობა დადასტურებული უნდა იქნას ხელშეკრულების ტექნიკური ზედამხედველის ან შესაბამისი აკრედიტირებული საექსპერტო დაწესებულებიდან გაცემული დასკვნით;
- 6.4. მიმწოდებლის მხრიდან შუალედური შესრულების აქტს (ფორმა N2 და ფორმა N3) მიმწოდებლის სახელით ხელს აწერს ხელშეკრულების ხელმომწერი ან მისი უფლებამონაცვლე პირი, ხოლო შემსყიდველის მხრიდან მიხეილ წინწალაშვილი;
- 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 ვადაგადაცვილებულ დღეზე იხდის პირგასამტეხლოს ხელშეკრულების 10.3 ან 10.4 პუნქტებით დადგენილი პირობის შესაბამისად. გამოვლენილი ხარვეზების შესახებ დგება ოქმი, რომელსაც ხელმოწერით ადასტურებენ ამ ხელშეკრულების მე-4 მუხლის 4.1 პუნქტით ან/და მე-6 მუხლის 6.4 პუნქტით განსაზღვრული პირები;

7. გარანტია

7.1. მიმწოდებელი შემსყიდველს აძლევს გარანტიას შესრულებულ სამუშაოზე, №02 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 გარანტია არ ვრცელდება ექსპლოატაციის წესების დარღვევაზე;

7.4. საგარანტიო პერიოდ(ებ)ი განისაზღვრება №02 დანართით.

7.5. შესრულებული სამუშაოების ხარისხის უზრუნველსაყოფად, წინამდებარე ტენდერის ხელშეკრულების ფარგლებში გამოყენებული იქნება საბანკო ან სადაზღვევო კომპანიის (საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულებიდან ან სსიპ „საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის“ მიერ ლიცენზირებული სადაზღვევო კომპანიიდან) მიერ გაცემული ხარისხის უზრუნველყოფის უპირობო (გარანტიით გათვალისწინებული თანხა შემსყიდველმა უნდა მიიღოს ყოველგვარი დამატებითი განმარტებებისა და მტკიცებულებების წარდგენის გარეშე, პირველი მოთხოვნისთანავე) და გამოუთხოვადი გარანტია, ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 5%-ის ოდენობით. გარანტიის მოქმედების ვადა განისაზღვრება საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან ერთი წლის ვადით. გარანტია გაცემული უნდა იყოს ეროვნულ ვალუტა - ლარში. გარანტია წარმოდგენილი უნდა იქნას საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან არაუგვიანეს ხუთი სამუშაო დღის ვადაში.

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. საავანსო ანგარიშსწორება შესაძლებელია განხორციელდეს ხელშეკრულების მოქმედების ნებისმიერ ეტაპზე მიმწოდებლის მოთხოვნის საფუძველზე, ასათვისებელი თანხის არაუმეტეს 40%-ის ოდენობით. თუ მიმწოდებლის მიერ ავანსის სახით გათვალისწინებული თანხა ათვისებული იქნება (ერთჯერადად ან ეტაპობრივად) სრული მოცულობით, მომდევნო საავანსო ანგარიშსწორება ხელშეკრულების ფარგლებში დარჩენილი თანხის არაუმეტეს 40%-ის ოდენობით შესაძლებელია განხორციელდეს იმ შემთხვევაში, თუ ავანსის სახით მიცემული თანხა სრულად არის გაქვითული. ავანსის სახით მიცემული თანხის გაქვითვა მოხდება ეტაპობრივად, ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულების პროპორციულად;

8.5. საავანსო ანგარიშსწორების მოთხოვნის შემთხვევაში „მიმწოდებელმა“ უნდა წარმოადგინოს საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულებიდან 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 საბანკო გარანტიის წარმოდგენის შემთხვევაში მასთან ერთად მიმწოდებელმა უნდა წარმოადგინოს ზემოაღნიშნული საბანკო გარანტიის საფუძველზე საქართველოს ეროვნული ბანკის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულებიდან 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 საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით შესრულებული თარგმანი ქართულ ენაზე).

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

8.7. შესრულებულ სამუშაოზე საბოლოო ანგარიშსწორება განხორციელდება სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობის, ხარისხის, ღირებულებისა და შენობის მდგრადობის დამადასტურებელი დოკუმენტის საფუძველზე გაფორმებული მიღება- ჩაბარების აქტის და შესრულებული სამუშაოების ხარისხის გარანტიის წარმოდგენიდან არა უგვიანეს 10 სამუშაო დღის ვადაში;

8.8. სამუშაოების წარმოების პროცესში, სამუშაოს ახალი პოზიცი(ებ)ის წარმოქმნის შემთხვევაში, შემსყიდველის მხრიდან ცვლილება (ახალი პოზიციის დამატება) განხორციელდება სსიპ-ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს ან სხვა აკრედიტირებული პირის მიერ გაცემული დასკვნის ან მშენებლობის შემფასებელთა კავშირის „სამშენებლო რესურსების ფასებით“ განსაზღვრული ფასის ფარგლებში, ხოლო ანაზღაურება განხორციელდება ექსპერტიზის დასკვნის შესაბამისად, ფაქტობრივი დანახარჯების მიხედვით, მაგრამ არაუმეტეს ხარჯთაღრიცხვაში მოცემული ერთეულის ღირებულებებისა. ექსპერტიზის მომსახურებას უზრუნველყოფს მიმწოდებელი.

8.9. ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობისა და ხარისხის დამადასტურებელი საექსპერტო დასკვნის წარმოდგენას უზრუნველყოფს მიმწოდებელი. საექსპერტო მომსახურების ღირებულება ანაზღაურდება ფაქტიურად გადახდილი თანხის დამადასტურებელი დოკუმენტის საფუძველზე, მაგრამ არაუმეტეს საქართველოს მთავრობის 2012 წლის 8 მაისის N171 დადგენილების დანართი N1-ის 137-ე პუნქტით დადგენილი ტარიფის ზღვრული ოდენობისა. შემსყიდველი უფლებამოსილია ექსპერტიზის დასკვნის და შესრულებული სამუშაოების ხარისხის გარანტიის წარმოდგენამდე შესრულებულ სამუშაოზე შეაჩეროს საბოლოო ანგარიშსწორება ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 5%-ის ოდენობით.

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

8.11. თუ შემაჯამებელი ანგარიშსწორების განხორციელების მომენტისთვის, მიმწოდებელს არ წარმოდგენს დოკუმენტურ დასტურს, რომ ამ ხელშეკრულების 5.6 და 5.7 პუნქტებით გათვალისწინებულ გარემოებებს ადგილი არ ჰქონია ან, ყველა ხარჯი ანაზღაურებულია, შემსყიდველი უფლებამოსილია გამოკვეთოს 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 სსიპ „საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის“ მიერ ლიცენზირებული სადაზღვევო კომპანიის მიერ გაცემულ უპირობო გამოუთხოვად საბანკო გარანტიას, რომლის მოქმედების ვადა 60 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 მიაღდება 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 სხვა 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 და ამოქმედების პირობები განსაზღვრულია ამ ხელშეკრულებით;
- 10.3. სამუშაოთა წარმოების გეგმა-გრაფიკით გათვალისწინებული ეტაპების შესრულების ვადების დარღვევის შემთხვევაში მიმწოდებელს, ყოველ გადაცილებულ დღეზე დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა კონკრეტულ ეტაპზე შესასრულებელი ვალდებულების ღირებულების 0.02%-ის ოდენობით;
- 10.4. ხელშეკრულებით განსაზღვრული შესყიდვის ობიექტის დასრულების საბოლოო ვადის დარღვევის შემთხვევაში მიმწოდებელს, ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა ხელშეკრულების მთლიანი ღირებულების 0.02%-ის ოდენობით;
- 10.5. ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის საფუძველზე მეორე მხარე უფლებამოსილია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ;
- 10.6. ხელშეკრულების მხარე, რომელიც მიიღებს ხელშეკრულების შეწყვეტის გადაწყვეტილებას ვალდებულია შეატყობინოს მეორე მხარეს მიღებული გადაწყვეტილება, მისი მიღების საფუძველი და ამოქმედების თარიღი;
- 10.7. ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მხარეებს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისაგან;
- 10.8. შემსყიდველს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ, მათ შორის შემდეგ შემთხვევებში:
- ა) მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით განსაზღვრული სამუშაოების დაწყების ვადის 3 (სამი) კალენდარულ დღეზე მეტი ვადით გადაცილების შემთხვევაში.
 - ბ) თუ მიმწოდებელი შესაბამისი გაფრთხილების მიღებიდან 10 კალენდარული დღის ვადაში ვერ უზრუნველყოფს გეგმა-გრაფიკიდან ჩამორჩენის აღმოფხვრას.
 - გ) მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ობიექტ(ებ)ზე სამუშაოების დასრულების საბოლოო ვადის 20 კალენდარულ დღეზე მეტი ვადით გადაცილების შემთხვევაში.
 - დ) მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების ორჯერ დარღვევის შემთხვევაში.

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

ვ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში, მათ შორის მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების ნაკისრი ვალდებულების ნებისმიერი ისეთი დარღვევის დროს, რაც შეუძლებელს ხდის ნორმალური სახელშეკრულებო ურთიერთობის გაგრძელებას, ან იწვევს შემსყიდველის ინტერესის დაკარგვას სახელშეკრულებო ურთიერთობის გაგრძელებისადმი.

10.9. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში (გარდა შესრულების ვადის დარღვევისა) მიმწოდებელი, ყოველ შემთხვევაზე, ჯარიმდება, ხელშეკრულების მთლიანი ღირებულების 0.05%-ის ოდენობით;

10.10. ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში (არაჯეროვანი ან ნაწილობრივი შესრულებისას) მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 5%-ის ოდენობით;

10.11. თუ შემსყიდველი ხელშეკრულების 8.7 პუნქტით გათვალისწინებული მოთხოვნების დაცვის შემთხვევაში, ამავე პუნქტში მითითებულ ვადაში, ვერ უზრუნველყოფს ანგარიშსწორებას, მიმწოდებელი უფლებამოსილია წერილობით მიმართოს შემსყიდველს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს გეგმა-გრაფიკის გადახედვის თაობაზე;

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

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

10.14. შემსყიდველი უფლებამოსილია მიმწოდებელზე დაკისრებული პირგასამტეხლო სრულად გამოქვითოს ასანაზღაურებელი თანხიდან და მიმართოს სახელმწიფო ხაზინის შესაბამის ანგარიშზე;

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. ქვეკონტრაქტორი კომპანია არ უნდა იყოს რეგისტრირებული შესყიდვებში მონაწილე არაკეთილსინდისიერ პირთა რეესტრში – „შავი სია“.

11.4. სამუშაოების ნაწილის ქვეკონტრაქტორზე გადაცემით მიმწოდებელი არ თავისუფლდ ება ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებებიდან.

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

12. სადაო საკითხების გადაწყვეტა

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

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

13. გამოყენებული სამართალი

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

14. ხელშეკრულების ენა

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

15. მხარეთა რეკვიზიტები

შემსყიდველი:

სსიპ „საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო“, მისამართი: ქ. თბილისი, სანდროეულის N5, მე-8 სართული, ს/კ202294980; სახელმწიფო ხაზინა, ა/ა GE24NB0330100200165022, კოდი: TRESGE22

დირექტორი ლევან სუხიტაშვილი

(ხელმოწერა)

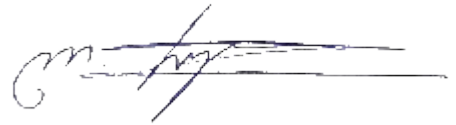
მიმწოდებელი:

შპს „ემ-სი გრუპი“; მისამართი: რუსთავი, XX მკრ. რ-ნი XVI კორპ.,ბ.69; ს.ს. "თიბისი ბანკი"; ბანკის კოდი:TBCBGE22; ა/აGE98TB0703036050100001; ტელ:599507742; z.gvasalia@gmail.com

დირექტორი რევაზ გვასალია

(ხელმოწერა)

სსიპ-საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
დირექტორი
სუხიტაშვილი ლევან



დანართი Nს02

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 - იზოალუმინი -5 წელი, საკეტები-1 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
3. გამაგრება-გადლიერების სამუშაოები -10 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
4. შენობის შიდა მოპირკეთება - 1 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
5. ფასადის და სარინელის სამუშაოები -5 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
6. სამღებრო სამუშაოები - 1 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
7. სანტექნიკა და ელექტრობა - 5 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
8. გათბობის სისტემა - 1 წელი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
9. საქვამე მურნეობის აგრეგატები - 3 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);

აღნიშნული არ გულისხმობს საანგარიშო პერიოდში დაზიანების აღდგენას, თუ დაზიანება გამოწვეული იქნება დაუძლეველი ძალის ზეგავლენით ან გარეშე ძალის ზემოქმედებით.

მიმწოდებელი:

შპს „ემ-სი გრუპი“; მისამართი: რუსთავი, XX მკრ. რ-ნი XVI კორპ,ბ.69; ს.ს. "თიბისი ბანკი"; ბანკის კოდი:TBCBGE22; ა/აGE98TB0703036050100001; ტელ:599507742; z.gvasalia@gmail.com

დირექტორი რევაზ გვასალია

(ხელმოწერა)



საქართველო

გარანტი: სს საქართველოს ბანკი (შემდგომში „გარანტი“)

გარანტის საიდენტიფიკაციო კოდი: 204378869

გარანტის მისამართი: გაგარინის ქ. #29ა, თბილისი, 0160, საქართველო

პრინციპალი: შპს ემ-სი გრუპი (შემდგომში „პრინციპალი“)

პრინციპალის საიდენტიფიკაციო კოდი: 216451890

პრინციპალის მისამართი: საქართველო, ქ. რუსთავი, XX მ/რ., კორპ. N16, ბ. N69

ბენეფიციარი: სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო (შემდგომში „ბენეფიციარი“)

ბენეფიციარის საიდენტიფიკაციო კოდი: 202294980

ბენეფიციარის მისამართი: საქართველო, თბილისი, ვაკე-საბურთალო / ალექსიძის ქ #1

საგარანტო თანხა: 132,636.20 (ას ოცდათორმეტი ათას ექვსას ოცდათექვსმეტი და 20/100) ლარი

ტენდერის უნიკალური ნომერი: NAT220006022

შედეგობაში ვიღებთ რა, რომ პრინციპალმა სსიპ გარდაბნის მუნიციპალიტეტის სოფელ სართიჭალის N2 საჯარო სკოლის პირველი და მეორე კორპუსის სარეაბილიტაციო სამუშაოების შესრულების მიზნით წარდგენილი სატენდერო წინადადების შესაბამისად იკისრა ვალდებულება წარმოადგინოს საბანკო გარანტია მასზე დაკისრებული ვალდებულებების შესრულების გარანტიის სახით ხელშეკრულებაში მითითებულ თანხაზე, ჩვენ, გარანტი, თანახმა ვართ გავცეთ პრინციპალის სახელზე აღნიშნული უპირობო და გამოუთხოვადი საბანკო გარანტია.

ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ, რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე პრინციპალის სახელით საერთო თანხაზე, არაუმეტეს ჯამში 132,636.20 (ას ოცდათორმეტი ათას ექვსას ოცდათექვსმეტი და 20/100) ლარი და ვკისრულობთ ზემოთ აღნიშნული თანხის, გადახდას პრინციპალის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის შემთხვევაში ბენეფიციარის პირველივე წერილობითი მოთხოვნის წარმოდგენის საფუძველზე, მოთხოვნის მიღებიდან მომდევნო 5 (ხუთი) საბანკო დღის ვადაში.

ბენეფიციარის წერილობითი მოთხოვნა თანხის ანაზღაურებაზე წარმოდგენილ უნდა იქნეს ბენეფიციარის მხრიდან აღნიშნულ დოკუმენტზე უფლებამოსილი პირის მიერ ხელმოწერილი ფორმით, სადაც მითითებულ იქნება მოთხოვნილი თანხა ციფრობრივად და სიტყვიერად, საბანკო რეკვიზიტები და პრინციპალის მიერ შეუსრულებელი ვალდებულება, რომლის გამოც ხდება მოთხოვნის წარმოდგენა, დამატებითი მტკიცებულებების წარმოდგენის საჭიროებას გარეშე. მოთხოვნას თან უნდა ერთვოდეს მოთხოვნაზე ხელმოწერილი პირის უფლებამოსილების დამადასტურებელი დოკუმენტი (ბანკი უფლებამოსილია არ მოითხოვოს აღნიშნული საბუთი, თუ ხელმოწერილი პირის უფლებამოსილების შესახებ ინფორმაცია საჯაროდ ხელმისაწვდომია) და საბანკო გარანტიის ასლი.

წინამდებარე გარანტია ძალაშია პრინციპალის მიერ ხელშეკრულების პირობების შესრულების საბოლოოდ დამთავრებამდე, მაგრამ არაუგვიანეს: 31 მაისი 2023 წელი, შესაბამისად წინამდებარე გარანტია მოქმედებს აღნიშნული თარიღის ჩათვლით.

ზემოთქმულიდან გამომდინარე, ბენეფიციარის მიერ წარმოდგენილი წერილობითი მოთხოვნის ორიგინალი დოკუმენტი თანხის ანაზღაურებაზე, გარანტის მიერ მიღებულ უნდა იქნას გარანტიის მოქმედების ვადის ჩათვლით სს „საქართველოს ბანკის“ სათავე ოფისში, კანცელარიის სამსახურში, ან/და კვალიფიციური ელექტრონული ხელმოწერითა და შტამპით (იმ შემთხვევაში თუ ბენეფიციარს წარმოადგენს ადმინისტრაციული ორგანო, მისაღება მხოლოდ კვალიფიციური ელექტრონული შტამპი), ვაჭრობის სტრუქტურული დაფინანსების დეპარტამენტის საყურადღებოდ, თბილისის დროით (UTC / GMT +04: 00 საათი) 17:00 საათის ჩათვლით, შემდეგ მისამართზე: გაგარინის ქ. #29ა, თბილისი 0160, საქართველო.

საბანკო გარანტია ავტომატურად უქმდება ქვემოაღნიშნული გარემოებებიდან ერთ-ერთის დადგომისთანავე:

- საბანკო გარანტიის ვადის გასვლით;
- გარანტის მიერ ბენეფიციარისთვის იმ თანხის გადახდით, რომელზედაც გაიცა საბანკო გარანტია;
- ბენეფიციარის მიერ გარანტიიდან გამომდინარე თავის უფლებებზე წერილობით უარის თქმით;

გარანტის მიმართ საბანკო გარანტიიდან გამომდინარე ბენეფიციარის კუთვნილი მოთხოვნის უფლების გადაცემა/დათმობა სხვა პირისათვის დაუშვებელია გარანტის წერილობითი თანხმობის გარეშე.

წინამდებარე, საბანკო გარანტია რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

თამარ ზურაბაშვილი

ადგილობრივი გარანტიების მენეჯერი



10329

სართიქალის №2 საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია (მეორე კორპუსი)

სამუშაოთა წარმოების გეგმა-გრაფიკი

№	ს ა მ უ შ ა ო თ ა დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ხანგრძლივობა (დღე)	კვირების რაოდენობა (30 კვირა ანუ 210 კალენდარული დღე)																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	დემონტაჟის სამუშაოები	21																														
2	სამშენებლო სამუშაოები	196																														
3	სანტექნიკური სამუშაოები	28																														
4	ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები	28																														
5	სახანძრო სიგნალიზაცია	49																														
6	საქვების სამშენებლო სამუშაოები	28																														
7	საქვების წყალმომარაგება	14																														
8	საქვების მოწყობილობა	21																														
9	საკვამლე მილის დ=200მმ მონტაჟი-10მ - (2 კომპლექტი)	14																														
10	საქვების ელექტრომომარაგება	7																														
11	თბოქსელი	28																														
12	სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია	42																														

ერთ უჯრაში ნაგულისხმევია ერთი კვირა

კალენდარული გრაფიკი შედგენილია 210 კალენდარულ დღეზე

სართიჭალის №2 საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია (პირველი კორპუსი)

სამუშაოთა წარმოების გეგმა-გრაფიკი

№	ს ა მ უ შ ა ო თ ა დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ხანგრძლივობა (დღე)	კვირების რაოდენობა																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	დემონტაჟის სამუშაოები	21																														
2	სამშენებლო სამუშაოები	196																														
3	სანტექნიკური სამუშაოები	42																														
4	გარე კანალიზაცია	49																														
5	ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები	56																														
6	სუსტი დენი	42																														
7	საქვების სამშენებლო სამუშაოები	28																														
8	საქვების წყალმომარაგება	14																														
9	საქვების მოწყობილობა	21																														
10	საკვამლე მილის დ=200მმ მონტაჟი (9+9მ) - 2 კომპლექტი	14																														
11	საქვების ელექტრომომარაგება	7																														
12	თბოქსელი	28																														
13	სეპტიკი	21																														
14	სპორტული მოედანი 12X24მ	28																														
15	სპორტული მოედნის განათება	14																														

ერთ უჯრაში ნაგულისხმებია ერთი კვირა

კალენდარული გრაფიკი შედგენილია 210 კალენდარულ დღეზე

სართიქალის №2 საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია (მეორე კორპუსი)

შესასრულებელ სამუშაოთა ჩამონათვალი

საფუძველი: დეფექტური აქტი

№	ს ა მ უ შ ა ო თ ა დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	განზ.	რაოდენობა	ღირებულება (ლარი)	
				ერთ. ფასი	სულ
1	2	3	4	5	6
	1. დემონტაჟის სამუშაოები				
1	რუბეროიდის სახურავის დემონტაჟი დამათბუნებელ ფენამდე	კვ.მ.	1,200.00	3.00	3,600.00
2	წყალსაწრეტი მილების დემონტაჟი	გრძ.მ	24.00	3.50	84.00
3	ლითონის ფერმების დემონტაჟი დასაწყობებით, ასბოცემენტის შიფერის და წინაფრის თუნუქის საფარის დემონტაჟი	კვ.მ.	300.00	11.00	3,300.00
4	აგურის ტიხრების დემონტაჟი	კვ.მ.	39.00	6.25	243.75
5	ასფალტის საფარის აყრა სისქით 50მმ	კვ.მ	1,100.00	3.84	4,220.00
6	ლიობის გამოღება აგურის კედელში	კუბ.მ.	5.00	65.00	325.00
7	ბლოკის კედლების დემონტაჟი	კუბ.მ.	20.00	65.00	1,300.00
8	კედლებიდან კერამიკული ფილების დემონტაჟი	კვ.მ.	68.00	3.50	238.00
9	კედლებიდან ნაღესის მოხსნა (შიდა და გარე)	კვ.მ.	5,003.00	3.50	17,510.50
10	კიბის უჯრედიდან ნაღესის მოხსნა	კვ.მ.	180.00	3.50	630.00
11	ცოკოლის ბლოკის დემონტაჟი (გარე კიბე)	კუბ.მ.	1.50	50.00	75.00
12	ღობის ბეტონის საძირკვლების დანგრევა	კუბ.მ.	25.00	65.00	1,625.00
13	სახურავის წინასწარ დამაბული ფილების დემონტაჟი(ბკუ)	ცალი	24.00	25.00	600.00
14	გარე სპორტულ მოედანზე ხელოვნური საფარის დემონტაჟი	კვ.მ.	594.00	1.25	742.50
15	არსებული იატაკების დემონტაჟი /კონსტრუქციამდე/	კვ.მ.	2,084.00	4.80	10,003.20
16	შეკიდული ჭერის დემონტაჟი	კვ.მ.	23.00	1.50	34.50
17	სცენის შუბლის დემონტაჟი (ფიცარი)	კვ.მ	22.00	2.00	44.00
18	კარის ბლოკის დემონტაჟი	კვ.მ.	130.00	2.80	364.00
19	ფანჯრის გისოსის დემონტაჟი დასაწყობებით	კვ.მ.	30.00	3.00	90.00
20	ანაკრები საფეხურების დემონტაჟი	გრძ.მ.	120.00	5.00	600.00
21	ფანჯრის თუნუქის საცრემლეს დემონტაჟი	კვ.მ.	35.00	1.25	43.75
22	ფანჯრის ბლოკის დემონტაჟი რაფებით	კვ.მ.	309.00	2.80	865.20
23	უნიტაზის დემონტაჟი	ცალი	10.00	10.00	100.00
24	ხელსაბანის დემონტაჟი დასაწყობებით	ცალი	10.00	6.25	62.50
25	თურქული ჯამის დემონტაჟი	ცალი	10.00	15.00	150.00
26	წყლის სისტემის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	23.00	0.80	18.40
27	საკანალიზაციო სისტემის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	23.00	1.25	28.75
28	ფენის მილების დემონტაჟი დასაწყობება	გრძ.მ	72.00	1.25	90.00
29	ღობის ლითონის დგარების და ბადის დემონტაჟი დასაწყობებით	გრძ.მ	20.00	3.00	60.00
30	ჭიშკრის დემონტაჟი დასაწყობებით	ცალი	1.00	120.00	120.00
31	ლითონის მოაჯირების დემონტაჟი დასაწყობებით	გრძ.მ	38.00	5.00	190.00
32	ელექტროქსელის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	2,084.00	0.35	729.40
33	შენობის გასუფთავება სამშენებლო ნაგვისგან	ტონა	941.97	10.00	9,419.68
34	ნაგვის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	ტონა	941.97	8.50	8,006.72
35	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება	ტონა	941.97	9.50	8,948.69
	ჯამი 1				74,462.54
	2. სამშენებლო სამუშაოები				
	კედლები				
1	აგურის (თიხის, კერამიკული, 250×120×65 მმ) ტიხრის მოწყობა, სისქით 12.0 სმ	კვ.მ.	80.00	67.00	5,360.00
2	კედლებზე სეისმური ნაკერის მოპირკეთება ლამინირებული ფანერით სისქ.18მმ, ნაწიბურის დამუშავებით	კვ.მ.	12.00	68.00	816.00
3	კედლების მაღალხარისხოვანი ლესვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	3,703.00	20.80	77,022.40
4	კარ-ფანჯრების შიდა ფერდობების ცემენტის ხსნარით ლესვა	კვ.მ.	180.00	11.00	1,980.00
5	ნესტგამძლე თაბაშირმუკაოს ტიხრების მოწყობა ორმაგი საკედლე ფილებით 5სმ ქვაბამბის იზოლაციით (კარკასით)	კვ.მ.	20.00	60.00	1,200.00
6	კედლების ფითხით დამუშავება და მაღალხარისხოვანი შეღებვა წყალემულსიური საღებავით ორჯერ ფერდობების გათვალისწინებით (შიდა)	კვ.მ.	3,883.00	19.50	75,718.50

1	2	3	4	5	6
7	ფასადის კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით ლითონის ბადეზე	კვ.მ.	1,530.00	28.50	43,605.00
8	ფასადის კედლების დეკორატიული შეღესვა "ესპანკა" (ფერდლების გათვალისწინებით)	კვ.მ.	1,530.00	21.00	32,130.00
9	ფასადის შეღებვა მაღალხარისხოვანი ფასადის საღებავით	კვ.მ.	1,530.00	22.00	33,660.00
10	შიდა ხარაჩოების მოწყობა	კვ.მ	450.00	1.25	562.50
11	გარე ხარაჩოების მოწყობა	კვ.მ.	1,600.00	3.00	4,800.00
12	კარის ღიობის მოწარჩევა ლითონის კონსტრუქციებით	ტონა	0.40	4,700.00	1,880.00
13	ლითონის კონსტრუქციების დაფარვა ანტიკოროზიული საღებავით	ტონა	0.40	190.00	76.00
14	კადატბურთის ფარის მონტაჟი და ღირებულება	კომპლ	2.00	200.00	400.00
15	ლამინირებული ნესტგამძლე მდფ-ის პანელის გამყოფი ტიხრისა და კარის მოწყობა სისქით 18.0 მმ	კვ.მ	160.00	68.00	10,880.00
	ფურნიტურა:				
16	სვეტი გამყოფი მეტალიკი	ცალი	8.00	28.00	224.00
17	ფეხი გამყოფის მეტალიკი	ცალი	72.00	20.00	1,440.00
18	სახელური გამყოფის მეტალიკი	ცალი	24.00	16.50	396.00
19	ამყვანი გამყოფის18 მმ მეტალიკი	ცალი	12.00	7.60	91.20
20	ამყვანის გამყოფი კუთხე მეტალიკი	ცალი	12.00	7.60	91.20
21	ანჯამა გამყოფის18 მმ მეტალიკი	ცალი	48.00	8.00	384.00
	იატაკი				
1	იზოლაცია პემზით	კუბ.მ.	104.20	70.00	7,294.00
2	ცემენტის ხსნარით მოჭიმვა, სისქით 40 მმ	კვ.მ.	2,084.00	15.40	32,093.60
3	სპორტული იატაკის დახაზვა	გრძ.მ	120.00	3.00	360.00
4	ხის იატაკის მოწყობა სისქით 60მმ პლინტუსის გათვალისწინებით (გემბანური)	მ2	273.00	90.50	24,706.50
5	ხის იატაკის მოხვეწა და 2 პირი ლაქის წასმა	კვ.მ.	273.00	19.50	5,323.50
6	ლამინირებული პარკეტის იატაკის მოწყობა მდფ-ის პლინტუსების გათვალისწინებით (გერმანული ან მისი ანალოგი) (კლასით 33-34,სისქით არანაკლებ 10მმ.)	კვ.მ.	1,126.00	52.70	59,340.20
7	მეტლახის ფილებით იატაკის მოწყობა	კვ.მ.	185.00	49.00	9,065.00
8	ხოიანი ზედაპირის მქონე ხელოვნური გრანიტის ფილებით იატაკის მოწყობა	კვ.მ.	340.00	62.00	21,080.00
9	ხელოვნური გრანიტის პლინტუსების მოწყობა	გრძ.მ.	180.00	6.20	1,116.00
10	ალუმინის პროფილების მოწყობა იატაკის გადასვლის ადგილებში	გრძ.მ.	60.00	3.00	180.00
	ჭერი				
1	შეკიდული ჭერის მოწყობა "ამსტრონგის" ფილებით (ლითონის სამაგრებით, კომპლექტი) (დგარების გასატარებლად (კლასებში)	კვ.მ.	1,626.00	33.00	53,658.00
2	შეკიდული ჭერის მოწყობა ნესტგამძლე "ამსტრონგის" ფილებით (ლითონის სამაგრებით, კომპლექტი) (დგარების გასატარებლად (სანკვანძებში)	კვ.მ.	180.00	37.00	6,660.00
	კარ-ფანჯრები				
1	"მდფ"-ის ყრუ კარის მოწყობა ფრამუგით (მოწყობილობით, ჩარჩოს გათვალისწინებით)	კვ.მ.	122.60	285.00	34,941.00
2	"მდფ" თამასების მოწყობა კარებზე 80*10 მმ	გრძ.მ.	225.00	7.00	1,575.00
3	მაგარი ჯიშის ხის კარის მოწყობა (შედგებით ორჯერ)	კვ.მ.	4.40	400.00	1,760.00
	საკეტი	კომპლ	1.00	120.00	120.00
4	1მმ სისქის ლითონის ფურცლით მაგარი ჯიშის ხის კარის მოპირკეთება ცალი მხრიდან	კვ.მ.	4.40	40.00	176.00
5	სარდაფის ლითონის კარის მონტაჟი და ღირებულება	კვ.მ.	3.00	185.00	555.00
6	სარდაფის ლითონის კარის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	7.20	11.00	79.20
7	იზოალუმინის სამკამერიანი კარის მოწყობა (კიბის უჯრედში)	კვ.მ.	15.00	650.00	9,750.00
8	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის მოწყობა	კვ.მ.	309.00	205.00	63,345.00
9	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის რეაბილიტაცია	კვ.მ.	10.00	25.00	250.00
10	ხის რაფის მოწყობა, დამუშავება და შეღებვა	კვ.მ.	75.00	53.00	3,975.00
11	ფანჯრების საცრემლეების მოწყობა ფერადი გაღვანიზირებული თუნუქისაგან სისქით 0,5მმ.	კვ.მ.	65.00	38.40	2,496.00
12	მინის ტიხრებზე სტიკერის მოწყობა	კვ.მ.	8.00	10.00	80.00

1	2	3	4	5	6
13	სპორტდარბაზის ფანჯრებზე თოკის ნაქსოვი დამცავი ბადის მონტაჟი	კვ.მ.	150.00	9.60	1,440.00
	სახურავი				
1	რკინაბეტონის სარტყელის მოწყობა B15 მარკის ბეტონით ჩაანკერებით, კვეთით 0.4X0.2მ ჩაანკერებით (ბეტონი მოცულობით 9.36კუბ.მ, არმატურა ა-1 - 234 კგ, არმატურა ა-3 - 468 კგ)	გრძ.მ.	117.00	39.80	4,656.60
2	პარაპეტის (გარე ბაქანის) დაზიანებული ადგილების არმირება და შეღესვა	კვ.მ	150.00	19.00	2,850.00
3	სახურავის მოწყობა სენდვიჩ-პანალებით სისქე 8სმ	კვ.მ	300.00	106.00	31,800.00
4	სახურავის ლითონის ფერმების მონტაჟი და შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	ტონა	4.50	4,700.00	21,150.00
5	პარაპეტის დაფარვა გაღვანიზირებული ფერადი თუნუქით, სისქით 0.5 მმ	კვ.მ.	100.00	38.40	3,840.00
6	დასაკიდი წყალშემკრები ღარის მოწყობა გაღვანიზირებული ფერადი თუნუქით, სისქით 0,5 მმ	გრძ.მ.	24.00	15.60	374.40
7	წყალსაწრეტი მილების მოწყობა მოთუთიეებული თუნუქით, სისქით 0.55 მმ, ღ=150მმ, /არსებული მასალით/	გრძ.მ.	12.00	25.00	300.00
8	წყალმიმღები ძაბრების მოწყობა გაღვანიზირებული ფერადი თუნუქით, სისქით 0.5 მმ	ცალი	3.00	30.00	90.00
9	წყალმიმღები მუხლების მოწყობა გაღვანიზირებული ფერადი თუნუქით, სისქით 0.5 მმ	ცალი	6.00	20.00	120.00
10	სახურავის დათბუნება პემზით	კუბ.მ.	120.00	70.00	8,400.00
12	სახურავის მოწყობა 2 ფენა ლინოკრომით პრაიმერზე	კვ.მ.	1,100.00	22.00	24,200.00
	კიბე				
	წინაფრა (3ცალი)	3			
1	ანკერების მოწყობა	კგ	32.220	4.70	151.43
2	სამონტაჟო ხვრელების მოწყობა	ცალი	24.00	5.00	120.00
3	წინაფრის ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი:	ტონა	0.3400	4,700.00	1,598.00
4	წინაფრის ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა	ტონა	0.3400	190.00	64.60
5	ნახვრეტების ამოვსება ბეტონით	კუბ.მ.	0.07	180.00	12.96
6	ჩაფენა გაღვანიზირებული ფერადი თუნუქით სისქით 0.5მმ	კვ.მ.	4.00	38.40	153.60
7	გაღვანიზირებული პროფილირებული თუნუქით, სისქით 0.50მმ, ("პროფნასტილი") წინაფრის დახურვა	კვ.მ.	10.00	37.40	374.00
	გარე კიბე და ბაქანი				
1	მონოლითური რკ/ბეტონის ბაქნის მოწყობა B25 ბეტონისაგან ლითონის კოჭებზე	კუბ.მ.	0.50	250.00	125.00
	არმატურა ა-1	ტონა	0.050	3,640.00	182.00
	არმატურა ა-3	ტონა	0.003	3,528.00	10.58
2	კიბეების საფეხურის და ქვესაფეხურების მოპირკეთება ბაზალტის ფილებით ცემენტის ხსნარზე:				
	ბაზალტის ფილები სისქით 40მმ	მ2	1.35	90.00	121.50
	ბაზალტის ფილები სისქით 20მმ	მ2	0.70	78.50	54.95
	სარინელი ბეტონის				
1	გრუნტის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.	10.00	25.00	250.00
2	ბუჩქების გადარგვა	ცალი	20.00	50.00	1,000.00
3	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტომანქანაზე	კუბ.მ.	10.00	10.00	100.00
4	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	კუბ.მ.	10.00	9.50	95.00
5	ღორღის საფუძველის მოწყობა	კუბ.მ.	10.00	20.00	200.00
6	ბეტონის საფარის მოწყობა მ200 ბეტონით სისქით 8სმ	მ3	13.00	180.00	2,340.00
7	ანაკრები ბეტონის ბორდიურის მოწყობა (15X30 სმ), ბეტონის ფუძეზე მ-200	გრძ.მ.	150.00	28.00	4,200.00
	ტერიტორიის კეთილმოწყობა				
1	ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონით სისქით 3სმ	კვ.მ.	1,170.00	15.96	18,673.20
2	ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონით სისქით 4სმ	კვ.მ.	1,170.00	19.32	22,604.40
	სადროშე				
1	მიწის დამუშავება ხელით	მ3	1.60	25.00	40.00
2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3	0.50	5.00	2.50
3	გრუნტის დატვირთვა ა/მ ხელით	მ3	1.10	10.00	11.00

1	2	3	4	5	6
4	გრუნტის გატანა	მ3	1.10	9.50	10.45
5	მონოლითური ბეტონის წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა B20 ბეტონისაგან	მ3	1.30	180.00	234.00
6	სადროშეს ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი და ღირებულება	ტ	0.54	4,700.00	2,538.00
7	სადროშეს ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა	ტ	0.54	190.00	102.60
	ლითონის ღობე №2 ბადით (90 გრძ.მ), ლითონის ღობე - 13მ მილკვადრატებით რკ/ბ კოლონებზე, 2 ჭიშკარი (მათ შორის ერთი კუტიკარით)				
1	გრუნტის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.	44.00	25.00	1,100.00
2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	კუბ.მ.	14.00	5.00	70.00
3	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტომანქანაზე	კუბ.მ.	30.00	10.00	300.00
4	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	კუბ.მ.	30.00	9.50	285.00
5	ღორღის საფუძველის მოწყობა საძირკვლის ქვეშ	მ3	6.00	20.00	120.00
6	ბეტონის მომზადება მ100 ბეტონისაგან	მ3	1.00	165.00	165.00
7	მონოლითური რკინაბეტონის წერტილოვანი საძირკვლისა და საძირკვლის კოჭის მოწყობა B-25 ბეტონით.	კუბ.მ.	11.20	250.00	2,800.00
	არმატურა ა-1	ტ	0.25	3,640.00	910.00
	არმატურა ა-3	ტ	0.51	3,528.00	1,799.28
8	მონოლითური რკ/ბეტონის კოლონების მოწყობა მ350ბეტონისაგან	მ3	3	300.00	900.00
	არმატურა ა-1	ტ	0.1	3,640.00	364.00
	არმატურა ა-3	ტ	0.21	3,528.00	740.88
9	ლითონის ღობის მოწყობა ლითონის დგარებზე და რკ/ბეტონის დგარებზე	გრძ.მ.	103.00	17.50	1,802.50
	მასალა:				
	მილკვადრატი 60X60X3	კბ	539.00	3.40	1,832.60
	კუთხოვანა 50X50X3	კბ	670.00	2.90	1,943.00
	არმატურა A-1	კბ	70.00	3.64	254.80
	ლითონის ფურცელი 6X80X280	კბ	82.00	3.50	287.00
	ლითონის ფურცელი 6X80X80	კბ	16.00	3.50	56.00
	ლითონის ბადე	მ2	136.00	6.00	816.00
	კვადრატული მილი 100X50X4	კბ	134.00	3.40	455.60
	კვადრატული მილი 50X50X4	კბ	165.00	3.40	561.00
	კვადრატული მილი 20X20X2	კბ	257.00	3.40	873.80
10	ლითონის ჭიშკრების (2ცალი) მოწყობა რკ/ბ კოლონებზე	კომპ.	2.00	180.00	360.00
	მასალა:				
	კვადრატული მილი 100X50X4	კბ	134.00	3.40	455.60
	კვადრატული მილი 50X50X4	კბ	97.00	3.40	329.80
	კვადრატული მილი 20X20X2	კბ	140.00	3.40	476.00
	ანჯამა	ცალი	8.00	10.00	80.00
11	ლითონის კუტიკარის მოწყობა რკ/ბ კოლონებზე	კომპ.	1.00	65.00	65.00
	მასალა:				
	კვადრატული მილი 100X50X4	კბ	34.00	3.40	115.60
	კვადრატული მილი 50X50X4	კბ	14.00	3.40	47.60
	კვადრატული მილი 20X20X2	კბ	20.00	3.40	68.00
	ანჯამა	ცალი	2.00	10.00	20.00
12	ლითონის კონსტრუქციის დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	170.00	11.00	1,870.00
13	ბეტონის ზედაპირის დაშეფვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	60.00	11.00	660.00
14	დაშეფვილი ზედაპირის შეღებვა ფასადის საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	60.00	8.50	510.00
	ჯამი 2				810,780.64
	3. სანტექნიკური სამუშაოები				
	წყალსადენ-კანალიზაცია				
1	პლასტმასის ცივი წყლის მიღების მოწყობა დ=20მმ	გრძ.მ.	60.00	3.72	223.20
2	პლასტმასის ცივი წყლის მიღების მოწყობა დ=25მმ	გრძ.მ.	30.00	4.07	122.10
3	პლასტმასის ცხელი წყლის მიღების მოწყობა დ=25მმ	გრძ.მ.	40.00	5.80	232.00
4	პლასტმასის ცივი წყლის მიღების მოწყობა დ=32მმ	გრძ.მ.	30.00	4.60	138.00
5	წყალსადენის მიღების ფასონური ნაწილები	ცალი	30.00	0.65	19.50

1	2	3	4	5	6
6	პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=50მმ	გრძ.მ	60.00	6.50	390.00
7	პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=100მმ	გრძ.მ.	80.00	10.00	800.00
8	მილების სამაგრი დ=100მმ	ცალი	20.00	1.25	25.00
9	მილების სამაგრი დ=50მმ	ცალი	20.00	0.60	12.00
10	ფასონური ნაწილების მოწყობა დ=50მმ და დ=100მმ	ცალი	60.00	4.20	252.00
11	რევიზია დ=100მმ	ცალი	6.00	7.50	45.00
12	არკო კრანი	ცალი	108.00	15.00	1,620.00
13	ხელსაბანი ნიუარის მოწყობა	კომპლ	36.00	120.00	4,320.00
14	ხელსაბანი ნიუარის მოწყობა შეზღუდული უნარების მქონეთათვის კომპლექტში	კომპლ	2.00	460.00	920.00
15	შემრევის მოწყობა ხელსაბანისთვის	ცალი	36.00	46.00	1,656.00
16	უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწყობა	კომპლ	24.00	205.00	4,920.00
17	უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწყობა შეზღუდული უნარის მქონე პირთათვის კომპლექტში	კომპლ	2.00	850.00	1,700.00
18	ტრაპი ნიკელის დ=50 მმ სიფონით	ცალი	6.00	15.00	90.00
19	წყლის გამაცხელებელი ავზი 80ლ "არისტონის,, ტიპის	ცალი	6.00	540.00	3,240.00
	სანკეანძის აქსესუარების მოწყობა:				
20	თხევადი საპნის დისპენსერი	ცალი	50.00	70.00	3,500.00
21	ტუალეტის ქაღალდის დისპენსერი	ცალი	38.00	20.00	760.00
23	ხელის ქაღალდის საშრობი	ცალი	8.00	33.00	264.00
24	ქაღალდის ხელსაწმენდის დისპენსერი	ცალი	16.00	33.00	528.00
25	სარკე, 450X600მმ	ცალი	48.00	81.00	3,888.00
26	სარკე ინკლუზივი	ცალი	2.00	104.00	208.00
27	ნაგვის ურნა	ცალი	38.00	10.00	380.00
	გათობა				
1	არხის გაჭრა-ამოვსება იატაკში ან კედელში ორმილოვანი წოლილასთვის	გრძ.მ.	24.00	10.00	240.00
2	რადიატორის მონტაჟი და ღირებულება 600X1000	ცალი	44.00	218.00	9,592.00
3	რადიატორის მონტაჟი და ღირებულება 600X1200	ცალი	30.00	252.00	7,560.00
4	რადიატორის მონტაჟი და ღირებულება 600X1800	ცალი	6.00	350.00	2,100.00
5	რადიატორის მონტაჟი და ღირებულება 600X2000	ცალი	8.00	385.00	3,080.00
6	საშრობი რადიატორის მონტაჟი და ღირებულება 60*120	ცალი	6.00	150.00	900.00
7	ჩამკეტ-მარეგულირებელი ონკანების დ=15მმ მონტაჟი	წყვილი	96.00	30.00	2,880.00
8	სამონტაჟო ხვრელების მოწყობა-ამოღესვა	ცალი	64.00	8.00	512.00
9	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=20მმ, PN25	გრძ.მ.	252	4.50	1,134.00
10	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=25მმ, PN25	გრძ.მ.	280	5.80	1,624.00
11	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=32მმ, N25	გრძ.მ.	180	8.00	1,440.00
12	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=40 მმ, PN25	გრძ.მ.	304	10.40	3,161.60
13	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=50 მმ	გრძ.მ.	228	14.70	3,351.60
14	ბურთ. პლასტ. ვენტილის მონტაჟი დ=20მმ (დამცლელების მოწყობა)	ცალი	5.00	12.70	63.50
15	ბურთ. პლასტ. ვენტილის მონტაჟი დ=25მმ (ცხ. წყლის) დგარებზე	ცალი	4.00	17.00	68.00
16	ბურთ. პლასტ. (ცხ. წყლის) ვენტილის მონტაჟი დგარებზე დ=32მმ (შიდა დიამეტრით)	ცალი	4.00	19.00	76.00
17	ბურთ. პლასტ. (ცხ. წყლის) ვენტილის მონტაჟი დგარებზე დ=40მმ (შიდა დიამეტრით)	ცალი	20.00	21.50	430.00
18	პლასტმასის ფასონური ნაწილები დ=50მმ	ცალი	80.00	2.80	224.00
19	პლასტმასის ფასონური ნაწილები, სამაგრები	ცალი	3,380.00	0.55	1,859.00
20	ქურო გარე ხრახნით რკ/პლასტ დ=20მმ	ცალი	192.00	3.20	614.40
21	სისტემის პიდრო გამოცდა	ერთჯერად	1.00	450.00	450.00
	ჯამი 3				71,612.90
	4. ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები				
1	მთავარი ბამანაწილებელი ფარის MDB მონტაჟი	კომპ.	1.00	300.00	300.00
	მასალა:				
	ძალოვანი ფარი გ/მ 1600X600X400 IP 54	კომპ.	1.00	1,800.00	1,800.00
	სამფაზა საღტეების სისტემა L1, L2, L3,320 ა	კომპ.	1.00	456.00	456.00
	დამიწება ნეიტრალის საღტეების სისტემა 250 ა	კომპ.	1.00	102.00	102.00
	ავტომატური ამომრთველი MCCB200A/D/36kA 3 პოლუსა	ც	1.00	280.00	280.00
	ავტომატური ამომრთველი MCCB50A/D/25kA 3 პოლუსა	ც	2.00	76.00	152.00
	ავტომატური ამომრთველი MCCB 40A/D/25kA 3 პოლუსა	ც	3.00	47.00	141.00

1	2	3	4	5	6
	ავტომატური ამომრთველი MCCB 32A/D/25kA 3 პოლუსა	ც	7.00	45.00	315.00
	ავტომატური ამომრთველი MCCB 25A/D/25kA 3 პოლუსა	ც	2.00	45.00	90.00
	ავტომატური ამომრთველი MCCB 16A/D/25kA 3 პოლუსა	ც	1.00	42.00	42.00
	სასიგნალო ნათურა (ყვითელი, მწვანე, წითელი) (ფარის კარში ჩასამონტაჟებელი)	ც	3.00	19.00	57.00
	განმუხტველი B კლასის 3P+N+PE 400v/100ka	ც	1.00	182.00	182.00
2	ცენტრალური გამანაწილებელი შარის მონტაჟი	კომპ.	1.00	50.00	50.00
	მასალა:				
	კარადა შ/მ 3X12 მოდულზე (რკინის კარებით და საკეტიტ)	კომპ.	1.00	250.00	250.00
	ერთწვერა კაბელი (შავი) 6მმ ²	მ	3.00	1.30	3.90
	დასაპარალილებელი საღტე 3 პოლუსა 3/63ა	კბ.	19.00	3.00	57.00
	საინდიკაციო ნათურა 220ვ (მწვანე)	ც	4.00	8.00	32.00
	ჩამრთველი ღილაკი ფიქსაციით	ც	4.00	13.00	52.00
	კონტაქტორი 1NO/5kW/AC220 , 1NO+1NC დამხმარე კონტაქტით	ც	4.00	91.00	364.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 16A/B/6kA 1 პოლუსა	ც	5.00	12.00	60.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 25A/C/6kA 1 პოლუსა	ც	14.00	12.00	168.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 50A/D/6kA 3 პოლუსა	ც	1.00	76.00	76.00
3	გამანაწილებელი შარის DB 1.2 მონტაჟი	კომპ.	1.00	50.00	50.00
	მასალა:				
	კარადა შ/მ 3X12 მოდულზე (რკინის კარებით და საკეტიტ)	კომპ.	1.00	250.00	250.00
	ერთწვერა კაბელი (შავი) 6მმ ²	მ	3.00	1.30	3.90
	დასაპარალილებელი საღტე 3 პოლუსა 3/63ა	კბ.	17.00	3.00	51.00
	საინდიკაციო ნათურა 220ვ (მწვანე)	ც	6.00	8.00	48.00
	ჩამრთველი ღილაკი ფიქსაციით	ც	6.00	13.00	78.00
	კონტაქტორი 1NO/5kW/AC220 , 1NO+1NC დამხმარე კონტაქტით	ც	6.00	91.00	546.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 16A/B/6kA 1 პოლუსა	ც	6.00	12.00	72.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 25A/C/6kA 1 პოლუსა	ც	1.00	12.00	12.00
4	გამანაწილებელი შარის DB 1.3 მონტაჟი	კომპ.	1.00	50.00	50.00
	მასალა:				
	სართულის გამანაწილებელი კარადა შ/მ 2X12 მოდულზე (რკინის კარებით და საკეტიტ)	კომპ.	1.00	185.00	185.00
	ერთწვერა კაბელი (შავი) 4მმ ²	მ	3.00	1.10	3.30
	დასაპარალილებელი საღტე 3 პოლუსა 3/63ა	კბ.	12.00	3.00	36.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 16A/B/6kA 1 პოლუსა	ც	3.00	12.00	36.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 25A/C/6kA 1 პოლუსა	ც	3.00	12.00	36.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 32A/D/6kA 3 პოლუსა	ც	3.00	45.00	135.00
5	სართულის ელ. ფარის მონტაჟი	კომპ.	1.00	25.00	25.00
	მასალა:				
	კარადა შ/მ 2X8 მოდულზე (რკინის კარებით და საკეტიტ)	კომპ.	1.00	120.00	120.00
	ერთწვერა კაბელი (შავი) 2.5მმ ²	მ	3.00	0.80	2.40
	დასაპარალილებელი საღტე 3 პოლუსა 3/63ა	კბ.	12.00	3.00	36.00
	საინდიკაციო ნათურა 220ვ (მწვანე)	ც	3.00	8.00	24.00
	ჩამრთველი ღილაკი ფიქსაციით Aut-O-Man	ც	3.00	13.00	39.00
	კონტაქტორი 1NO/5kW/AC220 , 1NO+1NC დამხმარე კონტაქტით	ც	3.00	91.00	273.00
	ძრავის დაცვის ავტომატი 2.5-4.0 A 1 პოლუსა	ც	3.00	65.00	195.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 25A/C/6kA 1 პოლუსა	ც	9.00	12.00	108.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 25A/D/6kA 3 პოლუსა	ც	1.00	45.00	45.00
6	გამანაწილებელი შარის DB2.1 მონტაჟი	კომპ.	1.00	50.00	50.00
	მასალა:				
	კარადა შ/მ 2X12 მოდულზე (რკინის კარებით და საკეტიტ)	კომპ.	1.00	185.00	185.00
	ერთწვერა კაბელი (შავი) 4მმ ²	მ	3.00	1.10	3.30
	დასაპარალილებელი საღტე 3 პოლუსა 3/63ა	კბ.	12.00	3.00	36.00
	საინდიკაციო ნათურა 220ვ (მწვანე)	ც	3.00	8.00	24.00
	ჩამრთველი ღილაკი ფიქსაციით	ც	3.00	13.00	39.00
	კონტაქტორი 1NO/5kW/AC220 , 1NO+1NC დამხმარე კონტაქტით	ც	3.00	91.00	273.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 16A/C/6kA 1 პოლუსა	ცალი	3.00	12.00	36.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 25A/C/6kA 1 პოლუსა	ც	9.00	12.00	108.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 32A/D/6kA 3 პოლუსა	ც	1.00	45.00	45.00
7	გამანაწილებელი შარის DB2.2 მონტაჟი	კომპ.	1.00	50.00	50.00
	მასალა:				
	კარადა შ/მ 2X12 მოდულზე (რკინის კარებით და საკეტიტ)	კომპ.	1.00	185.00	185.00

1	2	3	4	5	6
	ერთწვერა კაბელი (შავი) 4მმ ²	მ	3.00	1.10	3.30
	დასაპარალილებელი საღტე 3 პოლუსა 3/63ა	კბ.	11.00	3.00	33.00
	საინდიკაციო ნათურა 220ვ (მწვანე)	ც	2.00	8.00	16.00
	ჩამრთველი ღილაკი ფიქსაციით	ც	2.00	13.00	26.00
	კონტაქტორი 1NO/5kW/AC220 , 1NO+1NC დამხმარე კონტაქტით	ც	2.00	91.00	182.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 16A/B/6kA 1 პოლუსა	ც	2.00	12.00	24.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 25A/C/6kA 1 პოლუსა	ც	9.00	12.00	108.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 32A/D/6kA 3 პოლუსა	ც	1.00	45.00	45.00
8	ღედ სანათი 40 ვტ (დერეფანი, ოთახები)	ცალი	172.00	54.00	9,288.00
9	სანათი LED 33W (კიბე)	ცალი	6.00	54.00	324.00
10	საევაკუაციო ღედ სანათი წარწერით “გასასვლელი“ 12ვ აკუმულატორით	ცალი	6.00	102.00	612.00
11	საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ ბუდით	ცალი	144.00	17.00	2,448.00
12	გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ერთკლავიშიანი ბუდით	ცალი	48.00	12.00	576.00
13	ელექტროზარი ღილაკით სასკოლო	ცალი	1.00	35.00	35.00
14	სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელების მონტაჟი ნაღესის ქვეშ, კვეთით 3X1,5მმ2 (ღარების მოწყობითა და ამოღესვით საჭიროების მიხედვით)	გრძ.მ.	1,200.00	4.50	5,400.00
15	სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელების მონტაჟი ნაღესის ქვეშ, კვეთით 3X2,5მმ2(ღარების მოწყობითა და ამოღესვით საჭიროების მიხედვით)	გრძ.მ.	1,300.00	6.00	7,800.00
16	სპილენძის ძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელების გატარება მიღებში, კვეთით 5X4მმ2	გრძ.მ.	200.00	13.20	2,640.00
17	გამანაწილებელი კოლოფი	ცალი	60.00	0.60	36.00
	დამიწება				
18	დამიწების გლინულა Ø=10 მმ	გრძ.მ.	15.00	5.00	75.00
19	დამიწების შტანგა (ჯვარისებრი)	ცალი	3.00	55.00	165.00
20	დამიწების შტანგაზე გლინულას სამაგრი Ø=8-10 მმ	ცალი	3.00	3.00	9.00
21	დამიწების შტანგაზე ორი გლინულას სამაგრი Ø=8-10 მმ	ცალი	1.00	6.00	6.00
22	ფოლადის ზოლი 40X4 მმ. (გაღვანიზ.)	გრძ.მ.	30.00	8.50	255.00
	ჯამი 4				38,630.10
	5. სახანძრო სიგნალიზაცია				
1	სახანძრო სიგნალიზაციის სამისამართო პანელი- 2 ლუპიანი, ერთ ლუპზე მინიმუმ 180 სამისამართო მოწყობილების ღაერთების საშუალებით.	ცალი	1.00	1,500.00	1,500.00
2	სამისამართო კვამლის დეტექტორი	ცალი	98.00	72.00	7,056.00
3	კომბინირებული სამისამართო კვამლის დეტექტორი	ცალი	2.00	130.00	260.00
4	IP მოდული.აღნიშნული მოდულის საშუალებით შესაძლებელი უნდა იყოს სახანძრო საკონტროლო პანელის მართვა TCP/IP ქსელის გავლით.	ცალი	1.00	480.00	480.00
5	სახანძრო კონტროლ I/O მოდული, რომელიც გამოიყენება კარის მართვისათვის. გამიზნულია ხანძრის ან განგამის შემთხვევაში კარების დასაკეტად ან გასაღებად.	ცალი	2.00	1,400.00	2,800.00
6	სამისამართო სირენა	ცალი	6.00	152.00	912.00
7	მრავალჯერადი გამოყენების სამისამართო ხელის ღილაკი. დამზადებული უნდა იყოს ცეცხლგამძლე ABS მასალისაგან.	ცალი	6.00	85.00	510.00
8	სახანძრო დეტექტორის სამაგრი ძირი; - უჟანგავი მასალით ღაფარული კონტაქტებით.	ცალი	100.00	10.50	1,050.00
9	სახანძრო ფოლგირებული კაბელი 100% სპილენძის შემცველობით. 2x1.5 JE-H(St)H FE180	გრძ.მ.	1,300.00	1.30	1,690.00
10	საკაბელო არხი 20X10	გრძ.მ.	50.00	1.20	60.00
11	კარის ელექტრონული საკეტი, სტრაიკი 12VDC.	ცალი	4.00	250.00	1,000.00
12	კვების ბლოკი სამუხტით 3ა, მეტალის ყუთში 7 ა/სთ აკუმულატორის მოთავსების შესაძლებლობით.	ცალი	2.00	120.00	240.00
13	ღახურული ტიპის აკუმულატორი 12ვ, 7ა/სთ. არა ააღებადი და არ მოითხოვს ტექნიკურ მომსახურებას. კორპუსი დამზადებულია არა ააღებადი ABS მასალით.	ცალი	4.00	75.00	300.00
14	GSM დამრეკი	ცალი	1.00	350.00	350.00
15	არსებული ვიდეომეთვალყურეობის ქსელის დემონტაჟი შემდგომი მონტაჟით	კომპ.	1.00	200.00	200.00
	ჯამი 5				18,408.00
	6. საქვების სამშენებლო სამუშაოები		1.00		

1	2	3	4	5	6
1	მიწის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.	14.00	25.00	350.00
2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით, ჩატკეპნით	კუბ.მ.	5.30	5.00	26.50
3	გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცლელზე	კუბ.მ.	8.70	10.00	87.00
4	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	კუბ.მ.	8.70	9.50	82.65
5	ღორღის საფუძველის მოწყობა საძირკველის ქვეშ	კუბ.მ.	1.20	20.00	24.00
6	ბეტონის მომზადების მოწყობა B15 ბეტონით	კუბ.მ.	1.00	165.00	165.00
7	მონოლითური რკინაბეტონის ლენტური საძირკველის მოწყობა B25 ბეტონით	კუბ.მ.	2.30	230.00	529.00
8	არმატურა ა-3	ტონა	0.24	3,528.00	850.25
9	არმატურა ა-1	ტონა	0.014	3,640.00	50.96
10	საძირკველების და კედლების ჰორიზონტალური ჰიდროიზოლაცია ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	2.88	10.00	28.80
11	მონოლითური რკინაბეტონის სვეტის მოწყობა B25 ბეტონით	კუბ.მ.	0.44	300.00	132.00
12	არმატურა ა-3	ტონა	0.07	3,528.00	246.96
13	არმატურა ა-1	ტონა	0.01	3,640.00	36.40
14	მონოლითური რკინაბეტონის სარტყლის მოწყობა B25 ბეტონით	კუბ.მ.	0.60	250.00	150.00
15	არმატურა ა-3	ტონა	0.10	3,528.00	352.80
16	არმატურა ა-1	ტონა	0.03	3,640.00	109.20
17	კედლების მოწყობა მცირე ზომის ბეტონის ბლოკებით	კუბ.მ.	6.30	160.00	1,008.00
18	ხის კოჭების მოწყობა	კუბ.მ.	0.41	940.00	385.40
19	ხის კოჭების ცეცხლდაცვა	კუბ.მ.	0.41	40.50	16.61
20	ხის ფიცრებით მოლარტყვა, სისქით 40მმ ჩამოგანილი	კვ.მ.	18.00	38.80	698.40
21	ხის მოლარტყვის ცეცხლდაცვა	კვ.მ.	18.00	1.80	32.40
22	ხის მოლარტყვის ანტისეპტირება	კვ.მ.	18.00	6.00	108.00
23	ჭერის დ შუბლის შეფიცვრა ხის ღამფით	მ2	21.00	29.00	609.00
24	პროფილირებული მთუთიებული თუნუქით, სისქით 0,55 მმ, ("პროფნასტილი") სახურავის დახურვა	კვ.მ.	18.00	37.40	673.20
25	მეტალოპლასტმასის ფანჯარა	კვ.მ.	0.28	205.00	57.40
26	ლითონის კარის მონტაჟი და ღირებულება	კვ.მ.	2.64	230.00	607.20
27	ლითონის კარის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	6.34	11.00	69.74
28	ღორღის საფუძველის მოწყობა იატაკის ქვეშ	კუბ.მ.	1.30	20.00	26.00
29	მონოლითური რკ/ბეტონის იატაკის მოწყობა B25 ბეტონით, ქვაბის ბალიშის გათვალისწინებით	კუბ.მ.	1.50	230.00	345.00
30	არმატურა ა-3	ტონა	0.03	3,528.00	105.84
31	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა, სისქით 40მმ	კვ.მ.	12.71	15.40	195.73
32	კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	38.00	20.80	790.40
33	ფასადის კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	42.00	18.50	777.00
34	კარ-ფანჯრების გარე ფერდობების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ.	9.00	11.00	99.00
35	ფასადის კედლების შეღებვა	კვ.მ.	45.00	20.00	900.00
36	ღორღის საფუძველის მოწყობა, სისქით 15სმ	კუბ.მ.	3.00	20.00	60.00
37	ბეტონის საფარის მოწყობა მ200 ბეტონით	კუბ.მ.	1.60	165.00	264.00
	ჯამი 6				11,049.84
	7. საქვების წყალმომარაგება				
1	დ=25მმ (პნ-25) მინაბოჭკოვანი მილის მოწყობა სანკვანძიდან წოლილას პარალელურად	გრძ.მ.	48.00	4.07	195.36
2	პლასტმასისა და მეტალის ფასონური ნაწილები, მცირე დიამეტრის ვენტილები, სამაგრები	ცალი	60.00	2.50	150.00
3	შექრა წყლის არსებულ ქსელში სკოლის სანკვანძში	წერტ	1.00	100.00	100.00
4	პლასტმასის წყლის V=200 ლიტრიანი რეზერვუარის (ავზის) მონტაჟი საქვაბეში	კომპლ	1.00	156.00	156.00
	ჯამი 7				601.36
	8. საქვების მოწყობილობა				
1	140 კვ.ტ/სთ. (ან მეტი სიმძლავრის) გაზის საწვავზე მომუშავე ქვების მონტაჟი	კომპლ	2.00	7,100.00	14,200.00
2	160 კვტ/სთ- დან (დიაპაზონის ზედა ზღვარი)ან მეტი გაზის სიმძლ. სანთურის მონტაჟი	კომპლ	2.00	2,600.00	5,200.00
3	ქსელური საცირკულაციო ტუმბო ქ=10ტ, ჰ=10მ, (ან მეტი სიმძლ.) დ=40მმ (ფაზა ნული)	კომპლ	3.00	2,800.00	8,400.00
4	შემავესებელი ტუმბო	კომპლ	1.00	250.00	250.00
5	საფართოებელი მემბრანული ავზი 200 ლიტრიანი (სარდაფში) მაგისტრალზე	კომპლ	1.00	495.00	495.00

1	2	3	4	5	6
6	ბურთულიანი ლითონის ვენტილი დ=40მმ (ცხ. წყლის) მაგისტრალზე	ცალი	4.00	24.60	98.40
7	ბურთულიანი ლითონის.ვენტილი დ=50მმ(ცხ. წყლის) (მაგისტრალზე)	ცალი	2.00	29.30	58.60
8	ბურთულიანი ლითონის.ვენტილი დ=63მმ(ცხ. წყლის) ქვაბებზე	ცალი	4.00	53.00	212.00
9	ქვაბის დამცავი სარქველი 3-ბარიანი დ=20მმ ვენტილზე	ცალი	2.00	55.00	110.00
10	თერმომანომეტრი, დ=20მმ ბურთულიან ვენტილზე	ცალი	2.00	36.00	72.00
11	ავტომატური ჰაერგამშვები (ვანტუსი), დ=20მმ	ცალი	5.00	15.00	75.00
12	დ=40მმ მინაბოჭკოვანი მილის მოწყობა	გრძ.მ.	4.00	10.40	41.60
13	დ=50მმ მინაბოჭკოვანი მილის მოწყობა	გრძ.მ.	20.00	14.70	294.00
14	დ=63მმ მინაბოჭკოვანი მილის მოწყობა	გრძ.მ.	4.00	24.20	96.80
15	დ=63მმ ლითონის მილის მოწყობა (ქვაბიდან კოლექტორამდე)	გრძ.მ.	6.00	26.00	156.00
16	შემავსებლის, დამცველისა და კანალიზაციის მოწყობა დ=25 პლასტმასის მილით	გრძ.მ.	24.00	4.07	97.68
17	რკინისა და პლასტმასის ფასონური ნაწილები და მცირე დიამეტრის ვენტილები	ცალი	76.00	2.50	190.00
18	გადასვლა მეტალიდან პლასტმასზე 50/63მმ	ცალი	2.00	30.00	60.00
19	პლასტმასის ფასონური ნაწილები დ=63, 50მმ	ცალი	28.00	3.50	98.00
20	დეფლექტორი დ=100მმ	ცალი	1.00	120.00	120.00
21	ფოლადის კოლექტორი დ=150მმ, ლ=180სმ (სამი მაგისტრალური ხრახნით)	კომპლ	2.00	250.00	500.00
22	სამონტაჟო ხვრელების მოწყობა-ამოღესვა	ცალი	5.00	10.00	50.00
23	მიღების და კოლექტორების თბოიზოლაცია, შემოსვა ფოლგიანი მინაბამბით	კუბ.მ.	2.00	72.00	144.00
	ჯამი 8				31,019.08
	9. საკვამლე მილის დ=200მმ მონტაჟი-10მ - (2 კომპლექტი)				
1	მიწის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.	6.00	25.00	150.00
2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	კუბ.მ.	4.00	5.00	20.00
3	გრუნტის და ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოთვიით(კლელზე	კუბ.მ.	2.00	10.00	20.00
4	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	კუბ.მ.	2.00	9.50	19.00
5	ღორღის საფუძველის მოწყობა საძირკვლის ქვეშ	კუბ.მ.	0.40	20.00	8.00
6	ბეტონის მომზადება B-15 ბეტონით	მ3	0.30	165.00	49.50
7	მონოლითური რკინაბეტონის ანკერებიანი ცოკოლის მოწყობა საკვამლე მილისათვის B25 ბეტონით	კუბ.მ.	1.24	240.00	297.60
	არმატურა ა-3	კგ	41.40	3.53	146.06
8	ანკერების მოწყობა	კგ	35.60	4.70	167.32
9	ფოლადის საკვამლე მილის (დ=200×5 მმ, l=20მ) მონტაჟი და ღირებულება კედელზე ჩამაგრების ჩათვლით	გრძ.მ.	20.00	30.00	600.00
	ლითონის ფირფიტა 0.6X0,012მ	კვ.მ.	0.72	380.00	273.60
	ლითონის ფირფიტა 0.15X0.008მ	კვ.მ.	0.04	255.00	10.20
	არმატურა დ=16 AI საკვამლე მილის სამაგრად	გრძ.მ.	39.00	4.50	175.50
	ჯამი 9				1,936.78
	10. საქვაბის ელექტრომომარაგება				
1	საქვაბის ელექტროდაფა ავტომატური გამომრთველით (1 სამკლავიშიანი, 8 ერთკლავიშა)	ცალი	1.00	45.00	45.00
2	ღედ სანათი "პლაფონი" სიმძლავრე 40 ვტ	ცალი	1.00	50.00	50.00
3	ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ერთკლავიშიანი	ცალი	1.00	12.00	12.00
4	საშტეკსელო როზეტი	ცალი	1.00	17.00	17.00
5	სპილენძის ძარღვიანი ორმაგიზოლაციანი კაბელი კვეთით 2X2,5მმ2	გრძ.მ.	80.00	3.20	256.00
6	სპილენძის ძარღვიანი ორმაგიზოლაციანი კაბელი კვეთით 3X4მმ2	გრძ.მ.	48.00	5.50	264.00
7	ელ. დამიწების სადენის 1X1მმ2, მიყვანა თითოეულ ელ. აგრეგატთან	გრძ.მ.	80.00	1.50	120.00
8	ძაბვის ვარდნისაგან დამცავი ელ.აგრეგატის მოწყობა	ცალი	1.00	120.00	120.00
	ჯამი 10				884.00
	11. თბოქსელი				
1	ასფალტის საფარის აყრა სისქით 50მმ	მ2	4.00	4.20	16.80
2	მიწის დამუშავება ხელით კვეთით 0,55X0,4მ	კუბ.მ.	2.20	25.00	55.00
3	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	კუბ.მ.	1.10	5.00	5.50

1	2	3	4	5	6
4	გრუნტის და ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცდელზე	კუბ.მ.	1.30	10.00	13.00
5	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	კუბ.მ.	1.30	9.50	12.35
6	სამონტაჟო მაგისტრალური ხვრელის მოწყობა -0,6მ. ნიშნულზე (სკოლის და საქვების კედელზე)	ცალი	4.00	10.00	40.00
7	პლასტმასის გოფირებული მილის გაყვანა არხში დ=250მმ	გრძ.მ.	11.00	29.00	319.00
8	პლასტმასის ბოჭკოვანი მილის დ=40მმ გატარება პლასტმასის გოფირებულ მილში	გრძ.მ.	12.00	10.40	124.80
9	პლასტმასის ბოჭკოვანი მილის დ=50მმ გატარება პლასტმასის გოფირებულ მილში	გრძ.მ.	36.00	14.70	529.20
10	ღორღის ფუძე ასფალტის ქვეშ	მ3	0.60	20.00	12.00
11	ასფალტის საფარის აღდგენა 50მმ	მ2	4.00	20.40	81.60
12	პლასტმასის ფასონური ნაწილები დ=40, 50მმ	ცალი	32.00	2.80	89.60
13	გოფირებული მილის თავ-ბოლოების ამოვსება შრობადი ქაფით	ბალონი	2.00	10.00	20.00
14	მიღების თბოიზოლაცია ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბით	კუბ.მ.	1.00	72.00	72.00
	ჯამი 11				1,390.85
	12. სპორტული მოედნის რეაბილიტაცია				
1	დრაბილკის ბადის მოწყობა	კვ.მ.	12.00	43.00	516.00
2	მოედნის კომბინირებული ხელოვნური საფარის მოწყობა სისქით 25მმ (წებოს და ნაკერების გადასაბმელი ლენტების გათვალისწინებით)	კვ.მ.	594.00	28.00	16,632.00
3	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ზეთის საღ. 2-ჯერ	კვ.მ.	12.00	11.00	132.00
4	გარეცხილი კვარცის ქვიშის შემოტანა	კუბ.მ.	6.75	30.00	202.50
	ჯამი 12				17,482.50
	1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12 თავების ჯამი				1,078,258.58
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	5%	5.00		53,912.93
	ჯამი				1,132,171.51
	დღგ	18%	18.00		203,790.87
	ჯამი				1,335,962.39
	ექსპერტიზის მომსახურების ღირებულება	0.5%			6,679.81
	სულ				1,342,642.20

სართიჭალის №2 საჯარო სკოლის რეაბილიტაცია (პირველი კორპუსი)

შესასრულებელ სამუშაოთა ჩამონათვალი

საფუძველი: დეფექტური აქტი

№	ს ა მ უ შ ა ო თ ა დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	განზ.	რაოდენობა	ღირებულება (ლარი)	
				ერთ. ფასი	სულ
1	2	3	4	5	6
	1. დემონტაჟის სამუშაოები				
1	სახურავიდან თუნუქის სახურავის მოხსნა დასაწყობებით	კვ.მ.	1,050.00	3.50	3,675.00
2	წყალმიმღები ძაბრების დემონტაჟი	ცალი	12.00	3.00	36.00
3	წყალსაწრეტი მიღების დემონტაჟი	გრძ.მ	70.00	3.50	245.00
4	სახურავის ხის კონსტრუქციების დემონტაჟი დასაწყობებით	კუბ.მ.	5.00	36.00	180.00
5	აგურის ტიხრების დემონტაჟი	კვ.მ.	8.00	6.25	50.00
6	გარე საქვების მილის და საკვამურების დემონტაჟი (აგურის)	კუბ.მ.	19.80	85.00	1,683.00
7	კედლებიდან კერამიკული ფილების დემონტაჟი	კვ.მ.	275.00	3.50	962.50
8	კედლებიდან ნაღესის მოხსნა (შიდა და გარე)	კვ.მ.	3,300.00	3.50	11,550.00
9	არსებული იატაკის დემონტაჟი კონსტრუქციამდე	კვ.მ.	1,236.00	4.80	5,932.80
10	ნაწილობრივ ხის დამპალი კოჭების დემონტაჟი	კუბ.მ.	5.00	25.00	125.00
11	შეფიცვრის დემონტაჟი ჭერიდან ნაღესიანად	კვ.მ.	380.00	2.00	760.00
12	ანაკრები საფეხურების დემონტაჟი	გრძ.მ.	120.00	5.00	600.00
13	ფანჯრის ბლოკის დემონტაჟი	კვ.მ.	288.70	2.80	808.36
14	უნიტაზის დემონტაჟი, დასაწყობებით	ცალი	6.00	10.00	60.00
15	ხელსაბანის დემონტაჟი, დასაწყობებით	ცალი	8.00	6.25	50.00
16	საკანალიზაციო სისტემის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	20.00	1.25	25.00
17	ღობის ლითონის დგარების და ბადის დემონტაჟი დასაწყობებით	გრძ.მ	520.00	3.00	1,560.00
18	ლითონის მოაჯირების დემონტაჟი დასაწყობებით	გრძ.მ	80.00	5.00	400.00
19	ელექტროქსელის სრული დემონტაჟი	კვ.მ.	876.00	0.35	306.60
20	შენობის გასუფთავება სამშენებლო ნაგვისგან	ტონა	395.94	10.00	3,959.38
21	ნაგვის დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	ტონა	395.94	8.50	3,365.47
22	სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება	ტონა	395.94	9.50	3,761.41
	ჯამი 1				40,095.52
	2. სამშენებლო სამუშაოები				
	კედლები				
1	კედლების მაღალხარისხოვანი ლესვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	500.00	20.80	10,400.00
2	კარ-ფანჯრების შიდა ფერდობის ცემენტის ხსნარით ლესვა	კვ.მ.	218.00	11.00	2,398.00
3	კედლების მაღალხარისხოვანი ლესვა გაჯის ხსნარით	კვ.მ.	2,500.00	18.30	45,750.00
4	ჩვეულებრივი თაბაშირ-მუყაოს ტიხრების მოწყობა ორმაგი საკედლე ფილებით (კომპლექტი) ქვაბამბის (5სმ სისქის) დათბუნებით (კარკასით)	კვ.მ.	40.00	58.00	2,320.00
5	კედლების ფითხით დამუშავება და მაღალხარისხოვანი შეღებვა წყალემულსიური საღებავით ორჯერ ფერდობის გათვალისწინებით (შიდა)	კვ.მ.	3,300.00	19.50	64,350.00
6	კედლების მოპირკეთება მაღალი ხარისხის მოჭიქული ფილებით (სან.კვანძი)	კვ.მ.	275.00	60.50	16,637.50

1	2	3	4	5	6
7	ფასადის კედლების შელესვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	1,500.00	18.50	27,750.00
8	კარ-ფანჯრების გარე ფერდობების შელესვა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ.	728.00	11.00	8,008.00
9	კარნიზების აღდგენა	გრძ.მ.	3.00	45.00	135.00
10	ფასადის კედლების დეკორატიული შელესვა "ესპანკა" კარნიზების და ფერდობების გათვალისწინებით	კვ.მ.	1,707.80	21.00	35,863.80
11	ფასადის კედლების და ფანჯრის გარე ფერდობების შელესვა მაღალხარისხოვანი წყალემულსიური საღებავით (ფერდობების, კარნიზების გათვალისწინებით)	კვ.მ.	1,707.80	22.00	37,571.60
12	შიდა ხარაჩოების მოწყობა	კვ.მ	300.00	1.25	375.00
13	გარე ხარაჩოების მოწყობა	კვ.მ.	1,500.00	3.00	4,500.00
14	სავენტილაციო ხვრელების მოწყობა სპორტულ დარბაზში	მ3	6.00	20.00	120.00
15	ლამინირებული ნესტგამძლე მდფ-ის პანელის გამყოფი ტიხრისა და კარის მოწყობა სისქით 18.0 მმ	კვ.მ	72.00	68.00	4,896.00
	ფურნიტურა :				0.00
16	სვეტი გამყოფი მეტალიკი	ცალი	8.00	28.00	224.00
17	ფეხი გამყოფის მეტალიკი	ცალი	36.00	20.00	720.00
18	სახელური გამყოფის მეტალიკი	ცალი	22.00	16.50	363.00
19	ამყვანი გამყოფის18 მმ მეტალიკი	ცალი	6.00	7.60	45.60
20	ამყვანის გამყოფი კუთხე მეტალიკი	ცალი	6.00	7.60	45.60
21	ანჯამა გამყოფის18 მმ მეტალიკი	ცალი	22.00	8.00	176.00
	იატაკი				0.00
1	ბალასტის ფუძე დატკეპნით სარდაფში	კუბ.მ.	22.50	15.00	337.50
2	რკბ/ბეტონის ფილის მოწყობა B25 ბეტონით	კუბ.მ.	22.80	245.00	5,586.00
	არმატურა ა-3-8	კგ	1824	3.53	6,435.07
3	ცემენტის ხსნარით მოჭიმვა, სისქით 40 მმ	კვ.მ.	876.00	15.40	13,490.40
4	ცემენტის ხსნარით მოჭიმვა, სისქით 40 მმ სარდაფში	კვ.მ.	150.00	15.40	2,310.00
5	სპორტული იატაკის დახაზვა	გრძ.მ	100.00	3.00	300.00
6	მაღალი ხარისხის მშრალი ხის იატაკის მოწყობა სისქით 60მმ პლინტუსის გათვალისწინებით (გემბანური)	მ2	145.00	90.50	13,122.50
7	ხის იატაკის მოხვეწა და 2 პირი ლაქის წასმა	კვ.მ.	1,192.00	19.50	23,244.00
8	იატაკის ანტისეპტირებული ხის ლაგების მოწყობა	კვ.მ.	1,192.00	30.60	36,475.20
9	მაღალი ხარისხის მშრალი ხის იატაკის მოწყობა, სისქით 40მმ პლინტუსების გათვალისწინებით	კვ.მ.	1,047.00	72.00	75,384.00
10	მეტლახის ფილებით იატაკის მოწყობა	კვ.მ.	120.00	49.00	5,880.00
11	ხაოიანი ზედაპირის მქონე ხელოვნური გრანიტის ფილებით იატაკის მოწყობა	კვ.მ.	155.00	62.00	9,610.00
12	ხელოვნური გრანიტის პლინტუსების მოწყობა	გრძ.მ.	100.00	6.20	620.00
13	ალუმინის პროფილების მოწყობა იატაკის გადასვლის ადგილებში	გრძ.მ.	12.00	5.00	60.00
	ჭერი				0.00
1	შეკიდული ჭერის მოწყობა "ამსტრონგის" ფილებით (ლითონის სამაგრებით, კომპლექტი) (დგარების გასატარებლად (კლასებში)	კვ.მ.	1,047.00	33.00	34,551.00
2	შეკიდული ჭერის მოწყობა ნესტგამძლე "ამსტრონგის" ფილებით (ლითონის სამაგრებით, კომპლექტი) (დგარების გასატარებლად (სანკვანძებში)	კვ.მ.	114.00	37.00	4,218.00

1	2	3	4	5	6
	კარ-ფანჯრები				0.00
1	"მდფ"-ის ყრუ კარის მოწყობა ფრამუგით (მოწყობილობით, ჩარჩოს გათვალისწინებით)	კვ.მ.	23.00	285.00	6,555.00
2	"მდფ"-ის შემინული კარის მოწყობა (მოწყობილობით, ჩარჩოს გათვალისწინებით)	კვ.მ.	57.00	280.00	15,960.00
3	"მდფ" თამასების მოწყობა კარებზე 80*10 მმ	გრძ.მ.	176.00	7.00	1,232.00
4	მაგარი ჯიშის ხის კარის მოწყობა (შედგებით ორჯერ)	კვ.მ.	4.32	400.00	1,728.00
	საკეტი	კომპლ	1.00	120.00	120.00
5	1მმ სისქის ლითონის ფურცლით მაგარი ჯიშის ხის კარის მოპირკეთება ცალი მხრიდან	კვ.მ.	4.32	40.00	172.80
6	იზოალუმინის სამკამერიაი კარის მოწყობა (კიბის უჯრედში)	კვ.მ.	18.00	650.00	11,700.00
7	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის მოწყობა	კვ.მ.	288.70	205.00	59,183.50
8	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის რეაბილიტაცია	კვ.მ.	10.00	25.00	250.00
9	ხის რაფის მოწყობა, დამუშავება და შედგება	კვ.მ.	40.00	53.00	2,120.00
10	ფანჯრების საცრემლეების მოწყობა ფერადი გალვანიზირებული თუნუქისაგან სისქით 0,5მმ.	კვ.მ.	40.00	38.40	1,536.00
11	კარნიზების დაფარვა ფერადი გალვანიზირებული თუნუქით სისქით 0,5მმ.	კვ.მ.	80.00	38.40	3,072.00
12	მინის ტიხრებზე სტიკერის მოწყობა	კვ.მ.	8.00	10.00	80.00
13	სპორტდარბაზის ფანჯრებზე თოკის ნაქსოვი დამცავი ბადის მონტაჟი	კვ.მ.	90.00	9.60	864.00
	სახურავი				0.00
1	ხის ანტისეპტირებული ნივნივების მოწყობა	კუბ.მ.	5.00	940.00	4,700.00
2	ხის ნივნივების ცეცხლდაცვა	კუბ.მ.	5.00	40.50	202.50
3	ხის ჩამოგანული ფიცრებით მოლარტყვა, სისქით 40მმ	კვ.მ.	200.00	40.00	8,000.00
4	ხის მოლარტყვის ცეცხლდაცვა	კვ.მ.	200.00	1.80	360.00
5	ხის მოლარტყვის ანტისეპტირება	კვ.მ.	200.00	6.00	1,200.00
6	მოთუთიებული პროფილირებული თუნუქით, სისქით 0.55 მმ, ("პროფნასტილი") სახურავის დახურვა	კვ.მ.	860.00	37.40	32,164.00
7	სამერცხლურის მოწყობა	ცალი	3.00	250.00	750.00
8	წოლილა წყალშემკრები ღარის მოწყობა მოთუთიებული თუნუქით, სისქით 0,55 მმ	გრძ.მ.	190.00	15.60	2,964.00
9	წყალსაწრეტი მიღების მოწყობა გალვანიზირებული ფერადი თუნუქით, სისქით 0.5 მმ, ღ=150მმ	გრძ.მ.	96.00	25.00	2,400.00
10	წყალმიმღები ძაბრების მოწყობა გალვანიზირებული ფერადი თუნუქით, სისქით 0.5 მმ	ცალი	12.00	30.00	360.00
11	წყალმიმღები მუხლების მოწყობა გალვანიზირებული ფერადი თუნუქით, სისქით 0.5 მმ	ცალი	24.00	20.00	480.00
12	ფოლადის წყალსაწრეტი მიღების მოწყობა, სისქით 3 მმ, ღ=120 მმ ჩაანკერებით	გრძ.მ.	16.00	43.00	688.00
13	ფოლადის მუხლების მოწყობა, სისქით 3 მმ, ღ=120მმ	ცალი	12.00	22.00	264.00
	კიბე				0.00
1	სარდაფის გარე კიბის საფეხურების მოწყობა B25 მარკის ბეტონით	გრძ.მ.	30.00	45.05	1,351.50
2	ანაკრები ბეტონის საფეხურის (მოზაიკური ზედაპირით) მოწყობა	გრძ.მ.	120.00	65.05	7,806.00
3	მოაჯირის ხის სახელურის ღაქით სამჯერ შედგება	კვ.მ.	12.00	11.00	132.00
4	მილკვადრატებით ლითონის მოაჯირის მოწყობა მაგარი ჯიშის ხის სახელურით	გრძ.მ.	80.00	136.75	10,940.00
5	ლითონის მოაჯირის დამუშავება და ზეთოვანი საღებავით ორჯერ შედგება	კვ.მ.	80.00	11.00	880.00

1	2	3	4	5	6
	წინაფრა (3ცალი)				0.00
1	ანკერების მოწყობა	კბ	32.22	3.50	112.77
2	სამონტაჟო ხვრელების მოწყობა	ცალი	24.00	5.00	120.00
3	წინაფრის ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი:	ტონა	0.3400	4,700.00	1,598.00
4	წინაფრის ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა	ტონა	0.3400	190.00	64.60
5	ნახვრეტების ამოვსება ბეტონით	კუბ.მ.	0.07	180.00	12.60
6	ჩაფენა გალვანიზირებული ფერადი თუნუქით სისქით 0.5მმ	კვ.მ.	4.00	38.40	153.60
7	მოთუთიებული პროფილირებული თუნუქით, სისქით 0.55მმ, ("პროფნასტილი") წინაფრის დახურვა	კვ.მ.	10.00	37.40	374.00
	სარინელი ბეტონის				0.00
1	გრუნტის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.	18.80	25.00	470.00
2	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტომანქანაზე	კუბ.მ.	18.80	10.00	188.00
3	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	კუბ.მ.	18.80	9.50	178.60
4	ღორღის საფუძველის მოწყობა	კუბ.მ.	18.80	20.00	376.00
8	ბეტონის საფარის მოწყობა მ200 ბეტონით სისქით 8სმ	მ3	20.00	180.00	3,600.00
9	ანაკრები ბეტონის ბორდიურის მოწყობა (15X30 სმ), ბეტონის ფუძეზე მ-200	გრძ.მ.	220.00	28.00	6,160.00
	სადროშე				0.00
1	მიწის დამუშავება ხელით	მ3	1.60	25.00	40.00
2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3	0.50	5.00	2.50
3	გრუნტის დატვირთვა ა/მ ხელით	მ3	1.10	10.00	11.00
4	გრუნტის გატანა	მ3	1.10	9.50	10.45
5	მონოლითური ბეტონის წერტილოვანი საძირკვლის მოწყობა B20 ბეტონისაგან	მ3	1.30	180.00	234.00
6	სადროშეს ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი და ღირებულება	ტ	0.54	4,700.00	2,538.00
7	სადროშეს ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა	ტ	0.54	190.00	102.60
	ლითონის ღობე №2 ბადით (511 გრძ.მ), 2 ჭიშკარი (მათ შორის ერთი კუტიკარით)				0.00
1	გრუნტის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.	100.00	25.00	2,500.00
2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	კუბ.მ.	38.00	5.00	190.00
3	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტომანქანაზე	კუბ.მ.	57.00	10.00	570.00
4	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	კუბ.მ.	57.00	9.50	541.50
5	ღორღის საფუძველის მოწყობა საძირკვლის ქვეშ	მ3	5.20	20.00	104.00
6	ბეტონის მომზადება მ100 ბეტონისაგან	მ3	0.18	165.00	29.70
7	მონოლითური რკინაბეტონის წერტილოვანი საძირკვლისა და საძირკვლის კოჭის მოწყობა B-25 ბეტონით.	კუბ.მ.	41.25	250.00	10,312.50
	არმატურა ა-1	ტ	0.92	3,640.00	3,348.80
	არმატურა ა-3	ტ	1.66	3,528.00	5,856.48
8	ლითონის ღობის მოწყობა ლითონის დგარებზე	გრძ.მ.	511.00	17.50	8,942.50
	მასალა:				0.00
	მილკვადრატი 60X60X3	კბ	2,957.20	3.40	10,054.48
	კუთხოვანა 50X50X3	კბ	3,760.00	2.90	10,904.00
	არმატურა A-1	კბ	390.00	3.64	1,419.60
	ლითონის ფურცელი 6X80X280	კბ	450.40	3.50	1,576.40
	ლითონის ფურცელი 6X80X80	კბ	88.10	3.50	308.35
	ლითონის ბადე	მ2	764.00	6.00	4,584.00
9	ლითონის ჭიშკრის კუტიკარით მოწყობა ლითონის დგარებზე:	კომპ.	1.00	180.00	180.00

1	2	3	4	5	6
	მასალა:				0.00
	მილკედრატი 120X120X4	კბ	107.00	3.40	363.80
	მილკედრატი 50X50X2	კბ	48.30	3.40	164.22
	მილკედრატი 30X30X2	კბ	107.00	3.40	363.80
	ლითონის ფურცელი 5X150X150	კბ	2.70	3.40	9.18
	ანჯამა	ცალი	6.00	10.00	60.00
10	ლითონის ჭიშკრის მოწყობა ლითონის დგარებზე:	კომპ.	1.00	150.00	150.00
	მასალა:				0.00
	მილკედრატი 120X120X4	კბ	71.00	3.40	241.40
	მილკედრატი 50X50X2	კბ	35.40	3.40	120.36
	მილკედრატი 30X30X2	კბ	83.35	3.40	283.39
	ლითონის ფურცელი 5X150X150	კბ	1.80	3.50	6.30
	ანჯამა	ცალი	4.00	10.00	40.00
11	ლითონის კონსტრუქციის დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	832.00	11.00	9,152.00
12	ცოკოლის დაშეფვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	260.00	11.00	2,860.00
13	დაშეფილი ცოკოლის შეღებვა ორჯერ	კვ.მ.	260.00	8.50	2,210.00
	ჯამი 2				768,281.55
	3. სანტექნიკური სამუშაოები				
	წყალსადენ-კანალიზაცია				
1	პლასტმასის ცივი წყლის მილების მოწყობა დ=25მმ	გრძ.მ.	80.00	4.07	325.60
2	პლასტმასის ცხელი წყლის მილების მოწყობა დ=25მმ	გრძ.მ.	80.00	5.80	464.00
3	წყალსადენის მილების ფასონური ნაწილები	ცალი	80.00	0.65	52.00
4	ვენტილების მოწყობა დ=25 მმ	ცალი	10.00	19.00	190.00
5	სქელკედლიანი პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=50 მმ	გრძ.მ.	80.00	6.50	520.00
6	სქელკედლიანი პლასტმასის საკანალიზაციო მილები დ=100 მმ	გრძ.მ.	150.00	10.00	1,500.00
7	ფასონური ნაწილების მოწყობა დ=50მმ და დ=100მმ	ცალი	10.00	4.20	42.00
8	არკო კრანი	ცალი	84.00	15.00	1,260.00
9	ხელსაბანი ნიჟარის მოწყობა	კომპლ	22.00	120.00	2,640.00
10	ხელსაბანი ნიჟარის მოწყობა შეზღუდული უნარების მქონეთათვის კომპლექტში	კომპლ	2.00	460.00	920.00
11	შემრევის მოწყობა ხელსაბანისთვის	ცალი	22.00	46.00	1,012.00
12	უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწყობა	კომპლ	22.00	205.00	4,510.00
13	უნიტაზის (ჩამრეცხი ავზით) მოწყობა შეზღუდული უნარის მქონე პირთათვის კომპლექტში	კომპლ	2.00	850.00	1,700.00
14	ტრაპი ნიკელის დ=50 მმ სიფონით	ცალი	8.00	15.00	120.00
15	გამწოვი საყოფაცხოვრებო ვენტილატორი	ცალი	8.00	58.00	464.00
16	წყლის გამაცხელებელი ავზი 30ლ "არისტონი"-ს ტიპის (პედაგოგების და შშმპ სანკვანძში)	ცალი	6.00	500.00	3,000.00
17	სარდაფში პლასტმასის 2500 ლიტრიანი წყლის ავზის მონტაჟი	კომპ.	2.00	730.00	1,460.00
18	წყლის ტუმბო	კომპ.	2.00	250.00	500.00
	სანკვანძის აქსესუარების მოწყობა:				
19	თხევადი საპნის დისპენსერი	ცალი	22.00	70.00	1,540.00
20	ტუალეტის ქაღალდის დისპენსერი	ცალი	24.00	20.00	480.00
21	ხელის ქაღალდის საშრობი	ცალი	8.00	33.00	264.00
22	ქაღალდის ხელსაწმენდის დისპენსერი	ცალი	16.00	33.00	528.00

1	2	3	4	5	6
23	სარკე, 450X600მმ	ცალი	22.00	81.00	1,782.00
24	სარკე ინკლუზივი	ცალი	2.00	104.00	208.00
25	ნაგვის ურნა	ცალი	28.00	10.00	280.00
	გათბობა				
1	არხის გაჭრა-ამოვსება იატაკში ან კედელში ორმილოვანი წოლილასთვის	გრძ.მ.	20.00	10.00	200.00
3	რადიატორის მონტაჟი და ღირებულება 600X600	ცალი	3.00	170.00	510.00
4	რადიატორის მონტაჟი და ღირებულება 600X1000	ცალი	43.00	218.00	9,374.00
5	რადიატორის მონტაჟი და ღირებულება 600X1200	ცალი	41.00	252.00	10,332.00
6	საშრობი რადიატორის მონტაჟი და ღირებულება 60*120	ცალი	4.00	150.00	600.00
7	ჩამკეტ-მარეგულირებელი ონკანების დ=15მმ მონტაჟი	წყვილი	91.00	30.00	2,730.00
8	სამონტაჟო ხვრელების მოწყობა-ამოღესვა	ცალი	60.00	8.00	480.00
9	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=20მმ, PN25	გრძ.მ.	164.00	4.50	738.00
10	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=25მმ, PN25	გრძ.მ.	372.00	5.80	2,157.60
11	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=32მმ, N25	გრძ.მ.	260.00	8.00	2,080.00
12	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=40 მმ, PN25	გრძ.მ.	44.00	10.40	457.60
13	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=50 მმ	გრძ.მ.	232.00	14.70	3,410.40
14	მინაბოჭკოვანი პლასტმასის მილები დ=63 მმ	გრძ.მ.	60.00	24.20	1,452.00
15	ბურთ. პლასტ. ვენტილის მონტაჟი დ=20მმ (დამცველების მოწყობა)	ცალი	4.00	12.70	50.80
16	ბურთ. პლასტ. (ცხ. წყლის) ვენტილის მონტაჟი დგარებზე დ=32მმ (შიდა დიამეტრით)	ცალი	4.00	19.00	76.00
17	ბურთ. პლასტ. (ცხ. წყლის) ვენტილის მონტაჟი დგარებზე დ=40მმ (შიდა დიამეტრით)	ცალი	8.00	21.50	172.00
18	ბურთ. პლასტ. (ცხ. წყლის) ვენტილის მონტაჟი დგარებზე დ=50მმ (შიდა დიამეტრით)	ცალი	8.00	26.00	208.00
19	პლასტმასის ფასონური ნაწილები (დ= 63, 50მმ)	ცალი	112.00	2.80	313.60
20	პლასტმასის ფასონური ნაწილები და სამაგრები	ცალი	3,200.00	0.55	1,760.00
21	ქურო გარე ხრახნით რკ/პლასტ დ=20მმ	ცალი	182.00	3.20	582.40
22	სისტემის ჰიდრო გამოცდა	ერთჯერად	1.00	380.00	380.00
	ჯამი 3				63,826.00
	4. გარე კანალიზაცია				
1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტომანქანებზე დატვირთვით	კუბ.მ.	100.00	3.50	350.00
2	გრუნტის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.	10.00	25.00	250.00
3	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	კუბ.მ.	50.00	5.00	250.00
4	გრუნტის დატვირთვა ხელით ა/მ	კუბ.მ.	60.00	10.00	600.00
5	გრუნტის გატანა	კუბ.მ.	60.00	9.50	570.00
6	ქვიშის ფენილის მოწყობა მილის ქვეშ 10სმ და მის თავზე 10სმ	კუბ.მ.	10.00	25.00	250.00
7	ტრანშეის შევსება ქვიშით /ხელით/	კუბ.მ.	20.00	25.00	500.00
8	ტრანშეის შევსება ბალასტით /მექანიზმით/	კუბ.მ.	30.00	15.00	450.00
9	კანალიზაციის გოფირებული მილი დ=200მმ PN8	გრძ.მ	100.00	27.00	2,700.00
10	ანაკრები რკ/ბეტონის კანალიზაციის ჭა დ=1,0მ თუჯის თავსახურით, სიღრმით 1,5მ–3,0მ-მდე	ცალი	5.00	950.00	4,750.00
11	შეჭრა არსებულ ქსელში	წერტ	1.00	100.00	100.00
	ჯამი 4				10,770.00
	5. ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები				
1	მთავარი ბამანაწილებელი შარის MDB მონტაჟი	კომპ.	1.00	300.00	300.00
	მასალა:				

1	2	3	4	5	6
	ძალღოვანი ფარი გ/მ 1600X600X400 IP 54	კომპ.	1.00	1,800.00	1,800.00
	სამფაზა საღებების სისტემა L1, L2, L3,320 ა	კომპ.	1.00	456.00	456.00
	დამიწება ნეიტრალის საღებების სისტემა 250 ა	კომპ.	1.00	102.00	102.00
	ავტომატური ამომრთველი MCCB200A/D/36kA 3 პოლუსა	ც	1.00	280.00	280.00
	ავტომატური ამომრთველი MCCB50A/D/25kA 3 პოლუსა	ც	2.00	76.00	152.00
	ავტომატური ამომრთველი MCCB 40A/D/25kA 3 პოლუსა	ც	3.00	47.00	141.00
	ავტომატური ამომრთველი MCCB 32A/D/25kA 3 პოლუსა	ც	7.00	45.00	315.00
	ავტომატური ამომრთველი MCCB 25A/D/25kA 3 პოლუსა	ც	2.00	45.00	90.00
	ავტომატური ამომრთველი MCCB 16A/D/25kA 3 პოლუსა	ც	1.00	42.00	42.00
	სასიგნალო ნათურა (ყვითელი, მწვანე, წითელი) (ფარის კარში ჩასამონტაჟებელი)	ც	3.00	19.00	57.00
	განმუხტველი B კლასის 3P+N+PE 400v/100ka	ც	1.00	182.00	182.00
2	ცენტრალური გამანაწილებელი ფარის მონტაჟი	კომპ.	1.00	50.00	50.00
	მასალა:				
	კარადა შ/მ 3X12 მოდულზე (რკინის კარებით და საკეტით)	კომპ.	1.00	250.00	250.00
	ერთწვერა კაბელი (შავი) 6მმ ²	მ	3.00	1.30	3.90
	დასაპარალილებელი საღებ 3 პოლუსა 3/63ა	კბ.	19.00	3.00	57.00
	საინდიკაციო ნათურა 220ვ (მწვანე)	ც	4.00	8.00	32.00
	ჩამრთველი ღილაკი ფიქსაციით	ც	4.00	13.00	52.00
	კონტაქტორი 1NO/5kW/AC220 , 1NO+1NC დამხმარე კონტაქტით	ც	4.00	91.00	364.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 16A/B/6kA 1 პოლუსა	ც	5.00	12.00	60.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 25A/C/6kA 1 პოლუსა	ც	14.00	12.00	168.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 50A/D/6kA 3 პოლუსა	ც	1.00	76.00	76.00
3	გამანაწილებელი ფარის DB2.1 მონტაჟი	კომპ.	1.00	50.00	50.00
	მასალა:				
	კარადა შ/მ 2X12 მოდულზე (რკინის კარებით და საკეტით)	კომპ.	2.00	185.00	370.00
	ერთწვერა კაბელი (შავი) 4მმ ²	მ	6.00	1.10	6.60
	დასაპარალილებელი საღებ 3 პოლუსა 3/63ა	კბ.	24.00	3.00	72.00
	საინდიკაციო ნათურა 220ვ (მწვანე)	ც	6.00	8.00	48.00
	ჩამრთველი ღილაკი ფიქსაციით	ც	6.00	13.00	78.00
	კონტაქტორი 1NO/5kW/AC220 , 1NO+1NC დამხმარე კონტაქტით	ც	6.00	91.00	546.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 16A/C/6kA 1 პოლუსა	ცალი	6.00	12.00	72.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 25A/C/6kA 1 პოლუსა	ც	18.00	12.00	216.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 32A/D/6kA 3 პოლუსა	ც	2.00	45.00	90.00
4	გამანაწილებელი ფარის DB 1.1 მონტაჟი	კომპ.	1.00	50.00	50.00
	მასალა:				
	კარადა შ/მ2X12 მოდულზე (რკინის კარებით და საკეტით)	კომპ.	1.00	185.00	185.00
	ერთწვერა კაბელი (შავი) 4მმ ²	მ	3.00	1.10	3.30
	დასაპარალილებელი საღებ 3 პოლუსა 3/63ა	კბ.	19.00	3.00	57.00
	საინდიკაციო ნათურა 220ვ (მწვანე)	ც	4.00	8.00	32.00
	ჩამრთველი ღილაკი ფიქსაციით	ც	4.00	13.00	52.00

1	2	3	4	5	6
	კონტაქტორი 1NO/5kW/AC220 , 1NO+1NC დამხმარე კონტაქტით	ც	4.00	91.00	364.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 16A/B/6kA 1 პოლუსა	ც	5.00	12.00	60.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 25A/C/6kA 1 პოლუსა	ც	14.00	12.00	168.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 32A/D/6kA 3 პოლუსა	ც	1.00	45.00	45.00
5	ბამანაწიღებელი ფარის DB 13 მონტაჟი	კომპ.	1.00	50.00	50.00
	მასალა:				
	კარადა შ/მ 2X12 მოდულზე (რკინის კარებით და საკეტი)	კომპ.	1.00	185.00	185.00
	ერთწვერა კაბელი (შავი) 4მ ²	მ	3.00	1.10	3.30
	დასაპარალილებელი საღტე 3 პოლუსა 3/63ა	კბ.	13.00	3.00	39.00
	საინდიკაციო ნათურა 220ვ (მწვანე)	ც	2.00	8.00	16.00
	ჩამრთველი ღილაკი ფიქსაციით	ც	2.00	13.00	26.00
	კონტაქტორი 1NO/5kW/AC220 , 1NO+1NC დამხმარე კონტაქტით	ც	2.00	91.00	182.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 16A/B/6kA 1 პოლუსა	ც	2.00	12.00	24.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 25A/C/6kA 1 პოლუსა	ც	11.00	12.00	132.00
	ავტომატური ამომრთველი MCB 32A/D/6kA 3 პოლუსა	ც	1.00	45.00	45.00
6	პროექტორის ტიპის სანათი 1X150 W (დარბაზი) დამცავით	ც	8.00	80.00	640.00
7	ლედ სანათი 40 ვტ (დერეფანი, ოთახები)	ცალი	30.00	54.00	1,620.00
8	ლედ სანათი 36 ვტ (საკლასო ოთახები)	ცალი	112.00	54.00	6,048.00
9	სანათი LED 33W (კიბე)	ცალი	6.00	54.00	324.00
10	საევაკუაციო ლედ სანათი წარწერით “გასასვლელი“ 12ვ აკუმულატორით	ცალი	6.00	102.00	612.00
11	საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ ბუდით	ცალი	120.00	17.00	2,040.00
12	ერთკლავიშიანი გადამრთველი ბუდით	ცალი	32.00	12.00	384.00
13	ორკლავიშიანი გადამრთველი ბუდით	ცალი	3.00	13.00	39.00
14	სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელების მონტაჟი ნალესის ქვეშ, კვეთით 3X1,5მმ2 (დარების მოწყობითა და ამოღესვით საჭიროების მიხედვით)	გრძ.მ.	1,500.00	4.50	6,750.00
15	სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელების მონტაჟი ნალესის ქვეშ, კვეთით 3X2,5მმ2(დარების მოწყობითა და ამოღესვით საჭიროების მიხედვით)	გრძ.მ.	1,200.00	6.00	7,200.00
16	სპილენძის ძარღვიანი ორმაგიზოლიაციანი კაბელების გატარება მიღებში, კვეთით 5X4მმ2	გრძ.მ.	200.00	13.20	2,640.00
	ჯამი 5				36,594.10
	6. სუსტი დენი				
1	სახანძრო სიგნალიზაციის სამისამართო პანელი- 2 ლუპიანი, ერთ ლუპზე მინიმუმ 180 სამისამართო მოწყობილების დაერთების საშუალებით.	ცალი	1.00	1,500.00	1,500.00
2	სამისამართო კვამლის დეტექტორი	ცალი	60.00	77.76	4,665.60
3	კომბინირებული სამისამართო კვამლის დეტექტორი	ცალი	1.00	140.40	140.40
4	IP მოდული.აღნიშნული მოდულის საშუალებით შესაძლებელი უნდა იყოს სახანძრო საკონტროლო პანელის მართვა TCP/IP ქსელის გავლით.	ცალი	1.00	480.00	480.00

1	2	3	4	5	6
5	სახანძრო კონტროლ I/O მოდული, რომელიც გამოიყენება კარის მართვისათვის. გამიზნულია ხანძრის ან განგაშის შემთხვევაში კარების დასაკეტად ან გასაღებად.	ცალი	1.00	1,400.00	1,400.00
6	სამისამართო სირენა	ცალი	2.00	164.16	328.32
7	მრავალჯერადი გამოყენების სამისამართო ხელის ღილაკი. დამზადებული უნდა იყოს ცეცხლგამძლე ABS მასალისაგან.	ცალი	4.00	91.80	367.20
8	სახანძრო დეტექტორის სამაგრი ძირი; - უჟანგავი მასალით დაფარული კონტაქტებით.	ცალი	65.00	11.34	737.10
9	სახანძრო ფოლგირებული კაბელი 100% სპილენძის შემცველობით. 2x1.5 JE-H(St)H FE180	გრძ.მ.	900.00	1.40	1,263.60
10	საკაბელო არხი 20X10	გრძ.მ.	50.00	1.30	64.80
11	კარის ელექტრონული საკეტი, სტრაიკი 12VDC.	ცალი	4.00	162.00	648.00
12	კვების ბლოკი სამუხტით 3ა, მეტალის ყუთში 7 ა/სთ აკუმულატორის მოთავსების შესაძლებლობით.	ცალი	2.00	129.60	259.20
13	დახურული ტიპის აკუმულატორი 12ვ, 7ა/სთ. არა ააღებადი და არ მოითხოვს ტექნიკურ მომსახურებას. კორპუსი დამზადებულია არა ააღებადი ABS მასალით.	ცალი	4.00	81.00	324.00
14	GSM დამრეკი	ცალი	1.00	350.00	350.00
15	არსებული ვიდეომეთვალყურეობის ქსელის დემონტაჟი შემდგომი მონტაჟით	კომპ.	1.00	356.40	356.40
	ჯამი				
	მათ შორის: მოწყობილობა				
	ზედნადები ხარჯები სამონტაჟო სამუშაოებზე ხელფასიდან (არაუმეტეს 65%-ისა)	65%			
	ჯამი				
	მოგება მოწყობილობის გამოკლებით (არაუმეტეს 8%-ისა)	8%			
	ჯამი 6				12,884.62
	7. საქვების სამშენებლო სამუშაოები		1.00		
1	მიწის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.	14.00	25.00	350.00
2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით, ჩატკეპნით	კუბ.მ.	5.30	5.00	26.50
3	გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიით(ცლელზე	კუბ.მ.	8.70	10.00	87.00
4	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	კუბ.მ.	8.70	9.50	82.65
5	ღორღის საფუძველის მოწყობა საძირკვლის ქვეშ	კუბ.მ.	1.20	20.00	24.00
6	ბეტონის მომზადების მოწყობა B15 ბეტონით	კუბ.მ.	1.00	165.00	165.00
7	მონოლითური რკინაბეტონის ლენტური საძირკვლის მოწყობა B25 ბეტონით	კუბ.მ.	2.30	230.00	529.00
8	არმატურა ა-3	ტონა	0.24	3,528.00	850.25
9	არმატურა ა-1	ტონა	0.014	3,640.00	50.96
10	საძირკვლების და კედლების პორიზონტალური პიდროზოლაცია ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	2.88	10.00	28.80
11	მონოლითური რკინაბეტონის სვეტის მოწყობა B25 ბეტონით	კუბ.მ.	0.44	300.00	132.00
12	არმატურა ა-3	ტონა	0.07	3,528.00	246.96
13	არმატურა ა-1	ტონა	0.01	3,640.00	36.40
14	მონოლითური რკინაბეტონის სარტყლის მოწყობა B25 ბეტონით	კუბ.მ.	0.60	250.00	150.00
15	არმატურა ა-3	ტონა	0.10	3,528.00	352.80
16	არმატურა ა-1	ტონა	0.03	3,640.00	109.20
17	კედლების მოწყობა მცირე ზომის ბეტონის ბლოკებით	კუბ.მ.	6.30	160.00	1,008.00
18	ხის კოჭების მოწყობა	კუბ.მ.	0.41	940.00	385.40
19	ხის კოჭების ცეცხლდაცვა	კუბ.მ.	0.41	40.50	16.61
20	ხის ფიცრებით მოლარტყვა, სისქით 40მმ ჩამოგანილი	კვ.მ.	18.00	38.80	698.40

1	2	3	4	5	6
21	ხის მოლარტყვის ცეცხლდაცვა	კვ.მ.	18.00	1.80	32.40
22	ხის მოლარტყვის ანტისეპტირება	კვ.მ.	18.00	6.00	108.00
23	ჭერის დ შუბლის შეფიცვრა ხის ლამფით	მ2	21.00	29.00	609.00
24	პროფილირებული მოთუთიებული თუნუქით, სისქით 0,55 მმ, ("პროფნასტილი") სახურავის დახურვა	კვ.მ.	18.00	37.40	673.20
25	მეტალოპლასტმასის ფანჯარა	კვ.მ.	0.28	205.00	57.40
26	ლითონის კარის მონტაჟი და ღირებულება	კვ.მ.	2.64	230.00	607.20
27	ლითონის კარის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	6.34	11.00	69.74
28	ღორღის საფუძველის მოწყობა იატაკის ქვეშ	კუბ.მ.	1.30	20.00	26.00
29	მონოლითური რკ/ბეტონის იატაკის მოწყობა B25 ბეტონით, ქვების ბალიშის გათვალისწინებით	კუბ.მ.	1.50	230.00	345.00
30	არმატურა ა-3	ტონა	0.03	3,528.00	105.84
31	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა, სისქით 40მმ	კვ.მ.	12.71	15.40	195.73
32	კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	38.00	20.80	790.40
33	ფასადის კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	42.00	18.50	777.00
34	კარ-ფანჯრების გარე ფერდობების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ.	9.00	11.00	99.00
35	ფასადის კედლების შეღებვა	კვ.მ.	45.00	20.00	900.00
36	ღორღის საფუძველის მოწყობა, სისქით 15სმ	კუბ.მ.	3.00	20.00	60.00
37	ბეტონის საფარის მოწყობა მ200 ბეტონით	კუბ.მ.	1.60	165.00	264.00
	ჯამი 7				11,049.84
	8. საქვების წყალმომარაგება				
1	დ=25მმ (ჰნ-25) მინაბოჭკოვანი მილის მოწყობა სანკვანძიდან წოლილას პარალელურად	გრძ.მ.	60.00	4.07	244.20
2	პლასტმასისა და მეტალის ფასონური ნაწილები, მცირე დიამეტრის ვენტილები, სამაგრები	ცალი	70.00	2.50	175.00
3	შეჭრა წყლის არსებულ ქსელში სკოლის სანკვანძში	წერტ	1.00	100.00	100.00
4	პლასტმასის წყლის V=200 ლიტრიანი რეზერვუარის (ავზის) მონტაჟი	კომპლ	1.00	156.00	156.00
	ჯამი 8				675.20
	9. საქვების მოწყობილობა				
1	140 კვ.ტ/სთ (ან მეტი) სიმძლავრით გაზის საწვავზე მომუშავე ქვების მონტაჟი	კომპლ	2.00	7,100.00	14,200.00
2	160 კვტსთ- დან (დიაპაზონის ზედა ზღვარი)ან მეტი გაზის სიმძლ. სანთურის მონტაჟი	კომპლ	2.00	2,600.00	5,200.00
3	ქსელური საცირკულაციო ტუმბო ქ=10ტ, პ=10მ, (ან მეტი სიმძლ.) დ=40მმ (მაგისტრალზე)	კომპლ	4.00	2,800.00	11,200.00
4	შემავსებელი ტუმბო	კომპლ	1.00	250.00	250.00
5	საფართოებელი მემბრანული ავზი 200 ლიტრიანი (სარდაფში) მაგისტრალზე	კომპლ	1.00	495.00	495.00
6	ბურთულიანი ლითონის ვენტილი დ=40მმ (ცხ. წყლის)	ცალი	6.00	24.60	147.60
7	ბურთულიანი ლითონის.ვენტილი დ=50მმ(ცხ. წყლის) (მაგისტრალზე)	ცალი	2.00	29.30	58.60
8	ბურთულიანი ლითონის.ვენტილი დ=63მმ ქვებზე	ცალი	4.00	53.00	212.00
9	ქვების დამცავი სარქველი 3-ბარიანი დ=20მმ ვენტილზე	ცალი	2.00	55.00	110.00
10	თერმომანომეტრი, დ=20მმ ბურთულიან ვენტილზე	ცალი	2.00	36.00	72.00
11	ავტომატური პაერგამშვები (ვანტუსი), დ=20მმ	2%	6.00	15.00	90.00
12	დ=50მმ მინაბოჭკოვანი მილის მოწყობა	გრძ.მ.	20.00	14.70	294.00
13	დ=63მმ მინაბოჭკოვანი მილის მოწყობა	გრძ.მ.	8.00	24.20	193.60

1	2	3	4	5	6
14	დ=63მმ ლითონის მილის მოწყობა (ქვაბიდან კოლექტორამდე)	გრძ.მ.	6.00	26.00	156.00
15	შემავესებლის, დამცლელისა და კანალიზაციის მოწყობა დ=25 პლასტმასის მილით	გრძ.მ.	24.00	4.07	97.68
16	რკინისა და პლასტმასის ფასონური ნაწილები და მცირე დიამეტრის ვენტილები	ცალი	76.00	2.50	190.00
17	გადასვლა მეტალიდან პლასტმასზე 40/50მმ	ცალი	6.00	25.00	150.00
18	გადასვლა მეტალიდან პლასტმასზე 50/63მმ	ცალი	2.00	30.00	60.00
19	პლასტმასის ფასონური ნაწილები დ=63, 50მმ	ცალი	36.00	3.50	126.00
20	დეფლექტორი დ=100მმ	ცალი	1.00	120.00	120.00
21	ფოლადის კოლექტორი დ=150მმ, ლ=180სმ (ოთხი მაგისტრალური ხრახნით)	კომპლ	2.00	250.00	500.00
22	სამონტაჟო ხერელების მოწყობა-ამოღესვა	ცალი	5.00	10.00	50.00
23	მილების და კოლექტორების თბოიზოლაცია, შემოსვა ფოლგიანი მინაბამბით	კუბ.მ.	2.00	72.00	144.00
	ჯამი 9				34,116.48
	10. საკვამლე მილის დ=200მმ მონტაჟი (9+9მ) - 2 კომპლექტი				
2	მიწის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.	6.00	25.00	150.00
3	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	კუბ.მ.	4.00	5.00	20.00
3	გრუნტის და ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოთვიმცლელზე	კუბ.მ.	2.00	10.00	20.00
4	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	კუბ.მ.	2.00	9.50	19.00
4	ღორღის საფუძველის მოწყობა საძირკვლის ქვეშ	კუბ.მ.	0.40	20.00	8.00
5	ბეტონის მოშზადება B-15 ბეტონით	მ3	0.30	165.00	49.50
6	მონოლითური რკინაბეტონის ანკერებიანი ცოკოლის მოწყობა საკვამლე მილისათვის B25 ბეტონით	კუბ.მ.	1.24	240.00	297.60
	არმატურა ა-3	კგ	41.40	3.53	146.06
7	ანკერების მოწყობა	კგ	35.60	4.70	167.32
9	ფოლადის საკვამლე მილის (დ=200×5მმ, l=18მ) მონტაჟი და ღირებულება	გრძ.მ.	18.00	30.00	540.00
	ლითონის ფირფიტა 0.6X0.012მ	კვ.მ.	0.72	380.00	273.60
	ლითონის ფირფიტა 0.15X0.008მ	კვ.მ.	0.04	255.00	10.20
	არმატურა დ=16 A1 საკვამლე მილის სამაგრად	გრძ.მ.	39.00	4.50	175.50
	ჯამი 10				1,876.78
	11. საქვების ელექტრომომარაგება				
1	საქვების ელექტროდაფა ავტომატური გამომრთველით (1 სამკლავიშიანი, 9 ერთკლავიშა)	კომპ	1.00	45.00	45.00
2	ლედ სანათი "პლაფონი" სიმძლავრე 40 ვტ	ცალი	1.00	50.00	50.00
3	ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220ვ ძაბვაზე ერთკლავიშიანი	ცალი	1.00	12.00	12.00
4	საშტეკსელო როზეტი	ცალი	1.00	17.00	17.00
5	სპილენძის ძარღვიანი ორმაგიზოლაციანი კაბელი კვეთით 2X2,5მმ2	გრძ.მ.	80.00	3.20	256.00
6	სპილენძის ძარღვიანი ორმაგიზოლაციანი კაბელი კვეთით 3X4მმ2	გრძ.მ.	44.00	5.50	242.00
7	ელ. დამიწების სადენის 1X1მმ2, მიევანა თითოეულ ელ. აგრეგატთან	გრძ.მ.	80.00	1.50	120.00
8	ძაბვის ვარდნისაგან დამცავი ელ.აგრეგატის მოწყობა	ცალი	1.00	120.00	120.00
	ჯამი 11				862.00
	12. თბოქსელი				
1	ასფალტის საფარის აყრა სისქით 50მმ	მ2	16.80	4.20	70.56

1	2	3	4	5	6
2	მიწის დამუშავება ხელით კვეთით 0,55X0,4მ	კუბ.მ.	9.20	25.00	230.00
3	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	კუბ.მ.	3.70	5.00	18.50
4	ზედმეტი გრუნტის და სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცლელზე	კუბ.მ.	5.50	10.00	55.00
5	ზედმეტი გრუნტის და სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება	კუბ.მ.	5.50	9.50	52.25
6	სამონტაჟო მაგისტრალური ხვრელის მოწყობა -0,6მ. ნიშნულზე (სკოლის და საქვების კედელზე)	ცალი	4.00	10.00	40.00
7	პლასტმასის გოფირებულ მილის გაყვანა არხში ღ=250მმ	გრძ.მ.	43.00	29.00	1,247.00
8	პლასტმასის ბოჭკოვანი მილის ღ=50მმ გატარება პლასტმასის გოფირებულ მილში	გრძ.მ.	72.00	10.40	748.80
9	პლასტმასის ბოჭკოვანი მილის ღ=63მმ გატარება პლასტმასის გოფირებულ მილში	გრძ.მ.	88.00	14.70	1,293.60
10	ღორღის ფუძე ასფალტის ქვეშ	მ3	2.53	20.00	50.60
11	ასფალტის საფარის აღდგენა 50მმ	მ2	16.80	20.40	342.72
12	პლასტმასის ფასონური ნაწილები ღ=50, 63მმ	ცალი	66.00	3.00	198.00
13	გოფირებულ მილის თავბოლოების ამოვსება შრობადი ქაფით	ბალონი	4.00	10.00	40.00
14	მიღების თბოიზოლაცია ფოლგაიზოლიანი მინერალური ბამბით	კუბ.მ.	2.00	72.00	144.00
	ჯამი 12				4,531.03
	13. სეპტიკი				
1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტომანქანებზე დატვირთვით	კუბ.მ	73.00	3.50	255.50
2	გრუნტის გატანა	ტ	137.97	9.50	1,310.72
3	მუშაობა ნაყარში	კუბ.მ	73.00	0.80	58.40
4	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ნაყარში დატოვებით	კუბ.მ	32.00	3.00	96.00
5	გრუნტის დამუშავება ხელით	კუბ.მ	3.00	25.00	75.00
6	გრუნტის უკუჩაყრა ბუღდოხერით	კუბ.მ	35.00	0.80	28.00
7	გრუნტის დატკეპნა პნევმოსატკეპნებით	კუბ.მ	35.00	0.70	24.50
8	ღორღის დაყრა	კუბ.მ	3.00	20.00	60.00
9	მონოლითური რკინაბეტონის ლენტური საძირკვლის და კედლების მოწყობა B25W8 ბეტონით	კუბ.მ	17.50	230.00	4,025.00
	არმატურა ა-1	ტ	0.173	3,640.00	629.54
	არმატურა ა-3	ტ	1.75	3,528.00	6,157.98
10	კედლების ჰიდროიზოლაცია ორი ფენა ბიტუმიტ	კვ.მ	6.00	6.50	39.00
11	მონოლითური რკინაბეტონის კოჭებისა და ფილის მოწყობა B25W8 ბეტონით	კუბ.მ	7.50	240.00	1,800.00
	არმატურა ა-1	ტ	0.142	3,640.00	518.04
	არმატურა ა-3	ტ	1.097	3,528.00	3,868.66
12	პლასტმასის მილის მოწყობა ღ=200მმ, ღ=250მმ	გრძ.მ	0.25	5.00	1.25
13	ანტიკოროზიულად დამუშავებული ლითონის საპაერო მილის მოწყობა ღ=50მმ	გრძ.მ	2.00	17.00	34.00
14	გადახურვის ფილის ხვრელებზე ღ=400მმ თუჯის ხუფის მოწყობა	ცალი	2.00	360.00	720.00
	ჯამი 13				19,701.59
	14. სპორტული მოედანი 12X24მ				
	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტომანქანებზე დატვირთვით	კუბ.მ.	154.00	3.50	539.00
	გრუნტის ტრანსპორტირება	ტონა	292.60	9.50	2,779.70

1	2	3	4	5	6
	მუშაობა ნაყარში	კუბ.მ.	154.00	0.80	123.20
	ქვებულის ძირის მოშანდაკება	კვ.მ.	288.00	0.25	72.00
	ბალასტის შეტანა, გაშლა და დატკეპნა მექანიზმით	კუბ.მ.	72.00	15.00	1,080.00
	შერეული ფრაქციის ღორღის შეტანა, გაშლა და დატკეპნა მექანიზმით	კვ.მ.	288.00	4.00	1,152.00
	მონ. რკინაბეტონის საძირკველი B25 ბეტონით	კუბ.მ.	16.30	230.00	3,749.00
	ა-I კლასის არმატურა	ტონა	0.27	3,640.00	982.80
	კომბინირებული მოედნისათვის არმირებული ცემენტბეტონის (მ250) საფარის მოწყობა სისქით 7სმ და წყლის გადასაყვანად ზედაპირის ქანობის მოწყობა 0,5%	კვ.მ.	288.00	11.00	3,168.00
	არმატურა ა3	ტ	1.11	3,528.00	3,916.08
	ღობის და კალათბურთის ფარის ლითონის სვეტების და შემკრავის მონტაჟი (კვადრატული მილი 100X100X4მმ - 26გრძ.მ. კვადრატული მილი 80X80X3მმ- 118გრძ.მ. მილი დ=80X4მმ -15.2გრძ.მ 8X100/2 -24ც. 8X400X400 - 4ც, კუთხოვანა 50X50X4 -18.4გრ.მ, კვადრატული მილი 100X50X4 - 4,4გრ.მ	ტონა	1.52	4,700.00	7,144.00
	ჩასატანებული დეტ. მოწყობა	ტონა	0.06	3,500.00	210.00
	მიღების დაკავშირება შედუღებით (40X40X3მმ) კვეთის მილით, მავთულბადის დამჭიმავი ბაგირისა- თავისი ანკერებით და მოედნის შემომდობავი ბადე პლასტმასის გარსით იზოლირებული pvc-ით დაფარული დ=4მმ-იანი, რომლის სისქე pvc-ის გარეშე 3 მმ-ია:				
	მავთულბადის დამჭიმავი მავთული	გრძ.მ	360.00	1.20	432.00
	კვადრატული მილი (40X40)მმ	გრძ.მ	144.00	13.50	1,944.00
	მოედნის შემომდობავი ბადე პლასტმასის გარსით იზოლირებული 4 მმ-იანი, L=4 მ. (pvc-ით დაფარული) რომლის სისქე pvc-ის გარეშე 3 მმ-ია	კვ.მ.	290.00	7.00	2,030.00
	მოედნის კომბინირებული ხელოვნური საფარის მოწყობა სისქით 25მმ (წებოს და ნაკერების გადასაბმელი ლენტების გათვალისწინებით)	კვ.მ.	288.00	28.00	8,064.00
	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ზეთის საღ. 2-ჯერ	კვ.მ.	100.00	11.00	1,100.00
	გარეცხილი კვარცის ქვიშის შემოტანა	კუბ.მ.	4.35	30.00	130.50
	სტანდარტული კალათბურთის ფარის მონტაჟი და ღირებულება	ცალი	2.00	200.00	400.00
	ფეხბურთის კარის ბადის მონტაჟი და ღირებულება	ცალი	2.00	350.00	700.00
	ჯამი 14				39,716.28
	15. სპორტული მოედნის განათება				
	15.1. სამშენებლო სამუშაოები				
	თხრილის გათხრა ხელით	მ3	31.50	25.00	787.50
	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით, ჩატკეპნით	მ3	31.50	5.00	157.50
	პლასტმასის გოფირირებული მილის Ø25 მმ ჩაწყობა თხრილში	გრძ.მ	90.00	1.34	120.60
	ღორღის საფუძველის მოწყობა საძირკველის ქვეშ	მ3	0.80	20.00	16.00
	მონოლითური რკინაბეტონის წერტილოვანი საძირკველის მოწყობა B20 ბეტონით	მ3	4.40	230.00	1,012.00
	არმატურა ა-3	ტ	0.040	3,528.00	140.27
	ჩასატანებული დეტალების მოწყობა	ტ	0.240	2,800.00	670.88
	ლითონის საყრდენი ბოძის Ø121x5 მონტაჟი L=7+1 მ	ც	4.00	500.00	2,000.00
	ჯამი 15.1				4,904.75

1	2	3	4	5	6
	15.2. ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები				
	ქვიშის საფუძველის მომზადება თხრილში ერთი კაბელისათვის	გრძ.მ	90.00	1.00	90.00
	სპილენძისძარღვიანი ორმაგიზოლაციანი კაბელის, კვეთით 3X2,5მმ2, გატარება პლასტმასის მილში	გრძ.მ	90.00	4.60	414.00
	საკაბელო ღუნტა	გრძ.მ	90.00	0.50	45.00
	კრონშტეინი სანათის დასამაგრებლად	ც	4.00	50.00	200.00
	ღედ სანათი ბოძისათვის	ც	4.00	125.00	500.00
	სპილენძის ორმაგიზოლაციანი კაბელის, კვეთით 3X1,5მმ2, გატარება საყრდენ ბოძებში /ცოკოლის ფარიდან ნათურამდე/	გრძ.მ	35.00	3.00	105.00
	ფარი ცოკოლში	ც	4.00	30.00	120.00
	ელექტროდი კუთხოვანა 50X50X5მმ	გრძ.მ	20.00	28.50	570.00
	ზოლოვანი ფოლადი 40X4მმ	გრძ.მ	36.00	5.00	180.00
	ჯამი 15.2				2,224.00
	ჯამი 15				7,128.75
	1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15 თავების ჯამი				1,052,109.75
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	5%	5.00		52,605.49
	ჯამი				1,104,715.24
	ღღგ	18%	18.00		198,848.74
	ჯამი				1,303,563.98
	ექსპერტიზის მომსახურების ღირებულება	0.5%			6,517.82
	სულ				1,310,081.80